



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

笠野原国営施設機能保全事業
水管理施設改修工事

積 算 書

(当初)

九州農政局
南部九州土地改良調査管理事務所

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】

番号	項 目 名	規 格	数 量	単 位	金 額	備 考
	請負工事費				447,755,000	
	・総合工事価格（一括積算）				407,050,000	
	・消費税相当額（10%）				40,705,000	
	工事内容					
	水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】					
1	情報処理設備（更新）		1.000	式		
2	情報伝送設備（更新）		1.000	式		
3	計装設備（更新）		1.000	式		
4	電源設備（更新）		1.000	式		
5	TM・放流警報設備（更新）		1.000	式		
6	既設設備（撤去）		1.000	式		
	水管理施設改修工事【施工箇所2：鶴川間雨量局】					
1	電源設備（更新）		1.000	式		
2	TM・放流警報設備（更新）		1.000	式		
3	既設設備（撤去）		1.000	式		
	水管理施設改修工事【施工箇所3：鶴水位局】					
1	電源設備（更新）		1.000	式		
2	TM・放流警報設備（更新）		1.000	式		
3	既設設備（撤去）		1.000	式		
	水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】					
1	電源設備（更新）		1.000	式		
2	TM・放流警報設備（更新）		1.000	式		
3	既設設備（撤去）		1.000	式		
	水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】					
1	計装設備（更新）		1.000	式		
2	電源設備（更新）		1.000	式		
3	TM・放流警報設備（更新）		1.000	式		
4	既設設備（撤去）		1.000	式		
	水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】					
1	電源設備（更新）		1.000	式		
2	TM・放流警報設備（更新）		1.000	式		
3	既設設備（撤去）		1.000	式		
	水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】					
1	電源設備（更新）		1.000	式		
2	TM・放流警報設備（更新）		1.000	式		
3	既設設備（撤去）		1.000	式		
	水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2					
1	情報処理設備（更新）		1.000	式		
2	情報伝送設備（更新）		1.000	式		

九州農政局

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			407,050,000	
・製作工事価格			320,640,000	
・・・機器単体費	1.000	式	320,645,000	
・据付工事価格			86,410,000	
純工事費(据付)			27,595,000	
・・・据付工事原価			75,993,000	
・・・直接工事費			22,435,000	
・・・・直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式	22,034,000	
・・・・直接工事費（共通仮設費対象外）	1.000	式	401,000	
・・・間接工事費			53,558,000	
・・・・共通仮設費			5,160,000	
・・・・・・運搬費～営繕費等			4,556,000	
・・・・・・現場環境改善費			604,000	
・・・・・・現場環境改善費（率計上）			604,000	
・・・・現場管理費			11,821,000	
・・・・機器間接費			36,577,000	
・・・・・・技術者間接費			4,288,000	
・・・・・・技術者間接費（技術者）			4,205,000	
・・・・・・技術者間接費（技術員）			83,000	
・・・・・・機器管理費			32,289,000	
・・・一般管理費等	56,774,000×(18.320*1.000+0.04)		10,423,000	
支給品費			0	
支給品費（機器単体費）			0	
処分費等（直接工事費の内数）			6,000	
処分費（準備費の内数）			0	
処分費（事業損失防止施設費内数）			0	
処分費等（率対象外）			0	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額（工事価格の内数）			3,567,000	



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

笠野原国営施設機能保全事業

水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】

積 算 書

(当初)

九州農政局
南部九州土地改良調査管理事務所

事業名	笠野原国営施設機能保全事業	相見章親 (1 / 2)
工事名	水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】	

[illegible]

九州農政局

[illegible]

事業名 笠野原国営施設機能保全事業

工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】

工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			206,650,000	
・製作工事価格			176,790,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	176,791,000	
・据付工事価格			29,860,000	
純工事費(据付)			9,267,000	
・ ・ 据付工事原価			24,858,000	
・ ・ ・ 直接工事費			7,677,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式	7,432,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費（共通仮設費対象外）	1.000	式	245,000	
・ ・ ・ 間接工事費			17,181,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			1,590,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$7,432,000 \times ((15.650 \times 1.200) \times 1.000 \times 1.040)$			1,451,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			139,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費（率計上）				
$7,431,000 \times (1.880)$			139,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
$9,267,000 \times ((35.470 \times 1.100) \times 1.000 \times 1.050 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$			3,797,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			11,794,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			2,035,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費（技術者）			1,984,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費（技術員）			51,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
$176,791,000 \times 5.520$			9,759,000	
・ ・ 一般管理費等				
$24,858,000 \times (20.110 \times 1.000 + 0.04)$			5,008,000	
支給品費			0	
支給品費（機器単体費）			0	
処分費等（直接工事費の内数）			1,000	
処分費（準備費の内数）			0	
処分費（事業損失防止施設費内数）			0	
処分費等（率対象外）			0	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額(工事価格の内数)				
$29,860,000 \times 3.850$			1,150,000	

工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1:高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】

九州農政局

事業名 笠野原国営施設機能保全事業				
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】				
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】				
工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費（共通仮設費対象）内訳			7,432,000	
直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式	7,432,000	
・運搬工	1.000	式	158,000	
・ ・ 運搬工	1.000	式	103,000	
高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局	1.000	式	103,000	
・ ・ ・ 運搬工	1.000	式	55,000	
・ ・ 仮置場輸送費	1.000	式	55,000	
高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局	1.000	式		
・ ・ ・ 仮置場輸送費	1.000	式		
・親局据付工	1.000	式	2,955,000	
・ ・ 親局据付工	1.000	式	2,955,000	
高隈ダム管理所・取水塔	1.000	式	1,183,000	
・ ・ ・ 情報処理設備	1.000	式	272,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備	1.000	式	354,000	
・ ・ ・ 計装設備	1.000	式	1,064,000	
・ ・ ・ TM・放流警報設備	1.000	式	82,000	
・ ・ ・ 電源設備	1.000	式		
・子局据付工	1.000	式	20,000	
・ ・ 子局据付工	1.000	式	20,000	
流量観測局	1.000	式	20,000	
・ ・ ・ TM・放流警報設備	1.000	式		
・親局撤去工	1.000	式	789,000	
・ ・ 親局撤去工	1.000	式	789,000	
高隈ダム管理所・取水塔	1.000	式	108,000	
・ ・ ・ 情報処理設備	1.000	式	235,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備	1.000	式	133,000	
・ ・ ・ 計装設備	1.000	式	270,000	
・ ・ ・ TM・放流警報設備	1.000	式	43,000	
・ ・ ・ 電源設備	1.000	式		
・子局撤去工	1.000	式	4,000	
・ ・ 子局撤去工	1.000	式	4,000	
流量観測局	1.000	式	4,000	
・ ・ ・ TM・放流警報設備	1.000	式		
・共通設備工	1.000	式	2,261,000	
・ ・ 共通設備工	1.000	式	1,824,000	
高隈ダム管理所・取水塔	1.000	式	1,046,000	
・ ・ ・ 配線工	1.000	式	527,000	
・ ・ ・ 配管工	1.000	式	251,000	
・ ・ ・ 光ケーブル据付工(労務)	1.000	式	437,000	
・ ・ 共通設備工 撤去	1.000	式	286,000	
高隈ダム管理所・取水塔	1.000	式	96,000	
・ ・ ・ 配線工	1.000	式		
・ ・ ・ 配管工	1.000	式		
・ ・ ・ 光ケーブル撤去工	1.000	式	55,000	

[illegible]

[illegible]

事業名	笠野原国営施設機能保全事業				
工事名	水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】				
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】					
名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機器単体費				176,791,000	
・親局設備工					
	1.000	式		176,551,000	
・ ・ 親局設備工 高隈ダム管理所・取水塔	1.000	式		176,551,000	
・ ・ ・ 情報処理設備	1	式	37,240,000	37,240,000	1 式当たり
S40012 入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ 入出力処理装置Ⅰ(PLC),入出力処理装置Ⅱ(PLC),	1.000	式	20,700,000	20,700,000	歩A・単A S単 21号
S40012 遠方手動操作装置(FA-PC) wec仕様,PLC,操作表示器,OAデスク,取付金具含む	1.000	台	6,590,000	6,590,000	歩A・単A S単 22号
S40012 データ処理装置(FA-PC) 取付金具含む	1.000	式	3,800,000	3,800,000	歩A・単A S単 23号
S40012 表示記録端末操作装置(FA-PC) OAデスク,取付金具含む	1.000	台	4,200,000	4,200,000	歩A・単A S単 24号
S40012 カラーレーザープリンタ A3カラー対応,取付金具含む	1.000	台	400,000	400,000	歩A・単A S単 25号
S40012 警報盤 宿直室用,ブザー,取付金具含む	1.000	台	350,000	350,000	歩A・単A S単 26号
S40012 予備品・付属品 施工箇所1～11	1.000	式	1,200,000	1,200,000	歩A・単A S単 27号
合 計				37,240,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備	1	式	55,150,000	55,150,000	1 式当たり
S40012 中継端子盤 屋内銅板製壁掛形	1.000	面	700,000	700,000	歩A・単A S単 28号
S40012 光接続箱 貯水位計(主/副)光ケーブル中継盤,取付金具含む	1.000	台	250,000	250,000	歩A・単A S単 29号
S40012 Web配信装置(情報入力提供装置)(FA-PC) OAデスク,取付金具含む	1.000	式	4,200,000	4,200,000	歩A・単A S単 30号
S40012 ソフトウェア 適用装置:データ処理装置,表示記録端末操作装置,	1.000	式	50,000,000	50,000,000	歩A・単A S単 31号
合 計				55,150,000	
・ ・ ・ 計装設備	1	式	16,500,000	16,500,000	1 式当たり
S40012 フロート式水位計(貯水位・主) 記録計,光送信装置,架台,取付金具含む	1.000	式	4,500,000	4,500,000	歩A・単A S単 32号
S40012 投込式水位計(貯水位・左岸) 水位計付属専用ケーブル,取付金具含む	1.000	式	1,200,000	1,200,000	歩A・単A S単 33号
S40012 光水晶式水位計(貯水位・副) 光専用ケーブル,架台,取付金具含む	1.000	式	7,600,000	7,600,000	歩A・単A S単 34号
S40012 風向風速計 風車型,尾翼による風向風速,取付金具含む	1.000	台	1,200,000	1,200,000	歩A・単A S単 35号
S40012 温度計 温度計感部,取付金具含む	1.000	台	600,000	600,000	歩A・単A S単 36号
S40012 湿度計 露点計発信器取付金具含む	1.000	台	600,000	600,000	歩A・単A S単 37号
S40012 水温計 水温計付属専用ケーブル,浮き,錘(SUS)含む	1.000	台	420,000	420,000	歩A・単A S単 38号
S40012 水温計変換器盤 屋外壁掛型SUS製	1.000	架	380,000	380,000	歩A・単A S単 39号
合 計				16,500,000	
・ ・ ・ TM・放流警報設備	1	式	66,011,000	66,011,000	1 式当たり
S40012 TM・放流警報監視制御装置 国電通信21,27号一体,無線装置(70MHz帯),フィルタ,	1.000	式	35,900,000	35,900,000	歩A・単A S単 40号
S40012 TM・放流警報監視制御操作卓(FA-PC) OAデスク,取付金具含む	1.000	台	19,000,000	19,000,000	歩A・単A S単 41号
S40012 有線観測警報装置 アンプ,取付金具含む	1.000	式	6,000,000	6,000,000	歩A・単A S単 42号
S40012 時計装置 FM波又はGPS電波(アンテナ付),取付金具含む	1.000	式	560,000	560,000	歩A・単A S単 43号
S40012 カラーレーザープリンタ A3カラー対応,取付金具含む	1.000	台	400,000	400,000	歩A・単A S単 25号
S40012 同軸避雷器 70MHz帯用,N-P-J,接地ネジ付き,国交省適合品,取付金	1.000	個	120,000	120,000	歩A・単A S単 44号
S40012 サイレン制御盤 屋内壁掛型銅板製,取付金具含む	1.000	台	1,000,000	1,000,000	歩A・単A S単 45号
S40012 モータサイレン 7.5kW,架台,取付金具含む	1.000	台	2,400,000	2,400,000	歩A・単A S単 46号
S40012 スピーカ ストレートホーン(定格入力50W),取付金具含む	2.000	台	300,000	600,000	歩A・単A S単 47号
S40012 集音マイク ホーン形	1.000	台	17,600	17,600	歩A・単A S単 48号
S40012 回転灯 ABS樹脂製又は同等以上 AC100V 6W程度(LED光源)	1.000	台	13,600	13,600	歩A・単A S単 49号

[illegible]

事業名	笠野原国営施設機能保全事業				
工事名	水管理施設改修工事【施工箇所Ⅰ：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】				
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所Ⅰ：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】					
名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接工事費（共通仮設費対象）				7,432,000	
・運搬工	1.000	式		158,000	
・ ・ 運搬工 高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局	1.000	式		103,000	
・ ・ ・ 運搬工	1	式	103,000	103,000	1 式当たり
S41020 輸送費（電気通信設備） 2.123ton,84.7km	1.000	式	103,000	103,000	歩A・単A S単 62号
合 計				103,000	
・ ・ 仮置場輸送費 高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局	1.000	式		55,000	
・ ・ ・ 仮置場輸送費	1	式	55,000	55,000	1 式当たり
S41020 輸送費（電気通信設備） 2.908ton,8.2km	1.000	式	55,000	55,000	歩A・単A S単 63号
合 計				55,000	
・親局据付工	1.000	式		2,955,000	
・ ・ 親局据付工 高隈ダム管理所・取水塔	1.000	式		2,955,000	
・ ・ ・ 情報処理設備	1.000	式	1,183,000	1,183,000	1 式当たり
S42049 入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ 据付工 情報処理設備 入出力処理装置Ⅰ,-,無	1.000	架	92,820	92,820	歩A・単A S単 82号
S42050 情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(単体),入出力処理装置Ⅰ,平滑処理部,無	1.000	組	39,576	39,576	歩A・単A S単 84号
S42050 情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(単体),入出力処理装置Ⅰ,平滑処理部,有	4.000	組	27,703	110,812	歩A・単A S単 85号
S42050 情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(単体),入出力処理装置Ⅰ,制御処理部,無	1.000	組	39,576	39,576	歩A・単A S単 86号
S42050 情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(単体),入出力処理装置Ⅰ,制御処理部,有	4.000	組	27,703	110,812	歩A・単A S単 87号
S42050 情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(総合),入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ,平滑処理部,無	1.000	組	11,873	11,873	歩A・単A S単 88号
S42050 情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(総合),入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ,平滑処理部,有	4.000	組	8,311	33,244	歩A・単A S単 89号
S42050 情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(総合),入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ,制御処理部,無	1.000	組	11,873	11,873	歩A・単A S単 90号
S42050 情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(総合),入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ,制御処理部,有	4.000	組	8,311	33,244	歩A・単A S単 91号
S42054 入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ 調整工 0.00,0.00,1.00,0.00,	2.000	式	39,576	79,152	歩A・単A S単 96号
S42054 光成端箱据付工 移設 1.00,2.00,0.00,0.00,	1.000	式	92,820	92,820	歩A・単A S単 97号
S42054 非常通報装置調整工 0.00,0.00,1.00,0.00,	1.000	式	39,576	39,576	歩A・単A S単 98号
S42054 L2-SW調整工 0.00,0.00,0.41,0.41,	1.000	式	27,141	27,141	歩A・単A S単 99号
S42054 L2-SW 2台目 調整工 0.00,0.00,0.29,0.29,	1.000	式	19,197	19,197	歩A・単A S単 100号
S42054 セルシン変換機据付工 移設 0.00,0.30,0.00,0.00,	1.000	式	7,987	7,987	歩A・単A S単 101号
S42054 セルシン変換器調整工 移設 0.00,0.00,0.30,0.00,	1.000	式	11,873	11,873	歩A・単A S単 102号
S42054 セルシン変換機 2台目以降 据付工 移設 0.00,0.21,0.00,0.00,	2.000	式	5,591	11,182	歩A・単A S単 103号
S42054 セルシン変換器 2台目以降 調整工 移設 0.00,0.00,0.21,0.00,	2.000	式	8,311	16,622	歩A・単A S単 104号
S42054 Web用ルータ調整工 0.00,0.00,0.30,0.00,	1.000	式	11,873	11,873	歩A・単A S単 105号
S42054 VPN用ルータ2台目以降 調整工 0.00,0.00,0.21,0.00,	2.000	式	8,311	16,622	歩A・単A S単 106号
S42054 HUB調整工 0.00,0.00,0.30,0.00,	1.000	式	11,873	11,873	歩A・単A S単 107号
S42054 HUB2台目 据付工 移設 0.00,0.10,0.00,0.00,	1.000	式	2,662	2,662	歩A・単A S単 108号
S42054 HUB2台目 調整工 移設 0.00,0.00,0.21,0.00,	1.000	式	8,311	8,311	歩A・単A S単 109号
S42049 遠方手動操作装置据付工 監視制御設備,操作卓,-,無	1.000	台	53,244	53,244	歩A・単A S単 83号
S42050 遠方手動操作装置据調整工 監視制御設備(単体),操作卓,-,無	1.000	台	79,152	79,152	歩A・単A S単 92号
S42054 データ処理装置据付工 1.00,2.00,0.00,0.00,	1.000	式	92,820	92,820	歩A・単A S単 110号
S42054 データ処理装置調整工 0.00,0.00,1.00,0.00,	1.000	式	39,576	39,576	歩A・単A S単 111号
S42054 表示記録端末操作装置据付工 0.00,1.00,0.00,0.00,	1.000	式	26,622	26,622	歩A・単A S単 112号

事業名	笠野原国営施設機能保全事業				
工事名	水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】				
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】					
名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S42054 表示記録端末操作装置調整工 0.00,0.00,0.50,0.00,	1.000	式	19,788	19,788	歩A・単A S単 113号
S42054 カラーレーザープリンタ据付工 0.00,0.50,0.00,0.00,	1.000	式	13,311	13,311	歩A・単A S単 114号
S42054 カラーレーザープリンタ調整工 0.00,0.00,0.30,0.00,	1.000	式	11,873	11,873	歩A・単A S単 115号
T00167 警報盤据付工	1.000	台	6,273	6,273	歩A・単A T単 28号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) 、情報処理設備	1.000	式	1,300,507	1,300,507	歩A・単A X単 1号
X42002 技術者間接費(電気通信技術員) 、情報処理設備	1.000	式	31,680	31,680	歩A・単A X単 6号
合 計				2,515,567	
計（1）（直接費対象分）				1,183,380	
計（2）（間接費対象分）				1,332,187	
・・・ 情報伝送設備	1.000	式	272,000	272,000	1 式当たり
S42054 中継端子盤据付工 1.00,2.00,0.00,0.00,	1.000	式	92,820	92,820	歩A・単A S単 116号
S42054 光接続箱据付工 1.00,2.00,0.00,0.00,	1.000	式	92,820	92,820	歩A・単A S単 117号
S42054 Web用配信装置(情報入力提供装置)(FA-PC) 据付工 0.00,1.00,0.00,0.00,	1.000	式	26,622	26,622	歩A・単A S単 118号
S42054 Web用配信装置(情報入力提供装置)(FA-PC) 調整工 0.00,0.00,1.50,0.00,	1.000	式	59,364	59,364	歩A・単A S単 119号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) 、テレメータ・放流警報設備	1.000	式	53,428	53,428	歩A・単A X単 2号
合 計				325,054	
計（1）（直接費対象分）				271,626	
計（2）（間接費対象分）				53,428	
・・・ 計装設備	1.000	式	354,000	354,000	1 式当たり
S42053 フロート式水位計据付工 フロート式水位計,無	1.000	台	13,311	13,311	歩A・単A S単 93号
S42054 光送信装置据付工 1.00,2.00,0.00,0.00,	1.000	式	92,820	92,820	歩A・単A S単 120号
S42053 光水晶式水位計据付工 圧力式水位計,無	1.000	台	92,820	92,820	歩A・単A S単 94号
S42053 投込式水位計据付工 圧力式水位計,無	1.000	台	92,820	92,820	歩A・単A S単 95号
S42054 風向風速計据付工 0.00,0.20,0.00,0.00,	1.000	式	5,324	5,324	歩A・単A S単 121号
S42054 風向風速計調整工 0.00,0.00,0.00,0.20,	1.000	式	5,324	5,324	歩A・単A S単 122号
S42054 温度計据付工 0.00,0.20,0.00,0.00,	1.000	式	5,324	5,324	歩A・単A S単 123号
S42054 温度計調整工 0.00,0.00,0.00,0.20,	1.000	式	5,324	5,324	歩A・単A S単 124号
S42054 湿度計据付工 0.00,0.20,0.00,0.00,	1.000	式	5,324	5,324	歩A・単A S単 125号
S42054 湿度計調整工 0.00,0.00,0.00,0.20,	1.000	式	5,324	5,324	歩A・単A S単 126号
S42054 水温計据付工 0.00,0.20,0.00,0.00,	1.000	式	5,324	5,324	歩A・単A S単 127号
S42054 水温計調整工 0.00,0.00,0.00,0.20,	1.000	式	5,324	5,324	歩A・単A S単 128号
S42054 水温計変換器盤据付工 0.00,0.30,0.00,0.00,	1.000	式	7,987	7,987	歩A・単A S単 129号
S42054 水温計変換器盤調整工 0.00,0.00,0.30,0.00,	1.000	式	11,873	11,873	歩A・単A S単 130号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) 、テレメータ・放流警報設備	1.000	式	10,686	10,686	歩A・単A X単 3号
X42002 技術者間接費(電気通信技術員) 、テレメータ・放流警報設備	1.000	式	19,168	19,168	歩A・単A X単 7号
合 計				384,077	
計（1）（直接費対象分）				354,223	
計（2）（間接費対象分）				29,854	
・・・ TM・放流警報設備	1.000	式	1,064,000	1,064,000	1 式当たり
S42045 TM・放流警報監視制御装置据付工 放流警報設備,,制御監視装置,無	1.000	架	92,820	92,820	歩A・単A S単 66号

事業名	笠野原国営施設機能保全事業					
工事名	水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】					
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S42046	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備, TM親局装置,, 標準形, 1 対向, 無線	1.000	架	79,152	79,152	歩A・単A S単 73号
S42046	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備, TM親局装置,, 標準形, 2 対向以降, 無線	2.000	対向	27,703	55,406	歩A・単A S単 74号
S42046	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備, TM親局装置,, 標準形, 2 対向以降, 有線	2.000	対向	13,852	27,704	歩A・単A S単 75号
S42046	TM/TC・放流警報装置調整工 放流警報設備,, 制御監視装置,, 1 対向, 無線	1.000	架	118,728	118,728	歩A・単A S単 76号
S42046	TM/TC・放流警報装置調整工 放流警報設備,, 制御監視装置,, 2 対向以降, 無線	3.000	対向	59,364	178,092	歩A・単A S単 77号
S42045	TM・放流警報監視制御操作卓据付工 放流警報設備,, 操作卓, 無	1.000	台	53,244	53,244	歩A・単A S単 67号
S42046	TM・放流警報監視制御操作卓調整工 放流警報設備,, 操作卓,, 1 台, 一	1.000	台	79,152	79,152	歩A・単A S単 78号
S42045	有線観測警報装置据付工 放流警報設備,, 警報局装置, 無	1.000	台	66,198	66,198	歩A・単A S単 68号
S42046	有線観測警報装置調整工 放流警報設備,, 警報局装置,, 1 台, 有線	1.000	台	39,576	39,576	歩A・単A S単 79号
S42054	時計装置据付工 0.00, 0.50, 0.00, 0.00,	1.000	式	13,311	13,311	歩A・単A S単 131号
S42054	時計装置調整工 0.00, 0.00, 1.00, 0.00,	1.000	式	39,576	39,576	歩A・単A S単 132号
S42054	カラーレーザープリンタ 据付工 0.00, 1.00, 0.00, 0.00,	1.000	式	26,622	26,622	歩A・単A S単 133号
S42054	カラーレーザープリンタ 調整工 0.00, 0.00, 0.50, 0.00,	1.000	式	19,788	19,788	歩A・単A S単 134号
S42047	同軸避雷器据付工 空中線付属品,,,, 同軸避雷器, 無, 0.0, 無	1.000	個	6,656	6,656	歩A・単A S単 81号
S42045	サイレン制御盤据付工 放流警報設備,, 警報局装置, 無	1.000	台	66,198	66,198	歩A・単A S単 69号
S42046	サイレン制御盤調整工 放流警報設備,, 警報局装置,, 1 台, 有線	1.000	台	39,576	39,576	歩A・単A S単 80号
S42045	モータサイレン据付工 放流警報設備,, サイレン, 無	1.000	台	39,933	39,933	歩A・単A S単 70号
S42045	スピーカ据付工 放流警報設備,, スピーカー, 無	1.000	台	13,311	13,311	歩A・単A S単 71号
S42045	スピーカ据付工 放流警報設備,, スピーカー, 有	1.000	台	9,318	9,318	歩A・単A S単 72号
X42001	技術者間接費(電気通信技術者) ,テレメタ・放流警報設備	1.000	式	609,075	609,075	歩A・単A X単 4号
	合 計				1,673,436	
	計(1) (直接費対象分)				1,064,361	
	計(2) (間接費対象分)				609,075	
	・・・ 電源設備	1	式	82,000	82,000	1 式当たり
S42020	操作室分電盤据付工 分電盤, 前面 0.4m以下, 露出	1.000	面	32,620	32,620	歩A・単A S単 64号
T00049	UPS(3kVA)据付工	1.000	台	45,645	45,645	歩A・単A T単 14号
S42029	避雷針設備取付工 接地用端子箱	1.000	個	3,764	3,764	歩A・単A S単 65号
	合 計				82,029	
	・ 子局据付工	1.000	式		20,000	
	・・・ 子局据付工 流量観測局	1.000	式		20,000	
	・・・ TM・放流警報設備	1.000	式	20,000	20,000	1 式当たり
S42054	ルータ 据付工 0.00, 0.30, 0.00, 0.00,	1.000	式	7,987	7,987	歩A・単A S単 136号
S42054	ルータ 調整工 0.00, 0.00, 0.30, 0.00,	1.000	式	11,873	11,873	歩A・単A S単 137号
X42001	技術者間接費(電気通信技術者) ,テレメタ・放流警報設備	1.000	式	10,686	10,686	歩A・単A X単 5号
	合 計				30,546	
	計(1) (直接費対象分)				19,860	
	計(2) (間接費対象分)				10,686	
	・ 親局撤去工	1.000	式		789,000	
	・・・ 親局撤去工 高隈ダム管理所・取水塔	1.000	式		789,000	
	・・・ 情報処理設備	1	式	108,000	108,000	1 式当たり

事業名	笠野原国営施設機能保全事業					
工事名	水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】					
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
名 称 (規 格)		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S42054	入出力インターフェース盤 撤去 0.50,1.00,0.00,0.00,	1.000	式	46,410	46,410	歩A・単A S単 138号
S42054	情報処理装置 撤去 0.50,1.00,0.00,0.00,	1.000	式	46,410	46,410	歩A・単A S単 139号
S42054	プリンタ(TM用) 撤去 0.00,0.25,0.00,0.00,	1.000	式	6,656	6,656	歩A・単A S単 140号
S42054	プリンタ(警報用) 撤去 0.00,0.18,0.00,0.00,	1.000	式	4,792	4,792	歩A・単A S単 141号
T00168	警報盤 撤去 【撤去】 警報盤	1.000	台	3,262	3,262	歩A・単A T単 29号
合 計					107,530	
・・・ 情報伝送設備		1	式	235,000	235,000	1 式当たり
S42054	計装盤 撤去 0.50,1.00,0.00,0.00,	1.000	式	46,410	46,410	歩A・単A S単 142号
S42054	光接続箱 撤去 0.50,1.00,0.00,0.00,	1.000	式	46,410	46,410	歩A・単A S単 143号
S42054	HUB 撤去(移設) 0.00,0.10,0.00,0.00,	1.000	式	2,662	2,662	歩A・単A S単 144号
S42054	光成端箱 撤去(移設) 1.00,2.00,0.00,0.00,	1.000	式	92,820	92,820	歩A・単A S単 145号
S42054	BCD分配器 撤去 0.50,1.00,0.00,0.00,	1.000	式	46,410	46,410	歩A・単A S単 146号
合 計					234,712	
・・・ 計装設備		1	式	133,000	133,000	1 式当たり
S42054	フロート式水位計(貯水位) 撤去 0.00,0.25,0.00,0.00,	1.000	式	6,656	6,656	歩A・単A S単 147号
S42054	光送信装置 撤去 0.50,1.00,0.00,0.00,	1.000	式	46,410	46,410	歩A・単A S単 148号
S42054	投込式水位計(貯水位・暫定) 撤去 0.50,1.00,0.00,0.00,	1.000	式	46,410	46,410	歩A・単A S単 149号
S42054	風向風速計 撤去 0.00,0.10,0.00,0.00,	1.000	式	2,662	2,662	歩A・単A S単 150号
S42054	温度計 撤去 0.00,0.10,0.00,0.00,	1.000	式	2,662	2,662	歩A・単A S単 151号
S42054	湿度計 撤去 0.00,0.10,0.00,0.00,	1.000	式	2,662	2,662	歩A・単A S単 152号
S42054	水温計 撤去 0.00,0.10,0.00,0.00,	1.000	式	2,662	2,662	歩A・単A S単 153号
S42054	水温計変換器盤 0.00,0.15,0.00,0.00,	1.000	式	3,993	3,993	歩A・単A S単 154号
S42054	セルシン変換器 撤去(移設) 0.00,0.30,0.00,0.00,	1.000	式	7,987	7,987	歩A・単A S単 155号
S42054	セルシン変換器 2台目以降 撤去(移設) 0.00,0.21,0.00,0.00,	2.000	式	5,591	11,182	歩A・単A S単 156号
合 計					133,286	
・・・ TM・放流警報設備		1	式	270,000	270,000	1 式当たり
S42054	TM・放流警報監視制御装置 撤去 0.50,1.00,0.00,0.00,	1.000	式	46,410	46,410	歩A・単A S単 157号
S42054	TM・放流警報操作卓 撤去 0.25,0.75,0.00,0.00,	1.000	式	29,861	29,861	歩A・単A S単 158号
S42054	有線観測警報装置 撤去 0.50,0.50,0.00,0.00,	1.000	式	33,099	33,099	歩A・単A S単 159号
S42054	時計装置 撤去 0.00,0.25,0.00,0.00,	1.000	式	6,656	6,656	歩A・単A S単 160号
S42054	シリアルプリンタ 撤去 0.00,0.50,0.00,0.00,	1.000	式	13,311	13,311	歩A・単A S単 161号
S42054	同軸避雷器 撤去 0.00,0.13,0.00,0.00,	1.000	式	3,461	3,461	歩A・単A S単 162号
S42054	サイレン制御盤 撤去 0.50,0.50,0.00,0.00,	1.000	式	33,099	33,099	歩A・単A S単 163号
S42054	サイレン 撤去 0.00,0.75,0.00,0.00,	1.000	式	19,967	19,967	歩A・単A S単 164号
S42054	スピーカ 撤去 0.00,0.25,0.00,0.00,	1.000	式	6,656	6,656	歩A・単A S単 165号
S42054	スピーカ2台目 撤去 0.00,0.18,0.00,0.00,	1.000	式	4,792	4,792	歩A・単A S単 166号
S42054	ゲート操作卓 撤去 0.00,1.00,0.00,0.00,	1.000	式	26,622	26,622	歩A・単A S単 167号
S42054	警報・データ表示盤 撤去 0.50,1.00,0.00,0.00,	1.000	式	46,410	46,410	歩A・単A S単 168号
合 計					270,344	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業					
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】					
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】					
名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・ ・ ・ 電源設備					1 式当たり
T00003 耐雷TR 撤去	1	式	43,000	43,000	
T00164 分電盤 撤去	1.000	台	3,377	3,377	歩A・単A T単 3号
【撤去】分電盤	1.000	面	16,310	16,310	歩A・単A T単 26号
T00001 UPS(3kVA) 撤去	1.000	台	22,823	22,823	歩A・単A T単 1号
【撤去】UPS(3kVA)					
合 計				42,510	
・ 子局撤去工					
	1.000	式		4,000	
・ ・ 子局撤去工					
流量観測局	1.000	式		4,000	
・ ・ ・ TM・放流警報設備					1 式当たり
	1	式	4,000	4,000	
S42054 専用線モデム 撤去					歩A・単A S単 170号
0.00,0.15,0.00,0.00,	1.000	式	3,993	3,993	
合 計				3,993	
・ 共通設備工					
	1.000	式		2,261,000	
・ ・ 共通設備工					
高隈ダム管理所・取水塔	1.000	式		1,824,000	
・ ・ ・ 配線工					1 式当たり
	1	式	1,046,000	1,046,000	
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					歩A・単A S単 178号
管 内,IV,600V,-,8mm2,地中・屋外・屋内	82.000	m	756	61,992	
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					歩A・単A S単 179号
ころがし(天井・床下),IV,600V,-,8mm2,屋 内	41.000	m	505	20,705	
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					歩A・単A S単 180号
ビット,IV,600V,-,8mm2,屋外・屋内	3.300	m	631	2,082	
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					歩A・単A S単 181号
露出(コンクリート壁),IV,600V,-,8mm2,屋外・屋内	4.500	m	1,082	4,869	
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					歩A・単A S単 182号
ラック・ダクト内,IV,600V,-,8mm2,屋外・屋内	12.000	m	907	10,884	
S02116 600Vビニル絶縁電線 (1V)					歩A・単A S単 4号
より線 断面積8.0,	61.000	m	179	10,919	
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					歩A・単A S単 183号
管 内,IV,600V,-,22mm2,地中・屋外・屋内	33.000	m	1,066	35,178	
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					歩A・単A S単 184号
ころがし(天井・床下),IV,600V,-,22mm2,屋 内	8.500	m	815	6,928	
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					歩A・単A S単 185号
ビット,IV,600V,-,22mm2,屋外・屋内	12.000	m	941	11,292	
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					歩A・単A S単 186号
ラック・ダクト内,IV,600V,-,22mm2,屋外・屋内	3.500	m	1,217	4,260	
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					歩A・単A S単 187号
管 内,CVケーブル,600V,3心,8mm2,地中・屋外・屋内	10.000	m	1,969	19,690	
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					歩A・単A S単 188号
ころがし(天井・床下),CVケーブル,600V,3心,8mm2,屋 内	4.500	m	1,417	6,377	
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					歩A・単A S単 189号
露出(コンクリート壁),CVケーブル,600V,3心,8mm2,屋外・屋内	2.000	m	2,797	5,594	
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					歩A・単A S単 190号
ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,3心,8mm2,屋外・屋内	1.000	m	2,371	2,371	
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					歩A・単A S単 191号
管 内,CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,地中・屋外・屋内	20.000	m	1,808	36,160	
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					歩A・単A S単 192号
ころがし(天井・床下),CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,屋 内	9.000	m	1,256	11,304	
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					歩A・単A S単 193号
ビット,CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,屋外・屋内	5.100	m	1,532	7,813	
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					歩A・単A S単 194号
露出(コンクリート壁),CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,屋外・屋内	2.000	m	2,636	5,272	
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					歩A・単A S単 195号
ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,屋外・屋内	3.000	m	2,210	6,630	
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					歩A・単A S単 196号
管 内,CVケーブル,600V,2心,38mm2,地中・屋外・屋内	9.000	m	4,176	37,584	
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					歩A・単A S単 197号
ころがし(天井・床下),CVケーブル,600V,2心,38mm2,屋 内	4.000	m	3,223	12,892	
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					歩A・単A S単 198号
ビット,CVケーブル,600V,2心,38mm2,屋外・屋内	6.100	m	3,775	23,028	
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					歩A・単A S単 199号
ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,2心,38mm2,屋外・屋内	1.500	m	4,929	7,394	
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					歩A・単A S単 200号
管 内,CVケーブル,600V,2心,5.5mm2,地中・屋外・屋内	23.000	m	1,682	38,686	
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					歩A・単A S単 201号
ころがし(天井・床下),CVケーブル,600V,2心,5.5mm2,屋 内	13.000	m	1,130	14,690	
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					歩A・単A S単 202号
ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,2心,5.5mm2,屋外・屋内	4.500	m	2,084	9,378	
S02116 600V架橋PE絶縁ビニルケーブル(CV)					歩A・単A S単 5号
2心 断面積5.5,	39.000	m	302	11,778	
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					歩A・単A S単 203号
管 内,CVケーブル,600V,2心,2mm2,地中・屋外・屋内	29.000	m	1,519	44,051	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業					
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】					
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】					
名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ころがし (天井・床下), CVケーブル, 600V, 2心, 2mm2, 屋 内	16.000	m	967	15,472	歩A・単A S単 204号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ビット, CVケーブル, 600V, 2心, 2mm2, 屋外・屋内	3.300	m	1,243	4,102	歩A・単A S単 205号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, CVケーブル, 600V, 2心, 2mm2, 屋外・屋内	4.500	m	1,921	8,645	歩A・単A S単 206号
S02116 600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル (CV) 2心 断面積2.0,,	7.200	m	139	1,001	歩A・単A S単 6号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, CVケーブル, 600V, 2心, 3.5mm2, 地中・屋外・屋内	17.000	m	1,591	27,047	歩A・単A S単 207号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ころがし (天井・床下), CVケーブル, 600V, 2心, 3.5mm2, 屋 内	4.500	m	1,039	4,676	歩A・単A S単 208号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁), CVケーブル, 600V, 2心, 3.5mm2, 屋外・屋内	2.500	m	2,419	6,048	歩A・単A S単 209号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, CVケーブル, 600V, 2心, 3.5mm2, 屋外・屋内	1.000	m	1,993	1,993	歩A・単A S単 210号
S42113 通信ケーブル配線工 SWVP0.5-6C 管内配線, 10mm以下	15.000	m	661	9,915	歩A・単A S単 215号
S42113 通信ケーブル配線工 SWVP0.5-6C トラフ・ころがし配線, 10mm以下	6.000	m	410	2,460	歩A・単A S単 216号
S42113 通信ケーブル配線工 SWVP0.5-6C ラック・ダクト配線, 10mm以下	2.000	m	811	1,622	歩A・単A S単 217号
S02116 SWVPケーブル SWVP0.5-6C,,	4.000	m	83	332	歩A・単A S単 7号
S42113 通信ケーブル配線工 SWVP0.5-12C 管内配線, 10mm以下	15.000	m	694	10,410	歩A・単A S単 218号
S42113 通信ケーブル配線工 SWVP0.5-12C トラフ・ころがし配線, 10mm以下	6.000	m	443	2,658	歩A・単A S単 219号
S42113 通信ケーブル配線工 SWVP0.5-12C ラック・ダクト配線, 10mm以下	2.000	m	845	1,690	歩A・単A S単 220号
S42113 通信ケーブル配線工 SWVP0.5-22C 管内配線, 10mm以下	11.000	m	754	8,294	歩A・単A S単 221号
S42113 通信ケーブル配線工 SWVP0.5-22C トラフ・ころがし配線, 10mm以下	9.100	m	658	5,988	歩A・単A S単 222号
S42113 通信ケーブル配線工 SWVP0.5-22C 露出配線, 10mm以下	2.000	m	1,080	2,160	歩A・単A S単 223号
S42113 通信ケーブル配線工 SWVP0.5-22C ラック・ダクト配線, 10mm以下	3.000	m	905	2,715	歩A・単A S単 224号
T00004 専用ケーブル配線工 水位計専用ケーブル 管内	8.000	m	1,380	11,040	歩A・単A T単 4号
T00005 専用ケーブル配線工 水位計専用ケーブル トラフころ	8.100	m	828	6,707	歩A・単A T単 5号
T00006 専用ケーブル配線工 水位計専用ケーブル ビット	11.000	m	1,104	12,144	歩A・単A T単 6号
T00007 専用ケーブル配線工 水位計専用ケーブル 露出	14.000	m	2,208	30,912	歩A・単A T単 7号
T00008 専用ケーブル配線工 水位計専用ケーブル ラック	1.000	m	1,782	1,782	歩A・単A T単 8号
S42113 通信ケーブル配線工 屋内用LAN STP CAT5e 管内配線, 10mm以下	24.000	m	909	21,816	歩A・単A S単 225号
S42113 通信ケーブル配線工 屋内用LAN STP CAT5e トラフ・ころがし配線, 10mm以下	19.000	m	658	12,502	歩A・単A S単 226号
S42113 通信ケーブル配線工 屋内用LAN STP CAT5e ビット配線, 10mm以下	7.100	m	784	5,566	歩A・単A S単 227号
S42113 通信ケーブル配線工 屋内用LAN STP CAT5e ラック・ダクト配線, 10mm以下	4.000	m	1,060	4,240	歩A・単A S単 228号
S02116 LANケーブル 屋内用LANケーブル CAT5e, シールド4P,,	71.000	m	332	23,572	歩A・単A S単 8号
S42113 低圧電力ケーブル・電線配線工 5D-2V 管内配線, 10mm以下	5.500	m	680	3,740	歩A・単A S単 229号
S42113 低圧電力ケーブル・電線配線工 5D-2V トラフ・ころがし配線, 10mm以下	4.800	m	429	2,059	歩A・単A S単 230号
S42113 低圧電力ケーブル・電線配線工 5D-2V ラック・ダクト配線, 10mm以下	2.000	m	831	1,662	歩A・単A S単 231号
S42113 制御ケーブル配線工 VCTF1.25-2C 管内配線, 10mm以下	13.000	m	647	8,411	歩A・単A S単 232号
S42113 制御ケーブル配線工 VCTF1.25-2C トラフ・ころがし配線, 10mm以下	6.000	m	396	2,376	歩A・単A S単 233号
S42113 制御ケーブル配線工 VCTF1.25-2C ラック・ダクト配線, 10mm以下	1.000	m	797	797	歩A・単A S単 234号
S02116 VCTFケーブル VCTF1.25-2C,,	0.500	m	70	35	歩A・単A S単 9号
S42113 制御ケーブル配線工 VCT1.25-2C 管内配線, 10mm以下	21.000	m	670	14,070	歩A・単A S単 235号
S42113 制御ケーブル配線工 VCT1.25-2C トラフ・ころがし配線, 10mm以下	23.000	m	419	9,637	歩A・単A S単 236号
S42113 制御ケーブル配線工 VCT1.25-2C 露出配線, 10mm以下	6.500	m	996	6,474	歩A・単A S単 237号
S42113 制御ケーブル配線工 VCT1.25-2C ラック・ダクト配線, 10mm以下	3.000	m	820	2,460	歩A・単A S単 238号
S42113 制御ケーブル配線工 CVV-S1.25-2C 管内配線, 10mm以下	15.000	m	747	11,205	歩A・単A S単 239号
S42113 制御ケーブル配線工 CVV-S1.25-2C トラフ・ころがし配線, 10mm以下	3.800	m	496	1,885	歩A・単A S単 240号
S42113 制御ケーブル配線工 CVV-S1.25-2C ビット配線, 10mm以下	3.300	m	622	2,053	歩A・単A S単 241号

事業名 笠野原国営施設機能保全事業					
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高限ダム管理所・取水塔、流量観測局】					
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高限ダム管理所・取水塔、流量観測局】					
名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S42113 制御ケーブル配線工 CVV-S1.25-2C 、ラック・ダクト配線,10mm以下	1.500	m	898	1,347	歩A・単A S単 242号
S42113 制御ケーブル配線工 CVV-S1.25-4C 、管内配線,20mm以下	53.000	m	1,632	86,496	歩A・単A S単 243号
S42113 制御ケーブル配線工 CVV-S1.25-4C 、トラフ・ころがし配線,20mm以下	7.600	m	1,080	8,208	歩A・単A S単 244号
S42113 制御ケーブル配線工 CVV-S1.25-4C 、露出配線,20mm以下	20.000	m	2,460	49,200	歩A・単A S単 245号
S42113 制御ケーブル配線工 CVV-S1.25-4C 、ラック・ダクト配線,20mm以下	2.500	m	2,034	5,085	歩A・単A S単 246号
S42105 架空配線工 、既設ワイヤ吊り,CVV-S,7心以下,,,,2.0mm2,,1.27	2.000	径間	31,867	63,734	歩A・単A S単 211号
S02116 CVV-Sケーブル CVV-S1.25-4C,,	44.000	m	252	11,088	歩A・単A S単 10号
S42113 制御ケーブル配線工 CVV-S1.25-8C 、管内配線,20mm以下	11.000	m	1,789	19,679	歩A・単A S単 247号
S42113 制御ケーブル配線工 CVV-S1.25-8C 、トラフ・ころがし配線,20mm以下	3.800	m	1,237	4,701	歩A・単A S単 248号
S42113 制御ケーブル配線工 CVV-S1.25-8C 、露出配線,20mm以下	4.000	m	2,617	10,468	歩A・単A S単 249号
S42113 制御ケーブル配線工 CVV-S1.25-8C 、ラック・ダクト配線,20mm以下	1.000	m	2,191	2,191	歩A・単A S単 250号
合 計				1,046,371	
・・・ 配管工	1	式	527,000	527,000	1 式当たり
T00051 穴あけ φ50	1.000	箇所	13,311	13,311	歩A・単A T単 16号
T00050 穴あけ φ75	2.000	箇所	17,748	35,496	歩A・単A T単 15号
S42100 電線管敷設工 、厚鋼電線管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,有,無,無	37.000	m	2,400	88,800	歩A・単A S単 171号
S42100 電線管敷設工 、厚鋼電線管,-,28,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,有,無,無	14.000	m	3,878	54,292	歩A・単A S単 172号
S42109 ダクターチャンネル SUS S-DIS15=100 、その他,その他,0.15	47.000	個	4,203	197,541	歩A・単A S単 212号
S42100 電線管敷設工 、金属可とう電線管,箇所当り施工延長2m未満,24,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無	0.500	m	806	403	歩A・単A S単 173号
S02116 ターミナルキャップ G28,,	2.000	個	1,390	2,780	歩A・単A S単 11号
S02116 ダクタークリップ SUS S-DC22,,	35.000	個	216	7,560	歩A・単A S単 12号
S02116 ダクタークリップ SUS S-DC28,,	12.000	個	241	2,892	歩A・単A S単 13号
S02116 防水ユニオンカップリング #24,,	1.000	個	455	455	歩A・単A S単 14号
S02116 防水ユニオンボックスコネクタ #24,,	1.000	個	372	372	歩A・単A S単 15号
S42100 電線管敷設工 ワイヤープロテクタ1号,その他,-,-,屋外・屋内(露出),5.00,0.00,無,無,無	3.500	m	1,800	6,300	歩A・単A S単 174号
S42100 電線管敷設工 ワイヤープロテクタ3号,その他,-,-,屋外・屋内(露出),5.00,0.00,無,無,無	14.000	m	2,875	40,250	歩A・単A S単 175号
S42100 電線管敷設工 ワイヤープロテクタ4号,その他,-,-,屋外・屋内(露出),5.00,0.00,無,無,無	9.000	m	4,105	36,945	歩A・単A S単 176号
S42100 電線管敷設工 ワイヤープロテクタ5号,その他,-,-,屋外・屋内(露出),5.00,0.00,無,無,無	1.000	m	6,025	6,025	歩A・単A S単 177号
S42109 ボックス類取付工 SUS,WP200×200×200,その他,その他,0.30	1.000	個	21,628	21,628	歩A・単A S単 213号
S42109 ボックス類取付工 ブルボックス 樹脂製 200×200×200,その他,その他,0.30	1.000	個	12,208	12,208	歩A・単A S単 214号
合 計				527,258	
・・・ 光ケーブル据付工(労務)	1	式	251,000	251,000	1 式当たり
S42121 光ケーブル配線工 ラック,11mm以下,屋外・屋内,SM単心	1.000	m	577	577	歩A・単A S単 308号
S42121 光ケーブル配線工 ころがし,11mm以下,屋 内,SM単心	0.500	m	276	138	歩A・単A S単 309号
S42121 光ケーブル配線工 管 内,11mm以下,屋外・屋内,SM単心	4.500	m	452	2,034	歩A・単A S単 310号
S42121 光ケーブル配線工 管 内,11mm以下,地 中,SM-8C	151.000	m	276	41,676	歩A・単A S単 311号
S42121 光ケーブル配線工 管 内,11mm以下,屋外・屋内,SM-8C	16.000	m	452	7,232	歩A・単A S単 312号
S42121 光ケーブル配線工 ころがし,11mm以下,屋 内,SM-8C	4.500	m	276	1,242	歩A・単A S単 313号
S42121 光ケーブル配線工 ビット,11mm以下,屋外・屋内,SM-8C	3.300	m	351	1,158	歩A・単A S単 314号
S42121 光ケーブル配線工 ラック,11mm以下,屋外・屋内,SM-8C	102.000	m	577	58,854	歩A・単A S単 315号

事業名 笠野原国営施設機能保全事業					
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】					
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】					
名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S42123 光ケーブル接続工 光ケーブル直線接続・成端,成端,5テープ(心)以下,...	2.000	箇所	32,437	64,874	歩A・単A S単 316号
S42123 光ケーブル接続工 光ケーブル試験用等心線接続,...試験用等心線接続,10テープ(心)当り,	2.000	10テープ	14,564	29,128	歩A・単A S単 317号
S42123 光ケーブル接続工 光ケーブル伝送損失試験,...,20心以下	1.000	方向	18,535	18,535	歩A・単A S単 318号
S42123 光ケーブル接続工 光ケーブル接続損失試験,...,20心以下	1.000	対向	25,818	25,818	歩A・単A S単 319号
合 計				251,266	
・ ・ 共通設備工 撤去 高隈ダム管理所・取水塔	1.000	式		437,000	
・ ・ ・ 配線工	1	式	286,000	286,000	1 式当たり
S42114 ケーブル撤去工 IV5.5sq,再使用しない場合,管内配線,5mm以下,0.00	22.000	m	151	3,322	歩A・単A S単 251号
S42114 ケーブル撤去工 IV5.5sq,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,5mm以下,0.00	38.000	m	90	3,420	歩A・単A S単 252号
S42114 ケーブル撤去工 IV5.5sq,再使用しない場合,ビット配線,5mm以下,0.00	6.700	m	120	804	歩A・単A S単 253号
S42114 ケーブル撤去工 IV5.5sq,再使用しない場合,露出配線,5mm以下,0.00	4.000	m	238	952	歩A・単A S単 254号
S42114 ケーブル撤去工 IV5.5sq,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,5mm以下,0.00	5.500	m	188	1,034	歩A・単A S単 255号
S42114 ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00	4.500	m	690	3,105	歩A・単A S単 256号
S42114 ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,20mm以下,0.00	7.100	m	414	2,939	歩A・単A S単 257号
S42114 ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00	2.000	m	1,104	2,208	歩A・単A S単 258号
S42114 ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00	1.000	m	891	891	歩A・単A S単 259号
S42114 ケーブル撤去工 CV5.5-3C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00	13.000	m	690	8,970	歩A・単A S単 260号
S42114 ケーブル撤去工 CV5.5-3C,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,20mm以下,0.00	17.000	m	414	7,038	歩A・単A S単 261号
S42114 ケーブル撤去工 CV5.5-3C,再使用しない場合,ビット配線,20mm以下,0.00	11.000	m	552	6,072	歩A・単A S単 262号
S42114 ケーブル撤去工 CV5.5-3C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00	2.000	m	1,104	2,208	歩A・単A S単 263号
S42114 ケーブル撤去工 CV5.5-3C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00	5.000	m	891	4,455	歩A・単A S単 264号
S42114 ケーブル撤去工 CV8-2C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00	3.500	m	690	2,415	歩A・単A S単 265号
S42114 ケーブル撤去工 CV8-2C,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,20mm以下,0.00	13.000	m	414	5,382	歩A・単A S単 266号
S42114 ケーブル撤去工 CV8-2C,再使用しない場合,ビット配線,20mm以下,0.00	2.600	m	552	1,435	歩A・単A S単 267号
S42114 ケーブル撤去工 CV8-2C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00	1.000	m	1,104	1,104	歩A・単A S単 268号
S42114 ケーブル撤去工 CV8-2C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00	1.500	m	891	1,337	歩A・単A S単 269号
S42114 ケーブル撤去工 CV5.5-2C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00	1.000	m	690	690	歩A・単A S単 270号
S42114 ケーブル撤去工 CV5.5-2C,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,20mm以下,0.00	14.000	m	414	5,796	歩A・単A S単 271号
S42114 ケーブル撤去工 CV5.5-2C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00	2.000	m	891	1,782	歩A・単A S単 272号
S42114 ケーブル撤去工 CV3.5-2C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00	27.000	m	690	18,630	歩A・単A S単 273号
S42114 ケーブル撤去工 CV3.5-2C,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,20mm以下,0.00	8.900	m	414	3,685	歩A・単A S単 274号
S42114 ケーブル撤去工 CV3.5-2C,再使用しない場合,ビット配線,20mm以下,0.00	3.300	m	552	1,822	歩A・単A S単 275号
S42114 ケーブル撤去工 CV3.5-2C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00	1.000	m	1,104	1,104	歩A・単A S単 276号
S42114 ケーブル撤去工 CV3.5-2C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00	2.500	m	891	2,228	歩A・単A S単 277号
S42114 ケーブル撤去工 CV2-2C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00	7.000	m	690	4,830	歩A・単A S単 278号
S42114 ケーブル撤去工 CV2-2C,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,20mm以下,0.00	18.000	m	414	7,452	歩A・単A S単 279号
S42114 ケーブル撤去工 CV2-2C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00	4.500	m	1,104	4,968	歩A・単A S単 280号
S42114 ケーブル撤去工 CV2-2C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00	2.000	m	891	1,782	歩A・単A S単 281号
S42114 ケーブル撤去工 VCT1.25-2C,再使用しない場合,管内配線,10mm以下,0.00	3.500	m	289	1,012	歩A・単A S単 282号
S42114 ケーブル撤去工 VCT1.25-2C,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,10mm以下,0.00	9.100	m	163	1,483	歩A・単A S単 283号
S42114 ケーブル撤去工 VCT1.25-2C,再使用しない場合,露出配線,10mm以下,0.00	1.500	m	452	678	歩A・単A S単 284号
S42114 ケーブル撤去工 VCT1.25-2C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,10mm以下,0.00	1.000	m	364	364	歩A・単A S単 285号

事業名	笠野原国営施設機能保全事業				
工事名	水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】				
工事別工事名	水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】				
名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S42114 ケーブル撤去工 CVV-S2sq 2C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00	13.000	m	690	8,970	歩A・単A S単 286号
S42114 ケーブル撤去工 CVV-S2sq 2C,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,20mm以下,0.00	1.800	m	414	745	歩A・単A S単 287号
S42114 ケーブル撤去工 CVV-S2sq 2C,再使用しない場合,ビット配線,20mm以下,0.00	7.100	m	552	3,919	歩A・単A S単 288号
S42114 ケーブル撤去工 CVV-S2sq 2C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00	1.500	m	891	1,337	歩A・単A S単 289号
S42114 ケーブル撤去工 CVV-S1.25sq 8C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00	11.000	m	690	7,590	歩A・単A S単 290号
S42114 ケーブル撤去工 CVV-S1.25sq 8C,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,20mm以下,0.00	4.100	m	414	1,697	歩A・単A S単 291号
S42114 ケーブル撤去工 CVV-S1.25sq 8C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00	4.000	m	1,104	4,416	歩A・単A S単 292号
S42114 ケーブル撤去工 CVV-S1.25sq 8C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00	1.000	m	891	891	歩A・単A S単 293号
S42114 ケーブル撤去工 CVV-S1.25sq 6C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00	18.000	m	690	12,420	歩A・単A S単 294号
S42114 ケーブル撤去工 CVV-S1.25sq 6C,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,20mm以下,0.00	3.800	m	414	1,573	歩A・単A S単 295号
S42114 ケーブル撤去工 CVV-S1.25sq 6C,再使用しない場合,ビット配線,20mm以下,0.00	3.300	m	552	1,822	歩A・単A S単 296号
S42114 ケーブル撤去工 CVV-S1.25sq 6C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00	10.000	m	1,104	11,040	歩A・単A S単 297号
S42114 ケーブル撤去工 CVV-S1.25sq 6C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00	2.000	m	891	1,782	歩A・単A S単 298号
S42114 ケーブル撤去工 CVV-S1.25sq 4C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00	47.000	m	690	32,430	歩A・単A S単 299号
S42114 ケーブル撤去工 CVV-S1.25sq 4C,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,20mm以下,0.00	8.200	m	414	3,395	歩A・単A S単 300号
S42114 ケーブル撤去工 CVV-S1.25sq 4C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00	10.000	m	1,104	11,040	歩A・単A S単 301号
S42114 ケーブル撤去工 CVV-S1.25sq 4C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00	2.000	m	891	1,782	歩A・単A S単 302号
T00165 制御ケーブル架空配線 【撤去】CVV-S1.25-4Cメッセンジャーワイヤ0.7倍	2.000	径間	16,059	32,118	歩A・単A T単 27号
T00009 専用ケーブル配線工 【撤去】水位計専用ケーブル 管内	16.000	m	690	11,040	歩A・単A T単 9号
T00010 専用ケーブル配線工 【撤去】水位計専用ケーブル ビット	3.600	m	552	1,987	歩A・単A T単 10号
T00011 専用ケーブル配線工 【撤去】水位計専用ケーブル トラフころ	1.800	m	414	745	歩A・単A T単 11号
T00012 専用ケーブル配線工 【撤去】水位計専用ケーブル 露出	14.000	m	1,104	15,456	歩A・単A T単 12号
T00013 専用ケーブル配線工 【撤去】水位計専用ケーブル ラック	1.000	m	891	891	歩A・単A T単 13号
合 計				286,483	
・・・ 配管工	1	式	96,000	96,000	1 式当たり
S42115 電線管撤去工 G22 ,再使用しない場合,厚鋼電線管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,有,無,無	28.000	m	878	24,584	歩A・単A S単 303号
S42115 電線管撤去工 VE22 ,再使用しない場合,硬質ビニル管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,有,無,無	7.500	m	484	3,630	歩A・単A S単 304号
S42115 電線管撤去工 VE28 ,再使用しない場合,硬質ビニル管,-,28,屋外・屋内(露出),0.00,有,無,無	2.500	m	748	1,870	歩A・単A S単 305号
T00111 配線器具設置工 【撤去】ワイヤプロテクタ1～5号	6.500	m	627	4,076	歩A・単A T単 25号
T00002 電線管付属品 撤去 【撤去】ダクターチャンネル SUS S-DIS10,L=100	31.000	個	2,007	62,217	歩A・単A T単 2号
合 計				96,377	
・・・ 光ケーブル撤去工	1	式	55,000	55,000	1 式当たり
T00101 光ケーブル敷設工 【撤去】SM-2C 地中管内	151.000	m	138	20,838	歩A・単A T単 17号
T00102 光ケーブル敷設工 【撤去】SM-2C 屋内屋外	12.000	m	226	2,712	歩A・単A T単 18号
T00103 光ケーブル敷設工 【撤去】SM-2C ころがし	4.600	m	138	635	歩A・単A T単 19号
T00104 光ケーブル敷設工 【撤去】SM-2C ビット	3.300	m	176	581	歩A・単A T単 20号
T00105 光ケーブル敷設工 【撤去】SM-2C ラック	102.000	m	289	29,478	歩A・単A T単 21号
T00106 光ケーブル敷設工 【撤去】SM単心 屋内屋外	4.000	m	226	904	歩A・単A T単 22号
T00107 光ケーブル敷設工 【撤去】SM単心 ころがし	1.000	m	138	138	歩A・単A T単 23号
T00108 光ケーブル敷設工 【撤去】SM単心 ラック	0.500	m	289	145	歩A・単A T単 24号
合 計				55,431	

[illegible]

工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1:高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】

九州農政局

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02115	電工					
	電工		人	25,092		歩A・単A
	*** S単ー 2号 ***					
S02115	はつり工					
	はつり工		人	29,580		歩A・単A
	*** S単ー 3号 ***					
S02115	電工					
	電工		人	25,092		歩A・単A
	*** S単ー 4号 ***					
S02116	600Vビニル絶縁電線 (I V)					
	600Vビニル絶縁電線 (I V)					
	より線 断面積8.0,,		m	179		歩A・単A
	*** S単ー 5号 ***					
S02116	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	2心 断面積5.5,,		m	302		歩A・単A
	*** S単ー 6号 ***					
S02116	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	2心 断面積2.0,,		m	139		歩A・単A
	*** S単ー 7号 ***					
S02116	SWVPケーブル					
	SWVPケーブル					
	SWVP0.5-6C,,		m	83		歩A・単A
	*** S単ー 8号 ***					
S02116	LANケーブル					
	LANケーブル					
	屋内用LANケーブル CAT5e、シールド4P,,		m	332		歩A・単A
	*** S単ー 9号 ***					
S02116	VCTFケーブル					
	VCTFケーブル					
	VCTF1.25-2C,,		m	70		歩A・単A
	*** S単ー 10号 ***					
S02116	CVV-Sケーブル					
	CVV-Sケーブル					
	CVV-S1.25-4C,,		m	252		歩A・単A
	*** S単ー 11号 ***					
S02116	ターミナルキャップ					
	ターミナルキャップ					
	G28,,		個	1,390		歩A・単A
	*** S単ー 12号 ***					
S02116	ダクタークリップ					
	ダクタークリップ					
	SUS S-DC22,,		個	216		歩A・単A
	*** S単ー 13号 ***					
S02116	ダクタークリップ					
	ダクタークリップ					
	SUS S-DC28,,		個	241		歩A・単A
	*** S単ー 14号 ***					
S02116	防水ユニオンカップリング					
	防水ユニオンカップリング					
	#24,,		個	455		歩A・単A
	*** S単ー 15号 ***					
S02116	防水ユニオンボックスコネクタ					
	防水ユニオンボックスコネクタ					
	#24,,		個	372		歩A・単A
	*** S単ー 16号 ***					
S02123	建設廃材処分費					
	建設廃材処分費					
	コンクリート殻 (無筋)		m3	4,000		歩A・単A
	*** S単ー 17号 ***					
S02123	建設廃材処分費					
	建設廃材処分費					
	汚泥		m3	19,000		歩A・単A
	*** S単ー 18号 ***					
S16001	ダンプトラック[ワロード・ディーゼル]					
	ダンプトラック[ワロード・ディーゼル]					
	4t積載, 運転1時間当たり算出, 機械損料等+燃料+運転労務, 軽油		時間	7,328		歩A・単A
	*** S単ー 19号 ***					
S16001	トラック[クレーン装置付]					
	トラック[クレーン装置付]					
	,ベーストラック2t積 2.0t吊, 運転1日当たり算出, 機械損料等+燃料+運転労務, 軽油		日	41,777		歩A・単A
	*** S単ー 20号 ***					
S16004	ラフレンクレーン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)]					
	ラフレンクレーン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)]					
	ラフレンクレーン(油圧伸縮ｼﾌﾞ型), 16ton吊り, なし		日	61,500		歩A・単A
	*** S単ー 21号 ***					
S40012	入出力処理装置盤I・II					
	入出力処理装置盤I・II					
	入出力処理装置I(PLC), 入出力処理装置II(PLC),		式	20,700,000		歩A・単A

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S40012	*** S単ー 22号 *** 遠方手動操作装置(FA-PC)					
	遠方手動操作装置(FA-PC) wec仕様,PLC,操作表示器,0Aデスク,取付金具含む		台	6,590,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 23号 *** データ処理装置(FA-PC)					
	データ処理装置(FA-PC) 取付金具含む		式	3,800,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 24号 *** 表示記録端末操作装置(FA-PC)					
	表示記録端末操作装置(FA-PC) 0Aデスク,取付金具含む		台	4,200,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 25号 *** カラーレーザープリンタ					
	カラーレーザープリンタ A3カラー対応,取付金具含む		台	400,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 26号 *** 警報盤					
	警報盤 宿直室用,ブザー,取付金具含む		台	350,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 27号 *** 予備品・付属品					
	予備品・付属品 施工箇所1～11		式	1,200,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 28号 *** 中継端子盤					
	中継端子盤 屋内鋼板製壁掛形		面	700,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 29号 *** 光接続箱					
	光接続箱 貯水位計(主/副)光ケーブル中継盤,取付金具含む		台	250,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 30号 *** Web配信装置(情報入力提供装置)(FA-PC)					
	Web配信装置(情報入力提供装置)(FA-PC) 0Aデスク,取付金具含む		式	4,200,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 31号 *** ソフトウェア					
	ソフトウェア 適用装置:データ処理装置,表示記録端末操作装置,		式	50,000,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 32号 *** フロート式水位計(貯水位・主)					
	フロート式水位計(貯水位・主) 記録計,光送信装置,架台,取付金具含む		式	4,500,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 33号 *** 投込式水位計(貯水位・左岸)					
	投込式水位計(貯水位・左岸) 水位計付属専用ケーブル,取付金具含む		式	1,200,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 34号 *** 光水晶式水位計(貯水位・副)					
	光水晶式水位計(貯水位・副) 光専用ケーブル,架台,取付金具含む		式	7,600,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 35号 *** 風向風速計					
	風向風速計 風車型,尾翼による風向風速,取付金具含む		台	1,200,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 36号 *** 温度計					
	温度計 温度計感部,取付金具含む		台	600,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 37号 *** 湿度計					
	湿度計 露点計発信器取付金具含む		台	600,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 38号 *** 水温計					
	水温計 水温計付属専用ケーブル,浮き,錘(SUS)含む		台	420,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 39号 *** 水温計変換器盤					
	水温計変換器盤 屋外壁掛型SUS製		架	380,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 40号 *** TM・放流警報監視制御装置					
	TM・放流警報監視制御装置 国電通仕21,27号一体,無線装置(70MHz帯),フィルタ,		式	35,900,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 41号 *** TM・放流警報監視制御操作卓(FA-PC)					
	TM・放流警報監視制御操作卓(FA-PC) 0Aデスク,取付金具含む		台	19,000,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 42号 *** 有線観測警報装置					
	有線観測警報装置 アンプ,取付金具含む		式	6,000,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 43号 *** 時計装置					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	時計装置 FM波又はGPS電波(アンテナ付),取付金具含む *** S単— 44号 ***		式	560,000		歩A・単A
S40012	同軸避雷器 同軸避雷器 70MHz帯用,N-P-I,接地ネジ付き,国交省適合品,取付金 *** S単— 45号 ***		個	120,000		歩A・単A
S40012	サイレン制御盤 サイレン制御盤 屋内壁掛型銅板製,取付金具含む *** S単— 46号 ***		台	1,000,000		歩A・単A
S40012	モータサイレン モータサイレン 7.5kW,架台,取付金具含む *** S単— 47号 ***		台	2,400,000		歩A・単A
S40012	スピーカ スピーカ ストレートホーン(定格入力50W),取付金具含む *** S単— 48号 ***		台	300,000		歩A・単A
S40012	集音マイク 集音マイク ホーン形 *** S単— 49号 ***		台	17,600		歩A・単A
S40012	回転灯 回転灯 ABS樹脂製又は同等以上 AC100V 6W程度(LED光源) *** S単— 50号 ***		台	13,600		歩A・単A
S40012	操作室分電盤 操作室分電盤 屋内壁掛型銅板製,SPD *** S単— 51号 ***		面	720,000		歩A・単A
S40012	無停電電源装置(汎用UPS) 入力:单相100V 無停電電源装置(汎用UPS) 入力:单相100V 单相2線 100V 3kVA *** S単— 52号 ***		台	540,000		歩A・単A
S40012	接地端子箱 接地端子箱 高隈ダム管理所、取水塔 屋内壁掛型銅板製 *** S単— 53号 ***		面	390,000		歩A・単A
S40012	LTEルータ LTEルータ 既設計装インターフェース盤内実装,取付金具含む *** S単— 54号 ***		台	200,000		歩A・単A
S40012	LTEアンテナ LTEアンテナ 既設計装インターフェース実装,取付金具含む *** S単— 55号 ***		個	20,000		歩A・単A
S41001	〔施設機械労務単価〕 〔施設機械労務単価〕 0.25,その他設備(区分1),電 工 *** S単— 56号 ***		人	25,092		歩A・単A
S41001	〔施設機械労務単価〕 〔施設機械労務単価〕 0.5,その他設備(区分1),電 工 *** S単— 57号 ***		人	25,092		歩A・単A
S41001	〔施設機械労務単価〕 〔施設機械労務単価〕 0.13,その他設備(区分1),電 工 *** S単— 58号 ***		人	25,092		歩A・単A
S41001	〔施設機械労務単価〕 〔施設機械労務単価〕 0.05,その他設備(区分1),電 工 *** S単— 59号 ***		人	25,092		歩A・単A
S41001	〔施設機械労務単価〕 〔施設機械労務単価〕 0.1,その他設備(区分1),普通作業員 *** S単— 60号 ***		人	21,216		歩A・単A
S41001	〔施設機械労務単価〕 〔施設機械労務単価〕 0.65,その他設備(区分1),電 工 *** S単— 61号 ***		人	25,092		歩A・単A
S41001	〔施設機械労務単価〕 〔施設機械労務単価〕 ,その他設備(区分1),電 工 *** S単— 62号 ***		人	25,092		歩A・単A
S41020	輸送費(電気通信設備) 輸送費(電気通信設備) 2.123ton,84.7km *** S単— 63号 ***		式	103,000		歩A・単A
S41020	輸送費(電気通信設備) 輸送費(電気通信設備) 2.908ton,8.2km *** S単— 64号 ***		式	55,000		歩A・単A
S42020	操作室分電盤据付工 分電盤取付工 分電盤,前面 0.4m以下,露出		面	32,620		歩A・単A

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高限ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高限ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－ 65号 ***					
S42029	避雷針設備取付工					
	避雷針設備取付工					
	接地用端子箱		個	3,764		歩A・単A
	*** S単－ 66号 ***					
S42045	TM・放流警報監視制御装置据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工					
	放流警報設備,,制御監視装置,無		架	92,820		歩A・単A
	*** S単－ 67号 ***					
S42045	TM・放流警報監視制御操作卓据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工					
	放流警報設備,,操作卓,無		台	53,244		歩A・単A
	*** S単－ 68号 ***					
S42045	有線観測警報装置据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工					
	放流警報設備,,警報局装置,無		台	66,198		歩A・単A
	*** S単－ 69号 ***					
S42045	サイレン制御盤据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工					
	放流警報設備,,警報局装置,無		台	66,198		歩A・単A
	*** S単－ 70号 ***					
S42045	モータサイレン据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工					
	放流警報設備,,サイレン,無		台	39,933		歩A・単A
	*** S単－ 71号 ***					
S42045	スピーカ据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工					
	放流警報設備,,スピーカー,無		台	13,311		歩A・単A
	*** S単－ 72号 ***					
S42045	スピーカ据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工					
	放流警報設備,,スピーカー,有		台	9,318		歩A・単A
	*** S単－ 73号 ***					
S42046	TM/TC・放流警報装置調整工					
	TM/TC・放流警報装置調整工					
	TM/TC設備,TM親局装置,,標準形,1対向,無線		架	79,152		歩A・単A
	*** S単－ 74号 ***					
S42046	TM/TC・放流警報装置調整工					
	TM/TC・放流警報装置調整工					
	TM/TC設備,TM親局装置,,標準形,2対向以降,無線		対向	27,703		歩A・単A
	*** S単－ 75号 ***					
S42046	TM/TC・放流警報装置調整工					
	TM/TC・放流警報装置調整工					
	TM/TC設備,TM親局装置,,標準形,2対向以降,有線		対向	13,852		歩A・単A
	*** S単－ 76号 ***					
S42046	TM/TC・放流警報装置調整工					
	TM/TC・放流警報装置調整工					
	放流警報設備,,制御監視装置,,1対向,無線		架	118,728		歩A・単A
	*** S単－ 77号 ***					
S42046	TM/TC・放流警報装置調整工					
	TM/TC・放流警報装置調整工					
	放流警報設備,,制御監視装置,,2対向以降,無線		対向	59,364		歩A・単A
	*** S単－ 78号 ***					
S42046	TM・放流警報監視制御操作卓調整工					
	TM/TC・放流警報装置調整工					
	放流警報設備,,操作卓,,1台,-		台	79,152		歩A・単A
	*** S単－ 79号 ***					
S42046	有線観測警報装置調整工					
	TM/TC・放流警報装置調整工					
	放流警報設備,,警報局装置,,1台,有線		台	39,576		歩A・単A
	*** S単－ 80号 ***					
S42046	サイレン制御盤調整工					
	TM/TC・放流警報装置調整工					
	放流警報設備,,警報局装置,,1台,有線		台	39,576		歩A・単A
	*** S単－ 81号 ***					
S42047	同軸避雷器据付工					
	移動体通信・空中線装置据付工					
	空中線付属品,,,同軸避雷器,無,0.0,無		個	6,656		歩A・単A
	*** S単－ 82号 ***					
S42049	入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ 据付工					
	情報処理・監視制御設備据付工					
	情報処理設備,入出力処理装置Ⅰ,-,無		架	92,820		歩A・単A
	*** S単－ 83号 ***					
S42049	遠方手動操作装置据付工					
	情報処理・監視制御設備据付工					
	監視制御設備,操作卓,-,無		台	53,244		歩A・単A
	*** S単－ 84号 ***					
S42050	情報処理・監視制御設備調整工					
	情報処理・監視制御設備調整工					
	情報処理設備(単体),入出力処理装置Ⅰ,平滑処理部,無		組	39,576		歩A・単A
	*** S単－ 85号 ***					
S42050	情報処理・監視制御設備調整工					
	情報処理・監視制御設備調整工					
	情報処理設備(単体),入出力処理装置Ⅰ,平滑処理部,有		組	27,703		歩A・単A
	*** S単－ 86号 ***					
S42050	情報処理・監視制御設備調整工					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所Ⅰ：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所Ⅰ：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(単体),入出力処理装置Ⅰ,制御処理部,無 *** S単ー 87号 ***		組	39,576		歩A・単A
S42050	情報処理・監視制御設備調整工 情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(単体),入出力処理装置Ⅰ,制御処理部,有 *** S単ー 88号 ***		組	27,703		歩A・単A
S42050	情報処理・監視制御設備調整工 情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(総合),入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ,平滑処理部,無 *** S単ー 89号 ***		組	11,873		歩A・単A
S42050	情報処理・監視制御設備調整工 情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(総合),入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ,平滑処理部,有 *** S単ー 90号 ***		組	8,311		歩A・単A
S42050	情報処理・監視制御設備調整工 情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(総合),入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ,制御処理部,無 *** S単ー 91号 ***		組	11,873		歩A・単A
S42050	情報処理・監視制御設備調整工 情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(総合),入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ,制御処理部,有 *** S単ー 92号 ***		組	8,311		歩A・単A
S42053	遠方手動操作装置据調整工 情報処理・監視制御設備調整工 監視制御設備(単体),操作卓,-,無 *** S単ー 93号 ***		台	79,152		歩A・単A
S42053	フロート式水位計据付工 計装設備据付工 フロート式水位計,無 *** S単ー 94号 ***		台	13,311		歩A・単A
S42053	光水晶式水位計据付工 計装設備据付工 圧力式水位計,無 *** S単ー 95号 ***		台	92,820		歩A・単A
S42053	投込式水位計据付工 計装設備据付工 圧力式水位計,無 *** S単ー 96号 ***		台	92,820		歩A・単A
S42054	入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ 調整工 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,1.00,0.00, *** S単ー 97号 ***		式	39,576		歩A・単A
S42054	光成端箱据付工 移設 電気通信設備据付・調整工 1.00,2.00,0.00,0.00, *** S単ー 98号 ***		式	92,820		歩A・単A
S42054	非常通報装置調整工 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,1.00,0.00, *** S単ー 99号 ***		式	39,576		歩A・単A
S42054	I2-SW調整工 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.41,0.41, *** S単ー 100号 ***		式	27,141		歩A・単A
S42054	I2-SW 2台目 調整工 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.29,0.29, *** S単ー 101号 ***		式	19,197		歩A・単A
S42054	セルシン変換機据付工 移設 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.30,0.00,0.00, *** S単ー 102号 ***		式	7,987		歩A・単A
S42054	セルシン変換器調整工 移設 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.30,0.00, *** S単ー 103号 ***		式	11,873		歩A・単A
S42054	セルシン変換機 2台目以降 据付工 移設 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.21,0.00,0.00, *** S単ー 104号 ***		式	5,591		歩A・単A
S42054	セルシン変換器 2台目以降 調整工 移設 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.21,0.00, *** S単ー 105号 ***		式	8,311		歩A・単A
S42054	Web用ルータ調整工 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.30,0.00, *** S単ー 106号 ***		式	11,873		歩A・単A
S42054	VPN用ルータ2台目以降 調整工 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.21,0.00, *** S単ー 107号 ***		式	8,311		歩A・単A
S42054	HUB調整工 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.30,0.00,		式	11,873		歩A・単A

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S42054	*** S単－ 108号 *** HUB2台目 据付工 移設					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.10,0.00,0.00,		式	2,662		歩A・単A
S42054	*** S単－ 109号 *** HUB2台目 調整工 移設					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.21,0.00,		式	8,311		歩A・単A
S42054	*** S単－ 110号 *** データ処理装置据付工					
	電気通信設備据付・調整工 1.00,2.00,0.00,0.00,		式	92,820		歩A・単A
S42054	*** S単－ 111号 *** データ処理装置調整工					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,1.00,0.00,		式	39,576		歩A・単A
S42054	*** S単－ 112号 *** 表示記録端末操作装置据付工					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,1.00,0.00,0.00,		式	26,622		歩A・単A
S42054	*** S単－ 113号 *** 表示記録端末操作装置調整工					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.50,0.00,		式	19,788		歩A・単A
S42054	*** S単－ 114号 *** カラーレーザープリンタ据付工					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.50,0.00,0.00,		式	13,311		歩A・単A
S42054	*** S単－ 115号 *** カラーレーザープリンタ調整工					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.30,0.00,		式	11,873		歩A・単A
S42054	*** S単－ 116号 *** 中継端子盤据付工					
	電気通信設備据付・調整工 1.00,2.00,0.00,0.00,		式	92,820		歩A・単A
S42054	*** S単－ 117号 *** 光接統箱据付工					
	電気通信設備据付・調整工 1.00,2.00,0.00,0.00,		式	92,820		歩A・単A
S42054	*** S単－ 118号 *** Web用配信装置(情報入力提供装置)(FA-PC) 据付工					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,1.00,0.00,0.00,		式	26,622		歩A・単A
S42054	*** S単－ 119号 *** Web用配信装置(情報入力提供装置)(FA-PC) 調整工					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,1.50,0.00,		式	59,364		歩A・単A
S42054	*** S単－ 120号 *** 光送信装置据付工					
	電気通信設備据付・調整工 1.00,2.00,0.00,0.00,		式	92,820		歩A・単A
S42054	*** S単－ 121号 *** 風向風速計据付工					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.20,0.00,0.00,		式	5,324		歩A・単A
S42054	*** S単－ 122号 *** 風向風速計調整工					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.00,0.20,		式	5,324		歩A・単A
S42054	*** S単－ 123号 *** 温度計据付工					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.20,0.00,0.00,		式	5,324		歩A・単A
S42054	*** S単－ 124号 *** 温度計調整工					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.00,0.20,		式	5,324		歩A・単A
S42054	*** S単－ 125号 *** 湿度計据付工					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.20,0.00,0.00,		式	5,324		歩A・単A
S42054	*** S単－ 126号 *** 湿度計調整工					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.00,0.20,		式	5,324		歩A・単A
S42054	*** S単－ 127号 *** 水温計据付工					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.20,0.00,0.00,		式	5,324		歩A・単A
S42054	*** S単－ 128号 *** 水温計調整工					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.00,0.20,		式	5,324		歩A・単A
S42054	*** S単－ 129号 *** 水温計変換器盤据付工					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.30,0.00,0.00, *** S単ー 130号 ***		式	7,987		歩A・単A
S42054	水温計変換器盤調整工					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.30,0.00, *** S単ー 131号 ***		式	11,873		歩A・単A
S42054	時計装置据付工					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.50,0.00,0.00, *** S単ー 132号 ***		式	13,311		歩A・単A
S42054	時計装置調整工					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,1.00,0.00, *** S単ー 133号 ***		式	39,576		歩A・単A
S42054	カラーレーザープリンタ 据付工					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,1.00,0.00,0.00, *** S単ー 134号 ***		式	26,622		歩A・単A
S42054	カラーレーザープリンタ 調整工					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.50,0.00, *** S単ー 135号 ***		式	19,788		歩A・単A
S42054	電気通信設備据付・調整工					
	電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00, *** S単ー 136号 ***		式	33,099		歩A・単A
S42054	ルータ 据付工					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.30,0.00,0.00, *** S単ー 137号 ***		式	7,987		歩A・単A
S42054	ルータ 調整工					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.30,0.00, *** S単ー 138号 ***		式	11,873		歩A・単A
S42054	入出力インターフェース盤 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.50,1.00,0.00,0.00, *** S単ー 139号 ***		式	46,410		歩A・単A
S42054	情報処理装置 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.50,1.00,0.00,0.00, *** S単ー 140号 ***		式	46,410		歩A・単A
S42054	プリンタ(TM用) 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.25,0.00,0.00, *** S単ー 141号 ***		式	6,656		歩A・単A
S42054	プリンタ(警報用) 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.18,0.00,0.00, *** S単ー 142号 ***		式	4,792		歩A・単A
S42054	計装盤 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.50,1.00,0.00,0.00, *** S単ー 143号 ***		式	46,410		歩A・単A
S42054	光接続箱 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.50,1.00,0.00,0.00, *** S単ー 144号 ***		式	46,410		歩A・単A
S42054	HUB 撤去(移設)					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.10,0.00,0.00, *** S単ー 145号 ***		式	2,662		歩A・単A
S42054	光成端箱 撤去(移設)					
	電気通信設備据付・調整工 1.00,2.00,0.00,0.00, *** S単ー 146号 ***		式	92,820		歩A・単A
S42054	BCD分配器 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.50,1.00,0.00,0.00, *** S単ー 147号 ***		式	46,410		歩A・単A
S42054	フロート式水位計(貯水位) 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.25,0.00,0.00, *** S単ー 148号 ***		式	6,656		歩A・単A
S42054	光送信装置 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.50,1.00,0.00,0.00, *** S単ー 149号 ***		式	46,410		歩A・単A
S42054	投込式水位計(貯水位・暫定) 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.50,1.00,0.00,0.00, *** S単ー 150号 ***		式	46,410		歩A・単A
S42054	風向風速計 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.10,0.00,0.00, *** S単ー 151号 ***		式	2,662		歩A・単A

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高限ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高限ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S42054	*** S単ー 151号 *** 温度計 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.10,0.00,0.00,		式	2,662		歩A・単A
S42054	*** S単ー 152号 *** 湿度計 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.10,0.00,0.00,		式	2,662		歩A・単A
S42054	*** S単ー 153号 *** 水温計 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.10,0.00,0.00,		式	2,662		歩A・単A
S42054	*** S単ー 154号 *** 水温計変換器盤					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.15,0.00,0.00,		式	3,993		歩A・単A
S42054	*** S単ー 155号 *** セルシン変換器 撤去(移設)					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.30,0.00,0.00,		式	7,987		歩A・単A
S42054	*** S単ー 156号 *** セルシン変換器 2台目以降 撤去(移設)					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.21,0.00,0.00,		式	5,591		歩A・単A
S42054	*** S単ー 157号 *** TM・放流警報監視制御装置 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.50,1.00,0.00,0.00,		式	46,410		歩A・単A
S42054	*** S単ー 158号 *** TM・放流警報操作卓 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.25,0.75,0.00,0.00,		式	29,861		歩A・単A
S42054	*** S単ー 159号 *** 有線観測警報装置 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00,		式	33,099		歩A・単A
S42054	*** S単ー 160号 *** 時計装置 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.25,0.00,0.00,		式	6,656		歩A・単A
S42054	*** S単ー 161号 *** シリアルプリンタ 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.50,0.00,0.00,		式	13,311		歩A・単A
S42054	*** S単ー 162号 *** 同軸避雷器 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.13,0.00,0.00,		式	3,461		歩A・単A
S42054	*** S単ー 163号 *** サイレン制御盤 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00,		式	33,099		歩A・単A
S42054	*** S単ー 164号 *** サイレン 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.75,0.00,0.00,		式	19,967		歩A・単A
S42054	*** S単ー 165号 *** スピーカ 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.25,0.00,0.00,		式	6,656		歩A・単A
S42054	*** S単ー 166号 *** スピーカ2台目 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.18,0.00,0.00,		式	4,792		歩A・単A
S42054	*** S単ー 167号 *** ゲート操作卓 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,1.00,0.00,0.00,		式	26,622		歩A・単A
S42054	*** S単ー 168号 *** 警報・データ表示盤 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.50,1.00,0.00,0.00,		式	46,410		歩A・単A
S42054	*** S単ー 169号 *** 電気通信設備据付・調整工					
	電気通信設備据付・調整工 0.25,0.25,0.00,0.00,		式	16,550		歩A・単A
S42054	*** S単ー 170号 *** 専用線モデム 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.15,0.00,0.00,		式	3,993		歩A・単A
S42100	*** S単ー 171号 *** 電線管敷設工					
	電線管敷設工 ,厚鋼電線管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,有,無,無		m	2,400		歩A・単A
S42100	*** S単ー 172号 *** 電線管敷設工					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	電線管敷設工 、厚鋼電線管、-、28、屋外・屋内(露出)、0.00、0.00、有、無、無 *** S単ー 173号 ***		m	3,878		歩A・単A
S42100	電線管敷設工 電線管敷設工 、金属可とう電線管、箇所当り施工延長2m未満、24、屋外・屋内(露出)、0.00、0.00、 無、無、無 *** S単ー 174号 ***		m	806		歩A・単A
S42100	電線管敷設工 ワイヤープロテクタ1号、その他、-、-、屋外・屋内(露出)、5.00、0.00、無、無、無 *** S単ー 175号 ***		m	1,800		歩A・単A
S42100	電線管敷設工 ワイヤープロテクタ3号、その他、-、-、屋外・屋内(露出)、5.00、0.00、無、無、無 *** S単ー 176号 ***		m	2,875		歩A・単A
S42100	電線管敷設工 ワイヤープロテクタ4号、その他、-、-、屋外・屋内(露出)、5.00、0.00、無、無、無 *** S単ー 177号 ***		m	4,105		歩A・単A
S42100	電線管敷設工 ワイヤープロテクタ5号、その他、-、-、屋外・屋内(露出)、5.00、0.00、無、無、無 *** S単ー 178号 ***		m	6,025		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内、IV、600V、-、8mm2、地中・屋外・屋内 *** S単ー 179号 ***		m	756		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ころがし (天井・床下)、IV、600V、-、8mm2、屋 内 *** S単ー 180号 ***		m	505		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ビット、IV、600V、-、8mm2、屋外・屋内 *** S単ー 181号 ***		m	631		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁)、IV、600V、-、8mm2、屋外・屋内 *** S単ー 182号 ***		m	1,082		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内、IV、600V、-、8mm2、屋外・屋内 *** S単ー 183号 ***		m	907		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内、IV、600V、-、22mm2、地中・屋外・屋内 *** S単ー 184号 ***		m	1,066		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ころがし (天井・床下)、IV、600V、-、22mm2、屋 内 *** S単ー 185号 ***		m	815		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ビット、IV、600V、-、22mm2、屋外・屋内 *** S単ー 186号 ***		m	941		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内、IV、600V、-、22mm2、屋外・屋内 *** S単ー 187号 ***		m	1,217		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内、CVケーブル、600V、3心、8mm2、地中・屋外・屋内 *** S単ー 188号 ***		m	1,969		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ころがし (天井・床下)、CVケーブル、600V、3心、8mm2、屋 内 *** S単ー 189号 ***		m	1,417		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁)、CVケーブル、600V、3心、8mm2、屋外・屋内 *** S単ー 190号 ***		m	2,797		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内、CVケーブル、600V、3心、8mm2、屋外・屋内 *** S単ー 191号 ***		m	2,371		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内、CVケーブル、600V、3心、5.5mm2、地中・屋外・屋内 *** S単ー 192号 ***		m	1,808		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ころがし (天井・床下)、CVケーブル、600V、3心、5.5mm2、屋 内 *** S単ー 193号 ***		m	1,256		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ビット, CVケーブル, 600V, 3心, 5.5mm2, 屋外・屋内 *** S単ー 194号 ***		m	1,532		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁), CVケーブル, 600V, 3心, 5.5mm2, 屋外・屋内 *** S単ー 195号 ***		m	2,636		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, CVケーブル, 600V, 3心, 5.5mm2, 屋外・屋内 *** S単ー 196号 ***		m	2,210		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, CVケーブル, 600V, 2心, 3.8mm2, 地中・屋外・屋内 *** S単ー 197号 ***		m	4,176		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ころがし (天井・床下), CVケーブル, 600V, 2心, 3.8mm2, 屋 内 *** S単ー 198号 ***		m	3,223		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ビット, CVケーブル, 600V, 2心, 3.8mm2, 屋外・屋内 *** S単ー 199号 ***		m	3,775		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, CVケーブル, 600V, 2心, 3.8mm2, 屋外・屋内 *** S単ー 200号 ***		m	4,929		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, CVケーブル, 600V, 2心, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内 *** S単ー 201号 ***		m	1,682		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ころがし (天井・床下), CVケーブル, 600V, 2心, 5.5mm2, 屋 内 *** S単ー 202号 ***		m	1,130		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, CVケーブル, 600V, 2心, 5.5mm2, 屋外・屋内 *** S単ー 203号 ***		m	2,084		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, CVケーブル, 600V, 2心, 2mm2, 地中・屋外・屋内 *** S単ー 204号 ***		m	1,519		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ころがし (天井・床下), CVケーブル, 600V, 2心, 2mm2, 屋 内 *** S単ー 205号 ***		m	967		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ビット, CVケーブル, 600V, 2心, 2mm2, 屋外・屋内 *** S単ー 206号 ***		m	1,243		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, CVケーブル, 600V, 2心, 2mm2, 屋外・屋内 *** S単ー 207号 ***		m	1,921		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, CVケーブル, 600V, 2心, 3.5mm2, 地中・屋外・屋内 *** S単ー 208号 ***		m	1,591		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ころがし (天井・床下), CVケーブル, 600V, 2心, 3.5mm2, 屋 内 *** S単ー 209号 ***		m	1,039		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁), CVケーブル, 600V, 2心, 3.5mm2, 屋外・屋内 *** S単ー 210号 ***		m	2,419		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, CVケーブル, 600V, 2心, 3.5mm2, 屋外・屋内 *** S単ー 211号 ***		m	1,993		歩A・単A
S42105	架空配線工 架空配線工 , 既設ワイヤ吊り, CVV-S, 7心以下, , , , 2.0mm2, , 1.27 *** S単ー 212号 ***		径間	31,867		歩A・単A
S42109	ダクターチャンネル SUS S-DIS15=100 ボックス類取付工 , その他, その他, 0.15 *** S単ー 213号 ***		個	4,203		歩A・単A
S42109	ボックス類取付工 ボックス類取付工 SUS, WP200×200×200, その他, その他, 0.30 *** S単ー 214号 ***		個	21,628		歩A・単A
S42109	ボックス類取付工 ボックス類取付工 ブルボックス 樹脂製 200×200×200, その他, その他, 0.30		個	12,208		歩A・単A

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高限ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高限ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S42113	*** S単ー 215号 *** 通信ケーブル配線工 SWVP0.5-6C ケーブル配線工 (標準外) 管内配線,10mm以下		m	661		歩A・単A
S42113	*** S単ー 216号 *** 通信ケーブル配線工 SWVP0.5-6C ケーブル配線工 (標準外) トラフ・ころがし配線,10mm以下		m	410		歩A・単A
S42113	*** S単ー 217号 *** 通信ケーブル配線工 SWVP0.5-6C ケーブル配線工 (標準外) ラック・ダクト配線,10mm以下		m	811		歩A・単A
S42113	*** S単ー 218号 *** 通信ケーブル配線工 SWVP0.5-12C ケーブル配線工 (標準外) 管内配線,10mm以下		m	694		歩A・単A
S42113	*** S単ー 219号 *** 通信ケーブル配線工 SWVP0.5-12C ケーブル配線工 (標準外) トラフ・ころがし配線,10mm以下		m	443		歩A・単A
S42113	*** S単ー 220号 *** 通信ケーブル配線工 SWVP0.5-12C ケーブル配線工 (標準外) ラック・ダクト配線,10mm以下		m	845		歩A・単A
S42113	*** S単ー 221号 *** 通信ケーブル配線工 SWVP0.5-22C ケーブル配線工 (標準外) 管内配線,10mm以下		m	754		歩A・単A
S42113	*** S単ー 222号 *** 通信ケーブル配線工 SWVP0.5-22C ケーブル配線工 (標準外) トラフ・ころがし配線,10mm以下		m	658		歩A・単A
S42113	*** S単ー 223号 *** 通信ケーブル配線工 SWVP0.5-22C ケーブル配線工 (標準外) 露出配線,10mm以下		m	1,080		歩A・単A
S42113	*** S単ー 224号 *** 通信ケーブル配線工 SWVP0.5-22C ケーブル配線工 (標準外) ラック・ダクト配線,10mm以下		m	905		歩A・単A
S42113	*** S単ー 225号 *** 通信ケーブル配線工 屋内用LAN STP CAT5e ケーブル配線工 (標準外) 管内配線,10mm以下		m	909		歩A・単A
S42113	*** S単ー 226号 *** 通信ケーブル配線工 屋内用LAN STP CAT5e ケーブル配線工 (標準外) トラフ・ころがし配線,10mm以下		m	658		歩A・単A
S42113	*** S単ー 227号 *** 通信ケーブル配線工 屋内用LAN STP CAT5e ケーブル配線工 (標準外) ビット配線,10mm以下		m	784		歩A・単A
S42113	*** S単ー 228号 *** 通信ケーブル配線工 屋内用LAN STP CAT5e ケーブル配線工 (標準外) ラック・ダクト配線,10mm以下		m	1,060		歩A・単A
S42113	*** S単ー 229号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工 5D-2V ケーブル配線工 (標準外) 管内配線,10mm以下		m	680		歩A・単A
S42113	*** S単ー 230号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工 5D-2V ケーブル配線工 (標準外) トラフ・ころがし配線,10mm以下		m	429		歩A・単A
S42113	*** S単ー 231号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工 5D-2V ケーブル配線工 (標準外) ラック・ダクト配線,10mm以下		m	831		歩A・単A
S42113	*** S単ー 232号 *** 制御ケーブル配線工 VCTF1.25-2C ケーブル配線工 (標準外) 管内配線,10mm以下		m	647		歩A・単A
S42113	*** S単ー 233号 *** 制御ケーブル配線工 VCTF1.25-2C ケーブル配線工 (標準外) トラフ・ころがし配線,10mm以下		m	396		歩A・単A
S42113	*** S単ー 234号 *** 制御ケーブル配線工 VCTF1.25-2C ケーブル配線工 (標準外) ラック・ダクト配線,10mm以下		m	797		歩A・単A
S42113	*** S単ー 235号 *** 制御ケーブル配線工 VCT1.25-2C ケーブル配線工 (標準外) 管内配線,10mm以下		m	670		歩A・単A
S42113	*** S単ー 236号 *** 制御ケーブル配線工 VCT1.25-2C					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	ケーブル配線工 (標準外) 、トラフ・ころがし配線,10mm以下 *** S単ー 237号 ***		m	419		歩A・単A
S42113	制御ケーブル配線工 VCT1.25-2C ケーブル配線工 (標準外) 、露出配線,10mm以下 *** S単ー 238号 ***		m	996		歩A・単A
S42113	制御ケーブル配線工 VCT1.25-2C ケーブル配線工 (標準外) 、ラック・ダクト配線,10mm以下 *** S単ー 239号 ***		m	820		歩A・単A
S42113	制御ケーブル配線工 CVV-S1.25-2C ケーブル配線工 (標準外) 、管内配線,10mm以下 *** S単ー 240号 ***		m	747		歩A・単A
S42113	制御ケーブル配線工 CVV-S1.25-2C ケーブル配線工 (標準外) 、トラフ・ころがし配線,10mm以下 *** S単ー 241号 ***		m	496		歩A・単A
S42113	制御ケーブル配線工 CVV-S1.25-2C ケーブル配線工 (標準外) 、ビット配線,10mm以下 *** S単ー 242号 ***		m	622		歩A・単A
S42113	制御ケーブル配線工 CVV-S1.25-2C ケーブル配線工 (標準外) 、ラック・ダクト配線,10mm以下 *** S単ー 243号 ***		m	898		歩A・単A
S42113	制御ケーブル配線工 CVV-S1.25-4C ケーブル配線工 (標準外) 、管内配線,20mm以下 *** S単ー 244号 ***		m	1,632		歩A・単A
S42113	制御ケーブル配線工 CVV-S1.25-4C ケーブル配線工 (標準外) 、トラフ・ころがし配線,20mm以下 *** S単ー 245号 ***		m	1,080		歩A・単A
S42113	制御ケーブル配線工 CVV-S1.25-4C ケーブル配線工 (標準外) 、露出配線,20mm以下 *** S単ー 246号 ***		m	2,460		歩A・単A
S42113	制御ケーブル配線工 CVV-S1.25-4C ケーブル配線工 (標準外) 、ラック・ダクト配線,20mm以下 *** S単ー 247号 ***		m	2,034		歩A・単A
S42113	制御ケーブル配線工 CVV-S1.25-8C ケーブル配線工 (標準外) 、管内配線,20mm以下 *** S単ー 248号 ***		m	1,789		歩A・単A
S42113	制御ケーブル配線工 CVV-S1.25-8C ケーブル配線工 (標準外) 、トラフ・ころがし配線,20mm以下 *** S単ー 249号 ***		m	1,237		歩A・単A
S42113	制御ケーブル配線工 CVV-S1.25-8C ケーブル配線工 (標準外) 、露出配線,20mm以下 *** S単ー 250号 ***		m	2,617		歩A・単A
S42113	制御ケーブル配線工 CVV-S1.25-8C ケーブル配線工 (標準外) 、ラック・ダクト配線,20mm以下 *** S単ー 251号 ***		m	2,191		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 IV5.5sq,再使用しない場合,管内配線,5mm以下,0.00 *** S単ー 252号 ***		m	151		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 IV5.5sq,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,5mm以下,0.00 *** S単ー 253号 ***		m	90		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 IV5.5sq,再使用しない場合,ビット配線,5mm以下,0.00 *** S単ー 254号 ***		m	120		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 IV5.5sq,再使用しない場合,露出配線,5mm以下,0.00 *** S単ー 255号 ***		m	238		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 IV5.5sq,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,5mm以下,0.00 *** S単ー 256号 ***		m	188		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00 *** S単ー 257号 ***		m	690		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,20mm以下,0.00		m	414		歩A・単A

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S42114	*** S単ー 258号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00		m	1,104		歩A・単A
S42114	*** S単ー 259号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00		m	891		歩A・単A
S42114	*** S単ー 260号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 CV5.5-3C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00		m	690		歩A・単A
S42114	*** S単ー 261号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 CV5.5-3C,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,20mm以下,0.00		m	414		歩A・単A
S42114	*** S単ー 262号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 CV5.5-3C,再使用しない場合,ビット配線,20mm以下,0.00		m	552		歩A・単A
S42114	*** S単ー 263号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 CV5.5-3C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00		m	1,104		歩A・単A
S42114	*** S単ー 264号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 CV5.5-3C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00		m	891		歩A・単A
S42114	*** S単ー 265号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 CV8-2C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00		m	690		歩A・単A
S42114	*** S単ー 266号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 CV8-2C,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,20mm以下,0.00		m	414		歩A・単A
S42114	*** S単ー 267号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 CV8-2C,再使用しない場合,ビット配線,20mm以下,0.00		m	552		歩A・単A
S42114	*** S単ー 268号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 CV8-2C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00		m	1,104		歩A・単A
S42114	*** S単ー 269号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 CV8-2C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00		m	891		歩A・単A
S42114	*** S単ー 270号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 CV5.5-2C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00		m	690		歩A・単A
S42114	*** S単ー 271号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 CV5.5-2C,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,20mm以下,0.00		m	414		歩A・単A
S42114	*** S単ー 272号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 CV5.5-2C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00		m	891		歩A・単A
S42114	*** S単ー 273号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 CV3.5-2C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00		m	690		歩A・単A
S42114	*** S単ー 274号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 CV3.5-2C,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,20mm以下,0.00		m	414		歩A・単A
S42114	*** S単ー 275号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 CV3.5-2C,再使用しない場合,ビット配線,20mm以下,0.00		m	552		歩A・単A
S42114	*** S単ー 276号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 CV3.5-2C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00		m	1,104		歩A・単A
S42114	*** S単ー 277号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 CV3.5-2C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00		m	891		歩A・単A
S42114	*** S単ー 278号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 CV2-2C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00		m	690		歩A・単A
S42114	*** S単ー 279号 *** ケーブル撤去工					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	ケーブル撤去工 CV2-2C,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,20mm以下,0.00 *** S単ー 280号 ***		m	414		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CV2-2C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00 *** S単ー 281号 ***		m	1,104		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CV2-2C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00 *** S単ー 282号 ***		m	891		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 VCT1.25-2C,再使用しない場合,管内配線,10mm以下,0.00 *** S単ー 283号 ***		m	289		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 VCT1.25-2C,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,10mm以下,0.00 *** S単ー 284号 ***		m	163		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 VCT1.25-2C,再使用しない場合,露出配線,10mm以下,0.00 *** S単ー 285号 ***		m	452		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 VCT1.25-2C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,10mm以下,0.00 *** S単ー 286号 ***		m	364		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CVV-S2sq 2C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00 *** S単ー 287号 ***		m	690		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CVV-S2sq 2C,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,20mm以下,0.00 *** S単ー 288号 ***		m	414		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CVV-S2sq 2C,再使用しない場合,ピット配線,20mm以下,0.00 *** S単ー 289号 ***		m	552		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CVV-S2sq 2C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00 *** S単ー 290号 ***		m	891		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CVV-S1.25sq 8C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00 *** S単ー 291号 ***		m	690		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CVV-S1.25sq 8C,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,20mm以下,0.00 *** S単ー 292号 ***		m	414		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CVV-S1.25sq 8C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00 *** S単ー 293号 ***		m	1,104		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CVV-S1.25sq 8C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00 *** S単ー 294号 ***		m	891		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CVV-S1.25sq 6C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00 *** S単ー 295号 ***		m	690		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CVV-S1.25sq 6C,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,20mm以下,0.00 *** S単ー 296号 ***		m	414		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CVV-S1.25sq 6C,再使用しない場合,ピット配線,20mm以下,0.00 *** S単ー 297号 ***		m	552		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CVV-S1.25sq 6C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00 *** S単ー 298号 ***		m	1,104		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CVV-S1.25sq 6C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00 *** S単ー 299号 ***		m	891		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CVV-S1.25sq 4C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00 *** S単ー 300号 ***		m	690		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CVV-S1.25sq 4C,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,20mm以下,0.00		m	414		歩A・単A

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S42114	*** S単ー 301号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 CVV-S1.25sq 4C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00		m	1,104		歩A・単A
S42114	*** S単ー 302号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 CVV-S1.25sq 4C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00		m	891		歩A・単A
S42115	*** S単ー 303号 *** 電線管撤去工 G22					
	電線管撤去工 ,再使用しない場合,厚鋼電線管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,有,無,無		m	878		歩A・単A
S42115	*** S単ー 304号 *** 電線管撤去工 VE22					
	電線管撤去工 ,再使用しない場合,硬質ビニル管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,有,無,無		m	484		歩A・単A
S42115	*** S単ー 305号 *** 電線管撤去工 VE28					
	電線管撤去工 ,再使用しない場合,硬質ビニル管,-,28,屋外・屋内(露出),0.00,有,無,無		m	748		歩A・単A
S42120	*** S単ー 306号 *** 光ファイバークーブル					
	光ファイバークーブル SM単心		m	346		歩A・単A
S42120	*** S単ー 307号 *** 光ファイバークーブル					
	光ファイバークーブル SM-8C		m	883		歩A・単A
S42121	*** S単ー 308号 *** 光ケーブル配線工					
	光ケーブル配線工 ラック,11mm以下,屋外・屋内,SM単心		m	577		歩A・単A
S42121	*** S単ー 309号 *** 光ケーブル配線工					
	光ケーブル配線工 ころがし,11mm以下,屋 内,SM単心		m	276		歩A・単A
S42121	*** S単ー 310号 *** 光ケーブル配線工					
	光ケーブル配線工 管 内,11mm以下,屋外・屋内,SM単心		m	452		歩A・単A
S42121	*** S単ー 311号 *** 光ケーブル配線工					
	光ケーブル配線工 管 内,11mm以下,地 中,SM-8C		m	276		歩A・単A
S42121	*** S単ー 312号 *** 光ケーブル配線工					
	光ケーブル配線工 管 内,11mm以下,屋外・屋内,SM-8C		m	452		歩A・単A
S42121	*** S単ー 313号 *** 光ケーブル配線工					
	光ケーブル配線工 ころがし,11mm以下,屋 内,SM-8C		m	276		歩A・単A
S42121	*** S単ー 314号 *** 光ケーブル配線工					
	光ケーブル配線工 ビット,11mm以下,屋外・屋内,SM-8C		m	351		歩A・単A
S42121	*** S単ー 315号 *** 光ケーブル配線工					
	光ケーブル配線工 ラック,11mm以下,屋外・屋内,SM-8C		m	577		歩A・単A
S42123	*** S単ー 316号 *** 光ケーブル接続工					
	光ケーブル接続工 光ケーブル直線接続・成端,成端,5テープ(心)以下,,,		箇所	32,437		歩A・単A
S42123	*** S単ー 317号 *** 光ケーブル接続工					
	光ケーブル接続工 光ケーブル試験用等心線接続,,,試験用等心線接続,10テープ(心)当り,		10テープ	14,564		歩A・単A
S42123	*** S単ー 318号 *** 光ケーブル接続工					
	光ケーブル接続工 光ケーブル伝送損失試験,,,,,20心以下		方向	18,535		歩A・単A
S42123	*** S単ー 319号 *** 光ケーブル接続工					
	光ケーブル接続工 光ケーブル接続損失試験,,,,,20心以下		対向	25,818		歩A・単A
SA0221	*** S単ー 320号 *** SP 殻運搬					
	SP 殻運搬 舗装版破碎,機械積込(舗装版厚15cm以下),無し,6.5km以下,		m3	3,164		歩A・単A
SA0222	*** S単ー 321号 *** SP 舗装版破碎					
	SP 舗装版破碎 コンクリート舗装版,無し,不要,15cm以下,-,有り,なし		m ²	237		歩A・単A
SA0223	*** S単ー 322号 *** SP 舗装版切断					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	SP 舗装版切断 コンクリート舗装版,-,15cm以下,- *** S単- 323号 ***		m	1,292		歩A・単A
SA0311	SP コンクリート SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,,18-8-25(20)(高防B) W /C65%		m3	40,510		歩A・単A
X42001	*** X単- 1号 *** 技術者間接費(電気通信技術者) 技術者間接費(電気通信技術者) 情報処理設備		式	1,300,507		歩A・単A
X42001	*** X単- 2号 *** 技術者間接費(電気通信技術者) 技術者間接費(電気通信技術者) テレメタ・放流警報設備		式	53,428		歩A・単A
X42001	*** X単- 3号 *** 技術者間接費(電気通信技術者) 技術者間接費(電気通信技術者) テレメタ・放流警報設備		式	10,686		歩A・単A
X42001	*** X単- 4号 *** 技術者間接費(電気通信技術者) 技術者間接費(電気通信技術者) テレメタ・放流警報設備		式	609,075		歩A・単A
X42001	*** X単- 5号 *** 技術者間接費(電気通信技術者) 技術者間接費(電気通信技術者) テレメタ・放流警報設備		式	10,686		歩A・単A
X42002	*** X単- 6号 *** 技術者間接費(電気通信技術員) 技術者間接費(電気通信技術員) 情報処理設備		式	31,680		歩A・単A
X42002	*** X単- 7号 *** 技術者間接費(電気通信技術員) 技術者間接費(電気通信技術員) テレメタ・放流警報設備		式	19,168		歩A・単A
T00001	*** T単- 1号 *** UPS(3kVA) 撤去 【撤去】UPS(3kVA)		台	22,823		歩A・単A
T00002	*** T単- 2号 *** 電線管付属品 撤去 【撤去】ダクターチャンネル SUS S-D1S10,L=100		個	2,007		歩A・単A
T00003	*** T単- 3号 *** 耐雷TR 撤去		台	3,377		歩A・単A
T00004	*** T単- 4号 *** 専用ケーブル配線工 水位計専用ケーブル 管内		m	1,380		歩A・単A
T00005	*** T単- 5号 *** 専用ケーブル配線工 水位計専用ケーブル トラフころ		m	828		歩A・単A
T00006	*** T単- 6号 *** 専用ケーブル配線工 水位計専用ケーブル ビット		m	1,104		歩A・単A
T00007	*** T単- 7号 *** 専用ケーブル配線工 水位計専用ケーブル 露出		m	2,208		歩A・単A
T00008	*** T単- 8号 *** 専用ケーブル配線工 水位計専用ケーブル ラック		m	1,782		歩A・単A
T00009	*** T単- 9号 *** 専用ケーブル配線工 【撤去】水位計専用ケーブル 管内		m	690		歩A・単A
T00010	*** T単- 10号 *** 専用ケーブル配線工 【撤去】水位計専用ケーブル ビット		m	552		歩A・単A
T00011	*** T単- 11号 *** 専用ケーブル配線工 【撤去】水位計専用ケーブル トラフころ		m	414		歩A・単A
T00012	*** T単- 12号 *** 専用ケーブル配線工					

[illegible]

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1号 ***					
S02115	電工		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	電工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01013 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01013	電工	1,000	人	25,092	25,092	
	合 計				25,092	算出数量 1,000 人
	単 価				25,092	
	*** S単- 2号 ***					
S02115	はつり工		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	はつり工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R02007 基(C)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R02007	はつり工	1,000	人	29,580	29,580	
	合 計				29,580	算出数量 1,000 人
	単 価				29,580	
	*** S単- 3号 ***					
S02115	電工		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	電工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01013 基(C)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01013	電工	1,000	人	25,092	25,092	
	合 計				25,092	算出数量 1,000 人
	単 価				25,092	
	*** S単- 4号 ***					
S02116	600Vビニル絶縁電線 (I V) 600Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積8.0,,		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P27015		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P27015	600Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積8.0	1,000	m	179	179	
	合 計				179	算出数量 1,000 各単位
	単 価				179	
	*** S単- 5号 ***					
S02116	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積5.5,,		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P27052		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P27052	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積5.5	1,000	m	302	302	
	合 計				302	算出数量 1,000 各単位

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				302	
	*** S単－ 6号 ***					
S02116	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積2.0,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P27050		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P27050	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積2.0	1.000	m		139	
	合 計				139	算出数量 1.000 各単位
	単 価				139	
	*** S単－ 7号 ***					
S02116	SWVPケーブル		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	SWVPケーブル SWVP0.5-6C,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96017		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96017	SWVPケーブル SWVP0.5-6C	1.000	m		83.40	
	合 計				83	算出数量 1.000 各単位
	単 価				83	
	*** S単－ 8号 ***					
S02116	LANケーブル		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	LANケーブル 屋内用LANケーブル CAT5e.シールド4P,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96060		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96060	LANケーブル 屋内用LANケーブル CAT5e.シールド4P	1.000	m		332	
	合 計				332	算出数量 1.000 各単位
	単 価				332	
	*** S単－ 9号 ***					
S02116	VCTFケーブル		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	VCTFケーブル VCTF1.25-2C,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96018		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96018	VCTFケーブル VCTF1.25-2C	1.000	m		69.70	
	合 計				70	算出数量 1.000 各単位
	単 価				70	
	*** S単－ 10号 ***					
S02116	CVV-Sケーブル		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	CVV-Sケーブル CVV-S1.25-4C,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96013		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
P96013	CVV-Sケーブル CVV-S1.25-4C	1.000	m	252	252	
	合 計				252	算出数量 1.000 各単位
	単 価				252	
	*** S単一 11号 ***					
S02116	ターミナルキャップ ターミナルキャップ G28,,		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96035		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96035	ターミナルキャップ G28	1.000	個	1,390	1,390	
	合 計				1,390	算出数量 1.000 各単位
	単 価				1,390	
	*** S単一 12号 ***					
S02116	ダクタークリップ ダクタークリップ SUS S-DC22,,		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96037		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96037	ダクタークリップ SUS S-DC22	1.000	個	216	216	
	合 計				216	算出数量 1.000 各単位
	単 価				216	
	*** S単一 13号 ***					
S02116	ダクタークリップ ダクタークリップ SUS S-DC28,,		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96038		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96038	ダクタークリップ SUS S-DC28	1.000	個	241	241	
	合 計				241	算出数量 1.000 各単位
	単 価				241	
	*** S単一 14号 ***					
S02116	防水ユニオンカップリング 防水ユニオンカップリング #24,,		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96028		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96028	防水ユニオンカップリング #24	1.000	個	455	455	
	合 計				455	算出数量 1.000 各単位
	単 価				455	
	*** S単一 15号 ***					
S02116	防水ユニオンボックスコネクタ 防水ユニオンボックスコネクタ #24,,		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所 1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所 1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96030		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96030	防水ユニオンボックスコネクタ #24	1.000	個	372	372	
	合 計				372	算出数量 1.000 各単位
	単 価				372	
	*** S単一 16号 ***					
S02123	建設廃材処分費		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	建設廃材処分費			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	コンクリート殻 (無筋)			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)地域資材単価コード	P96101		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)資材規格	コンクリート殻 (無筋)		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	4,000円		深夜時間:0.0	週休:月単位	
P96101	建設廃材処分費					
	コンクリート殻 (無筋)	1.000	m3	4,000	4,000	
	合 計				4,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				4,000	
	*** S単一 17号 ***					
S02123	建設廃材処分費		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	建設廃材処分費			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	汚泥			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)地域資材単価コード	P96100		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)資材規格	汚泥		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	0円		深夜時間:0.0	週休:月単位	
P96100	建設廃材処分費					
	汚泥	1.000	m3	19,000	19,000	
	合 計				19,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				19,000	
	*** S単一 18号 ***					
SI6001	ダンプトラック[オロート・ディーゼル]		時間		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ダンプトラック[オロート・ディーゼル]			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	4t積級,,運転1時間当たり算出,機械損料等+燃料+運転労務,軽油			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)機械コード<<単位が時間のみ>>	M03002		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機械コード(同上)	M03002		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)機械損料算出区分	運転1時間当たり算出		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)運転1日当たり運転時間(T)	5.9時間				
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.29				
	6)単価計上区分	機械損料等+燃料+運転労務				
	7)岩石補正区分	岩石補正なし				
	8)燃料の計上方法	機械経費算定基準値による				
	9)燃料区分	軽油				
	10)燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	11)消耗部品の計上の有無	消耗部品を計上しない				
	13)消耗部品費の適用条件(2)	消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品)	—				
	15)規格(消耗部品)	—				
M03002	ダンプトラック[オロート・ディーゼル]					
	4t積級	1.000	時間	1,800	1,800	
P34029	軽油					
	バトール給油	5.400	L	147	794	
R01022	運転手 (一般)					
		0.170	人	27,846	4,734	
	合 計				7,328	算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位		7,328	
Y00001	単位					
	*** S単一 19号 ***					
SI6001	トラック[クレーン装置付]		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	トラック[クレーン装置付] 、ベ-ストラック2t積 2.0t吊、運転1日当たり算出、機械損料等+燃料+運 転労務、軽油			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)機械コード<<単位が時間のみ>> 2)機械コード(同上) 3)機械損料算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T) 5)運転日に対する供用日の割合(YC) 6)単価計上区分 7)岩石補正区分 8)燃料の計上方法 9)燃料区分 10)燃料消費量(入力の場合) 11)消耗部品の計上の有無 13)消耗部品費の適用条件(2) 14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	M03101 M03101 運転1日当たり算出 5.8時間 1.23 機械損料等+燃料+運転労務 岩石補正なし 機械経費算定基準値による 軽油 0.0 消耗部品を計上しない 消耗部品なし — —				
M03101	トラック[クレーン装置付] ベ-ストラック2t積 2.0t吊	1.000	日	8,000	8,000	
P34029	軽油 バ-トル給油	23.000	L	147	3,381	
R01021	運転手(特殊)	1.000	人	30,396	30,396	
	合 計				41,777	算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位		41,777	
Y00001	単位					
	*** S単一 20号 ***					
S16004	ラフレ-ンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] ラフレ-ンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] ラフレ-ンクレーン(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),16ton吊り,なし		日		1.000 日	歩A 当たり算出
	1)機械区分 2)規格 3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC) 5)長期割引単価区分(賃料機械)	ラフレ-ンクレーン(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型) 16ton吊り 0.0 0.00 なし		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
F01084	ラフレ-ンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] 吊上能力16t吊	1.000	日	61,500	61,500	
	合 計				61,500	算出数量 1.000 日
	単 価		日		61,500	
	*** S単一 21号 ***					
S40012	入出力処理装置盤I・II 入出力処理装置盤I・II 入出力処理装置I(PLC),入出力処理装置II(PLC), 1)基礎ﾃﾞｰﾀｰｺｰﾄﾞ 2)規格		式		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	K96001 入出力処理装置I(PLC),入出力・・			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96001	入出力処理装置盤I・II 入出力処理装置I(PLC),入出力処理装置II(PLC),	1.000	式	20,700,000	20,700,000	
	合 計				20,700,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				20,700,000	
	*** S単一 22号 ***					
S40012	遠方手動操作装置(FA-PC) 遠方手動操作装置(FA-PC) wec仕様,PLC,操作表示器,0Aデスク,取付金具含む 1)基礎ﾃﾞｰﾀｰｺｰﾄﾞ 2)規格		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	K96002 wec仕様,PLC,操作表示器,0Aﾃﾞｰ・・			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96002	遠方手動操作装置(FA-PC) wec仕様,PLC,操作表示器,0Aデスク,取付金具含む	1.000	台	6,590,000	6,590,000	
	合 計				6,590,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				6,590,000	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業					
工事名	水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】					
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 23号 ***					
S40012	データ処理装置(FA-PC)		式		1,000 [各単位]	歩A
	データ処理装置(FA-PC)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	当たり算出
	取付金具含む			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)基礎データ	K96003		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	取付金具含む		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96003	データ処理装置(FA-PC)					
	取付金具含む	1,000	式	3,800,000	3,800,000	
	合 計				3,800,000	算出数量
						1,000 [各単位]
	単 価				3,800,000	
	*** S単一 24号 ***					
S40012	表示記録端末操作装置(FA-PC)		台		1,000 [各単位]	歩A
	表示記録端末操作装置(FA-PC)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	当たり算出
	0Aデスク,取付金具含む			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)基礎データ	K96004		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	0Aデスク,取付金具含む		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96004	表示記録端末操作装置(FA-PC)					
	0Aデスク,取付金具含む	1,000	台	4,200,000	4,200,000	
	合 計				4,200,000	算出数量
						1,000 [各単位]
	単 価				4,200,000	
	*** S単一 25号 ***					
S40012	カラーレーザープリンタ		台		1,000 [各単位]	歩A
	カラーレーザープリンタ			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	当たり算出
	A3カラー対応,取付金具含む			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)基礎データ	K96005		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	A3カラー対応,取付金具含む		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96005	カラーレーザープリンタ					
	高隈ダム管理所、取水塔	1,000	台	400,000	400,000	
	合 計				400,000	算出数量
						1,000 [各単位]
	単 価				400,000	
	*** S単一 26号 ***					
S40012	警報盤		台		1,000 [各単位]	歩A
	警報盤			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	当たり算出
	宿直室用,ブザー,取付金具含む			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)基礎データ	K96006		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	宿直室用,ブザー,取付金具含む		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96006	警報盤					
	宿直室用,ブザー,取付金具含む	1,000	台	350,000	350,000	
	合 計				350,000	算出数量
						1,000 [各単位]
	単 価				350,000	
	*** S単一 27号 ***					
S40012	予備品・付属品		式		1,000 [各単位]	歩A
	予備品・付属品			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	当たり算出
	施工箇所1～11			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)基礎データ	K96200		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	施工箇所1～11		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96200	予備品・付属品					
	施工箇所1～11	1,000	式	1,200,000	1,200,000	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業					
工事名	水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】					
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				1,200,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				1,200,000	
	*** S単ー 28号 ***					
S40012	中継端子盤		面		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	中継端子盤 屋内鋼板製壁掛形			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96008 屋内鋼板製壁掛形		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96008	中継端子盤 屋内鋼板製壁掛形	1.000	面	700,000	700,000	
	合 計				700,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				700,000	
	*** S単ー 29号 ***					
S40012	光接続箱		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	光接続箱 貯水位計(主/副)光ケーブル中継盤,取付金具含む			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96009 貯水位計(主/副)光ケーブル中・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96009	光接続箱 貯水位計(主/副)光ケーブル中継盤,取付金具含む	1.000	台	250,000	250,000	
	合 計				250,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				250,000	
	*** S単ー 30号 ***					
S40012	Web配信装置(情報入力提供装置)(FA-PC)		式		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	Web配信装置(情報入力提供装置)(FA-PC) OAデスク,取付金具含む			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96010 OAデスク,取付金具含む		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96010	Web配信装置(情報入力提供装置)(FA-PC) OAデスク,取付金具含む	1.000	式	4,200,000	4,200,000	
	合 計				4,200,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				4,200,000	
	*** S単ー 31号 ***					
S40012	ソフトウェア		式		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	ソフトウェア 適用装置:データ処理装置,表示記録端末操作装置,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96011 適用装置:データ処理装置,表・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96011	ソフトウェア 適用装置:データ処理装置,表示記録端末操作装置,	1.000	式	50,000,000	50,000,000	
	合 計				50,000,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				50,000,000	
	*** S単ー 32号 ***					
S40012	フロート式水位計(貯水位・主)		式		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	フロート式水位計(貯水位・主) 記録計,光送信装置,架台,取付金具含む			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96013 記録計,光送信装置,架台,取付・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96013	フロート式水位計(貯水位・主) 記録計,光送信装置,架台,取付金具含む	1.000	式	4,500,000	4,500,000	
	合 計				4,500,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				4,500,000	
	*** S単一 33号 ***					
S40012	投込式水位計(貯水位・左岸) 投込式水位計(貯水位・左岸) 水位計付属専用ケーブル,取付金具含む		式		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)基礎データ 2)規格	K96014 水位計付属専用ケーブル,取付金具含む		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96014	投込式水位計(貯水位・左岸) 水位計付属専用ケーブル,取付金具含む	1.000	式	1,200,000	1,200,000	
	合 計				1,200,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				1,200,000	
	*** S単一 34号 ***					
S40012	光水晶式水位計(貯水位・副) 光水晶式水位計(貯水位・副) 光専用ケーブル,架台,取付金具含む		式		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)基礎データ 2)規格	K96015 光専用ケーブル,架台,取付金具含む		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96015	光水晶式水位計(貯水位・副) 光専用ケーブル,架台,取付金具含む	1.000	式	7,600,000	7,600,000	
	合 計				7,600,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				7,600,000	
	*** S単一 35号 ***					
S40012	風向風速計 風向風速計 風車型,尾翼による風向風速,取付金具含む		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)基礎データ 2)規格	K96016 風車型,尾翼による風向風速,取付金具含む		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96016	風向風速計 風車型,尾翼による風向風速,取付金具含む	1.000	台	1,200,000	1,200,000	
	合 計				1,200,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				1,200,000	
	*** S単一 36号 ***					
S40012	温度計 温度計 温度計感部,取付金具含む		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)基礎データ 2)規格	K96017 温度計感部,取付金具含む		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96017	温度計 温度計感部,取付金具含む	1.000	台	600,000	600,000	
	合 計				600,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				600,000	
	*** S単一 37号 ***					
S40012	湿度計		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	湿度計 露点計発信器取付金具含む			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96018 露点計発信器取付金具含む		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96018	湿度計 露点計発信器取付金具含む	1.000	台	600,000	600,000	
	合 計				600,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				600,000	
	*** S単一 38号 ***					
S40012	水温計		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	水温計 水温計付属専用ケーブル,浮き,鍾(SUS)含む			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96019 水温計付属専用ケーブル,浮き,・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96019	水温計 水温計付属専用ケーブル,浮き,鍾(SUS)含む	1.000	台	420,000	420,000	
	合 計				420,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				420,000	
	*** S単一 39号 ***					
S40012	水温計変換器盤		架		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	水温計変換器盤 屋外壁掛型SUS製			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96020 屋外壁掛型SUS製		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96020	水温計変換器盤 屋外壁掛型SUS製	1.000	架	380,000	380,000	
	合 計				380,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				380,000	
	*** S単一 40号 ***					
S40012	TM・放流警報監視制御装置		式		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM・放流警報監視制御装置 国電通仕21,27号一体,無線装置(70MHz帯),フィルタ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96022 国電通仕21,27号一体,無線装置・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96022	TM・放流警報監視制御装置 国電通仕21,27号一体,無線装置(70MHz帯),フィルタ,	1.000	式	35,900,000	35,900,000	
	合 計				35,900,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				35,900,000	
	*** S単一 41号 ***					
S40012	TM・放流警報監視制御操作卓(FA-PC)		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM・放流警報監視制御操作卓(FA-PC) OAデスク,取付金具含む			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96023 OAデスク,取付金具含む		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96023	TM・放流警報監視制御操作卓(FA-PC) OAデスク,取付金具含む	1.000	台	19,000,000	19,000,000	
	合 計				19,000,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				19,000,000	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 42号 ***					
S40012	有線観測警報装置		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	有線観測警報装置 アンプ,取付金具含む			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96024 アンプ,取付金具含む		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96024	有線観測警報装置 アンプ,取付金具含む	1.000	式	6,000,000	6,000,000	
	合 計				6,000,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				6,000,000	
	*** S単一 43号 ***					
S40012	時計装置		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	時計装置 FM波又はGPS電波(アンテナ付),取付金具含む			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96025 FM波又はGPS電波(アンテナ付),		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96025	時計装置 FM波又はGPS電波(アンテナ付),取付金具含む	1.000	式	560,000	560,000	
	合 計				560,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				560,000	
	*** S単一 44号 ***					
S40012	同軸避雷器		個		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	同軸避雷器 70MHz帯用,N-P-J,接地ネジ付き,国交省適合品,取付金			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96027 70MHz帯用,N-P-J,接地ネジ付き		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96027	同軸避雷器 高隈ダム管理所、取水塔 70MHz帯用	1.000	個	120,000	120,000	
	合 計				120,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				120,000	
	*** S単一 45号 ***					
S40012	サイレン制御盤		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	サイレン制御盤 屋内壁掛型銅板製,取付金具含む			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96028 屋内壁掛型銅板製,取付金具含む		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96028	サイレン制御盤 高隈ダム管理所、取水塔	1.000	台	1,000,000	1,000,000	
	合 計				1,000,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				1,000,000	
	*** S単一 46号 ***					
S40012	モータサイレン		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	モータサイレン 7.5kW,架台,取付金具含む			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96029 7.5kW,架台,取付金具含む		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96029	モータサイレン 高隈ダム管理所、取水塔	1.000	台	2,400,000	2,400,000	
	合 計				2,400,000	算出数量 1.000 [各単位]

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				2,400,000	
	*** S単— 47号 ***					
S40012	スピーカ		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	スピーカ ストレートホーン(定格入力50W),取付金具含む			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96030 ストレートホーン(定格入力50W・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96030	スピーカ 高隈ダム管理所、取水塔	1.000	台		300,000	
	合 計				300,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				300,000	
	*** S単— 48号 ***					
S40012	集音マイク		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	集音マイク ホーン形			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K77231 ホーン形		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K77231	集音マイク ホーン形	1.000	台		17,600	
	合 計				17,600	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				17,600	
	*** S単— 49号 ***					
S40012	回転灯		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	回転灯 ABS樹脂製又は同等以上 AC100V 6W程度(LED光源)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K77247 ABS樹脂製又は同等以上 AC100・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K77247	回転灯 ABS樹脂製又は同等以上 AC100V 6W程度(LED光源)	1.000	台		13,600	
	合 計				13,600	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				13,600	
	*** S単— 50号 ***					
S40012	操作室分電盤		面		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	操作室分電盤 屋内壁掛型銅板製,SPD			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96034 屋内壁掛型銅板製,SPD		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96034	操作室分電盤 屋内壁掛型銅板製,SPD	1.000	面		720,000	
	合 計				720,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				720,000	
	*** S単— 51号 ***					
S40012	無停電電源装置(汎用UPS) 入力:単相100V		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	無停電電源装置(汎用UPS) 入力:単相100V 単相2線 100V 3kVA			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K77563 単相2線 100V 3kVA		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
K77563	無停電電源装置（汎用UPS） 入力:単相100V 単相2線 100V 3kVA	1.000	台	540,000	540,000	
	合 計				540,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				540,000	
	*** S単一 52号 ***					
S40012	接地端子箱		面		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	接地端子箱 高隈ダム管理所、取水塔 屋内壁掛型鋼板製			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96037 高隈ダム管理所、取水塔 屋内・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96037	接地端子箱 高隈ダム管理所、取水塔 屋内壁掛型鋼板製	1.000	面	390,000	390,000	
	合 計				390,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				390,000	
	*** S単一 53号 ***					
S40012	LTEルータ		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	LTEルータ 既設計装インターフェース盤内実装,取付金具含む			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96039 既設計装インターフェース盤内・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96039	LTEルータ 既設計装インターフェース盤内実装,取付金具含む	1.000	台	200,000	200,000	
	合 計				200,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				200,000	
	*** S単一 54号 ***					
S40012	LTEアンテナ		個		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	LTEアンテナ 既設計装インターフェース実装,取付金具含む			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96040 既設計装インターフェース実装・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96040	LTEアンテナ 既設計装インターフェース実装,取付金具含む	1.000	個	20,000	20,000	
	合 計				20,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				20,000	
	*** S単一 55号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕		人		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	〔施設機械労務単価〕 0.25,その他設備(区分1),電 工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)労務者区分 3)その他の補助文	その他設備(区分1) 電 工 0.25		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01013	電 工	1.000	人	25,092	25,092	
	合 計				25,092	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				25,092	
	*** S単一 56号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕		人		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	〔施設機械労務単価〕 0.5,その他設備(区分1),電 工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1)工種区分 2)労務者区分 3)その他の補助文	その他設備(区分1) 電 工 0.5		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01013	電 工	1.000	人	25,092	25,092	
	合 計				25,092	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				25,092	
	*** S単一 57号 ***					
S41001	【施設機械労務単価】 【施設機械労務単価】 0.13,その他設備(区分1),電 工		人		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)工種区分 2)労務者区分 3)その他の補助文	その他設備(区分1) 電 工 0.13		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01013	電 工	1.000	人	25,092	25,092	
	合 計				25,092	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				25,092	
	*** S単一 58号 ***					
S41001	【施設機械労務単価】 【施設機械労務単価】 0.05,その他設備(区分1),電 工		人		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)工種区分 2)労務者区分 3)その他の補助文	その他設備(区分1) 電 工 0.05		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01013	電 工	1.000	人	25,092	25,092	
	合 計				25,092	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				25,092	
	*** S単一 59号 ***					
S41001	【施設機械労務単価】 【施設機械労務単価】 0.1,その他設備(区分1),普通作業員		人		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)工種区分 2)労務者区分 3)その他の補助文	その他設備(区分1) 普通作業員 0.1		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01003	普通作業員	1.000	人	21,216	21,216	
	合 計				21,216	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				21,216	
	*** S単一 60号 ***					
S41001	【施設機械労務単価】 【施設機械労務単価】 0.65,その他設備(区分1),電 工		人		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)工種区分 2)労務者区分 3)その他の補助文	その他設備(区分1) 電 工 0.65		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01013	電 工	1.000	人	25,092	25,092	
	合 計				25,092	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				25,092	
	*** S単一 61号 ***					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所 1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所 1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S41001	〔施設機械労務単価〕		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	〔施設機械労務単価〕 ,その他設備(区分1),電 工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分	その他設備(区分1)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)労務者区分	電 工		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)その他の補助文			深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01013	電 工	1.000	人	25,092	25,092	
	合 計				25,092	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				25,092	
	*** S単一 62号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費 (電気通信設備) 2.123ton,84.7km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)輸送質量(X)(ton)	2.123ton		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)想定輸送距離(D)(km)	84.700km		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79213	輸送費	1.000	式	103,000	103,000	
	合 計				103,000	算出数量 1.000 式
	単 価				103,000	
	*** S単一 63号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費 (電気通信設備) 2.908ton,8.2km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)輸送質量(X)(ton)	2.908ton		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)想定輸送距離(D)(km)	8.200km		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79213	輸送費	1.000	式	55,000	55,000	
	合 計				55,000	算出数量 1.000 式
	単 価				55,000	
	*** S単一 64号 ***					
S42020	操作室分電盤据付工		面		1,000 面	歩A 当たり算出
	分電盤取付工 分電盤,前面 0.4m以下,露出			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機器区分	分電盤		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	前面 0.4m以下		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分	露出		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01013	電工	1.300	人	25,092	32,620	
	合 計				32,620	算出数量 1.000 面
	単 価		面		32,620	
	*** S単一 65号 ***					
S42029	避雷針設備取付工		個		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	避雷針設備取付工 接地用端子箱			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分	接地用端子箱		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01013	電工	0.150	人	25,092	3,764	
	合 計				3,764	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				3,764	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所 1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所 1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
Y00001	接地用端子箱					
	*** S単一 66号 ***					
S42045	TM・放流警報監視制御装置据付工		架		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 放流警報設備,,制御監視装置,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 3)機器区分2	放流警報設備 制御監視装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	4)歩掛補正区分	無		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	39,576	39,576	
R03004	電気通信技術員	2.000	人	26,622	53,244	
	合 計				92,820	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				92,820	
Y00001	制御監視装置					
	*** S単一 67号 ***					
S42045	TM・放流警報監視制御操作卓据付工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 放流警報設備,,操作卓,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 3)機器区分2	放流警報設備 操作卓		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	4)歩掛補正区分	無		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03004	電気通信技術員	2.000	人	26,622	53,244	
	合 計				53,244	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				53,244	
Y00001	操作卓					
	*** S単一 68号 ***					
S42045	有線観測警報装置据付工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 放流警報設備,,警報局装置,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 3)機器区分2	放流警報設備 警報局装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	4)歩掛補正区分	無		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	39,576	39,576	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	26,622	26,622	
	合 計				66,198	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				66,198	
Y00001	警報局装置					
	*** S単一 69号 ***					
S42045	サイレン制御盤据付工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 放流警報設備,,警報局装置,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 3)機器区分2	放流警報設備 警報局装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	4)歩掛補正区分	無		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	39,576	39,576	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	26,622	26,622	
	合 計				66,198	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				66,198	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
Y00001	警報局装置					
	*** S単一 70号 ***					
S42045	モータサイレン据付工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 放流警報設備,,サイレン,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 3)機器区分2	放流警報設備 サイレン		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	4)歩掛補正区分	無		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03004	電気通信技術員	1.500	人	26,622	39,933	
	合 計				39,933	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				39,933	
Y00001	サイレン					
	*** S単一 71号 ***					
S42045	スピーカ据付工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 放流警報設備,,スピーカー,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 3)機器区分2	放流警報設備 スピーカー		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	4)歩掛補正区分	無		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	26,622	13,311	
	合 計				13,311	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				13,311	
Y00001	スピーカー					
	*** S単一 72号 ***					
S42045	スピーカ据付工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 放流警報設備,,スピーカー,有			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 3)機器区分2	放流警報設備 スピーカー		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	4)歩掛補正区分	有		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03004	電気通信技術員	0.350	人	26,622	9,318	
	合 計				9,318	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				9,318	
Y00001	スピーカー					
	*** S単一 73号 ***					
S42046	TM/TC・放流警報装置調整工		架		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備,TM親局装置,,標準形,1対向,無線			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 2)機器区分1	TM/TC設備 TM親局装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	4)細別1 5)台・対向区分 6)伝送区分	標準形 1対向 無線		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	2.000	人	39,576	79,152	
	合 計				79,152	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				79,152	
Y00001	1対向					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 74号 ***					
S42046	TM/TC・放流警報装置調整工		対向		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備, TM親局装置,, 標準形, 2 対向以降, 無線			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 2)機器区分1	TM/TC設備 TM親局装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	4)細別1 5)台・対向区分 6)伝送区分	標準形 2 対向以降 無線		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03003	電気通信技術者					
		0.700	人	39,576	27,703	
	合 計				27,703	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				27,703	
Y00001	2 対向以降					
	*** S単一 75号 ***					
S42046	TM/TC・放流警報装置調整工		対向		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備, TM親局装置,, 標準形, 2 対向以降, 有線			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 2)機器区分1	TM/TC設備 TM親局装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	4)細別1 5)台・対向区分 6)伝送区分	標準形 2 対向以降 有線		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03003	電気通信技術者					
		0.350	人	39,576	13,852	
	合 計				13,852	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				13,852	
Y00001	2 対向以降					
	*** S単一 76号 ***					
S42046	TM/TC・放流警報装置調整工		架		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工 放流警報設備,, 制御監視装置,, 1 対向, 無線			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 3)機器区分2	放流警報設備 制御監視装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	5)台・対向区分 6)伝送区分	1 対向 無線		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03003	電気通信技術者					
		3.000	人	39,576	118,728	
	合 計				118,728	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				118,728	
Y00001	1 対向					
	*** S単一 77号 ***					
S42046	TM/TC・放流警報装置調整工		対向		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工 放流警報設備,, 制御監視装置,, 2 対向以降, 無線			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 3)機器区分2	放流警報設備 制御監視装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	5)台・対向区分 6)伝送区分	2 対向以降 無線		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03003	電気通信技術者					
		1.500	人	39,576	59,364	
	合 計				59,364	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				59,364	
Y00001	2 対向以降					
	*** S単一 78号 ***					

事業名	笠野原国営施設機能保全事業					
工事名	水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】					
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S42046	TM・放流警報監視制御操作卓調整工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	放流警報設備,,操作卓,,1台,-			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)設備区分	放流警報設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	3)機器区分2	操作卓		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	5)台・対向区分	1台		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	6)伝送区分	-				
R03003	電気通信技術者	2.000	人	39,576	79,152	
	合 計				79,152	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				79,152	
Y00001	1台					
	*** S単一 79号 ***					
S42046	有線観測警報装置調整工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	放流警報設備,,警報局装置,,1台,有線			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)設備区分	放流警報設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	3)機器区分2	警報局装置		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	5)台・対向区分	1台		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	6)伝送区分	有線				
R03003	電気通信技術者	1.000	人	39,576	39,576	
	合 計				39,576	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				39,576	
Y00001	1台					
	*** S単一 80号 ***					
S42046	サイレン制御盤調整工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	放流警報設備,,警報局装置,,1台,有線			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)設備区分	放流警報設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	3)機器区分2	警報局装置		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	5)台・対向区分	1台		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	6)伝送区分	有線				
R03003	電気通信技術者	1.000	人	39,576	39,576	
	合 計				39,576	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				39,576	
Y00001	1台					
	*** S単一 81号 ***					
S42047	同軸避雷器据付工		個		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	移動体通信・空中線装置据付工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	空中線付属品,,,同軸避雷器,無,0.0,無			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)設備区分	空中線付属品		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	5)機器区分4	同軸避雷器		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	6)空中線(1)の地上高歩掛補正区分	無		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	7)空中線(1)の地上高の入力	0.0				
	8)歩掛補正区分	無				
R03004	電気通信技術員	0.250	人	26,622	6,656	
	合 計				6,656	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				6,656	
Y00001	個					
	*** S単一 82号 ***					
S42049	入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ 据付工		架		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	情報処理・監視制御設備据付工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	情報処理設備,入出力処理装置Ⅰ,-,無			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所 1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所 1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)設備区分	情報処理設備		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)機器区分	入出力処理装置 I		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別	-		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者					
		1.000	人	39,576	39,576	
R03004	電気通信技術員					
		2.000	人	26,622	53,244	
	合 計				92,820	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				92,820	
Y00001	入出力処理装置 I					
	*** S単— 83号 ***					
S42049	遠方手動操作装置据付工		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	情報処理・監視制御設備据付工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	監視制御設備,操作卓,-,無			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)設備区分	監視制御設備		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)機器区分	操作卓		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別	-		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)歩掛補正区分	無				
R03004	電気通信技術員					
		2.000	人	26,622	53,244	
	合 計				53,244	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				53,244	
Y00001	操作卓					
	*** S単— 84号 ***					
S42050	情報処理・監視制御設備調整工		組		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	情報処理・監視制御設備調整工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	情報処理設備(単体),入出力処理装置 I,平滑処理部,無			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)設備区分	情報処理設備(単体)		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)機器区分	入出力処理装置 I		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別	平滑処理部		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者					
		1.000	人	39,576	39,576	
	合 計				39,576	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				39,576	
Y00001	入出力処理装置 I					
	*** S単— 85号 ***					
S42050	情報処理・監視制御設備調整工		組		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	情報処理・監視制御設備調整工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	情報処理設備(単体),入出力処理装置 I,平滑処理部,有			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)設備区分	情報処理設備(単体)		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)機器区分	入出力処理装置 I		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別	平滑処理部		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)歩掛補正区分	有				
R03003	電気通信技術者					
		0.700	人	39,576	27,703	
	合 計				27,703	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				27,703	
Y00001	入出力処理装置 I					
	*** S単— 86号 ***					
S42050	情報処理・監視制御設備調整工		組		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	情報処理・監視制御設備調整工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	情報処理設備(単体),入出力処理装置 I,制御処理部,無			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)設備区分	情報処理設備(単体)		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)機器区分	入出力処理装置 I		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別	制御処理部		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)歩掛補正区分	無				

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所Ⅰ：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所Ⅰ：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R03003	電気通信技術者					
		1.000	人	39,576	39,576	
	合 計				39,576	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				39,576	
Y00001	入出力処理装置Ⅰ					
	*** S単－ 87号 ***					
S42050	情報処理・監視制御設備調整工		組		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	情報処理・監視制御設備調整工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	情報処理設備(単体),入出力処理装置Ⅰ,制御処理部,有			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設備区分	情報処理設備(単体)		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)機器区分	入出力処理装置Ⅰ				
	3)細別	制御処理部				
	4)歩掛補正区分	有				
R03003	電気通信技術者					
		0.700	人	39,576	27,703	
	合 計				27,703	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				27,703	
Y00001	入出力処理装置Ⅰ					
	*** S単－ 88号 ***					
S42050	情報処理・監視制御設備調整工		組		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	情報処理・監視制御設備調整工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	情報処理設備(総合),入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ,平滑処理部,無			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設備区分	情報処理設備(総合)		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)機器区分	入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ				
	3)細別	平滑処理部				
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者					
		0.300	人	39,576	11,873	
	合 計				11,873	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				11,873	
Y00001	入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ					
	*** S単－ 89号 ***					
S42050	情報処理・監視制御設備調整工		組		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	情報処理・監視制御設備調整工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	情報処理設備(総合),入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ,平滑処理部,有			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設備区分	情報処理設備(総合)		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)機器区分	入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ				
	3)細別	平滑処理部				
	4)歩掛補正区分	有				
R03003	電気通信技術者					
		0.210	人	39,576	8,311	
	合 計				8,311	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				8,311	
Y00001	入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ					
	*** S単－ 90号 ***					
S42050	情報処理・監視制御設備調整工		組		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	情報処理・監視制御設備調整工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	情報処理設備(総合),入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ,制御処理部,無			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設備区分	情報処理設備(総合)		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)機器区分	入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ				
	3)細別	制御処理部				
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者					
		0.300	人	39,576	11,873	
	合 計				11,873	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				11,873	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所Ⅰ：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所Ⅰ：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
Y00001	入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ					
	*** S単－ 91号 ***					
S42050	情報処理・監視制御設備調整工		組		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	情報処理・監視制御設備調整工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	情報処理設備(総合),入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ,制御処理部,有	情報処理設備(総合) 入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設備区分			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)機器区分	制御処理部				
	3)細別	有				
	4)歩掛補正区分					
R03003	電気通信技術者	0.210	人	39,576	8,311	
	合 計				8,311	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				8,311	
Y00001	入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ					
	*** S単－ 92号 ***					
S42050	遠方手動操作装置据調整工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	情報処理・監視制御設備調整工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	監視制御設備(単体),操作卓,-,無	監視制御設備(単体) 操作卓		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設備区分			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)機器区分					
	3)細別	-				
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	2.000	人	39,576	79,152	
	合 計				79,152	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				79,152	
Y00001	操作卓					
	*** S単－ 93号 ***					
S42053	フロート式水位計据付工		台		1,000 台	歩A 当たり算出
	計装設備据付工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	フロート式水位計,無	フロート式水位計		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)機器区分			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	26,622	13,311	
	合 計				13,311	算出数量 1,000 台
	単 価		台		13,311	
	*** S単－ 94号 ***					
S42053	光水晶式水位計据付工		台		1,000 台	歩A 当たり算出
	計装設備据付工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	圧力式水位計,無	圧力式水位計		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)機器区分			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	1.000	人	39,576	39,576	
R03004	電気通信技術員	2.000	人	26,622	53,244	
	合 計				92,820	算出数量 1,000 台
	単 価		台		92,820	
	*** S単－ 95号 ***					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所 1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所 1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S42053	投込式水位計据付工		台		1,000	歩A 当たり算出
	計装設備据付工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	圧力式水位計,無			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)機器区分	圧力式水位計		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	1.000	人	39,576	39,576	
R03004	電気通信技術員	2.000	人	26,622	53,244	
	合 計				92,820	算出数量 1.000 台
	単 価		台		92,820	
	*** S単一 96号 ***					
S42054	入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ 調整工		式		1,000	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	0.00,0.00,1.00,0.00,			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)据付技術者人数	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)据付技術員人数	0.00				
	3)調整技術者人数(X)	1.00				
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	39,576	39,576	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				39,576	算出数量 1.000 式
	単 価		式		39,576	
	*** S単一 97号 ***					
S42054	光成端箱据付工 移設		式		1,000	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1.00,2.00,0.00,0.00,			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)据付技術者人数	1.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)据付技術員人数	2.00				
	3)調整技術者人数(X)	0.00				
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	1.000	人	39,576	39,576	
R03004	電気通信技術員	2.000	人	26,622	53,244	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				92,820	算出数量 1.000 式
	単 価		式		92,820	
	*** S単一 98号 ***					
S42054	非常通報装置調整工		式		1,000	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	0.00,0.00,1.00,0.00,			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)据付技術者人数	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)据付技術員人数	0.00				
	3)調整技術者人数(X)	1.00				
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所 1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所 1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R03003	電気通信技術者	1.000	人	39,576	39,576	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				39,576	算出数量 1.000 式
	単 価		式		39,576	
	*** S単一 99号 ***					
S42054	I2-SW調整工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.41,0.41,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.41		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.41				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
R03003	電気通信技術者	0.410	人	39,576	16,226	
R03004	電気通信技術員	0.410	人	26,622	10,915	
	合 計				27,141	算出数量 1.000 式
	単 価		式		27,141	
	*** S単一 100号 ***					
S42054	I2-SW 2台目 調整工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.29,0.29,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.29		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.29				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
R03003	電気通信技術者	0.290	人	39,576	11,477	
R03004	電気通信技術員	0.290	人	26,622	7,720	
	合 計				19,197	算出数量 1.000 式
	単 価		式		19,197	
	*** S単一 101号 ***					
S42054	セルシン変換機据付工 移設		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.30,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.30		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.300	人	26,622	7,987	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				7,987	算出数量 1.000 式
	単 価		式		7,987	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 102号 ***					
S42054	セルシン変換器調整工 移設		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.30,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.30		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
R03003	電気通信技術者	0.300	人	39,576	11,873	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				11,873	算出数量 1.000 式
	単 価		式		11,873	
	*** S単一 103号 ***					
S42054	セルシン変換機 2台目以降 据付工 移設		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.21,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.21		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.210	人	26,622	5,591	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				5,591	算出数量 1.000 式
	単 価		式		5,591	
	*** S単一 104号 ***					
S42054	セルシン変換器 2台目以降 調整工 移設		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.00,0.21,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.21		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
R03003	電気通信技術者	0.210	人	39,576	8,311	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				8,311	算出数量 1.000 式
	単 価		式		8,311	
	*** S単一 105号 ***					
S42054	Web用ルータ調整工		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.30,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所 1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所 1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.30		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
R03003	電気通信技術者					
		0.300	人	39,576	11,873	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
	合 計				11,873	算出数量 1.000 式
	単 価		式		11,873	
	*** S 単一 106号 ***					
S42054	VPN用ルータ2台目以降 調整工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.21,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.21		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
R03003	電気通信技術者					
		0.210	人	39,576	8,311	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
	合 計				8,311	算出数量 1.000 式
	単 価		式		8,311	
	*** S 単一 107号 ***					
S42054	HUB調整工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.30,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.30		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
R03003	電気通信技術者					
		0.300	人	39,576	11,873	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
	合 計				11,873	算出数量 1.000 式
	単 価		式		11,873	
	*** S 単一 108号 ***					
S42054	HUB2台目 据付工 移設		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.10,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.10		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所 1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所 1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R03004	電気通信技術員					
		0.100	人	26,622	2,662	
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
	合 計				2,662	算出数量 1.000 式
	単 価		式		2,662	
	*** S 単－ 109号 ***					
S42054	HUB2台目 調整工 移設		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.21,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.21		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
R03003	電気通信技術者					
		0.210	人	39,576	8,311	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
	合 計				8,311	算出数量 1.000 式
	単 価		式		8,311	
	*** S 単－ 110号 ***					
S42054	データ処理装置据付工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 1.00,2.00,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	1.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	2.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		1.000	人	39,576	39,576	
R03004	電気通信技術員					
		2.000	人	26,622	53,244	
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
	合 計				92,820	算出数量 1.000 式
	単 価		式		92,820	
	*** S 単－ 111号 ***					
S42054	データ処理装置調整工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,1.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	1.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
R03003	電気通信技術者					
		1.000	人	39,576	39,576	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
	合 計				39,576	算出数量 1.000 式

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所 1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所 1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価		式		39,576	
	*** S単一 112号 ***					
S42054	表示記録端末操作装置据付工		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,1.00,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	1.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		1.000	人	26,622	26,622	
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
	合 計				26,622	算出数量 1.000 式
	単 価		式		26,622	
	*** S単一 113号 ***					
S42054	表示記録端末操作装置調整工		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.50,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.50		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
R03003	電気通信技術者					
		0.500	人	39,576	19,788	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
	合 計				19,788	算出数量 1.000 式
	単 価		式		19,788	
	*** S単一 114号 ***					
S42054	カラーレーザープリンタ据付工		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.50,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.50		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.500	人	26,622	13,311	
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
	合 計				13,311	算出数量 1.000 式
	単 価		式		13,311	
	*** S単一 115号 ***					
S42054	カラーレーザープリンタ調整工		式		1,000 式	歩A 当たり算出

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.30,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.30		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
R03003	電気通信技術者	0.300	人	39,576	11,873	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				11,873	算出数量 1.000 式
	単 価		式		11,873	
	*** S単一 116号 ***					
S42054	中継端子盤据付工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 1.00,2.00,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	1.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	2.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	1.000	人	39,576	39,576	
R03004	電気通信技術員	2.000	人	26,622	53,244	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				92,820	算出数量 1.000 式
	単 価		式		92,820	
	*** S単一 117号 ***					
S42054	光接続箱据付工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 1.00,2.00,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	1.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	2.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	1.000	人	39,576	39,576	
R03004	電気通信技術員	2.000	人	26,622	53,244	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				92,820	算出数量 1.000 式
	単 価		式		92,820	
	*** S単一 118号 ***					
S42054	Web用配信装置(情報入力提供装置)(FA-PC) 据付工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,1.00,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	1.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	26,622	26,622	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				26,622	算出数量 1.000 式
	単 価		式		26,622	
	*** S単一 119号 ***					
S42054	Web用配信装置(情報入力提供装置)(FA-PC) 調整工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,1.50,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	1.50		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
R03003	電気通信技術者	1.500	人	39,576	59,364	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				59,364	算出数量 1.000 式
	単 価		式		59,364	
	*** S単一 120号 ***					
S42054	光送信装置据付工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 1.00,2.00,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	1.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	2.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	1.000	人	39,576	39,576	
R03004	電気通信技術員	2.000	人	26,622	53,244	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				92,820	算出数量 1.000 式
	単 価		式		92,820	
	*** S単一 121号 ***					
S42054	風向風速計据付工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.20,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.20		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.200	人	26,622	5,324	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				5,324	算出数量 1.000 式
	単 価		式		5,324	
	*** S単一 122号 ***					
S42054	風向風速計調整工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.00,0.20,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.20				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.200	人	26,622	5,324	
	合 計				5,324	算出数量 1.000 式
	単 価		式		5,324	
	*** S単一 123号 ***					
S42054	温度計据付工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.20,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.20		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.200	人	26,622	5,324	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				5,324	算出数量 1.000 式
	単 価		式		5,324	
	*** S単一 124号 ***					
S42054	温度計調整工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.00,0.20,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.20				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.200	人	26,622	5,324	
	合 計				5,324	算出数量 1.000 式
	単 価		式		5,324	
	*** S単一 125号 ***					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所 1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所 1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S42054	湿度計据付工		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.20,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.20		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.200	人	26,622	5,324	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				5,324	算出数量 1.000 式
	単 価		式		5,324	
	*** S単— 126号 ***					
S42054	湿度計調整工		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.00,0.20,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.20				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.200	人	26,622	5,324	
	合 計				5,324	算出数量 1.000 式
	単 価		式		5,324	
	*** S単— 127号 ***					
S42054	水温計据付工		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.20,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.20		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.200	人	26,622	5,324	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				5,324	算出数量 1.000 式
	単 価		式		5,324	
	*** S単— 128号 ***					
S42054	水温計調整工		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.00,0.20,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.20				

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.200	人	26,622	5,324	
	合 計				5,324	算出数量 1.000 式
	単 価		式		5,324	
	*** S単一 129号 ***					
S42054	水温計変換器盤据付工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.30,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.30		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.300	人	26,622	7,987	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				7,987	算出数量 1.000 式
	単 価		式		7,987	
	*** S単一 130号 ***					
S42054	水温計変換器盤調整工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.30,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.30		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
R03003	電気通信技術者	0.300	人	39,576	11,873	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				11,873	算出数量 1.000 式
	単 価		式		11,873	
	*** S単一 131号 ***					
S42054	時計装置据付工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.50,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.50		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	26,622	13,311	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				13,311	算出数量 1.000 式
	単 価		式		13,311	
	*** S単ー 132号 ***					
S42054	時計装置調整工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,1.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	並熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	1.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	39,576	39,576	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				39,576	算出数量 1.000 式
	単 価		式		39,576	
	*** S単ー 133号 ***					
S42054	カラーレーザープリンタ 据付工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,1.00,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	並熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	1.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	26,622	26,622	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				26,622	算出数量 1.000 式
	単 価		式		26,622	
	*** S単ー 134号 ***					
S42054	カラーレーザープリンタ 調整工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.50,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	並熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.50		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
R03003	電気通信技術者	0.500	人	39,576	19,788	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				19,788	算出数量 1.000 式
	単 価		式		19,788	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔・流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔・流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 135号 ***					
S42054	電気通信設備据付・調整工		式		1.000	歩A 式 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.50		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.50		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.500	人	39,576	19,788	
R03004	電気通信技術員					
		0.500	人	26,622	13,311	
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
	合 計				33,099	算出数量 1.000 式
	単 価		式		33,099	
	*** S単- 136号 ***					
S42054	ルータ 据付工		式		1.000	歩A 式 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.30,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.30		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.300	人	26,622	7,987	
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
	合 計				7,987	算出数量 1.000 式
	単 価		式		7,987	
	*** S単- 137号 ***					
S42054	ルータ 調整工		式		1.000	歩A 式 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.30,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.30		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
R03003	電気通信技術者					
		0.300	人	39,576	11,873	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
	合 計				11,873	算出数量 1.000 式
	単 価		式		11,873	
	*** S単- 138号 ***					
S42054	入出力インターフェース盤 撤去		式		1.000	歩A 式 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,1.00,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.50		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	1.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所 1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所 1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	39,576	19,788	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	26,622	26,622	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				46,410	算出数量 1.000 式
	単 価		式		46,410	
	*** S単一 139号 ***					
S42054	情報処理装置 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,1.00,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.50		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	1.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	39,576	19,788	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	26,622	26,622	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				46,410	算出数量 1.000 式
	単 価		式		46,410	
	*** S単一 140号 ***					
S42054	プリンタ(TM用) 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.25,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.25		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.250	人	26,622	6,656	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				6,656	算出数量 1.000 式
	単 価		式		6,656	
	*** S単一 141号 ***					
S42054	プリンタ(警報用) 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.18,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.18		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.180	人	26,622	4,792	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				4,792	算出数量 1.000 式
	単 価		式		4,792	
*** S単一 142号 ***						
S42054	計装盤 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,1.00,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.50		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	1.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	39,576	19,788	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	26,622	26,622	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				46,410	算出数量 1.000 式
	単 価		式		46,410	
*** S単一 143号 ***						
S42054	光接続箱 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,1.00,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.50		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	1.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	39,576	19,788	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	26,622	26,622	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				46,410	算出数量 1.000 式
	単 価		式		46,410	
*** S単一 144号 ***						
S42054	HUB 撤去(移設)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.10,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.10		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.100	人	26,622	2,662	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				2,662	算出数量 1.000 式
	単 価		式		2,662	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－ 145号 ***					
S42054	光成端箱 撤去（移設）		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 1.00,2.00,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	1.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	2.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	1.000	人	39,576	39,576	
R03004	電気通信技術員	2.000	人	26,622	53,244	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				92,820	算出数量 1.000 式
	単 価		式		92,820	
	*** S単－ 146号 ***					
S42054	BCD分配器 撤去		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,1.00,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.50		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	1.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	39,576	19,788	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	26,622	26,622	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				46,410	算出数量 1.000 式
	単 価		式		46,410	
	*** S単－ 147号 ***					
S42054	フロート式水位計(貯水位) 撤去		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.25,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.25		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.250	人	26,622	6,656	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				6,656	算出数量 1.000 式
	単 価		式		6,656	
	*** S単－ 148号 ***					
S42054	光送信装置 撤去		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,1.00,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)据付技術者人数	0.50		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	1.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	39,576	19,788	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	26,622	26,622	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				46,410	算出数量 1.000 式
	単 価		式		46,410	
	*** S単一 149号 ***					
S42054	投込式水位計(貯水位・暫定) 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,1.00,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.50		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	1.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	39,576	19,788	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	26,622	26,622	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				46,410	算出数量 1.000 式
	単 価		式		46,410	
	*** S単一 150号 ***					
S42054	風向風速計 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.10,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.10		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.100	人	26,622	2,662	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				2,662	算出数量 1.000 式
	単 価		式		2,662	
	*** S単一 151号 ***					
S42054	温度計 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.10,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.10		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所 1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所 1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R03004	電気通信技術員					
		0.100	人	26,622	2,662	
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
	合 計				2,662	算出数量 1.000 式
	単 価		式		2,662	
	*** S 単一 152号 ***					
S42054	湿度計 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.10,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.10		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.100	人	26,622	2,662	
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
	合 計				2,662	算出数量 1.000 式
	単 価		式		2,662	
	*** S 単一 153号 ***					
S42054	水温計 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.10,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.10		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.100	人	26,622	2,662	
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
	合 計				2,662	算出数量 1.000 式
	単 価		式		2,662	
	*** S 単一 154号 ***					
S42054	水温計変換器盤		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.15,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.15		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.150	人	26,622	3,993	
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
	合 計				3,993	算出数量 1.000 式

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		式		3,993	
	*** S単一 155号 ***					
S42054	セルシン変換器 撤去（移設）		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.30,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.30		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.300	人	26,622	7,987	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				7,987	算出数量 1.000 式
	単 価		式		7,987	
	*** S単一 156号 ***					
S42054	セルシン変換器 2台目以降 撤去（移設）		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.21,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.21		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.210	人	26,622	5,591	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				5,591	算出数量 1.000 式
	単 価		式		5,591	
	*** S単一 157号 ***					
S42054	TM・放流警報監視制御装置 撤去		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,1.00,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.50		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	1.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	39,576	19,788	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	26,622	26,622	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				46,410	算出数量 1.000 式
	単 価		式		46,410	
	*** S単一 158号 ***					
S42054	TM・放流警報操作卓 撤去		式		1,000 式	歩A 当たり算出

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所 1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所 1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気通信設備据付・調整工 0.25,0.75,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.25		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.75		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.250	人	39,576	9,894	
R03004	電気通信技術員	0.750	人	26,622	19,967	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				29,861	算出数量 1.000 式
	単 価		式		29,861	
	*** S単一 159号 ***					
S42054	有線観測警報装置 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.50		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.50		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	39,576	19,788	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	26,622	13,311	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				33,099	算出数量 1.000 式
	単 価		式		33,099	
	*** S単一 160号 ***					
S42054	時計装置 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.25,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.25		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.250	人	26,622	6,656	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				6,656	算出数量 1.000 式
	単 価		式		6,656	
	*** S単一 161号 ***					
S42054	シリアルプリンタ 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.50,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.50		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	26,622	13,311	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				13,311	算出数量 1.000 式
	単 価		式		13,311	
	*** S単ー 162号 ***					
S42054	同軸避雷器 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.13,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.13		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.130	人	26,622	3,461	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				3,461	算出数量 1.000 式
	単 価		式		3,461	
	*** S単ー 163号 ***					
S42054	サイレン制御盤 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.50		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.50		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	39,576	19,788	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	26,622	13,311	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				33,099	算出数量 1.000 式
	単 価		式		33,099	
	*** S単ー 164号 ***					
S42054	サイレン 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.75,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.75		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.750	人	26,622	19,967	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				19,967	算出数量 1.000 式
	単 価		式		19,967	
	*** S単一 165号 ***					
S42054	スピーカ 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.25,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	並熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.25		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.250	人	26,622	6,656	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				6,656	算出数量 1.000 式
	単 価		式		6,656	
	*** S単一 166号 ***					
S42054	スピーカ2台目 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.18,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	並熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.18		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.180	人	26,622	4,792	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				4,792	算出数量 1.000 式
	単 価		式		4,792	
	*** S単一 167号 ***					
S42054	ゲート操作卓 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,1.00,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	並熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	1.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	26,622	26,622	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				26,622	算出数量 1.000 式
	単 価		式		26,622	
	*** S単一 168号 ***					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所 1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所 1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S42054	警報・データ表示盤 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,1.00,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.50		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	1.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	39,576	19,788	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	26,622	26,622	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				46,410	算出数量 1.000 式
	単 価		式		46,410	
	*** S単— 169号 ***					
S42054	電気通信設備据付・調整工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.25,0.25,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.25		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.25		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.250	人	39,576	9,894	
R03004	電気通信技術員	0.250	人	26,622	6,656	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				16,550	算出数量 1.000 式
	単 価		式		16,550	
	*** S単— 170号 ***					
S42054	専用線モデム 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.15,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.15		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.150	人	26,622	3,993	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				3,993	算出数量 1.000 式
	単 価		式		3,993	
	*** S単— 171号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 ,厚鋼電線管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,有,無,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)管種別	厚鋼電線管		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)細別規格	-		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)サイズ(mm)	22		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施工区分	屋外・屋内(露出)				

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択					
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)その他の場合の諸資材率	0.00				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	有				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の補助文					
P27409	厚鋼電線管 G22 長3.66m ねじつき	27.300	本	2,050	55,965	
Y00005	諸資材	0.150		55,965	8,395	
R01013	電工	7.000	人	25,092	175,644	
	合 計				240,004	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,400	
	*** S単— 172号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 ,厚鋼電線管,-,28,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,有,無,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)管種別	厚鋼電線管		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)細別規格	-		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)サイズ(mm)	28				
	4)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択					
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)その他の場合の諸資材率	0.00				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	有				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の補助文					
P27410	厚鋼電線管 G28 長3.66m ねじつき	27.300	本	2,840	77,532	
Y00005	諸資材	0.150		77,532	11,630	
R01013	電工	11.900	人	25,092	298,595	
	合 計				387,757	算出数量 100.000 m
	単 価		m		3,878	
	*** S単— 173号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 ,金属可とう電線管,箇所当り施工延長2m未満,24,屋外・屋内(露出), 0.00,0.00,無,無,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)管種別	金属可とう電線管		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)細別規格	箇所当り施工延長2m未満		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)サイズ(mm)	24				
	4)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択					
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)その他の場合の諸資材率	0.00				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の補助文					
P27462	金属製可とう電線管 ビニル被覆 2種 24mm	100.000	m	806	80,600	
R01013	電工	0.000	人	25,092	0	
	合 計				80,600	算出数量 100.000 m
	単 価		m		806	
	*** S単— 174号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 ワイヤープロテクタ1号,その他,-,-,屋外・屋内(露出),5.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	無,無,無			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)管種別 2)細別規格	その他 -		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)サイズ(mm) 4)施工区分	- 屋外・屋内(露出)				
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択 6)その他の場合100m当り電工労務(人)	P96039 5.00				
	7)その他の場合の諸資材率 8)クリップ留めの歩掛補正区分	0.00 無				
	9)直線部分の歩掛補正区分 10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無 無				
	11)その他の場合の補助文	ワイヤープロテクタ1号				
P96039	ワイヤープロテクター ワイヤープロテクタ1号	100.000	m	545	54,500	
Y00005	諸資材	0.000		54,500	0	
R01013	電工	5.000	人	25,092	125,460	
	合 計				179,960	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,800	
	*** S単ー 175号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 ワイヤープロテクタ3号,その他,-,-,屋外・屋内(露出),5.00,0.00, 無,無,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)管種別 2)細別規格	その他 -		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)サイズ(mm) 4)施工区分	- 屋外・屋内(露出)				
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択 6)その他の場合100m当り電工労務(人)	P96040 5.00				
	7)その他の場合の諸資材率 8)クリップ留めの歩掛補正区分	0.00 無				
	9)直線部分の歩掛補正区分 10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無 無				
	11)その他の場合の補助文	ワイヤープロテクタ3号				
P96040	ワイヤープロテクター ワイヤープロテクタ3号	100.000	m	1,620	162,000	
Y00005	諸資材	0.000		162,000	0	
R01013	電工	5.000	人	25,092	125,460	
	合 計				287,460	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,875	
	*** S単ー 176号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 ワイヤープロテクタ4号,その他,-,-,屋外・屋内(露出),5.00,0.00, 無,無,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)管種別 2)細別規格	その他 -		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)サイズ(mm) 4)施工区分	- 屋外・屋内(露出)				
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択 6)その他の場合100m当り電工労務(人)	P96041 5.00				
	7)その他の場合の諸資材率 8)クリップ留めの歩掛補正区分	0.00 無				
	9)直線部分の歩掛補正区分 10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無 無				
	11)その他の場合の補助文	ワイヤープロテクタ4号				
P96041	ワイヤープロテクター ワイヤープロテクタ4号	100.000	m	2,850	285,000	
Y00005	諸資材	0.000		285,000	0	
R01013	電工	5.000	人	25,092	125,460	
	合 計				410,460	算出数量 100.000 m

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		m		4,105	
	*** S単ー 177号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 ワイヤープロテクタ5号,その他,-,-,屋外・屋内(露出),5.00,0.00, 無,無,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)管種別 2)細別規格 3)サイズ(mm) 4)施工区分 5)その他の時の電線管1m当り単価選択 6)その他の場合100m当り電工労務(人) 7)その他の場合の諸資材率 8)クリップ留めの歩掛補正区分 9)直線部分の歩掛補正区分 10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分 11)その他の場合の補助文	その他 - - 屋外・屋内(露出) P96042 5.00 0.00 無 無 無 ワイヤープロテクタ5号				
P96042	ワイヤープロテクター ワイヤープロテクタ5号	100.000	m	4,770	477,000	
Y00005	諸資材	0.000		477,000	0	
R01013	電工	5.000	人	25,092	125,460	
	合 計				602,460	算出数量 100.000 m
	単 価		m		6,025	
	*** S単ー 178号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,IV,600V,-,8mm2,地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)施工区分1 2)種別 3)電圧 4)心数 5)サイズ(mm2) 6)施工区分2	管 内 IV 600V - 8mm2 地中・屋外・屋内				
P27015	600Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積8.0	100.000	m	179	17,900	
R01013	電工	2.300	人	25,092	57,712	
	合 計				75,612	算出数量 100.000 m
	単 価		m		756	
	*** S単ー 179号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ころがし (天井・床下),IV,600V,-,8mm2,屋 内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)施工区分1 2)種別 3)電圧 4)心数 5)サイズ(mm2) 6)施工区分2	ころがし (天井・床下) IV 600V - 8mm2 屋 内				
P27015	600Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積8.0	100.000	m	179	17,900	
R01013	電工	1.300	人	25,092	32,620	
	合 計				50,520	算出数量 100.000 m
	単 価		m		505	
	*** S単ー 180号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ビット,IV,600V,-,8mm2,屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)施工区分1	ビット		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27015	600Vビニル絶縁電線 (I V)					
	より線 断面積8.0	100.000	m	179	17,900	
R01013	電工	1.800	人	25,092	45,166	
	合 計				63,066	算出数量 100.000 m
	単 価		m		631	
	*** S単ー 181号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	露出 (コンクリート壁), IV, 600V, -, 8mm2, 屋外・屋内			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)施工区分1	露出 (コンクリート壁)		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27015	600Vビニル絶縁電線 (I V)					
	より線 断面積8.0	100.000	m	179	17,900	
R01013	電工	3.600	人	25,092	90,331	
	合 計				108,231	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,082	
	*** S単ー 182号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	ラック・ダクト内, IV, 600V, -, 8mm2, 屋外・屋内			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ラック・ダクト内		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27015	600Vビニル絶縁電線 (I V)					
	より線 断面積8.0	100.000	m	179	17,900	
R01013	電工	2.900	人	25,092	72,767	
	合 計				90,667	算出数量 100.000 m
	単 価		m		907	
	*** S単ー 183号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	管 内, IV, 600V, -, 22mm2, 地中・屋外・屋内			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	22mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27017	600Vビニル絶縁電線 (I V)					
	より線 断面積22	100.000	m	489	48,900	
R01013	電工	2.300	人	25,092	57,712	
	合 計				106,612	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,066	
	*** S単ー 184号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ころがし（天井・床下）,IV,600V,-,22mm2,屋 内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ころがし（天井・床下）		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	22mm2				
	6)施工区分2	屋 内				
P27017	600Vビニル絶縁電線（IV） より線 断面積22	100.000	m	489	48,900	
R01013	電工	1.300	人	25,092	32,620	
	合 計				81,520	算出数量 100.000 m
	単 価		m		815	
	*** S単ー 185号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ビット,IV,600V,-,22mm2,屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ビット		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	22mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27017	600Vビニル絶縁電線（IV） より線 断面積22	100.000	m	489	48,900	
R01013	電工	1.800	人	25,092	45,166	
	合 計				94,066	算出数量 100.000 m
	単 価		m		941	
	*** S単ー 186号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ラック・ダクト内,IV,600V,-,22mm2,屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ラック・ダクト内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	22mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27017	600Vビニル絶縁電線（IV） より線 断面積22	100.000	m	489	48,900	
R01013	電工	2.900	人	25,092	72,767	
	合 計				121,667	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,217	
	*** S単ー 187号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内,CVケーブル,600V,3心,8mm2,地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27066	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積8.0	100.000	m	589	58,900	
R01013	電工	5.500	人	25,092	138,006	
	合 計				196,906	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,969	
	*** S単ー 188号 ***					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔・流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔・流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ころがし（天井・床下）,CVケーブル,600V,3心,8mm2,屋 内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ころがし（天井・床下）		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	屋 内				
P27066	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積8.0	100.000	m	589	58,900	
R01013	電工	3.300	人	25,092	82,804	
	合 計				141,704	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,417	
	*** S単ー 189号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 露出（コンクリート壁）,CVケーブル,600V,3心,8mm2,屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	露出（コンクリート壁）		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27066	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積8.0	100.000	m	589	58,900	
R01013	電工	8.800	人	25,092	220,810	
	合 計				279,710	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,797	
	*** S単ー 190号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,3心,8mm2,屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ラック・ダクト内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27066	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積8.0	100.000	m	589	58,900	
R01013	電工	7.100	人	25,092	178,153	
	合 計				237,053	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,371	
	*** S単ー 191号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内,CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27065	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積5.5	100.000	m	428	42,800	
R01013	電工	5.500	人	25,092	138,006	
	合 計				180,806	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,808	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 192号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ころがし（天井・床下）,CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,屋 内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ころがし（天井・床下）		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分2	屋 内				
P27065	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積5.5	100.000	m	428	42,800	
R01013	電工					
		3.300	人	25,092	82,804	
	合 計				125,604	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,256	
	*** S単ー 193号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ビット,CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ビット		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27065	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積5.5	100.000	m	428	42,800	
R01013	電工					
		4.400	人	25,092	110,405	
	合 計				153,205	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,532	
	*** S単ー 194号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 露出（コンクリート壁）,CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	露出（コンクリート壁）		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27065	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積5.5	100.000	m	428	42,800	
R01013	電工					
		8.800	人	25,092	220,810	
	合 計				263,610	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,636	
	*** S単ー 195号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ラック・ダクト内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27065	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積5.5	100.000	m	428	42,800	
R01013	電工					
		7.100	人	25,092	178,153	
	合 計				220,953	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,210	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 196号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内、CVケーブル、600V、2心、38mm2、地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)種別	CVケーブル		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)電圧	600V				
	4)心数	2心				
	5)サイズ(mm2)	38mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27056	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積38	100.000	m	1,667	166,700	
R01013	電工	10.000	人	25,092	250,920	
	合 計				417,620	算出数量 100.000 m
	単 価		m		4,176	
	*** S単一 197号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ころがし（天井・床下）、CVケーブル、600V、2心、38mm2、屋 内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ころがし（天井・床下）		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)種別	CVケーブル		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)電圧	600V				
	4)心数	2心				
	5)サイズ(mm2)	38mm2				
	6)施工区分2	屋 内				
P27056	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積38	100.000	m	1,667	166,700	
R01013	電工	6.200	人	25,092	155,570	
	合 計				322,270	算出数量 100.000 m
	単 価		m		3,223	
	*** S単一 198号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ビット、CVケーブル、600V、2心、38mm2、屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ビット		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)種別	CVケーブル		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)電圧	600V				
	4)心数	2心				
	5)サイズ(mm2)	38mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27056	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積38	100.000	m	1,667	166,700	
R01013	電工	8.400	人	25,092	210,773	
	合 計				377,473	算出数量 100.000 m
	単 価		m		3,775	
	*** S単一 199号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ラック・ダクト内、CVケーブル、600V、2心、38mm2、屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ラック・ダクト内		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)種別	CVケーブル		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)電圧	600V				
	4)心数	2心				
	5)サイズ(mm2)	38mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27056	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積38	100.000	m	1,667	166,700	
R01013	電工	13.000	人	25,092	326,196	
	合 計				492,896	算出数量 100.000 m

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		m		4,929	
	*** S単ー 200号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内, CVケーブル, 600V, 2心, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)種別	CVケーブル		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)電圧	600V				
	4)心数	2心				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27052	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積5.5	100.000	m	302	30,200	
R01013	電工	5.500	人	25,092	138,006	
	合 計				168,206	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,682	
	*** S単ー 201号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ころがし（天井・床下）, CVケーブル, 600V, 2心, 5.5mm2, 屋 内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ころがし（天井・床下）		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)種別	CVケーブル		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)電圧	600V				
	4)心数	2心				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分2	屋 内				
P27052	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積5.5	100.000	m	302	30,200	
R01013	電工	3.300	人	25,092	82,804	
	合 計				113,004	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,130	
	*** S単ー 202号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ラック・ダクト内, CVケーブル, 600V, 2心, 5.5mm2, 屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ラック・ダクト内		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)種別	CVケーブル		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)電圧	600V				
	4)心数	2心				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27052	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積5.5	100.000	m	302	30,200	
R01013	電工	7.100	人	25,092	178,153	
	合 計				208,353	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,084	
	*** S単ー 203号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内, CVケーブル, 600V, 2心, 2mm2, 地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)種別	CVケーブル		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)電圧	600V				
	4)心数	2心				
	5)サイズ(mm2)	2mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27050	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積2.0	100.000	m	139	13,900	
R01013	電工	5.500	人	25,092	138,006	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業					
工事名	水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】					
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				151,906	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,519	
	*** S単— 204号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ころがし（天井・床下）,CVケーブル,600V,2心,2mm2,屋 内			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ころがし（天井・床下）		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)種別	CVケーブル		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)電圧	600V				
	4)心数	2心				
	5)サイズ(mm2)	2mm2				
	6)施工区分2	屋 内				
P27050	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積2.0	100.000	m	139	13,900	
R01013	電工	3.300	人	25,092	82,804	
	合 計				96,704	算出数量 100.000 m
	単 価		m		967	
	*** S単— 205号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ビット,CVケーブル,600V,2心,2mm2,屋外・屋内			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ビット		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)種別	CVケーブル		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)電圧	600V				
	4)心数	2心				
	5)サイズ(mm2)	2mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27050	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積2.0	100.000	m	139	13,900	
R01013	電工	4.400	人	25,092	110,405	
	合 計				124,305	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,243	
	*** S単— 206号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,2心,2mm2,屋外・屋内			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ラック・ダクト内		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)種別	CVケーブル		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)電圧	600V				
	4)心数	2心				
	5)サイズ(mm2)	2mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27050	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積2.0	100.000	m	139	13,900	
R01013	電工	7.100	人	25,092	178,153	
	合 計				192,053	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,921	
	*** S単— 207号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内,CVケーブル,600V,2心,3.5mm2,地中・屋外・屋内			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)種別	CVケーブル		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)電圧	600V				
	4)心数	2心				
	5)サイズ(mm2)	3.5mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27051	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積3.5	100.000	m	211	21,100	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R01013	電工	5.500	人	25,092	138,006	
	合 計				159,106	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,591	
	*** S単ー 208号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ころがし（天井・床下）,CVケーブル,600V,2心,3.5mm2,屋 内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ころがし（天井・床下）		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	2心				
	5)サイズ(mm2)	3.5mm2				
	6)施工区分2	屋 内				
P27051	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積3.5	100.000	m	211	21,100	
R01013	電工	3.300	人	25,092	82,804	
	合 計				103,904	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,039	
	*** S単ー 209号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 露出（コンクリート壁）,CVケーブル,600V,2心,3.5mm2,屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	露出（コンクリート壁）		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	2心				
	5)サイズ(mm2)	3.5mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27051	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積3.5	100.000	m	211	21,100	
R01013	電工	8.800	人	25,092	220,810	
	合 計				241,910	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,419	
	*** S単ー 210号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,2心,3.5mm2,屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ラック・ダクト内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	2心				
	5)サイズ(mm2)	3.5mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27051	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積3.5	100.000	m	211	21,100	
R01013	電工	7.100	人	25,092	178,153	
	合 計				199,253	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,993	
	*** S単ー 211号 ***					
S42105	架空配線工		径間		1.000 径間	歩A 当たり算出
	架空配線工 ,既設ワイヤ吊り,CVV-S,7心以下,,,2.0mm2,,1.27			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル区分	制御ケーブル		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	既設ワイヤ吊り		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)種別	CVV-S		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	7心以下				
	8)公称断面積	2.0mm2				
	10)その他の1径間当り電工労務(人)	1.27				

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	11)その他の場合の補助文					
R01013	電工	1.270	人	25,092	31,867	
	合 計				31,867	算出数量 1.000 径間
	単 価		径間		31,867	
	*** S単一 212号 ***					
S42109	ダクターチャンネル SUS S-DIS15=100		個		1.000 個	歩A 当たり算出
	ボックス類取付工 ,その他,その他,0.15			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)器具区分	その他		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)器具分類	その他		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)その他の場合の器具単価の選択	P96036		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合の1個当電工労務(人)	0.15				
	5)その他の場合の補助文					
P96036	ダクターチャンネル SUS S-DIS10 L=100	1.000	個		439	439
R01013	電工	0.150	人	25,092	3,764	
	合 計				4,203	算出数量 1.000 個
	単 価		個		4,203	
	*** S単一 213号 ***					
S42109	ボックス類取付工		個		1.000 個	歩A 当たり算出
	ボックス類取付工 SUS,WP200×200×200,その他,その他,0.30			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)器具区分	その他		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)器具分類	その他		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)その他の場合の器具単価の選択	P96047		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合の1個当電工労務(人)	0.30				
	5)その他の場合の補助文	SUS,WP200×200×200				
P96047	ブルボックス SUS,WP 200×200×200	1.000	個		14,100	14,100
R01013	電工	0.300	人	25,092	7,528	
	合 計				21,628	算出数量 1.000 個
	単 価		個		21,628	
	*** S単一 214号 ***					
S42109	ボックス類取付工		個		1.000 個	歩A 当たり算出
	ボックス類取付工 ブルボックス 樹脂製 200×200×200,その他,その他,0.30			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)器具区分	その他		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)器具分類	その他		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)その他の場合の器具単価の選択	P96067		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合の1個当電工労務(人)	0.30				
	5)その他の場合の補助文	ブルボックス 樹脂製 200×200				
P96067	ブルボックス 樹脂製,200×200×200	1.000	個		4,680	4,680
R01013	電工	0.300	人	25,092	7,528	
	合 計				12,208	算出数量 1.000 個
	単 価		個		12,208	
	*** S単一 215号 ***					
S42113	通信ケーブル配線工 SWVP0.5-6C		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工(標準外) ,管内配線,10mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96017		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)補助文					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所 1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所 1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
P96017	SWVPケーブル					
	SWVP0.5-6C	100.000	m	83.40	8,340	
R01013	電工	2.300	人	25,092	57,712	
	合 計				66,052	算出数量 100.000 m
	単 価		m		661	
	*** S単一 216号 ***					
S42113	通信ケーブル線配線工 SWVP0.5-6C		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） 、トラフ・ころがし配線,10mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96017		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	トラフ・ころがし配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)補助文					
P96017	SWVPケーブル					
	SWVP0.5-6C	100.000	m	83.40	8,340	
R01013	電工	1.300	人	25,092	32,620	
	合 計				40,960	算出数量 100.000 m
	単 価		m		410	
	*** S単一 217号 ***					
S42113	通信ケーブル配線工 SWVP0.5-6C		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） 、ラック・ダクト配線,10mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96017		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)補助文					
P96017	SWVPケーブル					
	SWVP0.5-6C	100.000	m	83.40	8,340	
R01013	電工	2.900	人	25,092	72,767	
	合 計				81,107	算出数量 100.000 m
	単 価		m		811	
	*** S単一 218号 ***					
S42113	通信ケーブル配線工 SWVP0.5-12C		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） 、管内配線,10mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96016		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)補助文					
P96016	SWVPケーブル					
	SWVP0.5-12C	100.000	m	117	11,700	
R01013	電工	2.300	人	25,092	57,712	
	合 計				69,412	算出数量 100.000 m
	単 価		m		694	
	*** S単一 219号 ***					
S42113	通信ケーブル配線工 SWVP0.5-12C		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） 、トラフ・ころがし配線,10mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96016		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	トラフ・ころがし配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)補助文					
P96016	SWVPケーブル					
	SWVP0.5-12C	100.000	m	117	11,700	
R01013	電工	1.300	人	25,092	32,620	
	合 計				44,320	算出数量 100.000 m

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価		m		443	
	*** S単ー 220号 ***					
S42113	通信ケーブル線工 SWVP0.5-12C		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） 、ラック・ダクト配線,10mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96016		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下				
	4)補助文					
P96016	SWVPケーブル SWVP0.5-12C	100.000	m	117	11,700	
R01013	電工	2.900	人	25,092	72,767	
	合 計				84,467	算出数量 100.000 m
	単 価		m		845	
	*** S単ー 221号 ***					
S42113	通信ケーブル配線工 SWVP0.5-22C		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） 、管内配線,10mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96015		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)作業種別	管内配線		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下				
	4)補助文					
P96015	SWVPケーブル SWVP0.5-22C	100.000	m	177	17,700	
R01013	電工	2.300	人	25,092	57,712	
	合 計				75,412	算出数量 100.000 m
	単 価		m		754	
	*** S単ー 222号 ***					
S42113	通信ケーブル配線工 SWVP0.5-22C		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） 、トラフ・ころがし配線,10mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96060		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)作業種別	トラフ・ころがし配線		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下				
	4)補助文					
P96060	LANケーブル 屋内用LANケーブル CAT5e.シールド4P	100.000	m	332	33,200	
R01013	電工	1.300	人	25,092	32,620	
	合 計				65,820	算出数量 100.000 m
	単 価		m		658	
	*** S単ー 223号 ***					
S42113	通信ケーブル配線工 SWVP0.5-22C		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） 、露出配線,10mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96015		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)作業種別	露出配線		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下				
	4)補助文					
P96015	SWVPケーブル SWVP0.5-22C	100.000	m	177	17,700	
R01013	電工	3.600	人	25,092	90,331	
	合 計				108,031	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,080	
	*** S単ー 224号 ***					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S42113	通信ケーブル配線工 SWVP0.5-22C		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） 、ラック・ダクト配線,10mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96015		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)補助文					
P96015	SWVPケーブル SWVP0.5-22C	100.000	m	177	17,700	
R01013	電工	2.900	人	25,092	72,767	
	合 計				90,467	算出数量 100.000 m
	単 価		m		905	
	*** S単ー 225号 ***					
S42113	通信ケーブル配線工 屋内用LAN STP CAT5e		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） 、管内配線,10mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96060		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)補助文					
P96060	LANケーブル 屋内用LANケーブル CAT5e、シールド4P	100.000	m	332	33,200	
R01013	電工	2.300	人	25,092	57,712	
	合 計				90,912	算出数量 100.000 m
	単 価		m		909	
	*** S単ー 226号 ***					
S42113	通信ケーブル配線工 屋内用LAN STP CAT5e		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） 、トラフ・ころがし配線,10mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96060		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	トラフ・ころがし配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)補助文					
P96060	LANケーブル 屋内用LANケーブル CAT5e、シールド4P	100.000	m	332	33,200	
R01013	電工	1.300	人	25,092	32,620	
	合 計				65,820	算出数量 100.000 m
	単 価		m		658	
	*** S単ー 227号 ***					
S42113	通信ケーブル配線工 屋内用LAN STP CAT5e		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） 、ビット配線,10mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96060		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ビット配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)補助文					
P96060	LANケーブル 屋内用LANケーブル CAT5e、シールド4P	100.000	m	332	33,200	
R01013	電工	1.800	人	25,092	45,166	
	合 計				78,366	算出数量 100.000 m
	単 価		m		784	
	*** S単ー 228号 ***					
S42113	通信ケーブル配線工 屋内用LAN STP CAT5e		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） 、ラック・ダクト配線,10mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96060		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)補助文					
P96060	LANケーブル					
	屋内用LANケーブル CAT5e、シールド4P	100.000	m	332	33,200	
R01013	電工					
		2.900	人	25,092	72,767	
	合 計				105,967	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,060	
	*** S単ー 229号 ***					
S42113	低圧電力ケーブル・電線配線工 5D-2V		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工 (標準外)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	,管内配線,10mm以下			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96022		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)補助文					
P96022	同軸ケーブル					
	5D-2V	100.000	m	103	10,300	
R01013	電工					
		2.300	人	25,092	57,712	
	合 計				68,012	算出数量 100.000 m
	単 価		m		680	
	*** S単ー 230号 ***					
S42113	低圧電力ケーブル・電線配線工 5D-2V		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工 (標準外)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	,トラフ・ころがし配線,10mm以下			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96022		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	トラフ・ころがし配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)補助文					
P96022	同軸ケーブル					
	5D-2V	100.000	m	103	10,300	
R01013	電工					
		1.300	人	25,092	32,620	
	合 計				42,920	算出数量 100.000 m
	単 価		m		429	
	*** S単ー 231号 ***					
S42113	低圧電力ケーブル・電線配線工 5D-2V		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工 (標準外)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	,ラック・ダクト配線,10mm以下			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96022		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)補助文					
P96022	同軸ケーブル					
	5D-2V	100.000	m	103	10,300	
R01013	電工					
		2.900	人	25,092	72,767	
	合 計				83,067	算出数量 100.000 m
	単 価		m		831	
	*** S単ー 232号 ***					
S42113	制御ケーブル配線工 VCTF1.25-2C		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工 (標準外)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	,管内配線,10mm以下			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96018		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)補助文					
P96018	VCTFケーブル					
	VCTF1.25-2C	100.000	m	69.70	6,970	
R01013	電工					
		2.300	人	25,092	57,712	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業							
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】							
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】							
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
	合 計				64,682	算出数量 100.000 m	
	単 価		m	647			
	*** S単ー 233号 ***						
S42113	制御ケーブル配線工 VCTF1.25-2C		m		100.000 m	歩A 当たり算出	
	ケーブル配線工（標準外） 、トラフ・ころがし配線,10mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし		
	1)ケーブル種別	P96018		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし		
	2)作業種別	トラフ・ころがし配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0		
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位		
	4)補助文						
P96018	VCTFケーブル VCTF1.25-2C	100.000	m	69.70	6,970		
R01013	電工	1.300	人	25,092	32,620		
	合 計				39,590	算出数量 100.000 m	
	単 価		m	396			
	*** S単ー 234号 ***						
S42113	制御ケーブル配線工 VCTF1.25-2C		m		100.000 m	歩A 当たり算出	
	ケーブル配線工（標準外） 、ラック・ダクト配線,10mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし		
	1)ケーブル種別	P96018		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし		
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0		
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位		
	4)補助文						
P96018	VCTFケーブル VCTF1.25-2C	100.000	m	69.70	6,970		
R01013	電工	2.900	人	25,092	72,767		
	合 計				79,737	算出数量 100.000 m	
	単 価		m	797			
	*** S単ー 235号 ***						
S42113	制御ケーブル配線工 VCT1.25-2C		m		100.000 m	歩A 当たり算出	
	ケーブル配線工（標準外） 、管内配線,10mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし		
	1)ケーブル種別	P96020		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし		
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0		
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位		
	4)補助文						
P96020	VCTケーブル VCT1.25-2C	100.000	m	92.80	9,280		
R01013	電工	2.300	人	25,092	57,712		
	合 計				66,992	算出数量 100.000 m	
	単 価		m	670			
	*** S単ー 236号 ***						
S42113	制御ケーブル配線工 VCT1.25-2C		m		100.000 m	歩A 当たり算出	
	ケーブル配線工（標準外） 、トラフ・ころがし配線,10mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし		
	1)ケーブル種別	P96020		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし		
	2)作業種別	トラフ・ころがし配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0		
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位		
	4)補助文						
P96020	VCTケーブル VCT1.25-2C	100.000	m	92.80	9,280		
R01013	電工	1.300	人	25,092	32,620		
	合 計				41,900	算出数量 100.000 m	
	単 価		m	419			

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 237号 ***					
S42113	制御ケーブル配線工 VCT1.25-2C		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） 、露出配線,10mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96020		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	露出配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)補助文					
P96020	VCTケーブル					
	VCT1.25-2C	100.000	m	92.80	9,280	
R01013	電工	3.600	人	25,092	90,331	
	合 計				99,611	算出数量 100.000 m
	単 価		m		996	
	*** S単一 238号 ***					
S42113	制御ケーブル配線工 VCT1.25-2C		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） 、ラック・ダクト配線,10mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96020		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)補助文					
P96020	VCTケーブル					
	VCT1.25-2C	100.000	m	92.80	9,280	
R01013	電工	2.900	人	25,092	72,767	
	合 計				82,047	算出数量 100.000 m
	単 価		m		820	
	*** S単一 239号 ***					
S42113	制御ケーブル配線工 CVV-S1.25-2C		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） 、管内配線,10mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96014		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)補助文					
P96014	CVV-Sケーブル					
	CVV-S1.25-2C	100.000	m	170	17,000	
R01013	電工	2.300	人	25,092	57,712	
	合 計				74,712	算出数量 100.000 m
	単 価		m		747	
	*** S単一 240号 ***					
S42113	制御ケーブル配線工 CVV-S1.25-2C		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） 、トラフ・ころがし配線,10mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96014		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	トラフ・ころがし配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)補助文					
P96014	CVV-Sケーブル					
	CVV-S1.25-2C	100.000	m	170	17,000	
R01013	電工	1.300	人	25,092	32,620	
	合 計				49,620	算出数量 100.000 m
	単 価		m		496	
	*** S単一 241号 ***					
S42113	制御ケーブル配線工 CVV-S1.25-2C		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） 、ピット配線,10mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)ケーブル種別	P96014		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ビット配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)補助文					
P96014	CVV-Sケーブル					
	CVV-S1.25-2C	100.000	m	170	17,000	
R01013	電工					
		1.800	人	25,092	45,166	
	合 計				62,166	算出数量 100.000 m
	単 価		m		622	
	*** S単— 242号 ***					
S42113	制御ケーブル配線工 CVV-S1.25-2C		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工(標準外) ,ラック・ダクト配線,10mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96014		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)補助文					
P96014	CVV-Sケーブル					
	CVV-S1.25-2C	100.000	m	170	17,000	
R01013	電工					
		2.900	人	25,092	72,767	
	合 計				89,767	算出数量 100.000 m
	単 価		m		898	
	*** S単— 243号 ***					
S42113	制御ケーブル配線工 CVV-S1.25-4C		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工(標準外) ,管内配線,20mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96013		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)補助文					
P96013	CVV-Sケーブル					
	CVV-S1.25-4C	100.000	m	252	25,200	
R01013	電工					
		5.500	人	25,092	138,006	
	合 計				163,206	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,632	
	*** S単— 244号 ***					
S42113	制御ケーブル配線工 CVV-S1.25-4C		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工(標準外) ,トラフ・ころがし配線,20mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96013		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)作業種別	トラフ・ころがし配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)補助文					
P96013	CVV-Sケーブル					
	CVV-S1.25-4C	100.000	m	252	25,200	
R01013	電工					
		3.300	人	25,092	82,804	
	合 計				108,004	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,080	
	*** S単— 245号 ***					
S42113	制御ケーブル配線工 CVV-S1.25-4C		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工(標準外) ,露出配線,20mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96013		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)作業種別	露出配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)補助文					
P96013	CVV-Sケーブル					
	CVV-S1.25-4C	100.000	m	252	25,200	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R01013	電工	8.800	人	25,092	220,810	
	合 計				246,010	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,460	
	*** S単一 246号 ***					
S42113	制御ケーブル配線工 CVV-S1.25-4C		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） 、ラック・ダクト配線,20mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96013		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)補助文					
P96013	CVV-Sケーブル CVV-S1.25-4C	100.000	m	252	25,200	
R01013	電工	7.100	人	25,092	178,153	
	合 計				203,353	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,034	
	*** S単一 247号 ***					
S42113	制御ケーブル配線工 CVV-S1.25-8C		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） 、管内配線,20mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96012		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)補助文					
P96012	CVV-Sケーブル CVV-S1.25-8C	100.000	m	409	40,900	
R01013	電工	5.500	人	25,092	138,006	
	合 計				178,906	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,789	
	*** S単一 248号 ***					
S42113	制御ケーブル配線工 CVV-S1.25-8C		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） 、トラフ・ころがし配線,20mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96012		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	トラフ・ころがし配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)補助文					
P96012	CVV-Sケーブル CVV-S1.25-8C	100.000	m	409	40,900	
R01013	電工	3.300	人	25,092	82,804	
	合 計				123,704	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,237	
	*** S単一 249号 ***					
S42113	制御ケーブル配線工 CVV-S1.25-8C		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） 、露出配線,20mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96012		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	露出配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)補助文					
P96012	CVV-Sケーブル CVV-S1.25-8C	100.000	m	409	40,900	
R01013	電工	8.800	人	25,092	220,810	
	合 計				261,710	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,617	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 250号 ***					
S42113	制御ケーブル配線工 CVV-S1.25-8C		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工 (標準外) ラック・ダクト配線,20mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96012		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)補助文					
P96012	CVV-Sケーブル					
	CVV-S1.25-8C	100.000	m	409	40,900	
R01013	電工					
		7.100	人	25,092	178,153	
	合 計				219,053	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,191	
	*** S単ー 251号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 IV5.5sq,再使用しない場合,管内配線,5mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径)	5mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	IV5.5sq				
R01013	電工					
		0.600	人	25,092	15,055	
	合 計				15,055	算出数量 100.000 m
	単 価		m		151	
	*** S単ー 252号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 IV5.5sq,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,5mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	トラフ・ころがし配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径)	5mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	IV5.5sq				
R01013	電工					
		0.360	人	25,092	9,033	
	合 計				9,033	算出数量 100.000 m
	単 価		m		90	
	*** S単ー 253号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 IV5.5sq,再使用しない場合,ビット配線,5mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ビット配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径)	5mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	IV5.5sq				
R01013	電工					
		0.480	人	25,092	12,044	
	合 計				12,044	算出数量 100.000 m
	単 価		m		120	
	*** S単ー 254号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	ケーブル撤去工 IV5.5sq,再使用しない場合,露出配線,5mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)作業種別	露出配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	5mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	IV5.5sq				
R01013	電工	0.950	人	25,092	23,837	
	合 計				23,837	算出数量 100.000 m
	単 価		m		238	
	*** S単— 255号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 IV5.5sq,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,5mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	5mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	IV5.5sq				
R01013	電工	0.750	人	25,092	18,819	
	合 計				18,819	算出数量 100.000 m
	単 価		m		188	
	*** S単— 256号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV8-3C				
R01013	電工	2.750	人	25,092	69,003	
	合 計				69,003	算出数量 100.000 m
	単 価		m		690	
	*** S単— 257号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)作業種別	トラフ・ころがし配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV8-3C				
R01013	電工	1.650	人	25,092	41,402	
	合 計				41,402	算出数量 100.000 m
	単 価		m		414	
	*** S単— 258号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)作業種別	露出配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	5)ケーブルの名称、規格	CV8-3C				
R01013	電工	4.400	人	25,092	110,405	
	合 計				110,405	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,104	
	*** S単ー 259号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV8-3C				
R01013	電工	3.550	人	25,092	89,077	
	合 計				89,077	算出数量 100.000 m
	単 価		m		891	
	*** S単ー 260号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV5.5-3C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV5.5-3C				
R01013	電工	2.750	人	25,092	69,003	
	合 計				69,003	算出数量 100.000 m
	単 価		m		690	
	*** S単ー 261号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV5.5-3C,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	トラフ・ころがし配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV5.5-3C				
R01013	電工	1.650	人	25,092	41,402	
	合 計				41,402	算出数量 100.000 m
	単 価		m		414	
	*** S単ー 262号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV5.5-3C,再使用しない場合,ビット配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ビット配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV5.5-3C				
R01013	電工	2.200	人	25,092	55,202	
	合 計				55,202	算出数量 100.000 m

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価		m		552	
	*** S単ー 263号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV5.5-3C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	露出配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV5.5-3C				
R01013	電工	4.400	人	25,092	110,405	
	合 計				110,405	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,104	
	*** S単ー 264号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV5.5-3C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV5.5-3C				
R01013	電工	3.550	人	25,092	89,077	
	合 計				89,077	算出数量 100.000 m
	単 価		m		891	
	*** S単ー 265号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV8-2C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV8-2C				
R01013	電工	2.750	人	25,092	69,003	
	合 計				69,003	算出数量 100.000 m
	単 価		m		690	
	*** S単ー 266号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV8-2C,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	トラフ・ころがし配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV8-2C				
R01013	電工	1.650	人	25,092	41,402	
	合 計				41,402	算出数量 100.000 m
	単 価		m		414	
	*** S単ー 267号 ***					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV8-2C,再使用しない場合,ビット配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ビット配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV8-2C				
R01013	電工	2.200	人	25,092	55,202	
	合 計				55,202	算出数量 100.000 m
	単 価		m		552	
	*** S単ー 268号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV8-2C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	露出配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV8-2C				
R01013	電工	4.400	人	25,092	110,405	
	合 計				110,405	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,104	
	*** S単ー 269号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV8-2C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV8-2C				
R01013	電工	3.550	人	25,092	89,077	
	合 計				89,077	算出数量 100.000 m
	単 価		m		891	
	*** S単ー 270号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV5.5-2C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV5.5-2C				
R01013	電工	2.750	人	25,092	69,003	
	合 計				69,003	算出数量 100.000 m
	単 価		m		690	
	*** S単ー 271号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV5.5-2C,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	トラフ・ころがし配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業					
工事名	水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】					
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)細別規格（仕上外径） 4)その他の場合100m当り電工労務(人) 5)ケーブルの名称、規格	20mm以下 0.00 CV5.5-2C		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01013	電工	1.650	人	25,092	41,402	
	合 計				41,402	算出数量 100.000 m
	単 価		m		414	
	*** S単一 272号 ***					
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CV5.5-2C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	1)撤去種別 2)作業種別	再使用しない場合 ラック・ダクト配線		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)細別規格（仕上外径） 4)その他の場合100m当り電工労務(人) 5)ケーブルの名称、規格	20mm以下 0.00 CV5.5-2C		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01013	電工	3.550	人	25,092	89,077	
	合 計				89,077	算出数量 100.000 m
	単 価		m		891	
	*** S単一 273号 ***					
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CV3.5-2C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	1)撤去種別 2)作業種別	再使用しない場合 管内配線		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)細別規格（仕上外径） 4)その他の場合100m当り電工労務(人) 5)ケーブルの名称、規格	20mm以下 0.00 CV3.5-2C		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01013	電工	2.750	人	25,092	69,003	
	合 計				69,003	算出数量 100.000 m
	単 価		m		690	
	*** S単一 274号 ***					
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CV3.5-2C,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,20mm以下,0.00		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	1)撤去種別 2)作業種別	再使用しない場合 トラフ・ころがし配線		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)細別規格（仕上外径） 4)その他の場合100m当り電工労務(人) 5)ケーブルの名称、規格	20mm以下 0.00 CV3.5-2C		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01013	電工	1.650	人	25,092	41,402	
	合 計				41,402	算出数量 100.000 m
	単 価		m		414	
	*** S単一 275号 ***					
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CV3.5-2C,再使用しない場合,ビット配線,20mm以下,0.00		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	1)撤去種別 2)作業種別	再使用しない場合 ビット配線		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)細別規格（仕上外径） 4)その他の場合100m当り電工労務(人) 5)ケーブルの名称、規格	20mm以下 0.00 CV3.5-2C		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01013	電工	2.200	人	25,092	55,202	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				55,202	算出数量 100.000 m
	単 価		m		552	
	*** S単ー 276号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV3.5-2C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	露出配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV3.5-2C				
R01013	電工	4.400	人	25,092	110,405	
	合 計				110,405	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,104	
	*** S単ー 277号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV3.5-2C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV3.5-2C				
R01013	電工	3.550	人	25,092	89,077	
	合 計				89,077	算出数量 100.000 m
	単 価		m		891	
	*** S単ー 278号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV2-2C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV2-2C				
R01013	電工	2.750	人	25,092	69,003	
	合 計				69,003	算出数量 100.000 m
	単 価		m		690	
	*** S単ー 279号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV2-2C,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	トラフ・ころがし配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV2-2C				
R01013	電工	1.650	人	25,092	41,402	
	合 計				41,402	算出数量 100.000 m
	単 価		m		414	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 280号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV2-2C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	露出配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV2-2C				
R01013	電工	4.400	人	25,092	110,405	
	合 計				110,405	算出数量 100,000 m
	単 価		m		1,104	
	*** S単ー 281号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV2-2C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV2-2C				
R01013	電工	3.550	人	25,092	89,077	
	合 計				89,077	算出数量 100,000 m
	単 価		m		891	
	*** S単ー 282号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 VCT1.25-2C,再使用しない場合,管内配線,10mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	VCT1.25-2C				
R01013	電工	1.150	人	25,092	28,856	
	合 計				28,856	算出数量 100,000 m
	単 価		m		289	
	*** S単ー 283号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 VCT1.25-2C,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,10mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	トラフ・ころがし配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	VCT1.25-2C				
R01013	電工	0.650	人	25,092	16,310	
	合 計				16,310	算出数量 100,000 m
	単 価		m		163	
	*** S単ー 284号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100,000 m	歩A 当たり算出

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	ケーブル撤去工 VCT1.25-2C,再使用しない場合,露出配線,10mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	露出配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	VCT1.25-2C				
R01013	電工	1.800	人	25,092	45,166	
	合 計				45,166	算出数量 100.000 m
	単 価		m		452	
	*** S単— 285号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 VCT1.25-2C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,10mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	VCT1.25-2C				
R01013	電工	1.450	人	25,092	36,383	
	合 計				36,383	算出数量 100.000 m
	単 価		m		364	
	*** S単— 286号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CVV-S2sq 2C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CVV-S2sq 2C				
R01013	電工	2.750	人	25,092	69,003	
	合 計				69,003	算出数量 100.000 m
	単 価		m		690	
	*** S単— 287号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CVV-S2sq 2C,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	トラフ・ころがし配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CVV-S2sq 2C				
R01013	電工	1.650	人	25,092	41,402	
	合 計				41,402	算出数量 100.000 m
	単 価		m		414	
	*** S単— 288号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CVV-S2sq 2C,再使用しない場合,ビット配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ビット配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)細別規格（仕上外径）	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CVV-S2sq 2C				
R01013	電工	2.200	人	25,092	55,202	
	合 計				55,202	算出数量 100.000 m
	単 価		m		552	
	*** S単一 289号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	CVV-S2sq 2C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.0			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	0			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	1)撤去種別	再使用しない場合		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線				
	3)細別規格（仕上外径）	20mm以下				
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CVV-S2sq 2C				
R01013	電工	3.550	人	25,092	89,077	
	合 計				89,077	算出数量 100.000 m
	単 価		m		891	
	*** S単一 290号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	CVV-S1.25sq 8C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格（仕上外径）	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CVV-S1.25sq 8C				
R01013	電工	2.750	人	25,092	69,003	
	合 計				69,003	算出数量 100.000 m
	単 価		m		690	
	*** S単一 291号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	CVV-S1.25sq 8C,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,20mm以下,0.00			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	1)撤去種別	再使用しない場合		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)作業種別	トラフ・ころがし配線				
	3)細別規格（仕上外径）	20mm以下				
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CVV-S1.25sq 8C				
R01013	電工	1.650	人	25,092	41,402	
	合 計				41,402	算出数量 100.000 m
	単 価		m		414	
	*** S単一 292号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	CVV-S1.25sq 8C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	露出配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格（仕上外径）	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	5)ケーブルの名称、規格	CVV-S1.25sq 8C				
R01013	電工					
		4.400	人	25,092	110,405	
	合 計				110,405	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,104	
	*** S単一 293号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CVV-S1.25sq 8C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下, 0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)撤去種別	再使用しない場合		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線				
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下				
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CVV-S1.25sq 8C				
R01013	電工					
		3.550	人	25,092	89,077	
	合 計				89,077	算出数量 100.000 m
	単 価		m		891	
	*** S単一 294号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CVV-S1.25sq 6C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)撤去種別	再使用しない場合		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)作業種別	管内配線				
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下				
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CVV-S1.25sq 6C				
R01013	電工					
		2.750	人	25,092	69,003	
	合 計				69,003	算出数量 100.000 m
	単 価		m		690	
	*** S単一 295号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CVV-S1.25sq 6C,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,20mm以 下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)撤去種別	再使用しない場合		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)作業種別	トラフ・ころがし配線				
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下				
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CVV-S1.25sq 6C				
R01013	電工					
		1.650	人	25,092	41,402	
	合 計				41,402	算出数量 100.000 m
	単 価		m		414	
	*** S単一 296号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CVV-S1.25sq 6C,再使用しない場合,ビット配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)撤去種別	再使用しない場合		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)作業種別	ビット配線				
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下				
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CVV-S1.25sq 6C				

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R01013	電工	2.200	人	25,092	55,202	
	合 計				55,202	算出数量 100.000 m
	単 価		m		552	
	*** S単一 297号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CVV-S1.25sq 6C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	露出配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CVV-S1.25sq 6C				
R01013	電工	4.400	人	25,092	110,405	
	合 計				110,405	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,104	
	*** S単一 298号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CVV-S1.25sq 6C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下, 0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CVV-S1.25sq 6C				
R01013	電工	3.550	人	25,092	89,077	
	合 計				89,077	算出数量 100.000 m
	単 価		m		891	
	*** S単一 299号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CVV-S1.25sq 4C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CVV-S1.25sq 4C				
R01013	電工	2.750	人	25,092	69,003	
	合 計				69,003	算出数量 100.000 m
	単 価		m		690	
	*** S単一 300号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CVV-S1.25sq 4C,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,20mm以 下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	トラフ・ころがし配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CVV-S1.25sq 4C				
R01013	電工	1.650	人	25,092	41,402	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所 1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所 1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				41,402	算出数量 100.000 m
	単 価		m		414	
	*** S 単一 301号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CVV-S1.25sq 4C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	露出配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CVV-S1.25sq 4C				
R01013	電工	4.400	人	25,092	110,405	
	合 計				110,405	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,104	
	*** S 単一 302号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CVV-S1.25sq 4C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下, 0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CVV-S1.25sq 4C				
R01013	電工	3.550	人	25,092	89,077	
	合 計				89,077	算出数量 100.000 m
	単 価		m		891	
	*** S 単一 303号 ***					
S42115	電線管撤去工 G22		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管撤去工 ,再使用しない場合,厚鋼電線管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,有,無 ,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)管種別	厚鋼電線管		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格	-		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)サイズ(mm)	22				
	5)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)クリップ留めの歩掛補正区分	有				
	8)直線部分の歩掛補正区分	無				
	9)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	10)その他の場合の補助文					
R01013	電工	3.500	人	25,092	87,822	
	合 計				87,822	算出数量 100.000 m
	単 価		m		878	
	*** S 単一 304号 ***					
S42115	電線管撤去工 VE22		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管撤去工 ,再使用しない場合,硬質ビニル管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,有, 無,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)管種別	硬質ビニル管		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格	-		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)サイズ(mm)	22				

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	5)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)クリップ留めの歩掛補正区分	有				
	8)直線部分の歩掛補正区分	無				
	9)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	10)その他の場合の補助文					
R01013	電工	1.930	人	25,092	48,428	
	合 計				48,428	算出数量 100.000 m
	単 価		m		484	
	*** S単一 305号 ***					
S42115	電線管撤去工 VE28		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管撤去工 、再使用しない場合、硬質ビニル管、-、28、屋外・屋内(露出)、0.00、有、 無、無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)撤去種別	再使用しない場合				
	2)管種別	硬質ビニル管				
	3)細別規格	-				
	4)サイズ(mm)	28				
	5)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)クリップ留めの歩掛補正区分	有				
	8)直線部分の歩掛補正区分	無				
	9)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	10)その他の場合の補助文					
R01013	電工	2.980	人	25,092	74,774	
	合 計				74,774	算出数量 100.000 m
	単 価		m		748	
	*** S単一 306号 ***					
S42120	光ファイバークーブル		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	光ファイバークーブル SM単心			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)光ケーブルコード	P96057				
	2)光ケーブル規格	SM単心				
P96057	光ファイバークーブル SM単心	1.000	m	346	346	
	合 計				346	算出数量 1.000 m
	単 価				346	
	*** S単一 307号 ***					
S42120	光ファイバークーブル		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	光ファイバークーブル SM-8C			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)光ケーブルコード	P96059				
	2)光ケーブル規格	SM-8C				
P96059	光ファイバークーブル SM-8C	1.000	m	883	883	
	合 計				883	算出数量 1.000 m
	単 価				883	
	*** S単一 308号 ***					
S42121	光ケーブル配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	光ケーブル配線工 ラック、11mm以下、屋外・屋内、SM単心			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)施工区分1	ラック				
	2)細別規格	11mm以下				
	3)施工区分2	屋外・屋内				
	4)ケーブル規格	SM単心				

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R01013	電工	2.300	人	25,092	57,712	
	合 計				57,712	算出数量 100.000 m
	単 価		m		577	
	*** S単一 309号 ***					
S42121	光ケーブル配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	光ケーブル配線工 ころがし,11mm以下,屋 内,SM単心			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ころがし		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)細別規格	11mm以下		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分2	屋 内		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)ケーブル規格	SM単心				
R01013	電工	1.100	人	25,092	27,601	
	合 計				27,601	算出数量 100.000 m
	単 価		m		276	
	*** S単一 310号 ***					
S42121	光ケーブル配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	光ケーブル配線工 管 内,11mm以下,屋外・屋内,SM単心			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)細別規格	11mm以下		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分2	屋外・屋内		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)ケーブル規格	SM単心				
R01013	電工	1.800	人	25,092	45,166	
	合 計				45,166	算出数量 100.000 m
	単 価		m		452	
	*** S単一 311号 ***					
S42121	光ケーブル配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	光ケーブル配線工 管 内,11mm以下,地 中,SM-8C			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)細別規格	11mm以下		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分2	地 中		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)ケーブル規格	SM-8C				
R01013	電工	1.100	人	25,092	27,601	
	合 計				27,601	算出数量 100.000 m
	単 価		m		276	
	*** S単一 312号 ***					
S42121	光ケーブル配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	光ケーブル配線工 管 内,11mm以下,屋外・屋内,SM-8C			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)細別規格	11mm以下		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)施工区分2	屋外・屋内		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)ケーブル規格	SM-8C				
R01013	電工	1.800	人	25,092	45,166	
	合 計				45,166	算出数量 100.000 m
	単 価		m		452	
	*** S単一 313号 ***					
S42121	光ケーブル配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	光ケーブル配線工 ころがし,11mm以下,屋 内,SM-8C			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)施工区分1 2)細別規格 3)施工区分2 4)ケーブル規格	ころがし 11mm以下 屋 内 SM-8C		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01013	電工	1.100	人	25,092	27,601	
	合 計				27,601	算出数量 100.000 m
	単 価		m		276	
	*** S単ー 314号 ***					
S42121	光ケーブル配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	光ケーブル配線工 ビット,11mm以下,屋外・屋内,SM-8C			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1 2)細別規格 3)施工区分2 4)ケーブル規格	ビット 11mm以下 屋外・屋内 SM-8C		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01013	電工	1.400	人	25,092	35,129	
	合 計				35,129	算出数量 100.000 m
	単 価		m		351	
	*** S単ー 315号 ***					
S42121	光ケーブル配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	光ケーブル配線工 ラック,11mm以下,屋外・屋内,SM-8C			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1 2)細別規格 3)施工区分2 4)ケーブル規格	ラック 11mm以下 屋外・屋内 SM-8C		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01013	電工	2.300	人	25,092	57,712	
	合 計				57,712	算出数量 100.000 m
	単 価		m		577	
	*** S単ー 316号 ***					
S42123	光ケーブル接続工		箇所		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	光ケーブル接続工 光ケーブル直線接続・成端,成端,5テープ(心)以下...			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル接続 2)作業種別1 3)ケーブル心数	光ケーブル直線接続・成端 成端 5テープ(心)以下		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	0.490	人	39,576	19,392	
R03004	電気通信技術員	0.490	人	26,622	13,045	
	合 計				32,437	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]		32,437	
Y00001	光ケーブル直線接続・成端					
	*** S単ー 317号 ***					
S42123	光ケーブル接続工		10テープ		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	光ケーブル接続工 光ケーブル試験用等心線接続,,,試験用等心線接続,10テープ(心)当り,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル接続 4)作業種別2 5)細別規格1	光ケーブル試験用等心線接続 試験用等心線接続 10テープ(心)当り		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	0.220	人	39,576	8,707	
R03004	電気通信技術員	0.220	人	26,622	5,857	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	合 計				14,564	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]		14,564	
Y00001	光ケーブル試験用等心線接続					
	*** S単一 318号 ***					
S42123	光ケーブル接続工		方向		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	光ケーブル接続工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	光ケーブル伝送損失試験,....20心以下			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)ケーブル接続	光ケーブル伝送損失試験		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	6)細別規格2	20心以下		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	0.280	人	39,576	11,081	
R03004	電気通信技術員	0.280	人	26,622	7,454	
	合 計				18,535	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]		18,535	
Y00001	光ケーブル伝送損失試験					
	*** S単一 319号 ***					
S42123	光ケーブル接続工		対向		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	光ケーブル接続工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	光ケーブル接続損失試験,....20心以下			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)ケーブル接続	光ケーブル接続損失試験		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	6)細別規格2	20心以下		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	0.390	人	39,576	15,435	
R03004	電気通信技術員	0.390	人	26,622	10,383	
	合 計				25,818	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]		25,818	
Y00001	光ケーブル接続損失試験					
	*** S単一 320号 ***					
SA0221	SP 殻運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	舗装版破碎,機械積込(舗装版厚15cm以下),無し,6.5km以下,			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
	1)殻発生作業	舗装版破碎				
	2)積込工法区分	機械積込(舗装版厚15cm以下)				
	3)DID区間の有無	無し				
	4)運搬距離	6.5km以下				
	単 価		m3		3,164	
	*** S単一 321号 ***					
SA0222	SP 舗装版破碎		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
	SP 舗装版破碎			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版,無し,不要,15cm以下,-,有り,なし			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
	1)舗装版種別	ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版				
	2)障害等の有無	無し				
	3)騒音振動対策	不要				
	4)舗装版厚	15cm以下				
	5)Co+As(ｶﾏ-)舗装によるAs舗装	-				
	6)積込作業の有無	有り				

[illegible]

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** X単一 1号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術者) 情報処理設備			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分	情報処理設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技術者間接費率	170.0		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設備区分の名称			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術者(X)	19.330				
K79271	間接費 (据付・調整技術者)					
		32.861	式	39,576	1,300,507	
	合 計				1,300,507	算出数量 1,000 式
	単 価		式		1,300,507	
	*** X単一 2号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術者) 、レメータ・放流警報設備			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分	レメータ・放流警報設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技術者間接費率	90.0		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設備区分の名称			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術者(X)	1.500				
K79271	間接費 (据付・調整技術者)					
		1.350	式	39,576	53,428	
	合 計				53,428	算出数量 1,000 式
	単 価		式		53,428	
	*** X単一 3号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術者) 、レメータ・放流警報設備			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分	レメータ・放流警報設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技術者間接費率	90.0		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設備区分の名称			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術者(X)	0.300				
K79271	間接費 (据付・調整技術者)					
		0.270	式	39,576	10,686	
	合 計				10,686	算出数量 1,000 式
	単 価		式		10,686	
	*** X単一 4号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術者) 、レメータ・放流警報設備			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分	レメータ・放流警報設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技術者間接費率	90.0		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設備区分の名称			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術者(X)	17.100				
K79271	間接費 (据付・調整技術者)					
		15.390	式	39,576	609,075	
	合 計				609,075	算出数量 1,000 式
	単 価		式		609,075	
	*** X単一 5号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者)		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	技術者間接費(電気通信技術者) 、レメータ・放流警報設備			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分	レメータ・放流警報設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技術者間接費率	90.0		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設備区分の名称			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術者(X)	0.300				
K79271	間接費 (据付・調整技術者)					
		0.270	式	39,576	10,686	
	合 計				10,686	算出数量 1,000 式

[illegible]

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
K96001	入出力処理装置I・II 入出力処理装置I(PLC),入出力処理装置II(PLC), 遠方手動操作装置(FA-PC)		式	20,700,000		割増等を含まない
K96002	wec仕様,PLC,操作表示器,OAデスク,取付金具含む データ処理装置(FA-PC)		台	6,590,000		割増等を含まない
K96003	取付金具含む		式	3,800,000		割増等を含まない
K96004	表示記録端末操作装置(FA-PC) OAデスク,取付金具含む		台	4,200,000		割増等を含まない
K96005	カラーレーザープリンタ 高隈ダム管理所、取水塔		台	400,000		割増等を含まない
K96006	警報盤 宿直室用,ブザー,取付金具含む		台	350,000		割増等を含まない
K96008	中継端子盤 屋内鋼板製壁掛形 光接続箱		面	700,000		割増等を含まない
K96009	貯水位計(主/副)光ケーブル中継盤,取付金具含む Web配信装置(情報入力提供装置)(FA-PC)		台	250,000		割増等を含まない
K96010	OAデスク,取付金具含む		式	4,200,000		割増等を含まない
K96011	ソフトウェア 適用装置:データ処理装置,表示記録端末操作装置, フロート式水位計(貯水位・主)		式	50,000,000		割増等を含まない
K96013	記録計,光送信装置,架台,取付金具含む		式	4,500,000		割増等を含まない
K96014	投込式水位計(貯水位・左岸) 水位計付属専用ケーブル,取付金具含む		式	1,200,000		割増等を含まない
K96015	光水晶式水位計(貯水位・副) 光専用ケーブル,架台,取付金具含む		式	7,600,000		割増等を含まない
K96016	風向風速計 風車型,尾翼による風向風速,取付金具含む		台	1,200,000		割増等を含まない
K96017	温度計 湿度計感部,取付金具含む		台	600,000		割増等を含まない
K96018	露点計 露点計発信器取付金具含む		台	600,000		割増等を含まない
K96019	水温計 水温計付属専用ケーブル,浮き,鍾(SUS)含む		台	420,000		割増等を含まない
K96020	水温計変換器盤 屋外壁掛型SUS製		架	380,000		割増等を含まない
K96022	TM・放流警報監視制御装置 国電通仕21,27号一体,無線装置(70MHz帯),フィルタ,		式	35,900,000		割増等を含まない
K96023	TM・放流警報監視制御操作卓(FA-PC) OAデスク,取付金具含む		台	19,000,000		割増等を含まない
K96024	有線観測警報装置 アンプ,取付金具含む		式	6,000,000		割増等を含まない
K96025	時計装置 FM波又はGPS電波(アンテナ付),取付金具含む		式	560,000		割増等を含まない
K96027	同軸避雷器 高隈ダム管理所、取水塔 70MHz帯用		個	120,000		割増等を含まない
K96028	サイレン制御盤 高隈ダム管理所、取水塔		台	1,000,000		割増等を含まない
K96029	モータサイレン 高隈ダム管理所、取水塔		台	2,400,000		割増等を含まない
K96030	スピーカ 高隈ダム管理所、取水塔		台	300,000		割増等を含まない
K96034	操作室分電盤 屋内壁掛型鋼板製,SPD		面	720,000		割増等を含まない
K96037	接地端子箱 高隈ダム管理所、取水塔 屋内壁掛型鋼板製		面	390,000		割増等を含まない
K96039	LTEルータ 既設計装インターフェース盤内実装,取付金具含む		台	200,000		割増等を含まない
K96040	LTEアンテナ 既設計装インターフェース実装,取付金具含む		個	20,000		割増等を含まない
K96200	予備品・付属品 施工箇所1～11		式	1,200,000		割増等を含まない
P96012	CVV-Sケーブル CVV-S1.25-8C		m	409		
P96013	CVV-Sケーブル CVV-S1.25-4C		m	252		
P96014	CVV-Sケーブル CVV-S1.25-2C		m	170		
P96015	SWVPケーブル SWVP0.5-22C		m	177		
P96016	SWVPケーブル SWVP0.5-12C		m	117		
P96017	SWVPケーブル SWVP0.5-6C		m	83.40		
P96018	VCTFケーブル VCTF1.25-2C		m	69.70		
P96020	VCTケーブル VCT1.25-2C		m	92.80		
P96022	同軸ケーブル 5D-2V		m	103		
P96028	防水ユニオンカップリング #24		個	455		
P96030	防水ユニオンボックスコネクタ #24		個	372		
P96035	ターミナルキャップ G28		個	1,390		

[illegible]

事業名	笠野原国営施設機能保全事業					
工事名	水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】					
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** T単一 1号 ***					
T00001	UPS(3kVA) 撤去		台		1,000	歩A 当たり算出
	【撤去】UPS(3kVA)					
S42054	電気通信設備据付・調整工 0.25,0.25,0.00,0.00,	1.000	式	16,550	16,550	S単 169号
S41001	〔施設機械労務単価〕 ,その他設備(区分1),電 工	0.250	人	25,092	6,273	S単 61号
	合 計				22,823	算出数量 1.000 台
	単 価		台		22,823	
	*** T単一 2号 ***					
T00002	電線管付属品 撤去		個		1,000	歩A 当たり算出
	【撤去】ダクターチャンネル SUS S-D1S10,L=100					
S02115	電工	0.080	人	25,092	2,007	S単 3号
	合 計				2,007	算出数量 1.000 個
	単 価		個		2,007	
	*** T単一 3号 ***					
T00003	耐雷TR 撤去		台		1,000	歩A 当たり算出
S41001	〔施設機械労務単価〕 0.05,その他設備(区分1),電 工	0.050	人	25,092	1,255	S単 58号
S41001	〔施設機械労務単価〕 0.1,その他設備(区分1),普通作業員	0.100	人	21,216	2,122	S単 59号
	合 計				3,377	算出数量 1.000 台
	単 価		台		3,377	
	*** T単一 4号 ***					
T00004	専用ケーブル配線工		m		100.000	歩A 当たり算出
	水位計専用ケーブル 管内					
S02115	電工	5.500	人	25,092	138,006	S単 1号
	合 計				138,006	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,380	
	*** T単一 5号 ***					
T00005	専用ケーブル配線工		m		100.000	歩A 当たり算出
	水位計専用ケーブル トラフころ					
S02115	電工	3.300	人	25,092	82,804	S単 1号
	合 計				82,804	算出数量 100.000 m
	単 価		m		828	
	*** T単一 6号 ***					
T00006	専用ケーブル配線工		m		100.000	歩A 当たり算出
	水位計専用ケーブル ピット					
S02115	電工	4.400	人	25,092	110,405	S単 1号
	合 計				110,405	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,104	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業					
工事名	水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】					
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単一 7号 ***					
T00007	専用ケーブル配線工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	水位計専用ケーブル 露出					
S02115	電工	8.800	人	25,092	220,810	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				220,810	
	単 価		m		2,208	
	*** T単一 8号 ***					
T00008	専用ケーブル配線工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	水位計専用ケーブル ラック					
S02115	電工	7.100	人	25,092	178,153	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				178,153	
	単 価		m		1,782	
	*** T単一 9号 ***					
T00009	専用ケーブル配線工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】水位計専用ケーブル 管内					
S02115	電工	2.750	人	25,092	69,003	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				69,003	
	単 価		m		690	
	*** T単一 10号 ***					
T00010	専用ケーブル配線工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】水位計専用ケーブル ビット					
S02115	電工	2.200	人	25,092	55,202	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				55,202	
	単 価		m		552	
	*** T単一 11号 ***					
T00011	専用ケーブル配線工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】水位計専用ケーブル トラフころ					
S02115	電工	1.650	人	25,092	41,402	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				41,402	
	単 価		m		414	
	*** T単一 12号 ***					
T00012	専用ケーブル配線工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】水位計専用ケーブル 露出					
S02115	電工	4.400	人	25,092	110,405	S単 1号 算出数量 100.000 m
	合 計				110,405	
	単 価		m		1,104	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単一 13号 ***					
T00013	専用ケーブル配線工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】水位計専用ケーブル ラック					
S02115	電工	3.550	人	25,092	89,077	S単 1号
	合 計				89,077	算出数量 100.000 m
	単 価		m		891	
	*** T単一 14号 ***					
T00049	UPS(3kVA)据付工		台		1,000 台	歩A 当たり算出
S42054	電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00,	1.000	式	33,099	33,099	S単 135号
S41001	〔施設機械労務単価〕 0.5,その他設備(区分1),電 工	0.500	人	25,092	12,546	S単 56号
	合 計				45,645	算出数量 1,000 台
	単 価		台		45,645	
	*** T単一 15号 ***					
T00050	穴あけ		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
	φ75					
S02115	はつり工	0.600	人	29,580	17,748	S単 2号
	合 計				17,748	算出数量 1,000 箇所
	単 価		箇所		17,748	
	*** T単一 16号 ***					
T00051	穴あけ		箇所		1,000 箇所	歩A 当たり算出
	φ50					
S02115	はつり工	0.450	人	29,580	13,311	S単 2号
	合 計				13,311	算出数量 1,000 箇所
	単 価		箇所		13,311	
	*** T単一 17号 ***					
T00101	光ケーブル敷設工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】SM-2C 地中管内					
S02115	電工	0.550	人	25,092	13,801	S単 3号
	合 計				13,801	算出数量 100.000 m
	単 価		m		138	
	*** T単一 18号 ***					
T00102	光ケーブル敷設工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】SM-2C 屋内屋外					
S02115	電工	0.900	人	25,092	22,583	S単 3号
	合 計				22,583	算出数量 100.000 m
	単 価		m		226	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** T単一 19号 ***					
T00103	光ケーブル敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】SM-2C ころがし					
S02115	電工	0.550	人	25,092	13,801	S単 3号
	合 計				13,801	算出数量 100.000 m
	単 価		m		138	
	*** T単一 20号 ***					
T00104	光ケーブル敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】SM-2C ビット					
S02115	電工	0.700	人	25,092	17,564	S単 3号
	合 計				17,564	算出数量 100.000 m
	単 価		m		176	
	*** T単一 21号 ***					
T00105	光ケーブル敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】SM-2C ラック					
S02115	電工	1.150	人	25,092	28,856	S単 3号
	合 計				28,856	算出数量 100.000 m
	単 価		m		289	
	*** T単一 22号 ***					
T00106	光ケーブル敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】SM単心 屋内屋外					
S02115	電工	0.900	人	25,092	22,583	S単 3号
	合 計				22,583	算出数量 100.000 m
	単 価		m		226	
	*** T単一 23号 ***					
T00107	光ケーブル敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】SM単心 ころがし					
S02115	電工	0.550	人	25,092	13,801	S単 3号
	合 計				13,801	算出数量 100.000 m
	単 価		m		138	
	*** T単一 24号 ***					
T00108	光ケーブル敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】SM単心 ラック					
S02115	電工	1.150	人	25,092	28,856	S単 3号
	合 計				28,856	算出数量 100.000 m
	単 価		m		289	
	*** T単一 25号 ***					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
T00111	配線器具設置工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	【撤去】ワイヤプロテクタ1～5号					
S02115	電工	2,500	人	25,092	62,730	S単 3号
	合 計				62,730	算出数量 100,000 m
	単 価		m		627	
	*** T単一 26号 ***					
T00164	分電盤 撤去		面		1,000 面	歩A 当たり算出
	【撤去】分電盤					
S41001	【施設機械労務単価】 0.65,その他設備(区分1),電 工	0,650	人	25,092	16,310	S単 60号
	合 計				16,310	算出数量 1,000 面
	単 価		面		16,310	
	*** T単一 27号 ***					
T00165	制御ケーブル架空配線		径間		1,000 径間	歩A 当たり算出
	【撤去】CVV-S1.25-4Cメッセンジャーワイヤ0.7倍					
S02115	電工	0,640	人	25,092	16,059	S単 1号
	合 計				16,059	算出数量 1,000 径間
	単 価		径間		16,059	
	*** T単一 28号 ***					
T00167	警報盤据付工		台		1,000 台	歩A 当たり算出
S41001	【施設機械労務単価】 0.25,その他設備(区分1),電 工	0,250	人	25,092	6,273	S単 55号
	合 計				6,273	算出数量 1,000 台
	単 価		台		6,273	
	*** T単一 29号 ***					
T00168	警報盤 撤去		台		1,000 台	歩A 当たり算出
	【撤去】警報盤					
S41001	【施設機械労務単価】 0.13,その他設備(区分1),電 工	0,130	人	25,092	3,262	S単 57号
	合 計				3,262	算出数量 1,000 台
	単 価		台		3,262	
	*** T単一 30号 ***					
T00200	汚水処理		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	汚泥、鹿児島市、L=71.9km					
S02123	建設廃材処分費 汚泥	1,000	m3	19,000	19,000	S単 17号
S16001	ダンプトラック[オロード・ディーゼル] 4t積級,,運転1時間当たり算出,機械損料等+燃料+運転労務,軽油	2,400	時間	7,328	17,587	S単 18号
	合 計				36,587	算出数量 1,000 m3
	単 価		m3		36,587	



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

笠野原国営施設機能保全事業
水管理施設改修工事【施工箇所2：鶴川間雨量局】

積 算 書

(当初)

九州農政局
南部九州土地改良調査管理事務所

九州農政局

九州農政局

[illegible]

事業名 笠野原国営施設機能保全事業

工事名 水管理施設改修工事【施工箇所2：鶴川間雨量局】

工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所2：鶴川間雨量局】

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			8,970,000	
・製作工事価格			5,820,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	5,820,000	
・据付工事価格			3,150,000	
純工事費(据付)			972,000	
・ ・ 据付工事原価			2,553,000	
・ ・ ・ 直接工事費			762,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式	762,000	
・ ・ ・ 間接工事費			1,791,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			210,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
762,000×((18.700*1.200)*1.000*1.040)			178,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			32,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費（率計上）				
759,000×(4.220)			32,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
972,000×((40.090*1.100)*1.000*1.050+0.000+0.000-0.000)			450,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			1,131,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			71,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費（技術者）			71,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
5,820,000×18.220			1,060,000	
・ ・ 一般管理費等				
2,553,000×(23.570*1.000+0.04)			602,000	
支給品費			0	
支給品費（機器単体費）			0	
処分費等（直接工事費の内数）			3,000	
処分費(準備費の内数)			0	
処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
処分費等(率対象外)			0	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額(工事価格の内数)				
3,150,000×3.850			121,000	

工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所2:鶴川間雨量局】

九州農政局

[illegible]

工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所2:鶴川間雨量局】

九州農政局

事業名 笠野原国営施設機能保全事業					
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所2：鶴川間雨量局】					
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所2：鶴川間雨量局】					
名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費（共通仮設費対象）				762,000	
・運搬工	1.000	式		72,000	
・ ・ 運搬工 鶴川間雨量局	1.000	式		45,000	
・ ・ ・ 運搬工	1	式	45,000	45,000	1 式当たり
S41020 輸送費（電気通信設備） 0.146ton,87.7km	1.000	式	45,000	45,000	歩A・単A S単 25号
合 計				45,000	
・ ・ 仮置場輸送費 鶴川間雨量局	1.000	式		27,000	
・ ・ ・ 仮置場輸送費	1	式	27,000	27,000	1 式当たり
S41020 輸送費（電気通信設備） 0.145ton,16km	1.000	式	27,000	27,000	歩A・単A S単 26号
合 計				27,000	
・子局据付工	1.000	式		244,000	
・ ・ 子局 鶴川間雨量局	1.000	式		244,000	
・ ・ ・ TM・放流警報設備	1.000	式	152,000	152,000	1 式当たり
S42045 観測装置据付工 TM/TC設備,雨水TM観測装置,,無	1.000	架	66,198	66,198	歩A・単A S単 29号
S42046 観測装置調整工 TM/TC設備,雨水TM観測装置,,一,1架,無線	1.000	架	79,152	79,152	歩A・単A S単 31号
S42047 同軸避雷器据付工 空中線付属品,,,同軸避雷器,無,0.0,無	1.000	個	6,656	6,656	歩A・単A S単 32号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) ,テレマ・放流警報設備	1.000	式	71,237	71,237	歩A・単A X単 1号
合 計				223,243	
計（1）（直接費対象分）				152,006	
計（2）（間接費対象分）				71,237	
・ ・ ・ 電源設備	1	式	92,000	92,000	1 式当たり
S42020 分電盤据付工 分電盤,前面 0.4m以下,露出	1.000	面	32,620	32,620	歩A・単A S単 27号
S42045 直流電源装置据付工 TM/TC設備,直流電源装置,,無	1.000	台	59,721	59,721	歩A・単A S単 30号
合 計				92,341	
・子局撤去工	1.000	式		87,000	
・ ・ 子局 鶴川間雨量局	1.000	式		87,000	
・ ・ ・ TM・放流警報設備	1	式	37,000	37,000	1 式当たり
S42054 観測装置 撤去 0.50,0.50,0.00,0.00,	1.000	式	33,099	33,099	歩A・単A S単 33号
S42054 同軸避雷器 撤去 0.00,0.13,0.00,0.00,	1.000	式	3,461	3,461	歩A・単A S単 34号
合 計				36,560	
・ ・ ・ 電源設備	1	式	50,000	50,000	1 式当たり
T00003 耐雷TR 撤去 【撤去】耐雷TR	1.000	台	3,377	3,377	歩A・単A T単 1号
T00164 分電盤 撤去 【撤去】分電盤	1.000	面	16,310	16,310	歩A・単A T単 2号
S42054 直流電源装置 撤去 0.25,0.75,0.00,0.00,	1.000	式	29,861	29,861	歩A・単A S単 35号
合 計				49,548	
・共通設備工	1.000	式		332,000	
・ ・ 共通設備工 鶴川間雨量局	1.000	式		292,000	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業					
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所2：鶴川間雨量局】					
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所2：鶴川間雨量局】					
名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・・・ 配線工	1	式	67,000	67,000	1 式当たり
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, CVケーブル, 600V, 3心, 8mm2, 地中・屋外・屋内	0.500	m	1,969	985	歩A・単A S単 38号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁), CVケーブル, 600V, 3心, 8mm2, 屋外・屋内	1.500	m	2,797	4,196	歩A・単A S単 39号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, CVケーブル, 600V, 3心, 8mm2, 屋外・屋内	0.500	m	2,371	1,186	歩A・単A S単 40号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, IV, 600V, -, 8mm2, 地中・屋外・屋内	7.000	m	756	5,292	歩A・単A S単 41号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁), IV, 600V, -, 8mm2, 屋外・屋内	1.000	m	1,082	1,082	歩A・単A S単 42号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, IV, 600V, -, 8mm2, 屋外・屋内	1.000	m	907	907	歩A・単A S単 43号
S02116 600Vビニル絶縁電線 (1V) より線 断面積8.0,,	19.000	m	179	3,401	歩A・単A S単 3号
S42105 架空配線工 IV8,,,,,,,1.27	1.000	径間	31,867	31,867	歩A・単A S単 46号
S02116 600Vビニル絶縁電線 (1V) より線 断面積8.0,,	1.000	m	179	179	歩A・単A S単 3号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, IV, 600V, -, 38mm2, 地中・屋外・屋内	5.000	m	2,199	10,995	歩A・単A S単 44号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, IV, 600V, -, 38mm2, 屋外・屋内	0.500	m	2,601	1,301	歩A・単A S単 45号
S02116 600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル (CV) 2心 断面積5.5,,	5.500	m	302	1,661	歩A・単A S単 4号
S02116 600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル (CV) 2心 断面積3.5,,	5.700	m	211	1,203	歩A・単A S単 5号
S02116 SWVPケーブル SWVP0.5-6C,,	5.700	m	83	473	歩A・単A S単 6号
S02116 同軸ケーブル 10D-2V,,	7.200	m	315	2,268	歩A・単A S単 7号
合 計				66,996	
・・・ 配管工	1	式	5,000	5,000	1 式当たり
S42100 電線管敷設工 耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管 22mm, その他, -, -, 屋外・屋内 (露出), 5.50, 0.15, 無, 無, 無	1.500	m	1,535	2,303	歩A・単A S単 36号
S42100 電線管敷設工 , 金属可とう電線管, 箇所当り施工延長2m未満, 24, 屋外・屋内 (露出), 0.00, 0.00, 無, 無, 無	0.500	m	806	403	歩A・単A S単 37号
S02116 防水ユニオンカップリング #24,,	1.000	個	455	455	歩A・単A S単 8号
S02116 防水ユニオンボックスコネクタ #24,,	1.000	個	372	372	歩A・単A S単 9号
S02116 エントランスキャップ HIVE22,,	1.000	個	402	402	歩A・単A S単 10号
S02116 ステンレスバンド SFT-N215,,	2.000	個	422	844	歩A・単A S単 11号
S02116 U型ケーブルハンガー 25mm,,	2.000	個	266	532	歩A・単A S単 12号
合 計				5,311	
・・・ 付帯工	1	式	220,000	220,000	1 式当たり
S42028 接地設置工 A種接地, 土工有, 0.0	2.000	極	105,824	211,648	歩A・単A S単 28号
S02116 接地抵抗低減材 アスロン 12kg/袋,,	1.000	袋	4,560	4,560	歩A・単A S単 13号
S02116 埋設接地導線 硬銅より線 60sq,,	3.000	m	1,169	3,507	歩A・単A S単 14号
合 計				219,715	
・ 共通設備工 撤去 鶴川間雨量局	1.000	式		40,000	
・・・ 配線工	1	式	6,000	6,000	1 式当たり
S42114 ケーブル撤去工 CV8-3C, 再使用しない場合, 管内配線, 20mm以下, 0.00	0.500	m	690	345	歩A・単A S単 47号
S42114 ケーブル撤去工 CV8-3C, 再使用しない場合, 露出配線, 20mm以下, 0.00	1.500	m	1,104	1,656	歩A・単A S単 48号
S42114 ケーブル撤去工 CV8-3C, 再使用しない場合, ラック・ダクト配線, 20mm以下, 0.00	0.500	m	891	446	歩A・単A S単 49号
S42114 ケーブル撤去工 IV38, 再使用しない場合, 管内配線, 20mm以下, 0.00	5.000	m	690	3,450	歩A・単A S単 50号
S42114 ケーブル撤去工 IV38, 再使用しない場合, ラック・ダクト配線, 20mm以下, 0.00	0.500	m	891	446	歩A・単A S単 51号

[illegible]

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所2：鶴川間雨量局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所2：鶴川間雨量局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S02115	*** S単ー 1号 ***					
	電工		人	25,092		歩A・単A
S02115	*** S単ー 2号 ***					
	普通作業員		人	21,216		歩A・単A
S02116	*** S単ー 3号 ***					
	600Vビニル絶縁電線 (I V)		m	179		歩A・単A
S02116	*** S単ー 4号 ***					
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)		m	302		歩A・単A
S02116	*** S単ー 5号 ***					
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)		m	211		歩A・単A
S02116	*** S単ー 6号 ***					
	SWVPケーブル		m	83		歩A・単A
S02116	*** S単ー 7号 ***					
	同軸ケーブル		m	315		歩A・単A
S02116	*** S単ー 8号 ***					
	防水ユニオンカップリング		個	455		歩A・単A
S02116	*** S単ー 9号 ***					
	防水ユニオンボックスコネクタ		個	372		歩A・単A
S02116	*** S単ー 10号 ***					
	エントランスキャップ		個	402		歩A・単A
S02116	*** S単ー 11号 ***					
	ステンレスバンド		個	422		歩A・単A
S02116	*** S単ー 12号 ***					
	U型ケーブルハンガー		個	266		歩A・単A
S02116	*** S単ー 13号 ***					
	接地抵抗低減材		袋	4,560		歩A・単A
S02116	*** S単ー 14号 ***					
	埋設接地導線		m	1,169		歩A・単A
S02123	*** S単ー 15号 ***					
	建設廃材処分費		m3	3,800		歩A・単A
S02123	*** S単ー 16号 ***					
	建設廃材処分費		m3	19,000		歩A・単A
S16001	*** S単ー 17号 ***					
	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]		時間	7,328		歩A・単A
S40012	*** S単ー 18号 ***					
	観測装置		式	3,000,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 19号 ***					
	同軸避雷器		個	120,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 20号 ***					
	分電盤		面	600,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 21号 ***					
	直流電源装置		台	2,100,000		歩A・単A
S41001	*** S単ー 22号 ***					
	「施設機械労務単価」					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所2：鶴川間雨量局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所2：鶴川間雨量局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	〔施設機械労務単価〕					
	0.05,その他設備(区分1),電 工		人	25,092		歩A・単A
	*** S単－ 23号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕					
	0.1,その他設備(区分1),普通作業員		人	21,216		歩A・単A
	*** S単－ 24号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕					
	0.65,その他設備(区分1),電 工		人	25,092		歩A・単A
	*** S単－ 25号 ***					
S41020	輸送費(電気通信設備)					
	輸送費(電気通信設備)					
	0.146ton,87.7km		式	45,000		歩A・単A
	*** S単－ 26号 ***					
S41020	輸送費(電気通信設備)					
	輸送費(電気通信設備)					
	0.145ton,16km		式	27,000		歩A・単A
	*** S単－ 27号 ***					
S42020	分電盤据付工					
	分電盤取付工					
	分電盤,前面 0.4m以下,露出		面	32,620		歩A・単A
	*** S単－ 28号 ***					
S42028	接地設置工					
	接地設置工					
	,A種接地,土工有,0.0		極	105,824		歩A・単A
	*** S単－ 29号 ***					
S42045	観測装置据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工					
	TM/TC設備,雨水TM観測装置,,無		架	66,198		歩A・単A
	*** S単－ 30号 ***					
S42045	直流電源装置据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工					
	TM/TC設備,直流電源装置,,無		台	59,721		歩A・単A
	*** S単－ 31号 ***					
S42046	観測装置調整工					
	TM/TC・放流警報装置調整工					
	TM/TC設備,雨水TM観測装置,,一,1架,無線		架	79,152		歩A・単A
	*** S単－ 32号 ***					
S42047	同軸避雷器据付工					
	移動体通信・空中線装置据付工					
	空中線付属品,,,同軸避雷器,無,0.0,無		個	6,656		歩A・単A
	*** S単－ 33号 ***					
S42054	観測装置 撤去					
	電気通信設備据付・調整工					
	0.50,0.50,0.00,0.00,		式	33,099		歩A・単A
	*** S単－ 34号 ***					
S42054	同軸避雷器 撤去					
	電気通信設備据付・調整工					
	0.00,0.13,0.00,0.00,		式	3,461		歩A・単A
	*** S単－ 35号 ***					
S42054	直流電源装置 撤去					
	電気通信設備据付・調整工					
	0.25,0.75,0.00,0.00,		式	29,861		歩A・単A
	*** S単－ 36号 ***					
S42100	電線管敷設工					
	電線管敷設工					
	耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管 22mm,その他,-,-,屋外・屋内(露出),5.50,0.15		m	1,535		歩A・単A
	,無,無,無					
	*** S単－ 37号 ***					
S42100	電線管敷設工					
	電線管敷設工					
	,金属可とう電線管,箇所当り施工延長2m未満,24,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,		m	806		歩A・単A
	,無,無,無					
	*** S単－ 38号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)					
	管 内,CVケーブル,600V,3心,8mm2,地中・屋外・屋内		m	1,969		歩A・単A
	*** S単－ 39号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)					
	露出(コンクリート壁),CVケーブル,600V,3心,8mm2,屋外・屋内		m	2,797		歩A・単A
	*** S単－ 40号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)					
	ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,3心,8mm2,屋外・屋内		m	2,371		歩A・単A
	*** S単－ 41号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)					
	管 内,IV,600V,-,8mm2,地中・屋外・屋内		m	756		歩A・単A
	*** S単－ 42号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)					
	露出(コンクリート壁),IV,600V,-,8mm2,屋外・屋内		m	1,082		歩A・単A

工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所2:鶴川間雨量局】

九州農政局

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所2：鶴川間雨量局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所2：鶴川間雨量局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1号 ***					
S02115	電工		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	電工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01013 基(C)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01013	電工	1,000	人	25,092	25,092	
	合 計				25,092	算出数量 1,000 人
	単 価				25,092	
	*** S単- 2号 ***					
S02115	普通作業員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	普通作業員			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01003 基(C)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01003	普通作業員	1,000	人	21,216	21,216	
	合 計				21,216	算出数量 1,000 人
	単 価				21,216	
	*** S単- 3号 ***					
S02116	600Vビニル絶縁電線 (IV)		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	600Vビニル絶縁電線 (IV) より線 断面積8.0,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P27015		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P27015	600Vビニル絶縁電線 (IV) より線 断面積8.0	1,000	m	179	179	
	合 計				179	算出数量 1,000 各単位
	単 価				179	
	*** S単- 4号 ***					
S02116	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積5.5,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P27052		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P27052	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積5.5	1,000	m	302	302	
	合 計				302	算出数量 1,000 各単位
	単 価				302	
	*** S単- 5号 ***					
S02116	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積3.5,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P27051		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P27051	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積3.5	1,000	m	211	211	
	合 計				211	算出数量 1,000 各単位

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所2：鶴川間雨量局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所2：鶴川間雨量局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				211	
	*** S単- 6号 ***					
S02116	SWVPケーブル		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	SWVPケーブル SWVP0.5-6C,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96017		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
P96017	SWVPケーブル SWVP0.5-6C	1.000	m		83.40	83
	合 計				83	算出数量 1.000 各単位
	単 価				83	
	*** S単- 7号 ***					
S02116	同軸ケーブル		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	同軸ケーブル 10D-2V,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96021		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
P96021	同軸ケーブル 10D-2V	1.000	m		315	315
	合 計				315	算出数量 1.000 各単位
	単 価				315	
	*** S単- 8号 ***					
S02116	防水ユニオンカップリング		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	防水ユニオンカップリング #24,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96028		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
P96028	防水ユニオンカップリング #24	1.000	個		455	455
	合 計				455	算出数量 1.000 各単位
	単 価				455	
	*** S単- 9号 ***					
S02116	防水ユニオンボックスコネクタ		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	防水ユニオンボックスコネクタ #24,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96030		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
P96030	防水ユニオンボックスコネクタ #24	1.000	個		372	372
	合 計				372	算出数量 1.000 各単位
	単 価				372	
	*** S単- 10号 ***					
S02116	エントランスキャップ		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	エントランスキャップ HIVE22,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96033		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0	週休:月単位	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所2：鶴川間雨量局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所2：鶴川間雨量局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
P96033	エントランスキャップ HIVE22	1.000	個	402	402	
	合 計				402	算出数量 1.000 各単位
	単 価				402	
	*** S単一 11号 ***					
S02116	ステンレスバンド		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ステンレスバンド SFT-N215,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96052		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96052	ステンレスバンド SFT-N215	1.000	個	422	422	
	合 計				422	算出数量 1.000 各単位
	単 価				422	
	*** S単一 12号 ***					
S02116	U型ケーブルハンガー		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	U型ケーブルハンガー 25mm,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96063		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96063	U型ケーブルハンガー 25mm	1.000	個	266	266	
	合 計				266	算出数量 1.000 各単位
	単 価				266	
	*** S単一 13号 ***					
S02116	接地抵抗低減材		袋		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	接地抵抗低減材 アスロン 12kg/袋,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96044		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96044	接地抵抗低減材 アスロン 12kg/袋	1.000	袋	4,560	4,560	
	合 計				4,560	算出数量 1.000 各単位
	単 価				4,560	
	*** S単一 14号 ***					
S02116	埋設接地導線		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	埋設接地導線 硬銅より線 60sq,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96045		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96045	埋設接地導線 硬銅より線 60sq	1.000	m	1,169	1,169	
	合 計				1,169	算出数量 1.000 各単位
	単 価				1,169	
	*** S単一 15号 ***					
S02123	建設廃材処分費		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	建設廃材処分費 コンクリート殻（無筋）			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所2：鶴川間雨量局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所2：鶴川間雨量局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)地域資材単価コード	P96102		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)資材規格	コンクリート殻（無筋）		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	3,800円		深夜時間:0.0	週休:月単位	
P96102	建設廃材処分費					
	コンクリート殻（無筋）	1.000	m3	3,800	3,800	
	合 計				3,800	算出数量 1.000 各単位
	単 価				3,800	
	*** S単ー 16号 ***					
S02123	建設廃材処分費		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	建設廃材処分費			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	汚泥			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)地域資材単価コード	P96100		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)資材規格	汚泥		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	0円		深夜時間:0.0	週休:月単位	
P96100	建設廃材処分費					
	汚泥	1.000	m3	19,000	19,000	
	合 計				19,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				19,000	
	*** S単ー 17号 ***					
S16001	ダンプトラック[オロード・ディーゼル]		時間		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ダンプトラック[オロード・ディーゼル]			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	4t積級,運転1時間当たり算出,機械損料等+燃料+運転労務,軽油			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)機械コード<<単位が時間のみ>>	M03002		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)機械コード(同上)	M03002		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)機械損料算出区分	運転1時間当たり算出		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)運転1日当たり運転時間(T)	5.9時間				
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.29				
	6)単価計上区分	機械損料等+燃料+運転労務				
	7)岩石補正区分	岩石補正なし				
	8)燃料の計上方法	機械経費算定基準値による				
	9)燃料区分	軽油				
	10)燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	11)消耗部品の計上の有無	消耗部品を計上しない				
	13)消耗部品費の適用条件(2)	消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品)	—				
	15)規格(消耗部品)	—				
M03002	ダンプトラック[オロード・ディーゼル]					
	4t積級	1.000	時間	1,800	1,800	
P34029	軽油					
	ガソリン給油	5.400	L	147	794	
R01022	運転手(一般)					
		0.170	人	27,846	4,734	
	合 計				7,328	算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位		7,328	
Y00001	単位					
	*** S単ー 18号 ***					
S40012	観測装置		式		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	観測装置			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	無線装置(70MHz帯) 鶴川間雨量局			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)基礎データ	K96042		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)規格	無線装置(70MHz帯) 鶴川間雨量局		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96042	観測装置					
	無線装置(70MHz帯) 鶴川間雨量局	1.000	式	3,000,000	3,000,000	
	合 計				3,000,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				3,000,000	
	*** S単ー 19号 ***					
S40012	同軸避雷器		個		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所2：鶴川間雨量局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所2：鶴川間雨量局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	同軸避雷器 鶴川間雨量局			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96027 鶴川間雨量局		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96027	同軸避雷器 鶴川間雨量局	1.000	個	120,000	120,000	
	合 計				120,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				120,000	
	*** S単一 20号 ***					
S40012	分電盤 分電盤 鶴川間雨量局		面		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)基礎データ 2)規格	K96045 鶴川間雨量局		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96045	分電盤 鶴川間雨量局	1.000	面	600,000	600,000	
	合 計				600,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				600,000	
	*** S単一 21号 ***					
S40012	直流電源装置 直流電源装置 鶴川間雨量局		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)基礎データ 2)規格	K96046 鶴川間雨量局		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96046	直流電源装置 鶴川間雨量局	1.000	台	2,100,000	2,100,000	
	合 計				2,100,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				2,100,000	
	*** S単一 22号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕 〔施設機械労務単価〕 0.05,その他設備(区分1),電 工		人		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)工種区分 2)労務者区分 3)その他の補助文	その他設備(区分1) 電 工 0.05		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01013	電 工	1.000	人	25,092	25,092	
	合 計				25,092	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				25,092	
	*** S単一 23号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕 〔施設機械労務単価〕 0.1,その他設備(区分1),普通作業員		人		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)工種区分 2)労務者区分 3)その他の補助文	その他設備(区分1) 普通作業員 0.1		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01003	普通作業員	1.000	人	21,216	21,216	
	合 計				21,216	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				21,216	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所2：鶴川間雨量局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所2：鶴川間雨量局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 24号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕 〔施設機械労務単価〕 0.65,その他設備(区分1),電 工		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)工種区分	その他設備(区分1)		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	2)労務者区分	電 工		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)その他の補助文	0.65		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01013	電 工	1.000	人	25,092	25,092	
	合 計				25,092	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				25,092	
	*** S単ー 25号 ***					
S41020	輸送費(電気通信設備)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費(電気通信設備) 0.146ton,87.7km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)輸送質量(X)(ton)	0.146ton		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)想定輸送距離(D)(km)	87.700km		深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79213	輸送費	1.000	式	45,000	45,000	
	合 計				45,000	算出数量 1.000 式
	単 価				45,000	
	*** S単ー 26号 ***					
S41020	輸送費(電気通信設備)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費(電気通信設備) 0.145ton,16km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)輸送質量(X)(ton)	0.145ton		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)想定輸送距離(D)(km)	16.000km		深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79213	輸送費	1.000	式	27,000	27,000	
	合 計				27,000	算出数量 1.000 式
	単 価				27,000	
	*** S単ー 27号 ***					
S42020	分電盤据付工		面		1,000 面	歩A 当たり算出
	分電盤取付工 分電盤,前面 0.4m以下,露出			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機器区分	分電盤		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)作業種別	前面 0.4m以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)施工区分	露出				
R01013	電工	1.300	人	25,092	32,620	
	合 計				32,620	算出数量 1.000 面
	単 価		面		32,620	
	*** S単ー 28号 ***					
S42028	接地設置工		極		1,000 極	歩A 当たり算出
	接地設置工 ,A種接地,土工有,0.0			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)接地区分	A種接地		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)施工条件	土工有		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)補助棒の本数	0.0				
	4)電工労務(人)	1.00				
	5)普通作業員労務(人)	2.00				
	6)補助文					
P27822	接地銅板 ワド付(ワド2点溶接)1.5*900*900	1.000	枚	38,300	38,300	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所2：鶴川間雨量局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所2：鶴川間雨量局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R01013	電工	1.000	人	25,092	25,092	
R01003	普通作業員	2.000	人	21,216	42,432	
	合 計				105,824	算出数量 1.000 極
	単 価		極		105,824	
	*** S単一 29号 ***					
S42045	観測装置据付工		架		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	TM/TC設備,雨水TM観測装置,,無			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設備区分	TM/TC設備		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)機器区分1	雨水TM観測装置				
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	1.000	人	39,576	39,576	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	26,622	26,622	
	合 計				66,198	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				66,198	
Y00001	雨水TM観測装置					
	*** S単一 30号 ***					
S42045	直流電源装置据付工		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	TM/TC設備,直流電源装置,,無			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設備区分	TM/TC設備		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)機器区分1	直流電源装置				
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	0.500	人	39,576	19,788	
R03004	電気通信技術員	1.500	人	26,622	39,933	
	合 計				59,721	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				59,721	
Y00001	直流電源装置					
	*** S単一 31号 ***					
S42046	観測装置調整工		架		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	TM/TC設備,雨水TM観測装置,,一,1架,無線			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設備区分	TM/TC設備		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)機器区分1	雨水TM観測装置				
	4)細別1	一				
	5)台・対向区分	1架				
	6)伝送区分	無線				
R03003	電気通信技術者	2.000	人	39,576	79,152	
	合 計				79,152	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				79,152	
Y00001	1架					
	*** S単一 32号 ***					
S42047	同軸避雷器据付工		個		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	移動体通信・空中線装置据付工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	空中線付属品,,,,同軸避雷器,無,0.0,無			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設備区分	空中線付属品		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)機器区分4	同軸避雷器				
	6)空中線(1)の地上高歩掛補正区分	無				
	7)空中線(1)の地上高の入力	0.0				

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所2：鶴川間雨量局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所2：鶴川間雨量局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	8)歩掛補正区分	無				
R03004	電気通信技術員	0.250	人	26,622	6,656	
	合 計				6,656	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				6,656	
Y00001	個					
	*** S単一 33号 ***					
S42054	観測装置 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.50		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.50		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	39,576	19,788	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	26,622	13,311	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				33,099	算出数量 1.000 式
	単 価		式		33,099	
	*** S単一 34号 ***					
S42054	同軸避雷器 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.13,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.13		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.130	人	26,622	3,461	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				3,461	算出数量 1.000 式
	単 価		式		3,461	
	*** S単一 35号 ***					
S42054	直流電源装置 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.25,0.75,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.25		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.75		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.250	人	39,576	9,894	
R03004	電気通信技術員	0.750	人	26,622	19,967	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				29,861	算出数量 1.000 式

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所2：鶴川間雨量局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所2：鶴川間雨量局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		式		29,861	
	*** S単ー 36号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管 22mm,その他,-,-,屋外・屋内(露出) ,5.50,0.15,無,無,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)管種別 2)細別規格 3)サイズ(mm) 4)施工区分 5)その他の時の電線管1m当り単価選択 6)その他の場合100m当り電工労務(人) 7)その他の場合の諸資材率 8)クリップ留めの歩掛補正区分 9)直線部分の歩掛補正区分 10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分 11)その他の場合の補助文	その他 - - 屋外・屋内(露出) P96027 5.50 0.15 無 無 無 耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管・・				
P96027	耐衝撃性硬質ビニル電線管 (HIVE) 耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管 22mm	100.000	m	135	13,500	
Y00005	諸資材	0.150		13,500	2,025	
R01013	電工	5.500	人	25,092	138,006	
	合 計				153,531	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,535	
	*** S単ー 37号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 ,金属可とう電線管,箇所当り施工延長2m未満,24,屋外・屋内(露出), 0.00,0.00,無,無,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)管種別 2)細別規格 3)サイズ(mm) 4)施工区分 5)その他の時の電線管1m当り単価選択 6)その他の場合100m当り電工労務(人) 7)その他の場合の諸資材率 8)クリップ留めの歩掛補正区分 9)直線部分の歩掛補正区分 10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分 11)その他の場合の補助文	金属可とう電線管 箇所当り施工延長2m未満 24 屋外・屋内(露出) 0.00 0.00 無 無 無 無				
P27462	金属製可とう電線管 ビニル被覆 2種 24mm	100.000	m	806	80,600	
R01013	電工	0.000	人	25,092	0	
	合 計				80,600	算出数量 100.000 m
	単 価		m		806	
	*** S単ー 38号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,CVケーブル,600V,3心,8mm2,地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)施工区分1 2)種別 3)電圧 4)心数 5)サイズ(mm2) 6)施工区分2	管 内 CVケーブル 600V 3心 8mm2 地中・屋外・屋内				
P27066	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積8.0	100.000	m	589	58,900	
R01013	電工	5.500	人	25,092	138,006	
	合 計				196,906	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,969	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所2：鶴川間雨量局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所2：鶴川間雨量局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 39号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 露出（コンクリート壁）,CVケーブル,600V,3心,8mm2,屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	露出（コンクリート壁）		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27066	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積8.0	100.000	m	589	58,900	
R01013	電工	8.800	人	25,092	220,810	
	合 計				279,710	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,797	
	*** S単一 40号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,3心,8mm2,屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ラック・ダクト内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27066	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積8.0	100.000	m	589	58,900	
R01013	電工	7.100	人	25,092	178,153	
	合 計				237,053	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,371	
	*** S単一 41号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内,IV,600V,-,8mm2,地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27015	600Vビニル絶縁電線（IV） より線 断面積8.0	100.000	m	179	17,900	
R01013	電工	2.300	人	25,092	57,712	
	合 計				75,612	算出数量 100.000 m
	単 価		m		756	
	*** S単一 42号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 露出（コンクリート壁）,IV,600V,-,8mm2,屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	露出（コンクリート壁）		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27015	600Vビニル絶縁電線（IV） より線 断面積8.0	100.000	m	179	17,900	
R01013	電工	3.600	人	25,092	90,331	
	合 計				108,231	算出数量 100.000 m

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所2：鶴川間雨量局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所2：鶴川間雨量局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		m		1,082	
	*** S単ー 43号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ラック・ダクト内,IV,600V,-,8mm2,屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ラック・ダクト内		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)種別	IV		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)電圧	600V				
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27015	600Vビニル絶縁電線（I V） より線 断面積8.0	100.000	m	179	17,900	
R01013	電工	2.900	人	25,092	72,767	
	合 計				90,667	算出数量 100.000 m
	単 価		m		907	
	*** S単ー 44号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内,IV,600V,-,38mm2,地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)種別	IV		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)電圧	600V				
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	38mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27018	600Vビニル絶縁電線（I V） より線 断面積38	100.000	m	819	81,900	
R01013	電工	5.500	人	25,092	138,006	
	合 計				219,906	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,199	
	*** S単ー 45号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ラック・ダクト内,IV,600V,-,38mm2,屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ラック・ダクト内		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)種別	IV		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)電圧	600V				
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	38mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27018	600Vビニル絶縁電線（I V） より線 断面積38	100.000	m	819	81,900	
R01013	電工	7.100	人	25,092	178,153	
	合 計				260,053	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,601	
	*** S単ー 46号 ***					
S42105	架空配線工		径間		1.000 径間	歩A 当たり算出
	架空配線工 IV8,,,,,,,,,1.27			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル区分	その他		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	10)その他の1径間当り電工労務(人)	1.27		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	11)その他の場合の補助文	IV8				
R01013	電工	1.270	人	25,092	31,867	
	合 計				31,867	算出数量 1.000 径間
	単 価		径間		31,867	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	水管理施設改修工事【施工箇所2：鶴川間雨量局】

工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所2：鶴川間雨量局】

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 47号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV8-3C				
R01013	電工	2.750	人	25,092	69,003	
	合 計				69,003	算出数量 100.000 m
	単 価		m		690	
	*** S単一 48号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	露出配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV8-3C				
R01013	電工	4.400	人	25,092	110,405	
	合 計				110,405	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,104	
	*** S単一 49号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV8-3C				
R01013	電工	3.550	人	25,092	89,077	
	合 計				89,077	算出数量 100.000 m
	単 価		m		891	
	*** S単一 50号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 IV38,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	IV38				
R01013	電工	2.750	人	25,092	69,003	
	合 計				69,003	算出数量 100.000 m
	単 価		m		690	
	*** S単一 51号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100,000 m	歩A 当たり算出

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所2：鶴川間雨量局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所2：鶴川間雨量局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ケーブル撤去工 IV38,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	IV38				
R01013	電工	3.550	人	25,092	89,077	
	合 計				89,077	算出数量 100.000 m
	単 価		m		891	
	*** S単— 52号 ***					
SA0221	SP 殻運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 舗装版破砕,機械積込(舗装版厚15cm以下),無し,22.0km以下,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
	1)殻発生作業	舗装版破砕				
	2)積込工法区分	機械積込(舗装版厚15cm以下)				
	3)D1D区間の有無	無し				
	4)運搬距離	22.0km以下				
	単 価		m3		5,246	
	*** S単— 53号 ***					
SA0222	SP 舗装版破砕		m²		1.000 m²	歩A 当たり算出
	SP 舗装版破砕 コンクリート舗装版,無し,不要,15cm以下,-,有り,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
	1)舗装版種別	コンクリート舗装版				
	2)障害等の有無	無し				
	3)騒音振動対策	不要				
	4)舗装版厚	15cm以下				
	5)Co+As(かゝ-)舗装によるAs舗装	-				
	6)積込作業の有無	有り				
	7)長期割引単価区分	なし				
	単 価		m²		237	
	*** S単— 54号 ***					
SA0223	SP 舗装版切断		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	SP 舗装版切断 コンクリート舗装版,-,15cm以下,-			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
	1)舗装版種別	コンクリート舗装版				
	2)アスファルト舗装版厚	-				
	3)コンクリート舗装版厚	15cm以下				
	4)コンクリート+アスファルト(かゝ-)舗装版	-				
	単 価		m		1,292	
	*** S単— 55号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,18-8-25(20			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	)(高炉B) W/C65%			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
	1)構造物種別	小型構造物				
	2)打設工法	人力打設				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

笠野原国営施設機能保全事業
水管理施設改修工事【施工箇所3：鶴水位局】

積 算 書

(当初)

九州農政局
南部九州土地改良調査管理事務所

事業名	笠野原国営施設機能保全事業	相見章親 (1 / 2)
工事名	水管理施設改修工事【施工箇所：鶴水位局】	

[illegible]

九州農政局

工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所3:鶴水位局】

九州農政局

事業名 笠野原国営施設機能保全事業

工事名 水管理施設改修工事【施工箇所3：鶴水位局】

工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所3：鶴水位局】

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			8,370,000	
・製作工事価格			5,250,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	5,250,000	
・据付工事価格			3,120,000	
純工事費(据付)			1,025,000	
・ ・ 据付工事原価			2,528,000	
・ ・ ・ 直接工事費			804,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式	804,000	
・ ・ ・ 間接工事費			1,724,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			221,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$804,000 \times ((18.700 \times 1.200) \times 1.000 \times 1.040)$			188,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			33,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費（率計上）				
$802,000 \times (4.140)$			33,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
$1,025,000 \times ((40.090 \times 1.100) \times 1.000 \times 1.050 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$			475,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			1,028,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			71,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費（技術者）			71,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
$5,250,000 \times 18.220$			957,000	
・ ・ 一般管理費等				
$2,528,000 \times (23.570 \times 1.000 + 0.04)$			596,000	
支給品費			0	
支給品費（機器単体費）			0	
処分費等（直接工事費の内数）			2,000	
処分費（準備費の内数）			0	
処分費（事業損失防止施設費内数）			0	
処分費等（率対象外）			0	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額(工事価格の内数)				
$3,120,000 \times 3.850$			120,000	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名 笠野原国営施設機能保全事業					
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所3：鶴水位局】					
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所3：鶴水位局】					
名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費（共通仮設費対象）				804,000	
・運搬工	1.000	式		80,000	
・ ・ 運搬工 鶴水位局	1.000	式		55,000	
・ ・ ・ 運搬工	1	式	55,000	55,000	1 式当たり
S41020 輸送費（電気通信設備） 0.286ton,85.6km	1.000	式	55,000	55,000	歩A・単A S単 26号
合 計				55,000	
・ ・ 仮置場輸送費 鶴水位局	1.000	式		25,000	
・ ・ ・ 仮置場輸送費	1	式	25,000	25,000	1 式当たり
S41020 輸送費（電気通信設備） 0.147ton,13.9km	1.000	式	25,000	25,000	歩A・単A S単 27号
合 計				25,000	
・子局据付工	1.000	式		244,000	
・ ・ 子局 鶴水位局	1.000	式		244,000	
・ ・ ・ TM・放流警報設備	1	式	152,000	152,000	1 式当たり
S42045 観測装置据付工 TM/TC設備,雨水TM観測装置,,無	1.000	架	66,198	66,198	歩A・単A S単 30号
S42046 観測装置調整工 TM/TC設備,雨水TM観測装置,,一,1架,無線	1.000	架	79,152	79,152	歩A・単A S単 32号
S42047 同軸避雷器据付工 空中線付属品,,,同軸避雷器,無,0.0,無	1.000	個	6,656	6,656	歩A・単A S単 33号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) ,テレメータ・放流警報設備	1.000	式	71,237	71,237	歩A・単A X単 1号
合 計				223,243	
計（1）（直接費対象分）				152,006	
計（2）（間接費対象分）				71,237	
・ ・ ・ 電源設備	1	式	92,000	92,000	1 式当たり
S42020 分電盤据付工 分電盤,前面 0.4m以下,露出	1.000	面	32,620	32,620	歩A・単A S単 28号
S42045 直流電源装置据付工 TM/TC設備,直流電源装置,,無	1.000	台	59,721	59,721	歩A・単A S単 31号
合 計				92,341	
・子局撤去工	1.000	式		87,000	
・ ・ 子局 鶴水位局	1.000	式		87,000	
・ ・ ・ TM・放流警報設備	1	式	37,000	37,000	1 式当たり
S42054 観測装置 撤去 0.50,0.50,0.00,0.00,	1.000	式	33,099	33,099	歩A・単A S単 34号
S42054 同軸避雷器 0.00,0.13,0.00,0.00,	1.000	式	3,461	3,461	歩A・単A S単 35号
合 計				36,560	
・ ・ ・ 電源設備	1	式	50,000	50,000	1 式当たり
T00003 耐雷TR 撤去 【撤去】耐雷TR	1.000	台	3,377	3,377	歩A・単A T単 1号
T00164 分電盤 撤去 【撤去】分電盤	1.000	面	16,310	16,310	歩A・単A T単 2号
S42054 直流電源装置 撤去 0.25,0.75,0.00,0.00,	1.000	式	29,861	29,861	歩A・単A S単 36号
合 計				49,548	
・共通設備工	1.000	式		367,000	
・ ・ 共通設備工 鶴水位局	1.000	式		321,000	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業					
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所3：鶴水位局】					
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所3：鶴水位局】					
名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・・・ 配線工					1 式当たり
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,CVケーブル,600V,3心,8mm2,地中・屋外・屋内	1	式	89,000	89,000	歩A・単A S単 39号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁) ,CVケーブル,600V,3心,8mm2,屋外・屋内	9.000	m	1,969	17,721	歩A・単A S単 40号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,3心,8mm2,屋外・屋内	1.500	m	2,797	4,196	歩A・単A S単 41号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,IV,600V,-,8mm2,地中・屋外・屋内	0.500	m	2,371	1,186	歩A・単A S単 42号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁) ,IV,600V,-,8mm2,屋外・屋内	11.000	m	756	8,316	歩A・単A S単 43号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内,IV,600V,-,8mm2,屋外・屋内	1.500	m	1,082	1,623	歩A・単A S単 44号
S02116 600Vビニル絶縁電線 (1V) より線 断面積8.0,,	1.000	m	907	907	歩A・単A S単 3号
S42105 架空配線工 IV8,,,,,,,1.27	23.000	m	179	4,117	歩A・単A S単 47号
S02116 600Vビニル絶縁電線 (1V) より線 断面積8.0,,	1.000	径間	31,867	31,867	歩A・単A S単 3号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,IV,600V,-,38mm2,地中・屋外・屋内	1.000	m	179	179	歩A・単A S単 45号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内,IV,600V,-,38mm2,屋外・屋内	5.000	m	2,199	10,995	歩A・単A S単 46号
S02116 600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積5.5,,	0.500	m	2,601	1,301	歩A・単A S単 4号
S02116 600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積3.5,,	5.300	m	302	1,601	歩A・単A S単 5号
S02116 SWVPケーブル SWVP0.5-6C,,	5.700	m	211	1,203	歩A・単A S単 6号
S02116 同軸ケーブル 10D-2V,,	5.700	m	83	473	歩A・単A S単 7号
S02116 600Vビニル絶縁電線 (1V) より線 断面積22,,	6.400	m	315	2,016	歩A・単A S単 8号
合 計	3.500	m	489	1,712	
・・・ 配管工				89,413	1 式当たり
S42109 ボックス類取付工 ,その他,150×150×100mm,0.20	1	式	12,000	12,000	歩A・単A S単 48号
S42100 電線管敷設工 耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管 22mm,その他,-,-,屋外・屋内(露出),5.50,0.15,無,無,無	1.000	個	6,918	6,918	歩A・単A S単 37号
S42100 電線管敷設工 ,金属可とう電線管,箇所当り施工延長2m未満,24,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無	1.500	m	1,535	2,303	
S02116 防水ユニオンカップリング #24,,	0.500	m	806	403	歩A・単A S単 38号
S02116 防水ユニオンボックスコネクタ #24,,	1.000	個	455	455	歩A・単A S単 9号
S02116 エントランスキャップ HIVE22,,	1.000	個	372	372	歩A・単A S単 10号
S02116 ステンレスバンド SFT-N215,,	1.000	個	402	402	歩A・単A S単 11号
S02116 U型ケーブルハンガー 25mm,,	2.000	個	422	844	歩A・単A S単 12号
合 計	2.000	個	266	532	歩A・単A S単 13号
・・・ 付帯工				12,229	1 式当たり
S42028 接地設置工 ,A種接地,土工有,0.0	1	式	220,000	220,000	歩A・単A S単 29号
S02116 接地抵抗低減材 アスロン 12kg/袋,,	2.000	極	105,824	211,648	歩A・単A S単 14号
S02116 埋設接地導線 硬銅より線 60sq,,	1.000	袋	4,560	4,560	歩A・単A S単 15号
合 計	3.000	m	1,169	3,507	
・・・ 共通設備工 撤去 鶴水位局				219,715	
・・・ 配線工					1 式当たり
S42114 ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00	1	式	12,000	12,000	歩A・単A S単 49号
S42114 ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00	9.000	m	690	6,210	歩A・単A S単 50号
S42114 ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00	1.500	m	1,104	1,656	歩A・単A S単 51号
合 計	0.500	m	891	446	

[illegible]

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所3：鶴水位局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所3：鶴水位局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02115	電工					
	電工		人	25,092		歩A・単A
	*** S単ー 2号 ***					
S02115	普通作業員					
	普通作業員		人	21,216		歩A・単A
	*** S単ー 3号 ***					
S02116	600Vビニル絶縁電線 (I V)					
	600Vビニル絶縁電線 (I V)		m	179		歩A・単A
	より線 断面積8.0,,					
	*** S単ー 4号 ***					
S02116	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)		m	302		歩A・単A
	2心 断面積5.5,,					
	*** S単ー 5号 ***					
S02116	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)		m	211		歩A・単A
	2心 断面積3.5,,					
	*** S単ー 6号 ***					
S02116	SWVPケーブル					
	SWVPケーブル		m	83		歩A・単A
	SWVP0.5-6C,,					
	*** S単ー 7号 ***					
S02116	同軸ケーブル					
	同軸ケーブル		m	315		歩A・単A
	10D-2V,,					
	*** S単ー 8号 ***					
S02116	600Vビニル絶縁電線 (I V)					
	600Vビニル絶縁電線 (I V)		m	489		歩A・単A
	より線 断面積22,,					
	*** S単ー 9号 ***					
S02116	防水ユニオンカップリング					
	防水ユニオンカップリング		個	455		歩A・単A
	#24,,					
	*** S単ー 10号 ***					
S02116	防水ユニオンボックスコネクタ					
	防水ユニオンボックスコネクタ		個	372		歩A・単A
	#24,,					
	*** S単ー 11号 ***					
S02116	エントランスキャップ					
	エントランスキャップ		個	402		歩A・単A
	HIVE22,,					
	*** S単ー 12号 ***					
S02116	ステンレスバンド					
	ステンレスバンド		個	422		歩A・単A
	SFT-N215,,					
	*** S単ー 13号 ***					
S02116	U型ケーブルハンガー					
	U型ケーブルハンガー		個	266		歩A・単A
	25mm,,					
	*** S単ー 14号 ***					
S02116	接地抵抗低減材					
	接地抵抗低減材		袋	4,560		歩A・単A
	アスロン 12kg/袋,,					
	*** S単ー 15号 ***					
S02116	埋設接地導線					
	埋設接地導線		m	1,169		歩A・単A
	硬銅より線 60sq,,					
	*** S単ー 16号 ***					
S02123	建設廃材処分費					
	建設廃材処分費		m3	3,800		歩A・単A
	コンクリート殻 (無筋)					
	*** S単ー 17号 ***					
S02123	建設廃材処分費					
	建設廃材処分費		m3	19,000		歩A・単A
	汚泥					
	*** S単ー 18号 ***					
S16001	ダンプトラック【オート・ディーゼル】					
	ダンプトラック【オート・ディーゼル】		時間	7,328		歩A・単A
	4t積載, 運転1時間当たり算出, 機械損料等+燃料+運転労務, 軽油					
	*** S単ー 19号 ***					
S40012	観測装置					
	観測装置		式	3,000,000		歩A・単A
	無線装置(70MHz帯) 鶴水位局					
	*** S単ー 20号 ***					
S40012	同軸避雷器					
	同軸避雷器		個	120,000		歩A・単A
	鶴水位局					
	*** S単ー 21号 ***					
S40012	分電盤					
	分電盤		面	600,000		歩A・単A
	鶴水位局					
	*** S単ー 22号 ***					
S40012	直流電源装置 (DC12V)					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所3：鶴水位局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所3：鶴水位局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	直流電源装置 (DC12V) 整流器出力電流 10A 長寿命MSE 100Ah *** S単－ 23号 ***		台	1,530,000		歩A・単A
S41001	[施設機械労務単価] [施設機械労務単価] 0.05,その他設備(区分1),電 工 *** S単－ 24号 ***		人	25,092		歩A・単A
S41001	[施設機械労務単価] [施設機械労務単価] 0.1,その他設備(区分1),普通作業員 *** S単－ 25号 ***		人	21,216		歩A・単A
S41001	[施設機械労務単価] [施設機械労務単価] 0.65,その他設備(区分1),電 工 *** S単－ 26号 ***		人	25,092		歩A・単A
S41020	輸送費 (電気通信設備) 輸送費 (電気通信設備) 0.286ton,85.6km *** S単－ 27号 ***		式	55,000		歩A・単A
S41020	輸送費 (電気通信設備) 輸送費 (電気通信設備) 0.147ton,13.9km *** S単－ 28号 ***		式	25,000		歩A・単A
S42020	分電盤据付工 分電盤据付工 分電盤,前面 0.4m以下,露出 *** S単－ 29号 ***		面	32,620		歩A・単A
S42028	接地設置工 接地設置工 ,A種接地,土工有,0.0 *** S単－ 30号 ***		極	105,824		歩A・単A
S42045	観測装置据付工 TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備,雨水TM観測装置,,無 *** S単－ 31号 ***		架	66,198		歩A・単A
S42045	直流電源装置据付工 TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備,直流電源装置,,無 *** S単－ 32号 ***		台	59,721		歩A・単A
S42046	観測装置調整工 TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備,雨水TM観測装置,,一,1架,無線 *** S単－ 33号 ***		架	79,152		歩A・単A
S42047	同軸避雷器据付工 移動体通信・空中線装置据付工 空中線付属品,,,同軸避雷器,無,0.0,無 *** S単－ 34号 ***		個	6,656		歩A・単A
S42054	観測装置 撤去 電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00, *** S単－ 35号 ***		式	33,099		歩A・単A
S42054	同軸避雷器 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.13,0.00,0.00, *** S単－ 36号 ***		式	3,461		歩A・単A
S42054	直流電源装置 撤去 電気通信設備据付・調整工 0.25,0.75,0.00,0.00, *** S単－ 37号 ***		式	29,861		歩A・単A
S42100	電線管敷設工 電線管敷設工 耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管 22mm,その他,-,-,屋外・屋内(露出),5.50,0.15 無,無,無		m	1,535		歩A・単A
S42100	電線管敷設工 電線管敷設工 ,金属可とう電線管,箇所当り施工延長2m未満,24,屋外・屋内(露出),0.00,0.00, 無,無,無		m	806		歩A・単A
S42102	*** S単－ 39号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,CVケーブル,600V,3心,8mm2,地中・屋外・屋内		m	1,969		歩A・単A
S42102	*** S単－ 40号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁),CVケーブル,600V,3心,8mm2,屋外・屋内		m	2,797		歩A・単A
S42102	*** S単－ 41号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,3心,8mm2,屋外・屋内		m	2,371		歩A・単A
S42102	*** S単－ 42号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,IV,600V,-,8mm2,地中・屋外・屋内		m	756		歩A・単A

事業名		笠野原国営施設機能保全事業				
工事名		水管理施設改修工事【施工箇所3：鶴水位局】				
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所3：鶴水位局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S42102	*** S単ー 43号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁) ,IV,600V,-,8mm2,屋外・屋内		m	1,082		歩A・単A
S42102	*** S単ー 44号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内,IV,600V,-,8mm2,屋外・屋内		m	907		歩A・単A
S42102	*** S単ー 45号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,IV,600V,-,38mm2,地中・屋外・屋内		m	2,199		歩A・単A
S42102	*** S単ー 46号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内,IV,600V,-,38mm2,屋外・屋内		m	2,601		歩A・単A
S42105	*** S単ー 47号 *** 架空配線工					
	架空配線工 IV8,,,,,,,,,1.27		径間	31,867		歩A・単A
S42109	*** S単ー 48号 *** ボックス類取付工					
	ボックス類取付工 ,その他,150×150×100mm,0.20		個	6,918		歩A・単A
S42114	*** S単ー 49号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00		m	690		歩A・単A
S42114	*** S単ー 50号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00		m	1,104		歩A・単A
S42114	*** S単ー 51号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00		m	891		歩A・単A
S42114	*** S単ー 52号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 IV38,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00		m	690		歩A・単A
S42114	*** S単ー 53号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 IV38,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00		m	891		歩A・単A
SA0221	*** S単ー 54号 *** SP 殻運搬					
	SP 殻運搬 舗装版破碎,機械積込(舗装版厚15cm以下),無し,22.0km以下, *** S単ー 55号 ***		m3	5,246		歩A・単A
SA0222	SP 舗装版破碎					
	SP 舗装版破碎 コンクリート舗装版,無し,不要,15cm以下,-,有り,なし *** S単ー 56号 ***		m ²	237		歩A・単A
SA0223	SP 舗装版切断					
	SP 舗装版切断 コンクリート舗装版,-,15cm以下,- *** S単ー 57号 ***		m	1,292		歩A・単A
SA0311	SP コンクリート					
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,-,18-8-25(20)(高炉B) W /C65%		m3	40,510		歩A・単A
X42001	*** X単ー 1号 *** 技術者間接費(電気通信技術者)					
	技術者間接費(電気通信技術者) ,テレメータ・放流警報設備		式	71,237		歩A・単A
T00003	*** T単ー 1号 *** 耐雷TR 撤去					
	【撤去】耐雷TR *** T単ー 2号 ***		台	3,377		歩A・単A
T00164	分電盤 撤去					
	【撤去】分電盤 *** T単ー 3号 ***		面	16,310		歩A・単A
T00166	接地設置工 撤去					
	【撤去】A種接地 *** T単ー 4号 ***		極	33,762		歩A・単A
T00201	汚水処理					
	汚泥・鹿児島市、L=72.8km		m3	36,587		歩A・単A

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所3：鶴水位局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所3：鶴水位局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1号 ***					
S02115	電工		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	電工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01013 基(C)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01013	電工	1,000	人	25,092	25,092	
	合 計				25,092	算出数量 1,000 人
	単 価				25,092	
	*** S単- 2号 ***					
S02115	普通作業員		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	普通作業員			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01003 基(C)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01003	普通作業員	1,000	人	21,216	21,216	
	合 計				21,216	算出数量 1,000 人
	単 価				21,216	
	*** S単- 3号 ***					
S02116	600Vビニル絶縁電線 (I V)		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	600Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積8.0,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P27015		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P27015	600Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積8.0	1,000	m	179	179	
	合 計				179	算出数量 1,000 各単位
	単 価				179	
	*** S単- 4号 ***					
S02116	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積5.5,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P27052		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P27052	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積5.5	1,000	m	302	302	
	合 計				302	算出数量 1,000 各単位
	単 価				302	
	*** S単- 5号 ***					
S02116	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積3.5,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P27051		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P27051	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積3.5	1,000	m	211	211	
	合 計				211	算出数量 1,000 各単位

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所3：鶴水位局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所3：鶴水位局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				211	
	*** S単- 6号 ***					
S02116	SWVPケーブル		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	SWVPケーブル SWVP0.5-6C,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96017		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96017	SWVPケーブル SWVP0.5-6C	1.000	m		83.40	83
	合 計				83	算出数量 1.000 各単位
	単 価				83	
	*** S単- 7号 ***					
S02116	同軸ケーブル		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	同軸ケーブル 10D-2V,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96021		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96021	同軸ケーブル 10D-2V	1.000	m		315	315
	合 計				315	算出数量 1.000 各単位
	単 価				315	
	*** S単- 8号 ***					
S02116	600Vビニル絶縁電線 (IV)		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	600Vビニル絶縁電線 (IV) より線 断面積22,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P27017		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P27017	600Vビニル絶縁電線 (IV) より線 断面積22	1.000	m		489	489
	合 計				489	算出数量 1.000 各単位
	単 価				489	
	*** S単- 9号 ***					
S02116	防水ユニオンカップリング		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	防水ユニオンカップリング #24,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96028		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96028	防水ユニオンカップリング #24	1.000	個		455	455
	合 計				455	算出数量 1.000 各単位
	単 価				455	
	*** S単- 10号 ***					
S02116	防水ユニオンボックスコネクタ		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	防水ユニオンボックスコネクタ #24,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96030		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所3：鶴水位局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所3：鶴水位局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
P96030	防水ユニオンボックスコネクタ #24	1.000	個	372	372	
	合 計				372	算出数量 1.000 各単位
	単 価				372	
	*** S単一 11号 ***					
S02116	エントランスクャップ		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	エントランスクャップ HIVE22,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96033		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96033	エントランスクャップ HIVE22	1.000	個	402	402	
	合 計				402	算出数量 1.000 各単位
	単 価				402	
	*** S単一 12号 ***					
S02116	ステンレスバンド		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ステンレスバンド SFT-N215,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96052		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96052	ステンレスバンド SFT-N215	1.000	個	422	422	
	合 計				422	算出数量 1.000 各単位
	単 価				422	
	*** S単一 13号 ***					
S02116	U型ケーブルハンガー		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	U型ケーブルハンガー 25mm,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96063		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96063	U型ケーブルハンガー 25mm	1.000	個	266	266	
	合 計				266	算出数量 1.000 各単位
	単 価				266	
	*** S単一 14号 ***					
S02116	接地抵抗低減材		袋		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	接地抵抗低減材 アスロン 12kg/袋,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96044		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96044	接地抵抗低減材 アスロン 12kg/袋	1.000	袋	4,560	4,560	
	合 計				4,560	算出数量 1.000 各単位
	単 価				4,560	
	*** S単一 15号 ***					
S02116	埋設接地導線		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	埋設接地導線 硬銅より線 60sq,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所3：鶴水位局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所3：鶴水位局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)資材区分 2)地域資材単価コード（P） 3)地区資材単価コード（J） 4)施設機械資材単価コード（K）	地域資材（Pコード） P96045		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96045	埋設接地導線 硬銅より線 60sq	1.000	m	1,169	1,169	
	合 計				1,169	算出数量 1.000 各単位
	単 価				1,169	
	*** S単一 16号 ***					
S02123	建設廃材処分費		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	建設廃材処分費 コンクリート殻（無筋）			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	P96102 コンクリート殻（無筋） 3,800円		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96102	建設廃材処分費 コンクリート殻（無筋）	1.000	m3	3,800	3,800	
	合 計				3,800	算出数量 1.000 各単位
	単 価				3,800	
	*** S単一 17号 ***					
S02123	建設廃材処分費		m3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	建設廃材処分費 汚泥			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	P96100 汚泥 0円		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96100	建設廃材処分費 汚泥	1.000	m3	19,000	19,000	
	合 計				19,000	算出数量 1.000 各単位
	単 価				19,000	
	*** S単一 18号 ***					
SI6001	ダンプトラック【オロート・ディーゼル】 ダンプトラック【オロート・ディーゼル】 4t積級,,運転1時間当たり算出,機械損料等+燃料+運転労務,軽油		時間		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)機械コード《単位が時間のみ》 2)機械コード（同上） 3)機械損料算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T) 5)運転日に対する供用日の割合(YC) 6)単価計上区分 7)岩石補正区分 8)燃料の計上方法 9)燃料区分 10)燃料消費量(入力の場合) 11)消耗部品の計上の有無 13)消耗部品費の適用条件(2) 14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	M03002 M03002 運転1時間当たり算出 5.9時間 1.29 機械損料等+燃料+運転労務 岩石補正なし 機械経費算定基準値による 軽油 0.0 消耗部品を計上しない 消耗部品なし — —		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
M03002	ダンプトラック【オロート・ディーゼル】 4t積級	1.000	時間	1,800	1,800	
P34029	軽油 バトロ給油	5.400	L	147	794	
R01022	運転手（一般）	0.170	人	27,846	4,734	
	合 計				7,328	算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位		7,328	
Y00001	単位					
	*** S単一 19号 ***					
S40012	観測装置		式		1.000 各単位	歩A 当たり算出

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所3：鶴水位局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所3：鶴水位局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	観測装置 無線装置(70MHz帯) 鶴水位局			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96042 無線装置(70MHz帯) 鶴水位局		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96042	観測装置 無線装置(70MHz帯) 鶴水位局	1.000	式	3,000,000	3,000,000	
	合 計				3,000,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				3,000,000	
	*** S単一 20号 ***					
S40012	同軸避雷器		個		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	同軸避雷器 鶴水位局			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96027 鶴水位局		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96027	同軸避雷器 鶴水位局	1.000	個	120,000	120,000	
	合 計				120,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				120,000	
	*** S単一 21号 ***					
S40012	分電盤		面		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	分電盤 鶴水位局			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96045 鶴水位局		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96045	分電盤 鶴水位局	1.000	面	600,000	600,000	
	合 計				600,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				600,000	
	*** S単一 22号 ***					
S40012	直流電源装置 (DC12V)		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	直流電源装置 (DC12V) 整流器出力電流 10A 長寿命MSE 100Ah			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K77582 整流器出力電流 10A 長寿命MS・・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K77582	直流電源装置 (DC12V) 整流器出力電流 10A 長寿命MSE 100Ah	1.000	台	1,530,000	1,530,000	
	合 計				1,530,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				1,530,000	
	*** S単一 23号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕		人		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	〔施設機械労務単価〕 0.05,その他設備(区分1),電 工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)労務者区分	その他設備(区分1) 電 工		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)その他の補助文	0.05		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01013	電 工	1.000	人	25,092	25,092	
	合 計				25,092	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				25,092	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所3：鶴水位局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所3：鶴水位局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 24号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕 〔施設機械労務単価〕 0.1,その他設備(区分1),普通作業員		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)工種区分 2)労務者区分 3)その他の補助文	その他設備(区分1) 普通作業員 0.1		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01003	普通作業員	1.000	人	21,216	21,216	
	合 計				21,216	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				21,216	
	*** S単一 25号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕 〔施設機械労務単価〕 0.65,その他設備(区分1),電 工		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)工種区分 2)労務者区分 3)その他の補助文	その他設備(区分1) 電 工 0.65		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01013	電 工	1.000	人	25,092	25,092	
	合 計				25,092	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				25,092	
	*** S単一 26号 ***					
S41020	輸送費（電気通信設備） 輸送費（電気通信設備） 0.286ton,85.6km		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	1)輸送質量(X)(ton) 2)想定輸送距離(D)(km)	0.286ton 85.600km		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
K79213	輸送費	1.000	式	55,000	55,000	
	合 計				55,000	算出数量 1.000 式
	単 価				55,000	
	*** S単一 27号 ***					
S41020	輸送費（電気通信設備） 輸送費（電気通信設備） 0.147ton,13.9km		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	1)輸送質量(X)(ton) 2)想定輸送距離(D)(km)	0.147ton 13.900km		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
K79213	輸送費	1.000	式	25,000	25,000	
	合 計				25,000	算出数量 1.000 式
	単 価				25,000	
	*** S単一 28号 ***					
S42020	分電盤据付工 分電盤取付工 分電盤,前面 0.4㎡以下,露出		面		1,000 面	歩A 当たり算出
	1)機器区分 2)作業種別 3)施工区分	分電盤 前面 0.4㎡以下 露出		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01013	電 工	1.300	人	25,092	32,620	
	合 計				32,620	算出数量 1.000 面

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所3：鶴水位局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所3：鶴水位局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		面		32,620	
	*** S単一 29号 ***					
S42028	接地設置工		極		1,000 極	歩A 当たり算出
	接地設置工 、A種接地、土工有、0.0			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)接地区分	A種接地		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)施工条件	土工有		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)補助棒の本数	0.0				
	4)電工労務(人)	1.00				
	5)普通作業員労務(人)	2.00				
	6)補助文					
P27822	接地銅板					
	カード付(7x12点溶接)1.5*900*900	1.000	枚	38,300	38,300	
R01013	電工	1.000	人	25,092	25,092	
R01003	普通作業員	2.000	人	21,216	42,432	
	合 計				105,824	算出数量 1.000 極
	単 価		極		105,824	
	*** S単一 30号 ***					
S42045	観測装置据付工		架		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	TM/TC設備、雨水TM観測装置、,無			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設備区分	TM/TC設備		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)機器区分1	雨水TM観測装置				
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	1.000	人	39,576	39,576	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	26,622	26,622	
	合 計				66,198	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				66,198	
Y00001	雨水TM観測装置					
	*** S単一 31号 ***					
S42045	直流電源装置据付工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	TM/TC設備、直流電源装置、,無			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設備区分	TM/TC設備		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)機器区分1	直流電源装置				
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	0.500	人	39,576	19,788	
R03004	電気通信技術員	1.500	人	26,622	39,933	
	合 計				59,721	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				59,721	
Y00001	直流電源装置					
	*** S単一 32号 ***					
S42046	観測装置調整工		架		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	TM/TC設備、雨水TM観測装置、,一、1架、無線			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設備区分	TM/TC設備		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)機器区分1	雨水TM観測装置				
	4)細別1	一				
	5)台・対向区分	1架				
	6)伝送区分	無線				
R03003	電気通信技術者	2.000	人	39,576	79,152	

笠野原国営施設機能保全事業						
水管理施設改修工事【施工箇所3：鶴水位局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所3：鶴水位局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				79,152	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				79,152	
Y00001	1 架					
	*** S単－ 33号 ***					
S42047	同軸避雷器据付工		個		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	移動体通信・空中線装置据付工 空中線付属品,...同軸避雷器,無,0.0,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 5)機器区分4	空中線付属品 同軸避雷器		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	6)空中線(1)の地上高歩掛補正区分 7)空中線(1)の地上高の入力	無 0.0		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	8)歩掛補正区分	無				
R03004	電気通信技術員	0.250	人	26,622	6,656	
	合 計				6,656	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				6,656	
Y00001	個					
	*** S単－ 34号 ***					
S42054	観測装置 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数 2)据付技術員人数 3)調整技術者人数(X) 4)調整技術員人数(X) 5)作業種別(機器名称)	0.50 0.50 0.00 0.00		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	0.500	人	39,576	19,788	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	26,622	13,311	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				33,099	算出数量 1.000 式
	単 価		式		33,099	
	*** S単－ 35号 ***					
S42054	同軸避雷器		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.13,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数 2)据付技術員人数 3)調整技術者人数(X) 4)調整技術員人数(X) 5)作業種別(機器名称)	0.00 0.13 0.00 0.00		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.130	人	26,622	3,461	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				3,461	算出数量 1.000 式
	単 価		式		3,461	
	*** S単－ 36号 ***					
S42054	直流電源装置 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所3：鶴水位局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所3：鶴水位局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気通信設備据付・調整工 0.25,0.75,0.00,0.00, 1)据付技術者人数 2)据付技術員人数 3)調整技術者人数(X) 4)調整技術員人数(X) 5)作業種別(機器名称)	0.25 0.75 0.00 0.00		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	0.250	人	39,576	9,894	
R03004	電気通信技術員	0.750	人	26,622	19,967	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				29,861	算出数量 1.000 式
	単 価		式		29,861	
	*** S単一 37号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管 22mm,その他,-,-,屋外・屋内(露出) ,5.50,0.15,無,無,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)管種別 2)細別規格 3)サイズ(mm) 4)施工区分 5)その他の時の電線管1m当り単価選択 6)その他の場合100m当り電工労務(人) 7)その他の場合の諸資材率 8)クリップ留めの歩掛補正区分 9)直線部分の歩掛補正区分 10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分 11)その他の場合の補助文	その他 - - 屋外・屋内(露出) P96027 5.50 0.15 無 無 無 無 耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管・・				
P96027	耐衝撃性硬質ビニル電線管 (HIVE) 耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管 22mm	100.000	m	135	13,500	
Y00005	諸資材	0.150		13,500	2,025	
R01013	電工	5.500	人	25,092	138,006	
	合 計				153,531	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,535	
	*** S単一 38号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 金属可とう電線管,箇所当り施工延長2m未満,24,屋外・屋内(露出), 0.00,0.00,無,無,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)管種別 2)細別規格 3)サイズ(mm) 4)施工区分 5)その他の時の電線管1m当り単価選択 6)その他の場合100m当り電工労務(人) 7)その他の場合の諸資材率 8)クリップ留めの歩掛補正区分 9)直線部分の歩掛補正区分 10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分 11)その他の場合の補助文	金属可とう電線管 箇所当り施工延長2m未満 24 屋外・屋内(露出) 0.00 0.00 無 無 無 無 無				
P27462	金属製可とう電線管 ビニル被覆 2種 24mm	100.000	m	806	80,600	
R01013	電工	0.000	人	25,092	0	
	合 計				80,600	算出数量 100.000 m
	単 価		m		806	
	*** S単一 39号 ***					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所3：鶴水位局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所3：鶴水位局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内、CVケーブル、600V、3心、8mm2、地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27066	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積8.0	100.000	m	589	58,900	
R01013	電工	5.500	人	25,092	138,006	
	合 計				196,906	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,969	
	*** S単－ 40号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 露出（コンクリート壁）、CVケーブル、600V、3心、8mm2、屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	露出（コンクリート壁）		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27066	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積8.0	100.000	m	589	58,900	
R01013	電工	8.800	人	25,092	220,810	
	合 計				279,710	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,797	
	*** S単－ 41号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ラック・ダクト内、CVケーブル、600V、3心、8mm2、屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ラック・ダクト内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27066	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積8.0	100.000	m	589	58,900	
R01013	電工	7.100	人	25,092	178,153	
	合 計				237,053	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,371	
	*** S単－ 42号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内、IV、600V、-,8mm2、地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27015	600Vビニル絶縁電線（IV） より線 断面積8.0	100.000	m	179	17,900	
R01013	電工	2.300	人	25,092	57,712	
	合 計				75,612	算出数量 100.000 m
	単 価		m		756	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所3：鶴水位局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所3：鶴水位局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 43号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 露出（コンクリート壁）, IV, 600V, -, 8mm2, 屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	露出（コンクリート壁）		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27015	600Vビニル絶縁電線（IV） より線 断面積8.0	100.000	m	179	17,900	
R01013	電工					
		3.600	人	25,092	90,331	
	合 計				108,231	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,082	
	*** S単- 44号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ラック・ダクト内, IV, 600V, -, 8mm2, 屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ラック・ダクト内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27015	600Vビニル絶縁電線（IV） より線 断面積8.0	100.000	m	179	17,900	
R01013	電工					
		2.900	人	25,092	72,767	
	合 計				90,667	算出数量 100.000 m
	単 価		m		907	
	*** S単- 45号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内, IV, 600V, -, 38mm2, 地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	38mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27018	600Vビニル絶縁電線（IV） より線 断面積38	100.000	m	819	81,900	
R01013	電工					
		5.500	人	25,092	138,006	
	合 計				219,906	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,199	
	*** S単- 46号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ラック・ダクト内, IV, 600V, -, 38mm2, 屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ラック・ダクト内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	38mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27018	600Vビニル絶縁電線（IV） より線 断面積38	100.000	m	819	81,900	
R01013	電工					
		7.100	人	25,092	178,153	
	合 計				260,053	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,601	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	水管理施設改修工事【施工箇所3：鶴水位局】

工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所3：鶴水位局】

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 47号 ***					
S42105	架空配線工		径間		1,000 径間	歩A 当たり算出
	架空配線工 IV8,.....1.27			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル区分 10)その他の1径間当り電工労務(人)	その他 1.27		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	11)その他の場合の補助文	IV8		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01013	電工	1.270	人	25,092	31,867	
	合 計				31,867	算出数量 1,000 径間
	単 価		径間		31,867	
	*** S単一 48号 ***					
S42109	ボックス類取付工		個		1,000 個	歩A 当たり算出
	ボックス類取付工 ,その他,150×150×100mm,0.20			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)器具区分 2)器具分類	その他 150×150×100mm		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)その他の場合の器具単価の選択 4)その他の場合の1個当り電工労務(人)	P96046 0.20		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)その他の場合の補助文					
P96046	ブルボックス 樹脂製 150×150×100	1.000	個	1,900	1,900	
R01013	電工	0.200	人	25,092	5,018	
	合 計				6,918	算出数量 1,000 個
	単 価		個		6,918	
	*** S単一 49号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別 2)作業種別	再使用しない場合 管内配線		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径) 4)その他の場合100m当り電工労務(人)	20mm以下 0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)ケーブルの名称、規格	CV8-3C				
R01013	電工	2.750	人	25,092	69,003	
	合 計				69,003	算出数量 100,000 m
	単 価		m		690	
	*** S単一 50号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別 2)作業種別	再使用しない場合 露出配線		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径) 4)その他の場合100m当り電工労務(人)	20mm以下 0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)ケーブルの名称、規格	CV8-3C				
R01013	電工	4.400	人	25,092	110,405	
	合 計				110,405	算出数量 100,000 m
	単 価		m		1,104	
	*** S単一 51号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100,000 m	歩A 当たり算出

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所3：鶴水位局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所3：鶴水位局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV8-3C				
R01013	電工	3.550	人	25,092	89,077	
	合 計				89,077	算出数量 100.000 m
	単 価		m		891	
	*** S単— 52号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 IV38,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	IV38				
R01013	電工	2.750	人	25,092	69,003	
	合 計				69,003	算出数量 100.000 m
	単 価		m		690	
	*** S単— 53号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 IV38,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	IV38				
R01013	電工	3.550	人	25,092	89,077	
	合 計				89,077	算出数量 100.000 m
	単 価		m		891	
	*** S単— 54号 ***					
SA0221	SP 殻運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬 舗装版破碎,機械積込(舗装版厚15cm以下),無し,22.0km以下,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
	1)殻発生作業	舗装版破碎				
	2)積込工法区分	機械積込(舗装版厚15cm以下)				
	3)DID区間の有無	無し				
	4)運搬距離	22.0km以下				
	単 価		m3		5,246	
	*** S単— 55号 ***					
SA0222	SP 舗装版破碎		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 舗装版破碎 コンクリート舗装版,無し,不要,15cm以下,-,有り,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
	1)舗装版種別	コンクリート舗装版				
	2)障害等の有無	無し				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

笠野原国営施設機能保全事業
水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】

積 算 書

(当初)

九州農政局
南部九州土地改良調査管理事務所

九州農政局

九州農政局

工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所4:谷田雨量警報局】

九州農政局

事業名 笠野原国営施設機能保全事業

工事名 水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】

工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			24,940,000	
・製作工事価格			16,950,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	16,951,000	
・据付工事価格			7,990,000	
純工事費(据付)			2,417,000	
・ ・ 据付工事原価			6,500,000	
・ ・ ・ 直接工事費			1,913,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式	1,913,000	
・ ・ ・ 間接工事費			4,587,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			504,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$1,913,000 \times ((18.700 \times 1.200) \times 1.000 \times 1.040)$			446,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			58,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費（率計上）				
$1,913,000 \times (3.040)$			58,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
$2,417,000 \times ((40.090 \times 1.100) \times 1.000 \times 1.050 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$			1,119,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			2,964,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			142,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費（技術者）			142,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
$16,951,000 \times 16.650$			2,822,000	
・ ・ 一般管理費等				
$6,500,000 \times (23.010 \times 1.000 + 0.04)$			1,498,000	
支給品費			0	
支給品費（機器単体費）			0	
処分費等（直接工事費の内数）			0	
処分費(準備費の内数)			0	
処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
処分費等(率対象外)			0	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額(工事価格の内数)				
$7,990,000 \times 3.850$			308,000	

工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所4:谷田雨量警報局】

九州農政局

工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所4:谷田雨量警報局】

[illegible]

[illegible]

事業名 笠野原国営施設機能保全事業					
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】					
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】					
名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費 (共通仮設費対象)				1,913,000	
・運搬工	1.000	式		98,000	
・ ・ 運搬工 谷田雨量警報局	1.000	式		72,000	
・ ・ ・ 運搬工	1	式	72,000	72,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.618ton,92.4km	1.000	式	72,000	72,000	歩A・単A S単 35号
合 計				72,000	
・ ・ 仮置場輸送費 谷田雨量警報局	1.000	式		26,000	
・ ・ ・ 仮置場輸送費	1	式	26,000	26,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.624ton,3.7km	1.000	式	26,000	26,000	歩A・単A S単 36号
合 計				26,000	
・子局据付工	1.000	式		518,000	
・ ・ 子局 谷田雨量警報局	1.000	式		518,000	
・ ・ ・ TM・放流警報設備	1.000	式	426,000	426,000	1 式当たり
S42045 観測装置据付工 TM/TC設備,雨水TM観測装置,,無	1.000	架	66,198	66,198	歩A・単A S単 38号
S42046 観測装置調整工 TM/TC設備,雨水TM観測装置,,一,1架,有線	1.000	架	39,576	39,576	歩A・単A S単 45号
S42045 警報装置据付工 放流警報設備,,警報局装置,無	1.000	台	66,198	66,198	歩A・単A S単 39号
S42046 警報装置調整工 放流警報設備,,警報局装置,,1台,無線	1.000	台	79,152	79,152	歩A・単A S単 46号
S42047 同軸避雷器据付工 空中線付属品,,,,同軸避雷器,無,0.0,無	1.000	個	6,656	6,656	歩A・単A S単 48号
S42045 サイレン制御盤据付工 放流警報設備,,警報局装置,無	1.000	台	66,198	66,198	歩A・単A S単 40号
S42046 サイレン制御盤調整工 放流警報設備,,警報局装置,,1台,有線	1.000	台	39,576	39,576	歩A・単A S単 47号
S42045 モータサイレン据付工 放流警報設備,,サイレン,無	1.000	台	39,933	39,933	歩A・単A S単 41号
S42045 スピーカ据付工 放流警報設備,,スピーカー,無	1.000	台	13,311	13,311	歩A・単A S単 42号
S42045 スピーカ据付工 放流警報設備,,スピーカー,有	1.000	台	9,318	9,318	歩A・単A S単 43号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) ,フレマタ・放流警報設備	1.000	式	142,474	142,474	歩A・単A X単 1号
合 計				568,590	
計 (1) (直接費対象分)				426,116	
計 (2) (間接費対象分)				142,474	
・ ・ ・ 電源設備	1	式	92,000	92,000	1 式当たり
S42020 分電盤据付工 分電盤,前面 0.4m以下,露出	1.000	面	32,620	32,620	歩A・単A S単 37号
S42045 直流電源装置据付工 TM/TC設備,直流電源装置,,無	1.000	台	59,721	59,721	歩A・単A S単 44号
合 計				92,341	
・子局撤去工	1.000	式		190,000	
・ ・ 子局 谷田雨量警報局	1.000	式		190,000	
・ ・ ・ TM・放流警報設備	1	式	134,000	134,000	1 式当たり
S42054 観測装置 撤去 0.50,0.50,0.00,0.00,	1.000	式	33,099	33,099	歩A・単A S単 49号
S42054 警報装置 撤去 0.50,0.50,0.00,0.00,	1.000	式	33,099	33,099	歩A・単A S単 50号
S42054 サイレン制御盤 撤去 0.50,0.50,0.00,0.00,	1.000	式	33,099	33,099	歩A・単A S単 51号
S42054 サイレン 撤去 0.00,0.75,0.00,0.00,	1.000	式	19,967	19,967	歩A・単A S単 52号
S42054 スピーカ 撤去 0.00,0.25,0.00,0.00,	1.000	式	6,656	6,656	歩A・単A S単 53号

事業名 笠野原国営施設機能保全事業					
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】					
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】					
名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S42054 スピーカ2台目 撤去 0.00,0.18,0.00,0.00,	1.000	式	4,792	4,792	歩A・単A S単 54号
S42054 同軸避雷器 撤去 0.00,0.13,0.00,0.00,	1.000	式	3,461	3,461	歩A・単A S単 55号
合 計				134,173	
・ ・ ・ 電源設備	1	式	56,000	56,000	1 式当たり
T00003 耐雷TR 撤去 【撤去】耐雷TR	1.000	台	3,377	3,377	歩A・単A T単 1号
T00164 分電盤 撤去 【撤去】分電盤	1.000	面	16,310	16,310	歩A・単A T単 6号
S42054 直流電源装置 撤去 0.25,1.00,0.00,0.00,	1.000	式	36,516	36,516	歩A・単A S単 56号
合 計				56,203	
・ 共通設備工	1.000	式		746,000	
・ ・ 共通設備工 谷田雨量警報局	1.000	式		546,000	
・ ・ ・ 配線工	1	式	538,000	538,000	1 式当たり
S02116 6 0 0 Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積22. ,	8.500	m	489	4,157	歩A・単A S単 2号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,IV,600V,-,8mm2,地中・屋外・屋内	12.000	m	756	9,072	歩A・単A S単 59号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁),IV,600V,-,8mm2,屋外・屋内	1.500	m	1,082	1,623	歩A・単A S単 60号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内,IV,600V,-,8mm2,屋外・屋内	1.000	m	907	907	歩A・単A S単 61号
S02116 6 0 0 Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積8.0, ,	36.000	m	179	6,444	歩A・単A S単 3号
S42105 架空配線工 IV8, , , , , , , ,1.27	1.000	径間	31,867	31,867	歩A・単A S単 71号
S02116 6 0 0 Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積8.0, ,	1.000	m	179	179	歩A・単A S単 3号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,CVケーブル,600V,3心,8mm2,地中・屋外・屋内	25.000	m	1,969	49,225	歩A・単A S単 62号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁),CVケーブル,600V,3心,8mm2,屋外・屋内	21.000	m	2,797	58,737	歩A・単A S単 63号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,3心,8mm2,屋外・屋内	2.500	m	2,371	5,928	歩A・単A S単 64号
S42105 架空配線工 ,ワイヤ吊り, ,3心, , , ,14mm2以下, ,1.82	2.000	径間	45,667	91,334	歩A・単A S単 72号
S02116 600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積8.0, ,	2.000	m	589	1,178	歩A・単A S単 4号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,地中・屋外・屋内	7.500	m	1,808	13,560	歩A・単A S単 65号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁),CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,屋外・屋内	11.000	m	2,636	28,996	歩A・単A S単 66号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,屋外・屋内	1.000	m	2,210	2,210	歩A・単A S単 67号
S42105 架空配線工 CV5.5-3C,ワイヤ吊り, ,3心, , , ,5.5mm2以下, ,1.82	1.000	径間	31,867	31,867	歩A・単A S単 73号
S02116 600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積5.5, ,	1.000	m	428	428	歩A・単A S単 5号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,CVケーブル,600V,2心,2mm2,地中・屋外・屋内	7.500	m	1,519	11,393	歩A・単A S単 68号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁),CVケーブル,600V,2心,2mm2,屋外・屋内	12.000	m	2,347	28,164	歩A・単A S単 69号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,2心,2mm2,屋外・屋内	1.000	m	1,921	1,921	歩A・単A S単 70号
S02116 600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積2.0, ,	5.000	m	139	695	歩A・単A S単 6号
S42105 架空配線工 CV2-2C,ワイヤ吊り, ,2心, , , ,8.0mm2以下, ,1.82	1.000	径間	31,867	31,867	歩A・単A S単 74号
S02116 600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積2.0, ,	1.000	m	139	139	歩A・単A S単 6号
S42113 制御ケーブル配線工 VCTF0.75-2C ,管内配線,10mm以下	6.000	m	625	3,750	歩A・単A S単 76号
S42113 制御ケーブル配線工 VCTF0.75-2C ,露出配線,10mm以下	42.000	m	951	39,942	歩A・単A S単 77号
S42105 架空配線工 VCTF0.75-2C, , , , , , , ,0.95	3.000	径間	23,837	71,511	歩A・単A S単 75号
S02116 VCTFケーブル VCTF0.75-2C, ,	3.000	m	48	144	歩A・単A S単 7号
S02116 600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積5.5, ,	12.000	m	302	3,624	歩A・単A S単 8号
S02116 600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積3.5, ,	10.000	m	211	2,110	歩A・単A S単 9号
S02116 VCTケーブル VCT1.25-2C, ,	6.000	m	93	558	歩A・単A S単 10号

事業名	笠野原国営施設機能保全事業					
工事名	水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】					
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
名 称 (規 格)		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S02116	CVVケーブル CVV1.25-6C,,	4.000	m	218	872	歩A・単A S単 11号
S02116	SWVPケーブル SWVP0.5-22C,,	6.000	m	177	1,062	歩A・単A S単 12号
S02116	SWVPケーブル SWVP0.5-12C,,	5.500	m	117	644	歩A・単A S単 13号
S02116	同軸ケーブル 10D-2V,,	6.000	m	315	1,890	歩A・単A S単 14号
合 計					537,998	
・・・ 配管工		1	式	8,000	8,000	1 式当たり
S42100	電線管敷設工 耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管 22mm,その他,-,-,屋外・屋内(露出),5.50,0.15,無,無,無	2.000	m	1,535	3,070	歩A・単A S単 57号
S42100	電線管敷設工 ,金属可とう電線管,箇所当り施工延長2m未満,24,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無	0.500	m	806	403	歩A・単A S単 58号
S02116	防水ユニオンカップリング #24,,	1.000	個	455	455	歩A・単A S単 15号
S02116	防水ユニオンボックスコネクタ #24,,	1.000	個	372	372	歩A・単A S単 16号
S02116	エントランスキャップ HIVE22,,	1.000	個	402	402	歩A・単A S単 17号
S02116	ステンレスバンド SFT-N215,,	7.000	個	422	2,954	歩A・単A S単 18号
S02116	U型ケーブルハンガー 25mm,,	2.000	個	266	532	歩A・単A S単 19号
合 計					8,188	
・・・ 共通設備工 撤去 谷田雨量警報局		1.000	式		200,000	
・・・ 配線工		1	式	200,000	200,000	1 式当たり
S42114	ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00	25.000	m	690	17,250	歩A・単A S単 78号
S42114	ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00	21.000	m	1,104	23,184	歩A・単A S単 79号
S42114	ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00	2.500	m	891	2,228	歩A・単A S単 80号
T00160	低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】CV8-3C 架空配線	2.000	径間	22,834	45,668	歩A・単A T単 2号
S42114	ケーブル撤去工 CV5.5-3C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00	8.000	m	690	5,520	歩A・単A S単 81号
S42114	ケーブル撤去工 CV5.5-3C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00	11.000	m	1,104	12,144	歩A・単A S単 82号
S42114	ケーブル撤去工 CV5.5-3C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00	1.000	m	891	891	歩A・単A S単 83号
T00161	低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】CV5.5-3C 架空配線	1.000	径間	16,059	16,059	歩A・単A T単 3号
S42114	ケーブル撤去工 CV2-2C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00	8.000	m	690	5,520	歩A・単A S単 84号
S42114	ケーブル撤去工 CV2-2C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00	12.000	m	1,104	13,248	歩A・単A S単 85号
S42114	ケーブル撤去工 CV2-2C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00	1.000	m	891	891	歩A・単A S単 86号
T00162	低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】CV2-2C 架空配線	1.000	径間	16,059	16,059	歩A・単A T単 4号
S42114	ケーブル撤去工 VCTF0.75-2C,再使用しない場合,管内配線,10mm以下,0.00	9.000	m	289	2,601	歩A・単A S単 87号
S42114	ケーブル撤去工 VCTF0.75-2C,再使用しない場合,露出配線,10mm以下,0.00	30.000	m	452	13,560	歩A・単A S単 88号
T00163	制御ケーブル配線工 【撤去】VCTF0.75-2C 架空配線	3.000	径間	8,280	24,840	歩A・単A T単 5号
合 計					199,663	
・ 直接経費（機械経費）		1.000	式		361,000	
・・・ 直接経費（機械経費） 谷田雨量警報局		1.000	式		361,000	
・・・ 直接経費（機械経費）		1	式	361,000	361,000	1 式当たり
S16001	トラック[クレーン装置付] ,ﾊﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積 2.9t吊,運転1日当たり算出,機械損料等+燃料+運転労務,軽油	4.000	日	43,237	172,948	歩A・単A S単 20号
S16001	高所作業車[トラック架装・伸縮ﾌﾞｰﾑﾊﾞｽｹｯﾄ型] ,作業床高さ11～12×積載荷重200kg×定員2,運転1日当たり算出,機械損料	4.000	日	46,942	187,768	歩A・単A S単 21号

[illegible]

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02115	電工					
	電工		人	25,092		歩A・単A
	*** S単ー 2号 ***					
S02116	600Vビニル絶縁電線 (1V)					
	600Vビニル絶縁電線 (1V) より線 断面積22.0,,		m	489		歩A・単A
	*** S単ー 3号 ***					
S02116	600Vビニル絶縁電線 (1V)					
	600Vビニル絶縁電線 (1V) より線 断面積8.0,,		m	179		歩A・単A
	*** S単ー 4号 ***					
S02116	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積8.0,,		m	589		歩A・単A
	*** S単ー 5号 ***					
S02116	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積5.5,,		m	428		歩A・単A
	*** S単ー 6号 ***					
S02116	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積2.0,,		m	139		歩A・単A
	*** S単ー 7号 ***					
S02116	VCTFケーブル					
	VCTFケーブル VCTF0.75-2C,,		m	48		歩A・単A
	*** S単ー 8号 ***					
S02116	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積5.5,,		m	302		歩A・単A
	*** S単ー 9号 ***					
S02116	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積3.5,,		m	211		歩A・単A
	*** S単ー 10号 ***					
S02116	VCTケーブル					
	VCTケーブル VCT1.25-2C,,		m	93		歩A・単A
	*** S単ー 11号 ***					
S02116	CVVケーブル					
	CVVケーブル CVV1.25-6C,,		m	218		歩A・単A
	*** S単ー 12号 ***					
S02116	SWVPケーブル					
	SWVPケーブル SWVP0.5-22C,,		m	177		歩A・単A
	*** S単ー 13号 ***					
S02116	SWVPケーブル					
	SWVPケーブル SWVP0.5-12C,,		m	117		歩A・単A
	*** S単ー 14号 ***					
S02116	同軸ケーブル					
	同軸ケーブル 10D-2V,,		m	315		歩A・単A
	*** S単ー 15号 ***					
S02116	防水ユニオンカップリング					
	防水ユニオンカップリング #24,,		個	455		歩A・単A
	*** S単ー 16号 ***					
S02116	防水ユニオンボックスコネクタ					
	防水ユニオンボックスコネクタ #24,,		個	372		歩A・単A
	*** S単ー 17号 ***					
S02116	エントランスキャップ					
	エントランスキャップ HIVE22,,		個	402		歩A・単A
	*** S単ー 18号 ***					
S02116	ステンレスバンド					
	ステンレスバンド SFT-N215,,		個	422		歩A・単A
	*** S単ー 19号 ***					
S02116	U型ケーブルハンガー					
	U型ケーブルハンガー 25mm,,		個	266		歩A・単A
	*** S単ー 20号 ***					
SI6001	トラック[クレーン装置付]					
	トラック[クレーン装置付] 、ベ-ストトラック2t積 2.9t吊、運転1日当たり算出、機械損料等+燃料+運転労務、軽油		日	43,237		歩A・単A
	*** S単ー 21号 ***					
SI6001	高所作業車[トラック架装・伸縮フォーム・ハケット型]					
	高所作業車[トラック架装・伸縮フォーム・ハケット型] 、作業床高さ11~12×積載荷重200kg×定員2、運転1日当たり算出、機械損料等		日	46,942		歩A・単A

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	＋燃料＋運転労務,軽油					
	*** S単－ 22号 ***					
S40012	観測装置					
	観測装置 無線装置実装なし 谷田雨量警報局		式	1,500,000		歩A・単A
	*** S単－ 23号 ***					
S40012	警報装置					
	警報装置 アンプ,無線装置(70MHz帯) 谷田雨量警報局		式	8,000,000		歩A・単A
	*** S単－ 24号 ***					
S40012	同軸避雷器					
	同軸避雷器 谷田雨量警報局		個	120,000		歩A・単A
	*** S単－ 25号 ***					
S40012	サイレン制御盤					
	サイレン制御盤 谷田雨量警報局		台	1,000,000		歩A・単A
	*** S単－ 26号 ***					
S40012	モータサイレン					
	モータサイレン 谷田雨量警報局		台	2,400,000		歩A・単A
	*** S単－ 27号 ***					
S40012	スピーカ					
	スピーカ 谷田雨量警報局		個	300,000		歩A・単A
	*** S単－ 28号 ***					
S40012	集音マイク					
	集音マイク ホーン形		台	17,600		歩A・単A
	*** S単－ 29号 ***					
S40012	回転灯					
	回転灯 ABS樹脂製又は同等以上 AC100V 6W程度(LED光源)		台	13,600		歩A・単A
	*** S単－ 30号 ***					
S40012	分電盤					
	分電盤 谷田雨量警報局		面	600,000		歩A・単A
	*** S単－ 31号 ***					
S40012	直流電源装置					
	直流電源装置 谷田雨量警報局		台	2,700,000		歩A・単A
	*** S単－ 32号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕					
	〔施設機械労務単価〕 0.05,その他設備(区分1),電 工		人	25,092		歩A・単A
	*** S単－ 33号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕					
	〔施設機械労務単価〕 0.1,その他設備(区分1),普通作業員		人	21,216		歩A・単A
	*** S単－ 34号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕					
	〔施設機械労務単価〕 0.65,その他設備(区分1),電 工		人	25,092		歩A・単A
	*** S単－ 35号 ***					
S41020	輸送費(電気通信設備)					
	輸送費(電気通信設備) 0.618ton,92.4km		式	72,000		歩A・単A
	*** S単－ 36号 ***					
S41020	輸送費(電気通信設備)					
	輸送費(電気通信設備) 0.624ton,3.7km		式	26,000		歩A・単A
	*** S単－ 37号 ***					
S42020	分電盤据付工					
	分電盤取付工 分電盤,前面 0.4㎡以下,露出		面	32,620		歩A・単A
	*** S単－ 38号 ***					
S42045	観測装置据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備,雨水TM観測装置,,無		架	66,198		歩A・単A
	*** S単－ 39号 ***					
S42045	警報装置据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工 放流警報設備,,警報局装置,無		台	66,198		歩A・単A
	*** S単－ 40号 ***					
S42045	サイレン制御盤据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工 放流警報設備,,警報局装置,無		台	66,198		歩A・単A
	*** S単－ 41号 ***					
S42045	モータサイレン据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工 放流警報設備,,サイレン,無		台	39,933		歩A・単A
	*** S単－ 42号 ***					
S42045	スピーカ据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工 放流警報設備,,スピーカー,無		台	13,311		歩A・単A

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 43号 ***					
S42045	スピーカ据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工 放流警報設備,,スピーカー,有		台	9,318		歩A・単A
	*** S単ー 44号 ***					
S42045	直流電源装置据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備,直流電源装置,,無		台	59,721		歩A・単A
	*** S単ー 45号 ***					
S42046	観測装置調整工					
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備,雨水TM観測装置,,一,1架,有線		架	39,576		歩A・単A
	*** S単ー 46号 ***					
S42046	警報装置調整工					
	TM/TC・放流警報装置調整工 放流警報設備,,警報局装置,,1台,無線		台	79,152		歩A・単A
	*** S単ー 47号 ***					
S42046	サイレン制御盤調整工					
	TM/TC・放流警報装置調整工 放流警報設備,,警報局装置,,1台,有線		台	39,576		歩A・単A
	*** S単ー 48号 ***					
S42047	同軸避雷器据付工					
	移動体通信・空中線装置据付工 空中線付属品,,,同軸避雷器,無,0.0,無		個	6,656		歩A・単A
	*** S単ー 49号 ***					
S42054	観測装置 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00,		式	33,099		歩A・単A
	*** S単ー 50号 ***					
S42054	警報装置 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00,		式	33,099		歩A・単A
	*** S単ー 51号 ***					
S42054	サイレン制御盤 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00,		式	33,099		歩A・単A
	*** S単ー 52号 ***					
S42054	サイレン 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.75,0.00,0.00,		式	19,967		歩A・単A
	*** S単ー 53号 ***					
S42054	スピーカ 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.25,0.00,0.00,		式	6,656		歩A・単A
	*** S単ー 54号 ***					
S42054	スピーカ2台目 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.18,0.00,0.00,		式	4,792		歩A・単A
	*** S単ー 55号 ***					
S42054	同軸避雷器 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.13,0.00,0.00,		式	3,461		歩A・単A
	*** S単ー 56号 ***					
S42054	直流電源装置 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.25,1.00,0.00,0.00,		式	36,516		歩A・単A
	*** S単ー 57号 ***					
S42100	電線管敷設工					
	電線管敷設工 耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管 22mm,その他,-,-,屋外・屋内(露出),5.50,0.15 ,無,無,無		m	1,535		歩A・単A
	*** S単ー 58号 ***					
S42100	電線管敷設工					
	電線管敷設工 ,金属可とう電線管,箇所当り施工延長2m未満,24,屋外・屋内(露出),0.00,0.00, 無,無,無		m	806		歩A・単A
	*** S単ー 59号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,IV,600V,-,8mm2,地中・屋外・屋内		m	756		歩A・単A
	*** S単ー 60号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁),IV,600V,-,8mm2,屋外・屋内		m	1,082		歩A・単A
	*** S単ー 61号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内,IV,600V,-,8mm2,屋外・屋内		m	907		歩A・単A
	*** S単ー 62号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,CVケーブル,600V,3心,8mm2,地中・屋外・屋内		m	1,969		歩A・単A
	*** S単ー 63号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁), CVケーブル, 600V, 3心, 8mm2, 屋外・屋内 *** S単ー 64号 ***		m	2,797		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, CVケーブル, 600V, 3心, 8mm2, 屋外・屋内 *** S単ー 65号 ***		m	2,371		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, CVケーブル, 600V, 3心, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内 *** S単ー 66号 ***		m	1,808		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁), CVケーブル, 600V, 3心, 5.5mm2, 屋外・屋内 *** S単ー 67号 ***		m	2,636		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, CVケーブル, 600V, 3心, 5.5mm2, 屋外・屋内 *** S単ー 68号 ***		m	2,210		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, CVケーブル, 600V, 2心, 2mm2, 地中・屋外・屋内 *** S単ー 69号 ***		m	1,519		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁), CVケーブル, 600V, 2心, 2mm2, 屋外・屋内 *** S単ー 70号 ***		m	2,347		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, CVケーブル, 600V, 2心, 2mm2, 屋外・屋内 *** S単ー 71号 ***		m	1,921		歩A・単A
S42105	架空配線工 架空配線工 IV8, , , , , , , 1.27 *** S単ー 72号 ***		径間	31,867		歩A・単A
S42105	架空配線工 架空配線工 , ワイヤ吊り, , 3心, , , 14mm2以下, , 1.82 *** S単ー 73号 ***		径間	45,667		歩A・単A
S42105	架空配線工 架空配線工 CV5.5-3C, ワイヤ吊り, , 3心, , , 5.5mm2以下, , 1.82 *** S単ー 74号 ***		径間	31,867		歩A・単A
S42105	架空配線工 架空配線工 CV2-2C, ワイヤ吊り, , 2心, , , 8.0mm2以下, , 1.82 *** S単ー 75号 ***		径間	31,867		歩A・単A
S42105	架空配線工 架空配線工 VCTF0.75-2C, , , , , , , 0.95 *** S単ー 76号 ***		径間	23,837		歩A・単A
S42113	制御ケーブル配線工 VCTF0.75-2C ケーブル配線工 (標準外) , 管内配線, 10mm以下 *** S単ー 77号 ***		m	625		歩A・単A
S42113	制御ケーブル配線工 VCTF0.75-2C ケーブル配線工 (標準外) , 露出配線, 10mm以下 *** S単ー 78号 ***		m	951		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CV8-3C, 再使用しない場合, 管内配線, 20mm以下, 0.00 *** S単ー 79号 ***		m	690		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CV8-3C, 再使用しない場合, 露出配線, 20mm以下, 0.00 *** S単ー 80号 ***		m	1,104		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CV8-3C, 再使用しない場合, ラック・ダクト配線, 20mm以下, 0.00 *** S単ー 81号 ***		m	891		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CV5.5-3C, 再使用しない場合, 管内配線, 20mm以下, 0.00 *** S単ー 82号 ***		m	690		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CV5.5-3C, 再使用しない場合, 露出配線, 20mm以下, 0.00 *** S単ー 83号 ***		m	1,104		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CV5.5-3C, 再使用しない場合, ラック・ダクト配線, 20mm以下, 0.00 *** S単ー 84号 ***		m	891		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CV2-2C, 再使用しない場合, 管内配線, 20mm以下, 0.00		m	690		歩A・単A

[illegible]

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1号 ***					
S02115	電工		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	電工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01013 基(C)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01013	電工	1,000	人	25,092	25,092	
	合 計				25,092	算出数量 1,000 人
	単 価				25,092	
	*** S単- 2号 ***					
S02116	600Vビニル絶縁電線 (I V)		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	600Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積22.0,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P27017		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P27017	600Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積22	1,000	m	489	489	
	合 計				489	算出数量 1,000 各単位
	単 価				489	
	*** S単- 3号 ***					
S02116	600Vビニル絶縁電線 (I V)		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	600Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積8.0,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P27015		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P27015	600Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積8.0	1,000	m	179	179	
	合 計				179	算出数量 1,000 各単位
	単 価				179	
	*** S単- 4号 ***					
S02116	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積8.0,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P27066		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P27066	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積8.0	1,000	m	589	589	
	合 計				589	算出数量 1,000 各単位
	単 価				589	
	*** S単- 5号 ***					
S02116	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積5.5,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P27065		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P27065	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積5.5	1,000	m	428	428	
	合 計				428	算出数量 1,000 各単位

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				428	
	*** S単－ 6号 ***					
S02116	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積2.0,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)地域資材単価コード (P)	P27050		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P27050	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積2.0	1.000	m		139	
	合 計				139	算出数量 1.000 各単位
	単 価				139	
	*** S単－ 7号 ***					
S02116	VCTFケーブル		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	VCTFケーブル VCTF0.75-2C,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)地域資材単価コード (P)	P96019		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96019	VCTFケーブル VCTF0.75-2C	1.000	m		47.70	
	合 計				48	算出数量 1.000 各単位
	単 価				48	
	*** S単－ 8号 ***					
S02116	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積5.5,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)地域資材単価コード (P)	P27052		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P27052	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積5.5	1.000	m		302	
	合 計				302	算出数量 1.000 各単位
	単 価				302	
	*** S単－ 9号 ***					
S02116	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積3.5,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)地域資材単価コード (P)	P27051		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P27051	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積3.5	1.000	m		211	
	合 計				211	算出数量 1.000 各単位
	単 価				211	
	*** S単－ 10号 ***					
S02116	VCTケーブル		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	VCTケーブル VCT1.25-2C,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)地域資材単価コード (P)	P96020		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
P96020	VCTケーブル VCT1.25-2C	1.000	m	92.80	93	
	合 計				93	算出数量 1.000 各単位
	単 価				93	
	*** S単一 11号 ***					
S02116	CVVケーブル		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	CVVケーブル CVV1.25-6C,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96009		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96009	CVVケーブル CVV1.25-6C	1.000	m	218	218	
	合 計				218	算出数量 1.000 各単位
	単 価				218	
	*** S単一 12号 ***					
S02116	SWVPケーブル		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	SWVPケーブル SWVP0.5-12C,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96015		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96015	SWVPケーブル SWVP0.5-12C	1.000	m	177	177	
	合 計				177	算出数量 1.000 各単位
	単 価				177	
	*** S単一 13号 ***					
S02116	SWVPケーブル		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	SWVPケーブル SWVP0.5-12C,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96016		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96016	SWVPケーブル SWVP0.5-12C	1.000	m	117	117	
	合 計				117	算出数量 1.000 各単位
	単 価				117	
	*** S単一 14号 ***					
S02116	同軸ケーブル		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	同軸ケーブル 10D-2V,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96021		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96021	同軸ケーブル 10D-2V	1.000	m	315	315	
	合 計				315	算出数量 1.000 各単位
	単 価				315	
	*** S単一 15号 ***					
S02116	防水ユニオンカップリング		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	防水ユニオンカップリング #24,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96028		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96028	防水ユニオンカップリング #24	1.000	個	455	455	
	合 計				455	算出数量 1.000 各単位
	単 価				455	
	*** S単一 16号 ***					
S02116	防水ユニオンボックスコネクタ 防水ユニオンボックスコネクタ #24,,		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96030		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96030	防水ユニオンボックスコネクタ #24	1.000	個	372	372	
	合 計				372	算出数量 1.000 各単位
	単 価				372	
	*** S単一 17号 ***					
S02116	エントランスキャップ エントランスキャップ HIVE22,,		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96033		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96033	エントランスキャップ HIVE22	1.000	個	402	402	
	合 計				402	算出数量 1.000 各単位
	単 価				402	
	*** S単一 18号 ***					
S02116	ステンレスバンド ステンレスバンド SFT-N215,,		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96052		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96052	ステンレスバンド SFT-N215	1.000	個	422	422	
	合 計				422	算出数量 1.000 各単位
	単 価				422	
	*** S単一 19号 ***					
S02116	U型ケーブルハンガー U型ケーブルハンガー 25mm,,		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96063		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96063	U型ケーブルハンガー 25mm	1.000	個	266	266	
	合 計				266	算出数量 1.000 各単位
	単 価				266	
	*** S単一 20号 ***					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S16001	トラック[クレーン装置付]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	トラック[クレーン装置付] 、ベ-ストトラック2t積 2.9t吊、運転1日当たり算出、機械損料等+燃料+運 転労務、軽油			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)機械コード《単位が時間のみ》 2)機械コード (同上)	M03102 M03102				
	3)機械損料算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T)	運転1日当たり算出 5.8時間				
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.23				
	6)単価計上区分	機械損料等+燃料+運転労務				
	7)岩石補正区分 8)燃料の計上方法	岩石補正なし 機械経費算定基準値による				
	9)燃料区分 10)燃料消費量(入力の場合)	軽油 0.0				
	11)消耗部品の計上の有無 13)消耗部品費の適用条件(2)	消耗部品を計上しない 消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	— —				
M03102	トラック[クレーン装置付] ベ-ストトラック2t積 2.9t吊	1,000	日	9,460	9,460	
P34029	軽油 パ-トル給油	23,000	L	147	3,381	
R01021	運転手 (特殊)	1,000	人	30,396	30,396	
	合 計				43,237	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		43,237	
Y00001	単位					
	*** S単— 21号 ***					
S16001	高所作業車[トラック架装・伸縮ア-ム・ハ-ネット型]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	高所作業車[トラック架装・伸縮ア-ム・ハ-ネット型] 、作業床高さ11~12×積載荷重200kg×定員2、運転1日当たり算出、 機械損料等+燃料+運転労務、軽油			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)機械コード《単位が時間のみ》 2)機械コード (同上)	M04421 M04421				
	3)機械損料算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T)	運転1日当たり算出 5.0時間				
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.40				
	6)単価計上区分	機械損料等+燃料+運転労務				
	7)岩石補正区分 8)燃料の計上方法	岩石補正なし 機械経費算定基準値による				
	9)燃料区分 10)燃料消費量(入力の場合)	軽油 0.0				
	11)消耗部品の計上の有無 13)消耗部品費の適用条件(2)	消耗部品を計上しない 消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	— —				
M04421	高所作業車[トラック架装・伸縮ア-ム・ハ-ネット型] 作業床高さ11~12×積載荷重200kg×定員2	1,000	日	13,900	13,900	
P34029	軽油 パ-トル給油	18,000	L	147	2,646	
R01021	運転手 (特殊)	1,000	人	30,396	30,396	
	合 計				46,942	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		46,942	
Y00001	単位					
	*** S単— 22号 ***					
S40012	観測装置		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	観測装置 無線装置実装なし 谷田雨量警報局			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データコード 2)規格	K96054 無線装置実装なし 谷田雨量警報局		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96054	観測装置 無線装置実装なし 谷田雨量警報局	1,000	式	1,500,000	1,500,000	
	合 計				1,500,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				1,500,000	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 23号 ***					
S40012	警報装置		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	警報装置 アンプ,無線装置(70MHz帯) 谷田雨量警報局			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96055 アンプ,無線装置(70MHz帯) 谷・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96055	警報装置 アンプ,無線装置(70MHz帯) 谷田雨量警報局	1,000	式		8,000,000	
	合 計				8,000,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				8,000,000	
	*** S単一 24号 ***					
S40012	同軸避雷器		個		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	同軸避雷器 谷田雨量警報局			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96027 谷田雨量警報局		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96027	同軸避雷器 谷田雨量警報局	1,000	個		120,000	
	合 計				120,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				120,000	
	*** S単一 25号 ***					
S40012	サイレン制御盤		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	サイレン制御盤 谷田雨量警報局			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96028 谷田雨量警報局		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96028	サイレン制御盤 谷田雨量警報局	1,000	台		1,000,000	
	合 計				1,000,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				1,000,000	
	*** S単一 26号 ***					
S40012	モータサイレン		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	モータサイレン 谷田雨量警報局			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96029 谷田雨量警報局		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96029	モータサイレン 谷田雨量警報局	1,000	台		2,400,000	
	合 計				2,400,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				2,400,000	
	*** S単一 27号 ***					
S40012	スピーカ		個		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	スピーカ 谷田雨量警報局			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96030 谷田雨量警報局		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96030	スピーカ 谷田雨量警報局	1,000	個		300,000	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	合 計				300,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				300,000	
	*** S単一 28号 ***					
S40012	集音マイク		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	集音マイク ホーン形			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K77231 ホーン形		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K77231	集音マイク ホーン形	1.000	台		17,600	
	合 計				17,600	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				17,600	
	*** S単一 29号 ***					
S40012	回転灯		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	回転灯 ABS樹脂製又は同等以上 AC100V 6W程度 (LED光源)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K77247 ABS樹脂製又は同等以上 AC100V		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K77247	回転灯 ABS樹脂製又は同等以上 AC100V 6W程度 (LED光源)	1.000	台		13,600	
	合 計				13,600	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				13,600	
	*** S単一 30号 ***					
S40012	分電盤		面		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	分電盤 谷田雨量警報局			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96045 谷田雨量警報局		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96045	分電盤 谷田雨量警報局	1.000	面		600,000	
	合 計				600,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				600,000	
	*** S単一 31号 ***					
S40012	直流電源装置		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	直流電源装置 谷田雨量警報局			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96064 谷田雨量警報局		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96064	直流電源装置 谷田雨量警報局	1.000	台		2,700,000	
	合 計				2,700,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				2,700,000	
	*** S単一 32号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕		人		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	〔施設機械労務単価〕 0.05,その他設備(区分1),電 工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)労務者区分	その他設備(区分1) 電 工		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)その他の補助文	0.05		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01013	電 工	1.000	人	25,092	25,092	
	合 計				25,092	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				25,092	
	*** S単一 33号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕		人		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	〔施設機械労務単価〕			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	0.1,その他設備(区分1),普通作業員			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)工種区分	その他設備(区分1)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)労務者区分	普通作業員		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)その他の補助文	0.1		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01003	普通作業員	1.000	人	21,216	21,216	
	合 計				21,216	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				21,216	
	*** S単一 34号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕		人		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	〔施設機械労務単価〕			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	0.65,その他設備(区分1),電 工			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)工種区分	その他設備(区分1)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)労務者区分	電 工		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)その他の補助文	0.65		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01013	電 工	1.000	人	25,092	25,092	
	合 計				25,092	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				25,092	
	*** S単一 35号 ***					
S41020	輸送費（電気通信設備）		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	輸送費（電気通信設備）			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	0.618ton,92.4km			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)輸送質量(X)(ton)	0.618ton		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)想定輸送距離(D)(km)	92.400km		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79213	輸送費	1.000	式	72,000	72,000	
	合 計				72,000	算出数量 1.000 式
	単 価				72,000	
	*** S単一 36号 ***					
S41020	輸送費（電気通信設備）		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	輸送費（電気通信設備）			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	0.624ton,3.7km			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)輸送質量(X)(ton)	0.624ton		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)想定輸送距離(D)(km)	3.700km		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79213	輸送費	1.000	式	26,000	26,000	
	合 計				26,000	算出数量 1.000 式
	単 価				26,000	
	*** S単一 37号 ***					
S42020	分電盤据付工		面		1.000 面	歩A 当たり算出

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所 4：谷田雨量警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所 4：谷田雨量警報局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	分電盤取付工 分電盤,前面 0.4m以下,露出			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機器区分 2)作業種別 3)施工区分	分電盤 前面 0.4m以下 露出		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01013	電工					
		1.300	人	25,092	32,620	
	合 計				32,620	算出数量 1.000 面
	単 価		面		32,620	
	*** S単一 38号 ***					
S42045	観測装置据付工		架		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備,雨水TM観測装置,,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 2)機器区分 1 4)歩掛補正区分	TM/TC設備 雨水TM観測装置 無		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R03003	電気通信技術者					
		1.000	人	39,576	39,576	
R03004	電気通信技術員					
		1.000	人	26,622	26,622	
	合 計				66,198	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				66,198	
Y00001	雨水TM観測装置					
	*** S単一 39号 ***					
S42045	警報装置据付工		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 放流警報設備,,警報局装置,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 3)機器区分 2 4)歩掛補正区分	放流警報設備 警報局装置 無		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R03003	電気通信技術者					
		1.000	人	39,576	39,576	
R03004	電気通信技術員					
		1.000	人	26,622	26,622	
	合 計				66,198	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				66,198	
Y00001	警報局装置					
	*** S単一 40号 ***					
S42045	サイレン制御盤据付工		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 放流警報設備,,警報局装置,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 3)機器区分 2 4)歩掛補正区分	放流警報設備 警報局装置 無		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R03003	電気通信技術者					
		1.000	人	39,576	39,576	
R03004	電気通信技術員					
		1.000	人	26,622	26,622	
	合 計				66,198	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				66,198	
Y00001	警報局装置					
	*** S単一 41号 ***					
S42045	モータサイレン据付工		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 放流警報設備,,サイレン,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1)設備区分	放流警報設備		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	3)機器区分2	サイレン		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)歩掛補正区分	無		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03004	電気通信技術員					
		1.500	人	26,622	39,933	
	合 計				39,933	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				39,933	
Y00001	サイレン					
	*** S単一 42号 ***					
S42045	スピーカ据付工		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	放流警報設備,,スピーカー,無			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)設備区分	放流警報設備		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	3)機器区分2	スピーカー		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)歩掛補正区分	無		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03004	電気通信技術員					
		0.500	人	26,622	13,311	
	合 計				13,311	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				13,311	
Y00001	スピーカー					
	*** S単一 43号 ***					
S42045	スピーカ据付工		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	放流警報設備,,スピーカー,有			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)設備区分	放流警報設備		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	3)機器区分2	スピーカー		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)歩掛補正区分	有		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03004	電気通信技術員					
		0.350	人	26,622	9,318	
	合 計				9,318	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				9,318	
Y00001	スピーカー					
	*** S単一 44号 ***					
S42045	直流電源装置据付工		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	TM/TC設備,直流電源装置,,無			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)設備区分	TM/TC設備		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)機器区分1	直流電源装置		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)歩掛補正区分	無		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03003	電気通信技術者					
		0.500	人	39,576	19,788	
R03004	電気通信技術員					
		1.500	人	26,622	39,933	
	合 計				59,721	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				59,721	
Y00001	直流電源装置					
	*** S単一 45号 ***					
S42046	観測装置調整工		架		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	TM/TC設備,雨水TM観測装置,,一,1架,有線			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)設備区分	TM/TC設備		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)機器区分1	雨水TM観測装置		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)細別1	—		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)台・対向区分	1架				

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	6)伝送区分	有線				
R03003	電気通信技術者	1.000	人	39,576	39,576	
	合 計				39,576	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				39,576	
Y00001	1 架					
	*** S単一 46号 ***					
S42046	警報装置調整工		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工 放流警報設備,,警報局装置,,1台,無線			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 3)機器区分2	放流警報設備 警報局装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	5)台・対向区分 6)伝送区分	1台 無線		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	2.000	人	39,576	79,152	
	合 計				79,152	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				79,152	
Y00001	1 台					
	*** S単一 47号 ***					
S42046	サイレン制御盤調整工		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工 放流警報設備,,警報局装置,,1台,有線			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 3)機器区分2	放流警報設備 警報局装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	5)台・対向区分 6)伝送区分	1台 有線		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	39,576	39,576	
	合 計				39,576	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				39,576	
Y00001	1 台					
	*** S単一 48号 ***					
S42047	同軸避雷器据付工		個		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	移動体通信・空中線装置据付工 空中線付属品,,,同軸避雷器,無,0.0,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 5)機器区分4	空中線付属品 同軸避雷器		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	6)空中線(1)の地上高歩掛補正区分 7)空中線(1)の地上高の入力 8)歩掛補正区分	無 0.0 無		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03004	電気通信技術員	0.250	人	26,622	6,656	
	合 計				6,656	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				6,656	
Y00001	個					
	*** S単一 49号 ***					
S42054	観測装置 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数 2)据付技術員人数	0.50 0.50		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X) 4)調整技術員人数(X)	0.00 0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)作業種別(機器名称)					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R03003	電気通信技術者	0.500	人	39,576	19,788	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	26,622	13,311	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				33,099	算出数量 1.000 式
	単 価		式		33,099	
	*** S単一 50号 ***					
S42054	警報装置 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.50		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.50		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	39,576	19,788	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	26,622	13,311	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				33,099	算出数量 1.000 式
	単 価		式		33,099	
	*** S単一 51号 ***					
S42054	サイレン制御盤 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.50		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.50		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	39,576	19,788	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	26,622	13,311	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				33,099	算出数量 1.000 式
	単 価		式		33,099	
	*** S単一 52号 ***					
S42054	サイレン 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.75,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.75		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.750	人	26,622	19,967	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				19,967	算出数量 1.000 式
	単 価		式		19,967	
	*** S単一 53号 ***					
S42054	スピーカ 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.25,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.25		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.250	人	26,622	6,656	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				6,656	算出数量 1.000 式
	単 価		式		6,656	
	*** S単一 54号 ***					
S42054	スピーカ2台目 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.18,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.18		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.180	人	26,622	4,792	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				4,792	算出数量 1.000 式
	単 価		式		4,792	
	*** S単一 55号 ***					
S42054	同軸避雷器 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.13,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.13		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.130	人	26,622	3,461	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				3,461	算出数量 1.000 式
	単 価		式		3,461	
	*** S単一 56号 ***					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S42054	直流電電源装置 撤去		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.25,1.00,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数 2)据付技術員人数	0.25 1.00		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X) 4)調整技術員人数(X)	0.00 0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.250	人	39,576	9,894	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	26,622	26,622	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				36,516	算出数量 1.000 式
	単 価		式		36,516	
	*** S単一 57号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管 22mm,その他,-,-,屋外・屋内(露出) ,5.50,0.15,無,無,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)管種別 2)細別規格 3)サイズ(mm) 4)施工区分	その他 - - 屋外・屋内(露出)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択 6)その他の場合100m当り電工労務(人) 7)その他の場合の諸資材率 8)クリップ留めの歩掛補正区分 9)直線部分の歩掛補正区分 10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分 11)その他の場合の補助文	P96027 5.50 0.15 無 無 無 耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管・・		深夜時間:0.0	週休:月単位	
P96027	耐衝撃性硬質ビニル電線管 (HIVE)					
Y00005	耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管 22mm 諸資材	100.000 0.150	m	135 13,500	13,500 2,025	
R01013	電工	5.500	人	25,092	138,006	
	合 計				153,531	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,535	
	*** S単一 58号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 ,金属可とう電線管,箇所当り施工延長2m未満,24,屋外・屋内(露出), 0.00,0.00,無,無,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)管種別 2)細別規格 3)サイズ(mm) 4)施工区分	金属可とう電線管 箇所当り施工延長2m未満 24 屋外・屋内(露出)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択 6)その他の場合100m当り電工労務(人) 7)その他の場合の諸資材率 8)クリップ留めの歩掛補正区分 9)直線部分の歩掛補正区分 10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分 11)その他の場合の補助文	0.00 0.00 無 無 無		深夜時間:0.0	週休:月単位	
P27462	金属製可とう電線管 ビニル被覆 2種 24mm	100.000	m	806	80,600	
R01013	電工	0.000	人	25,092	0	
	合 計				80,600	算出数量 100.000 m
	単 価		m		806	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 59号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内,IV,600V,-,8mm2,地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27015	600Vビニル絶縁電線（IV） より線 断面積8.0	100.000	m	179	17,900	
R01013	電工					
		2.300	人	25,092	57,712	
	合 計				75,612	算出数量 100.000 m
	単 価		m		756	
	*** S単- 60号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 露出（コンクリート壁）,IV,600V,-,8mm2,屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	露出（コンクリート壁）		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27015	600Vビニル絶縁電線（IV） より線 断面積8.0	100.000	m	179	17,900	
R01013	電工					
		3.600	人	25,092	90,331	
	合 計				108,231	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,082	
	*** S単- 61号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ラック・ダクト内,IV,600V,-,8mm2,屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ラック・ダクト内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27015	600Vビニル絶縁電線（IV） より線 断面積8.0	100.000	m	179	17,900	
R01013	電工					
		2.900	人	25,092	72,767	
	合 計				90,667	算出数量 100.000 m
	単 価		m		907	
	*** S単- 62号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内,CVケーブル,600V,3心,8mm2,地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27066	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積8.0	100.000	m	589	58,900	
R01013	電工					
		5.500	人	25,092	138,006	
	合 計				196,906	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,969	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 63号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 露出（コンクリート壁）,CVケーブル,600V,3心,8mm2,屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1 2)種別	露出（コンクリート壁） CVケーブル		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)電圧 4)心数	600V 3心		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)サイズ(mm2) 6)施工区分2	8mm2 屋外・屋内				
P27066	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積8.0	100.000	m	589	58,900	
R01013	電工	8.800	人	25,092	220,810	
	合 計				279,710	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,797	
	*** S単一 64号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,3心,8mm2,屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1 2)種別	ラック・ダクト内 CVケーブル		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)電圧 4)心数	600V 3心		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)サイズ(mm2) 6)施工区分2	8mm2 屋外・屋内				
P27066	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積8.0	100.000	m	589	58,900	
R01013	電工	7.100	人	25,092	178,153	
	合 計				237,053	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,371	
	*** S単一 65号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内,CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1 2)種別	管 内 CVケーブル		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)電圧 4)心数	600V 3心		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)サイズ(mm2) 6)施工区分2	5.5mm2 地中・屋外・屋内				
P27065	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積5.5	100.000	m	428	42,800	
R01013	電工	5.500	人	25,092	138,006	
	合 計				180,806	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,808	
	*** S単一 66号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 露出（コンクリート壁）,CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1 2)種別	露出（コンクリート壁） CVケーブル		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)電圧 4)心数	600V 3心		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)サイズ(mm2) 6)施工区分2	5.5mm2 屋外・屋内				
P27065	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積5.5	100.000	m	428	42,800	
R01013	電工	8.800	人	25,092	220,810	
	合 計				263,610	算出数量 100.000 m

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		m		2,636	
	*** S単一 67号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ラック・ダクト内, CVケーブル, 600V, 3心, 5.5mm2, 屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ラック・ダクト内		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)種別	CVケーブル		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)電圧	600V				
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27050	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積5.5	100.000	m	428	42,800	
R01013	電工					
		7.100	人	25,092	178,153	
	合 計				220,953	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,210	
	*** S単一 68号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内, CVケーブル, 600V, 2心, 2mm2, 地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)種別	CVケーブル		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)電圧	600V				
	4)心数	2心				
	5)サイズ(mm2)	2mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27050	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積2.0	100.000	m	139	13,900	
R01013	電工					
		5.500	人	25,092	138,006	
	合 計				151,906	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,519	
	*** S単一 69号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 露出（コンクリート壁）, CVケーブル, 600V, 2心, 2mm2, 屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	露出（コンクリート壁）		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)種別	CVケーブル		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)電圧	600V				
	4)心数	2心				
	5)サイズ(mm2)	2mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27050	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積2.0	100.000	m	139	13,900	
R01013	電工					
		8.800	人	25,092	220,810	
	合 計				234,710	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,347	
	*** S単一 70号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ラック・ダクト内, CVケーブル, 600V, 2心, 2mm2, 屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ラック・ダクト内		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)種別	CVケーブル		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)電圧	600V				
	4)心数	2心				
	5)サイズ(mm2)	2mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27050	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積2.0	100.000	m	139	13,900	
R01013	電工					
		7.100	人	25,092	178,153	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				192,053	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,921	
	*** S単一 71号 ***					
S42105	架空配線工		径間		1.000 径間	歩A 当たり算出
	架空配線工 IV8,,,,,,,1.27			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル区分	その他		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	10)その他の1径間当り電工労務(人)	1.27		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	11)その他の場合の補助文	IV8		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01013	電工	1.270	人	25,092	31,867	
	合 計				31,867	算出数量 1.000 径間
	単 価		径間		31,867	
	*** S単一 72号 ***					
S42105	架空配線工		径間		1.000 径間	歩A 当たり算出
	架空配線工 ,ワイヤ吊り,,3心,,,14mm2以下,,1.82			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル区分	電力ケーブル		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	ワイヤ吊り		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)心数	3心		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	8)公称断面積	14mm2以下				
	10)その他の1径間当り電工労務(人)	1.82				
	11)その他の場合の補助文					
R01013	電工	1.820	人	25,092	45,667	
	合 計				45,667	算出数量 1.000 径間
	単 価		径間		45,667	
	*** S単一 73号 ***					
S42105	架空配線工		径間		1.000 径間	歩A 当たり算出
	架空配線工 CV5.5-3C,ワイヤ吊り,,3心,,,5.5mm2以下,,1.82			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル区分	電力ケーブル		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	ワイヤ吊り		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)心数	3心		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	8)公称断面積	5.5mm2以下				
	10)その他の1径間当り電工労務(人)	1.82				
	11)その他の場合の補助文	CV5.5-3C				
R01013	電工	1.270	人	25,092	31,867	
	合 計				31,867	算出数量 1.000 径間
	単 価		径間		31,867	
	*** S単一 74号 ***					
S42105	架空配線工		径間		1.000 径間	歩A 当たり算出
	架空配線工 CV2-2C,ワイヤ吊り,,2心,,,8.0mm2以下,,1.82			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル区分	電力ケーブル		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	ワイヤ吊り		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)心数	2心		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	8)公称断面積	8.0mm2以下				
	10)その他の1径間当り電工労務(人)	1.82				
	11)その他の場合の補助文	CV2-2C				
R01013	電工	1.270	人	25,092	31,867	
	合 計				31,867	算出数量 1.000 径間
	単 価		径間		31,867	
	*** S単一 75号 ***					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S42105	架空配線工		径間		1.000 径間	歩A 当たり算出
	架空配線工 VCTF0.75-2C,,,,,,,,,0.95			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル区分 10)その他の1径間当り電工労務(人)	その他 0.95		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	11)その他の場合の補助文	VCTF0.75-2C		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01013	電工	0.950	人	25,092	23,837	
	合 計				23,837	算出数量 1.000 径間
	単 価		径間		23,837	
	*** S単一 76号 ***					
S42113	制御ケーブル配線工 VCTF0.75-2C		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工(標準外) 管内配線,10mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別 2)作業種別	P96019 管内配線		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径) 4)補助文	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
P96019	VCTFケーブル VCTF0.75-2C	100.000	m	47.70	4,770	
R01013	電工	2.300	人	25,092	57,712	
	合 計				62,482	算出数量 100.000 m
	単 価		m		625	
	*** S単一 77号 ***					
S42113	制御ケーブル配線工 VCTF0.75-2C		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工(標準外) 露出配線,10mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別 2)作業種別	P96019 露出配線		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径) 4)補助文	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
P96019	VCTFケーブル VCTF0.75-2C	100.000	m	47.70	4,770	
R01013	電工	3.600	人	25,092	90,331	
	合 計				95,101	算出数量 100.000 m
	単 価		m		951	
	*** S単一 78号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別 2)作業種別	再使用しない場合 管内配線		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径) 4)その他の場合100m当り電工労務(人)	20mm以下 0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)ケーブルの名称、規格	CV8-3C				
R01013	電工	2.750	人	25,092	69,003	
	合 計				69,003	算出数量 100.000 m
	単 価		m		690	
	*** S単一 79号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別 2)作業種別	再使用しない場合 露出配線		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径) 4)その他の場合100m当り電工労務(人)	20mm以下 0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	5)ケーブルの名称、規格	CV8-3C				
R01013	電工					
		4.400	人	25,092	110,405	
	合 計				110,405	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,104	
	*** S単一 80号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV8-3C				
R01013	電工					
		3.550	人	25,092	89,077	
	合 計				89,077	算出数量 100.000 m
	単 価		m		891	
	*** S単一 81号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV5.5-3C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV5.5-3C				
R01013	電工					
		2.750	人	25,092	69,003	
	合 計				69,003	算出数量 100.000 m
	単 価		m		690	
	*** S単一 82号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV5.5-3C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	露出配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV5.5-3C				
R01013	電工					
		4.400	人	25,092	110,405	
	合 計				110,405	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,104	
	*** S単一 83号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV5.5-3C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV5.5-3C				
R01013	電工					
		3.550	人	25,092	89,077	
	合 計				89,077	算出数量 100.000 m

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価		m		891	
	*** S単一 84号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV2-2C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV2-2C				
R01013	電工	2.750	人	25,092	69,003	
	合 計				69,003	算出数量 100.000 m
	単 価		m		690	
	*** S単一 85号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV2-2C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	露出配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV2-2C				
R01013	電工	4.400	人	25,092	110,405	
	合 計				110,405	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,104	
	*** S単一 86号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV2-2C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV2-2C				
R01013	電工	3.550	人	25,092	89,077	
	合 計				89,077	算出数量 100.000 m
	単 価		m		891	
	*** S単一 87号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 VCTF0.75-2C,再使用しない場合,管内配線,10mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	VCTF0.75-2C				
R01013	電工	1.150	人	25,092	28,856	
	合 計				28,856	算出数量 100.000 m
	単 価		m		289	
	*** S単一 88号 ***					

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** T単一 1号 ***					
T00003	耐雷TR 撤去		台		1,000	歩A 当たり算出
	【撤去】耐雷TR					
S41001	〔施設機械労務単価〕 0.05,その他設備(区分1),電 工	0.050	人	25,092	1,255	S単 32号
S41001	〔施設機械労務単価〕 0.1,その他設備(区分1),普通作業員	0.100	人	21,216	2,122	S単 33号
	合 計				3,377	算出数量 1,000 台
	単 価		台		3,377	
	*** T単一 2号 ***					
T00160	低圧電力ケーブル・電線配線工		径間		1,000	歩A 当たり算出
	【撤去】CV8-3C 架空配線					
S02115	電工	0.910	人	25,092	22,834	S単 1号
	合 計				22,834	算出数量 1,000 径間
	単 価		径間		22,834	
	*** T単一 3号 ***					
T00161	低圧電力ケーブル・電線配線工		径間		1,000	歩A 当たり算出
	【撤去】CV5.5-3C 架空配線					
S02115	電工	0.640	人	25,092	16,059	S単 1号
	合 計				16,059	算出数量 1,000 径間
	単 価		径間		16,059	
	*** T単一 4号 ***					
T00162	低圧電力ケーブル・電線配線工		径間		1,000	歩A 当たり算出
	【撤去】CV2-2C 架空配線					
S02115	電工	0.640	人	25,092	16,059	S単 1号
	合 計				16,059	算出数量 1,000 径間
	単 価		径間		16,059	
	*** T単一 5号 ***					
T00163	制御ケーブル配線工		径間		1,000	歩A 当たり算出
	【撤去】VCTF0.75-2C 架空配線					
S02115	電工	0.330	人	25,092	8,280	S単 1号
	合 計				8,280	算出数量 1,000 径間
	単 価		径間		8,280	
	*** T単一 6号 ***					
T00164	分電盤 撤去		面		1,000	歩A 当たり算出
	【撤去】分電盤					
S41001	〔施設機械労務単価〕 0.65,その他設備(区分1),電 工	0.650	人	25,092	16,310	S単 34号
	合 計				16,310	算出数量 1,000 面
	単 価		面		16,310	



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

笠野原国営施設機能保全事業
水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】

積 算 書

(当初)

九州農政局
南部九州土地改良調査管理事務所

事業名	笠野原国営施設機能保全事業	相見章親 (1 / 2)
工事名	水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】	

[illegible]

九州農政局

工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所5:下中水位警報局】

九州農政局

事業名 笠野原国営施設機能保全事業

工事名 水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】

工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			28,100,000	
・製作工事価格			19,950,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	19,951,000	
・据付工事価格			8,150,000	
純工事費(据付)			2,400,000	
・ ・ 据付工事原価			6,628,000	
・ ・ ・ 直接工事費			1,960,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式	1,960,000	
・ ・ ・ 間接工事費			4,668,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			440,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$1,960,000 \times ((18.700 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.040)$			381,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			59,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費（率計上）				
$1,960,000 \times (3.020)$			59,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
$2,400,000 \times ((40.090 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.050 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$			1,010,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			3,218,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			142,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費（技術者）			142,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
$19,951,000 \times 15.420$			3,076,000	
・ ・ 一般管理費等				
$6,628,000 \times (22.960 \times 1.000 + 0.04)$			1,524,000	
支給品費			0	
支給品費（機器単体費）			0	
処分費等（直接工事費の内数）			0	
処分費（準備費の内数）			0	
処分費（事業損失防止施設費内数）			0	
処分費等（率対象外）			0	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額（工事価格の内数）				
$8,150,000 \times 3.850$			314,000	

工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所5:下中水位警報局】

九州農政局

[illegible]

[illegible]

事業名 笠野原国営施設機能保全事業					
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】					
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】					
名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費 (共通仮設費対象)				1,960,000	
・運搬工	1.000	式		105,000	
・ ・ 運搬工 下中水位警報局	1.000	式		74,000	
・ ・ ・ 運搬工	1	式	74,000	74,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.648ton,98.6km	1.000	式	74,000	74,000	歩A・単A S単 37号
合 計				74,000	
・ ・ 仮置場輸送費 下中水位警報局	1.000	式		31,000	
・ ・ ・ 仮置場輸送費	1	式	31,000	31,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.628ton,6.4km	1.000	式	31,000	31,000	歩A・単A S単 38号
合 計				31,000	
・子局据付工	1.000	式		531,000	
・ ・ 子局 下中水位警報局	1.000	式		531,000	
・ ・ ・ TM・放流警報設備	1.000	式	426,000	426,000	1 式当たり
S42045 観測装置据付工 TM/TC設備,雨水TM観測装置,,無	1.000	架	66,198	66,198	歩A・単A S単 40号
S42046 観測装置調整工 TM/TC設備,雨水TM観測装置,,一,1架,有線	1.000	架	39,576	39,576	歩A・単A S単 47号
S42045 警報装置据付工 放流警報設備,,警報局装置,無	1.000	台	66,198	66,198	歩A・単A S単 41号
S42046 警報装置調整工 放流警報設備,,警報局装置,,1台,無線	1.000	台	79,152	79,152	歩A・単A S単 48号
S42047 同軸避雷器据付工 空中線付属品,,,,同軸避雷器,無,0.0,無	1.000	個	6,656	6,656	歩A・単A S単 50号
S42045 サイレン制御盤据付工 放流警報設備,,警報局装置,無	1.000	台	66,198	66,198	歩A・単A S単 42号
S42046 サイレン制御盤調整工 放流警報設備,,警報局装置,,1台,有線	1.000	台	39,576	39,576	歩A・単A S単 49号
S42045 モータサイレン据付工 放流警報設備,,サイレン,無	1.000	台	39,933	39,933	歩A・単A S単 43号
S42045 スピーカ据付工 放流警報設備,,スピーカー,無	1.000	台	13,311	13,311	歩A・単A S単 44号
S42045 スピーカ据付工 放流警報設備,,スピーカー,有	1.000	台	9,318	9,318	歩A・単A S単 45号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) ,フレマ・放流警報設備	1.000	式	142,474	142,474	歩A・単A X単 1号
合 計				568,590	
計 (1) (直接費対象分)				426,116	
計 (2) (間接費対象分)				142,474	
・ ・ ・ 電源設備	1	式	92,000	92,000	1 式当たり
S42020 分電盤据付工 分電盤,前面 0.4m以下,露出	1.000	面	32,620	32,620	歩A・単A S単 39号
S42045 直流電源装置据付工 TM/TC設備,直流電源装置,,無	1.000	台	59,721	59,721	歩A・単A S単 46号
合 計				92,341	
・ ・ ・ 計装設備	1	式	13,000	13,000	1 式当たり
S42053 フロート式水位計 フロート式水位計,無	1.000	台	13,311	13,311	歩A・単A S単 51号
合 計				13,311	
・子局撤去工	1.000	式		197,000	
・ ・ 子局 下中水位警報局	1.000	式		197,000	
・ ・ ・ TM・放流警報設備	1	式	134,000	134,000	1 式当たり
S42054 観測装置 撤去 0.50,0.50,0.00,0.00,	1.000	式	33,099	33,099	歩A・単A S単 52号

事業名 笠野原国営施設機能保全事業					
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】					
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】					
名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S42054 警報装置 撤去 0.50,0.50,0.00,0.00,	1.000	式	33,099	33,099	歩A・単A S単 53号
S42054 サイレン制御盤 撤去 0.50,0.50,0.00,0.00,	1.000	式	33,099	33,099	歩A・単A S単 54号
S42054 サイレン 撤去 0.00,0.75,0.00,0.00,	1.000	式	19,967	19,967	歩A・単A S単 55号
S42054 スピーカ 撤去 0.00,0.25,0.00,0.00,	1.000	式	6,656	6,656	歩A・単A S単 56号
S42054 スピーカ2台目 撤去 0.00,0.18,0.00,0.00,	1.000	式	4,792	4,792	歩A・単A S単 57号
S42054 同軸避雷器 撤去 0.00,0.13,0.00,0.00,	1.000	式	3,461	3,461	歩A・単A S単 58号
合 計				134,173	
・・・ 電源設備	1	式	56,000	56,000	1 式当たり
T00003 耐雷TR 撤去 【撤去】耐雷TR	1.000	台	3,377	3,377	歩A・単A T単 1号
T00164 分電盤 撤去 【撤去】分電盤	1.000	面	16,310	16,310	歩A・単A T単 6号
S42054 直流電源装置 撤去 0.25,1.00,0.00,0.00,	1.000	式	36,516	36,516	歩A・単A S単 59号
合 計				56,203	
・・・ 計装設備	1	式	7,000	7,000	1 式当たり
S42054 フロート式水位計 撤去 0.00,0.25,0.00,0.00,	1.000	式	6,656	6,656	歩A・単A S単 60号
合 計				6,656	
・ 共通設備工	1.000	式		646,000	
・ 共通設備工 下中水位警報局	1.000	式		467,000	
・・・ 配線工	1	式	460,000	460,000	1 式当たり
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,CVケーブル,600V,3心,8mm2,地中・屋外・屋内	9.500	m	1,969	18,706	歩A・単A S単 63号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁),CVケーブル,600V,3心,8mm2,屋外・屋内	18.000	m	2,797	50,346	歩A・単A S単 64号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,3心,8mm2,屋外・屋内	2.500	m	2,371	5,928	歩A・単A S単 65号
S42105 架空配線工 CV8-3C,ワイヤ吊り,,3心,,,,,14mm2以下,,1.82	2.000	径間	45,667	91,334	歩A・単A S単 76号
S02116 600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積8.0,,	2.000	m	589	1,178	歩A・単A S単 4号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,地中・屋外・屋内	4.500	m	1,808	8,136	歩A・単A S単 66号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁),CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,屋外・屋内	10.000	m	2,636	26,360	歩A・単A S単 67号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,屋外・屋内	1.000	m	2,210	2,210	歩A・単A S単 68号
S42105 架空配線工 CV5.5-3C,ワイヤ吊り,,3心,,,,,5.5mm2以下,,1.82	1.000	径間	31,867	31,867	歩A・単A S単 77号
S02116 600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積5.5,,	1.000	m	428	428	歩A・単A S単 5号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,2心,3.5mm2,屋外・屋内	1.000	m	1,993	1,993	歩A・単A S単 69号
S02116 600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積3.5,,	13.000	m	211	2,743	歩A・単A S単 6号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,CVケーブル,600V,2心,2mm2,地中・屋外・屋内	4.500	m	1,519	6,836	歩A・単A S単 70号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁),CVケーブル,600V,2心,2mm2,屋外・屋内	10.000	m	2,347	23,470	歩A・単A S単 71号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,2心,2mm2,屋外・屋内	1.000	m	1,921	1,921	歩A・単A S単 72号
S02116 600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積2.0,,	5.000	m	139	695	歩A・単A S単 7号
S42105 架空配線工 CV2-2C,ワイヤ吊り,,2心,,,,,8.0mm2以下,,1.82	1.000	径間	31,867	31,867	歩A・単A S単 78号
S02116 600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積2.0,,	1.000	m	139	139	歩A・単A S単 7号
S42113 制御ケーブル配線工 VCTF0.75-2C ,管内配線,10mm以下	9.000	m	625	5,625	歩A・単A S単 81号
S42113 制御ケーブル配線工 VCTF0.75-2C ,露出配線,10mm以下	17.000	m	951	16,167	歩A・単A S単 82号
S42113 制御ケーブル配線工 VCTF0.75-2C ,ラック・ダクト配線,10mm以下	2.000	m	775	1,550	歩A・単A S単 83号
S42105 架空配線工 VCTF0.75-2C 既設メッセンジャーワイヤ0.7,,,,,,,,,0.95	3.000	径間	23,837	71,511	歩A・単A S単 79号

事業名	笠野原国営施設機能保全事業					
工事名	水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】					
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
名 称 (規 格)		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S02116	VCTFケーブル VCTF0.75-2C,,	2.000	m	48	96	歩A・単A S単 8号
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,IV,600V,-,8mm2,地中・屋外・屋内	8.500	m	756	6,426	歩A・単A S単 73号
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コナート壁) ,IV,600V,-,8mm2,屋外・屋内	2.000	m	1,082	2,164	歩A・単A S単 74号
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内,IV,600V,-,8mm2,屋外・屋内	1.000	m	907	907	歩A・単A S単 75号
S02116	6 0 0 Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積8.0,,	42.000	m	179	7,518	歩A・単A S単 9号
S42105	架空配線工 IV8,,,,,,,,,1.27	1.000	径間	31,867	31,867	歩A・単A S単 80号
S02116	6 0 0 Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積8.0,,	1.000	m	179	179	歩A・単A S単 9号
S02116	6 0 0 Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積22,,	3.500	m	489	1,712	歩A・単A S単 10号
S02116	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積5.5,,	12.000	m	302	3,624	歩A・単A S単 11号
S02116	VCTケーブル VCT1.25-2C,,	4.500	m	93	419	歩A・単A S単 12号
S02116	CVVケーブル CVV1.25-6C,,	4.000	m	218	872	歩A・単A S単 13号
S02116	SWVPケーブル SWVP0.5-22C,,	10.000	m	177	1,770	歩A・単A S単 14号
S02116	同軸ケーブル 10B-2V,,	5.500	m	315	1,733	歩A・単A S単 15号
合 計					460,297	
・・・配管工		1	式	7,000	7,000	1式当たり
S42100	電線管敷設工 耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管 22mm,その他,-,-,屋外・屋内(露出),5.50,0.15,無,無,無	1.500	m	1,535	2,303	歩A・単A S単 61号
S42100	電線管敷設工 ,金属可とう電線管,箇所当り施工延長2m未満,24,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無	0.500	m	806	403	歩A・単A S単 62号
S02116	防水ユニオンカップリング #24,,	1.000	個	455	455	歩A・単A S単 16号
S02116	防水ユニオンボックスコネクタ #24,,	1.000	個	372	372	歩A・単A S単 17号
S02116	エントランスキャップ HIVE22,,	1.000	個	402	402	歩A・単A S単 18号
S02116	ステンレスバンド SFT-N215,,	7.000	個	422	2,954	歩A・単A S単 19号
S02116	U型ケーブルハンガー 25mm,,	2.000	個	266	532	歩A・単A S単 20号
合 計					7,421	
・・・共通設備工 撤去 下中水位警報局		1.000	式		179,000	
・・・配線工		1	式	179,000	179,000	1式当たり
S42114	ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00	9.500	m	690	6,555	歩A・単A S単 84号
S42114	ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00	18.000	m	1,104	19,872	歩A・単A S単 85号
S42114	ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00	2.500	m	891	2,228	歩A・単A S単 86号
T00160	低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】CV8-3C 架空配線	2.000	径間	22,834	45,668	歩A・単A T単 2号
S42114	ケーブル撤去工 CV5.5-3C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00	4.500	m	690	3,105	歩A・単A S単 87号
S42114	ケーブル撤去工 CV5.5-3C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00	10.000	m	1,104	11,040	歩A・単A S単 88号
S42114	ケーブル撤去工 CV5.5-3C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00	1.000	m	891	891	歩A・単A S単 89号
T00161	低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】CV5.5-3C 架空配線	1.000	径間	16,059	16,059	歩A・単A T単 3号
S42114	ケーブル撤去工 CV2-2C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00	4.500	m	690	3,105	歩A・単A S単 90号
S42114	ケーブル撤去工 CV2-2C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00	10.000	m	1,104	11,040	歩A・単A S単 91号
S42114	ケーブル撤去工 CV2-2C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00	1.000	m	891	891	歩A・単A S単 92号
T00162	低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】CV2-2C 架空配線	1.000	径間	16,059	16,059	歩A・単A T単 4号
S42114	ケーブル撤去工 VCTF0.75-2C,再使用しない場合,管内配線,10mm以下,0.00	14.000	m	289	4,046	歩A・単A S単 93号
S42114	ケーブル撤去工 VCTF0.75-2C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,10mm以下,0.00	3.000	m	364	1,092	歩A・単A S単 94号

[illegible]

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S02115	*** S単ー 1号 ***					
	電工		人	25,092		歩A・単A
S02115	*** S単ー 2号 ***					
	電工		人	25,092		歩A・単A
S02115	*** S単ー 3号 ***					
	交通誘導警備員B		人	15,300		歩A・単A
S02116	*** S単ー 4号 ***					
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積8.0,,		m	589		歩A・単A
S02116	*** S単ー 5号 ***					
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積5.5,,		m	428		歩A・単A
S02116	*** S単ー 6号 ***					
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積3.5,,		m	211		歩A・単A
S02116	*** S単ー 7号 ***					
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積2.0,,		m	139		歩A・単A
S02116	*** S単ー 8号 ***					
	VCTFケーブル VCTF0.75-2C,,		m	48		歩A・単A
S02116	*** S単ー 9号 ***					
	600Vビニル絶縁電線 (IV) より線 断面積8.0,,		m	179		歩A・単A
S02116	*** S単ー 10号 ***					
	600Vビニル絶縁電線 (IV) より線 断面積22,,		m	489		歩A・単A
S02116	*** S単ー 11号 ***					
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積5.5,,		m	302		歩A・単A
S02116	*** S単ー 12号 ***					
	VCTケーブル VCT1.25-2C,,		m	93		歩A・単A
S02116	*** S単ー 13号 ***					
	CVVケーブル CVV1.25-6C,,		m	218		歩A・単A
S02116	*** S単ー 14号 ***					
	SWVPケーブル SWVP0.5-22C,,		m	177		歩A・単A
S02116	*** S単ー 15号 ***					
	同軸ケーブル 10D-2V,,		m	315		歩A・単A
S02116	*** S単ー 16号 ***					
	防水ユニオンカップリング #24,,		個	455		歩A・単A
S02116	*** S単ー 17号 ***					
	防水ユニオンボックスコネクタ #24,,		個	372		歩A・単A
S02116	*** S単ー 18号 ***					
	エントランスキャップ HIVE22,,		個	402		歩A・単A
S02116	*** S単ー 19号 ***					
	ステンレスバンド SFT-N215,,		個	422		歩A・単A
S02116	*** S単ー 20号 ***					
	U型ケーブルハンガー 25mm,,		個	266		歩A・単A
S16001	*** S単ー 21号 ***					
	トラク[クレーン装置付] 、^ーストラク2t積 2.9t吊、運転1日当たり算出、機械損料等+燃料+運転労務、軽油		日	43,237		歩A・単A

事業名		笠野原国営施設機能保全事業				
工事名		水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】				
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S16001	*** S単－ 22号 ***					
	高所作業車[トラック架装・伸縮ブーム・バスケット型]					
	高所作業車[トラック架装・伸縮ブーム・バスケット型] ,作業床高さ11～12×積載荷重200kg×定員2,運転1日当たり算出,機械損料等 +燃料+運転労務,軽油		日	46,942		歩A・単A
S40012	*** S単－ 23号 ***					
	観測装置					
	観測装置					
	無線装置実装なし 下中水位警報局		台	1,500,000		歩A・単A
S40012	*** S単－ 24号 ***					
	警報装置					
	警報装置					
	アンプ,無線装置(70MHz帯) 下中水位警報局		台	8,000,000		歩A・単A
S40012	*** S単－ 25号 ***					
	同軸避雷器					
	同軸避雷器					
	下中水位警報局		個	120,000		歩A・単A
S40012	*** S単－ 26号 ***					
	サイレン制御盤					
	サイレン制御盤					
	下中水位警報局		台	1,000,000		歩A・単A
S40012	*** S単－ 27号 ***					
	モータサイレン					
	モータサイレン					
	下中水位警報局		台	2,400,000		歩A・単A
S40012	*** S単－ 28号 ***					
	スピーカ					
	スピーカ					
	下中水位警報局		台	300,000		歩A・単A
S40012	*** S単－ 29号 ***					
	集音マイク					
	集音マイク					
	ホーン形		台	17,600		歩A・単A
S40012	*** S単－ 30号 ***					
	回転灯					
	回転灯					
	ABS樹脂製又は同等以上 AC100V 6W程度 (LED光源)		台	13,600		歩A・単A
S40012	*** S単－ 31号 ***					
	分電盤					
	分電盤					
	下中水位警報局		面	600,000		歩A・単A
S40012	*** S単－ 32号 ***					
	直流電源装置					
	直流電源装置					
	下中水位警報局		台	2,700,000		歩A・単A
S40012	*** S単－ 33号 ***					
	フロート式水位計					
	フロート式水位計					
	下中水位警報局		式	3,000,000		歩A・単A
S41001	*** S単－ 34号 ***					
	〔施設機械労務単価〕					
	〔施設機械労務単価〕					
	0.05,その他設備(区分1),電 工		人	25,092		歩A・単A
S41001	*** S単－ 35号 ***					
	〔施設機械労務単価〕					
	〔施設機械労務単価〕					
	0.1,その他設備(区分1),普通作業員		人	21,216		歩A・単A
S41001	*** S単－ 36号 ***					
	〔施設機械労務単価〕					
	〔施設機械労務単価〕					
	0.65,その他設備(区分1),電 工		人	25,092		歩A・単A
S41020	*** S単－ 37号 ***					
	輸送費 (電気通信設備)					
	輸送費 (電気通信設備)					
	0.648ton,98.6km		式	74,000		歩A・単A
S41020	*** S単－ 38号 ***					
	輸送費 (電気通信設備)					
	輸送費 (電気通信設備)					
	0.628ton,6.4km		式	31,000		歩A・単A
S42020	*** S単－ 39号 ***					
	分電盤据付工					
	分電盤取付工					
	分電盤,前面 0.4㎡以下,露出		面	32,620		歩A・単A
S42045	*** S単－ 40号 ***					
	観測装置据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工					
	TM/TC設備,雨水TM観測装置,,無		架	66,198		歩A・単A
S42045	*** S単－ 41号 ***					
	警報装置据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工					
	放流警報設備,,警報局装置,無		台	66,198		歩A・単A
S42045	*** S単－ 42号 ***					
	サイレン制御盤据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工					
	放流警報設備,,警報局装置,無		台	66,198		歩A・単A

笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S42045	*** S単ー 43号 *** モータサイレン据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工 放流警報設備,,サイレン,無		台	39,933		歩A・単A
S42045	*** S単ー 44号 *** スピーカ据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工 放流警報設備,,スピーカー,無		台	13,311		歩A・単A
S42045	*** S単ー 45号 *** スピーカ据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工 放流警報設備,,スピーカー,有		台	9,318		歩A・単A
S42045	*** S単ー 46号 *** 直流電源装置据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備,直流電源装置,,無		台	59,721		歩A・単A
S42046	*** S単ー 47号 *** 観測装置調整工					
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備,雨水TM観測装置,,一,1架,有線		架	39,576		歩A・単A
S42046	*** S単ー 48号 *** 警報装置調整工					
	TM/TC・放流警報装置調整工 放流警報設備,,警報局装置,,1台,無線		台	79,152		歩A・単A
S42046	*** S単ー 49号 *** サイレン制御盤調整工					
	TM/TC・放流警報装置調整工 放流警報設備,,警報局装置,,1台,有線		台	39,576		歩A・単A
S42047	*** S単ー 50号 *** 同軸避雷器据付工					
	移動体通信・空中線装置据付工 空中線付属品,,,同軸避雷器,無,0.0,無		個	6,656		歩A・単A
S42053	*** S単ー 51号 *** フロート式水位計					
	計装設備据付工 フロート式水位計,無		台	13,311		歩A・単A
S42054	*** S単ー 52号 *** 観測装置 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00,		式	33,099		歩A・単A
S42054	*** S単ー 53号 *** 警報装置 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00,		式	33,099		歩A・単A
S42054	*** S単ー 54号 *** サイレン制御盤 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00,		式	33,099		歩A・単A
S42054	*** S単ー 55号 *** サイレン 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.75,0.00,0.00,		式	19,967		歩A・単A
S42054	*** S単ー 56号 *** スピーカ 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.25,0.00,0.00,		式	6,656		歩A・単A
S42054	*** S単ー 57号 *** スピーカ2台目 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.18,0.00,0.00,		式	4,792		歩A・単A
S42054	*** S単ー 58号 *** 同軸避雷器 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.13,0.00,0.00,		式	3,461		歩A・単A
S42054	*** S単ー 59号 *** 直流電源装置 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.25,1.00,0.00,0.00,		式	36,516		歩A・単A
S42054	*** S単ー 60号 *** フロート式水位計 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.25,0.00,0.00,		式	6,656		歩A・単A
S42100	*** S単ー 61号 *** 電線管敷設工					
	電線管敷設工 耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管 22mm,その他,-,-,屋外・屋内(露出),5.50,0.15,無,無,無		m	1,535		歩A・単A
S42100	*** S単ー 62号 *** 電線管敷設工					
	電線管敷設工 ,金属可とう電線管,箇所当り施工延長2m未満,24,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無		m	806		歩A・単A
S42102	*** S単ー 63号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					

事業名		笠野原国営施設機能保全事業				
工事名		水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】				
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,CVケーブル,600V,3心,8mm2,地中・屋外・屋内 *** S単ー 64号 ***		m	1,969		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁) ,CVケーブル,600V,3心,8mm2,屋外・屋内 *** S単ー 65号 ***		m	2,797		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,3心,8mm2,屋外・屋内 *** S単ー 66号 ***		m	2,371		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,地中・屋外・屋内 *** S単ー 67号 ***		m	1,808		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁) ,CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,屋外・屋内 *** S単ー 68号 ***		m	2,636		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,屋外・屋内 *** S単ー 69号 ***		m	2,210		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,2心,3.5mm2,屋外・屋内 *** S単ー 70号 ***		m	1,993		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,CVケーブル,600V,2心,2mm2,地中・屋外・屋内 *** S単ー 71号 ***		m	1,519		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁) ,CVケーブル,600V,2心,2mm2,屋外・屋内 *** S単ー 72号 ***		m	2,347		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,2心,2mm2,屋外・屋内 *** S単ー 73号 ***		m	1,921		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,IV,600V,-,8mm2,地中・屋外・屋内 *** S単ー 74号 ***		m	756		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁) ,IV,600V,-,8mm2,屋外・屋内 *** S単ー 75号 ***		m	1,082		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内,IV,600V,-,8mm2,屋外・屋内 *** S単ー 76号 ***		m	907		歩A・単A
S42105	架空配線工 架空配線工 CV8-3C,ワイヤ吊り,,3心,,,14mm2以下,,1.82 *** S単ー 77号 ***		径間	45,667		歩A・単A
S42105	架空配線工 架空配線工 CV5.5-3C,ワイヤ吊り,,3心,,,5.5mm2以下,,1.82 *** S単ー 78号 ***		径間	31,867		歩A・単A
S42105	架空配線工 架空配線工 CV2-2C,ワイヤ吊り,,2心,,,8.0mm2以下,,1.82 *** S単ー 79号 ***		径間	31,867		歩A・単A
S42105	架空配線工 架空配線工 VCTF0.75-2C 既設メッセンジャーワイヤ0.7,,,,,,,,,0.95 *** S単ー 80号 ***		径間	23,837		歩A・単A
S42105	架空配線工 架空配線工 IV8,,,,,,,,,1.27 *** S単ー 81号 ***		径間	31,867		歩A・単A
S42113	制御ケーブル配線工 VCTF0.75-2C ケーブル配線工 (標準外) ,管内配線,10mm以下 *** S単ー 82号 ***		m	625		歩A・単A
S42113	制御ケーブル配線工 VCTF0.75-2C ケーブル配線工 (標準外) ,露出配線,10mm以下 *** S単ー 83号 ***		m	951		歩A・単A
S42113	制御ケーブル配線工 VCTF0.75-2C ケーブル配線工 (標準外) ,ラック・ダクト配線,10mm以下 *** S単ー 84号 ***		m	775		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00		m	690		歩A・単A

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1号 ***					
S02115	電工		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	電工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01013 基(B)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01013	電工	1,000	人	25,092	25,092	
	合 計				25,092	算出数量 1,000 人
	単 価				25,092	
	*** S単- 2号 ***					
S02115	電工		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	電工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01013 基(C)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01013	電工	1,000	人	25,092	25,092	
	合 計				25,092	算出数量 1,000 人
	単 価				25,092	
	*** S単- 3号 ***					
S02115	交通誘導警備員B		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	交通誘導警備員B			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01032 基(C)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01032	交通誘導警備員B	1,000	人	15,300	15,300	
	合 計				15,300	算出数量 1,000 人
	単 価				15,300	
	*** S単- 4号 ***					
S02116	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積8.0,,		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積8.0,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P27066		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P27066	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積8.0	1,000	m	589	589	
	合 計				589	算出数量 1,000 各単位
	単 価				589	
	*** S単- 5号 ***					
S02116	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積5.5,,		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積5.5,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P27065		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P27065	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積5.5	1,000	m	428	428	
	合 計				428	算出数量 1,000 各単位

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				428	
	*** S単－ 6号 ***					
S02116	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積3.5,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)地域資材単価コード (P)	P27051		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P27051	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積3.5	1.000	m	211	211	
	合 計				211	算出数量 1.000 各単位
	単 価				211	
	*** S単－ 7号 ***					
S02116	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積2.0,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)地域資材単価コード (P)	P27050		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P27050	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積2.0	1.000	m	139	139	
	合 計				139	算出数量 1.000 各単位
	単 価				139	
	*** S単－ 8号 ***					
S02116	VCTFケーブル		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	VCTFケーブル VCTF0.75-2C,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)地域資材単価コード (P)	P96019		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96019	VCTFケーブル VCTF0.75-2C	1.000	m	47.70	48	
	合 計				48	算出数量 1.000 各単位
	単 価				48	
	*** S単－ 9号 ***					
S02116	600Vビニル絶縁電線 (IV)		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	600Vビニル絶縁電線 (IV) より線 断面積8.0,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)地域資材単価コード (P)	P27015		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P27015	600Vビニル絶縁電線 (IV) より線 断面積8.0	1.000	m	179	179	
	合 計				179	算出数量 1.000 各単位
	単 価				179	
	*** S単－ 10号 ***					
S02116	600Vビニル絶縁電線 (IV)		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	600Vビニル絶縁電線 (IV) より線 断面積22,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)地域資材単価コード (P)	P27017		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
P27017	600Vビニル絶縁電線（1V） より線 断面積22	1.000	m	489	489	
	合 計				489	算出数量 1.000 各単位
	単 価				489	
	*** S単一 11号 ***					
S02116	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積5.5		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード（P） 3)地区資材単価コード（J） 4)施設機械資材単価コード（K）	地域資材（Pコード） P27052		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P27052	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積5.5	1.000	m	302	302	
	合 計				302	算出数量 1.000 各単位
	単 価				302	
	*** S単一 12号 ***					
S02116	VCTケーブル VCTケーブル VCT1.25-2C		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード（P） 3)地区資材単価コード（J） 4)施設機械資材単価コード（K）	地域資材（Pコード） P96020		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96020	VCTケーブル VCT1.25-2C	1.000	m	92.80	93	
	合 計				93	算出数量 1.000 各単位
	単 価				93	
	*** S単一 13号 ***					
S02116	CVVケーブル CVVケーブル CVV1.25-6C		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード（P） 3)地区資材単価コード（J） 4)施設機械資材単価コード（K）	地域資材（Pコード） P96009		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96009	CVVケーブル CVV1.25-6C	1.000	m	218	218	
	合 計				218	算出数量 1.000 各単位
	単 価				218	
	*** S単一 14号 ***					
S02116	SWVPケーブル SWVPケーブル SWVP0.5-22C		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード（P） 3)地区資材単価コード（J） 4)施設機械資材単価コード（K）	地域資材（Pコード） P96015		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96015	SWVPケーブル SWVP0.5-22C	1.000	m	177	177	
	合 計				177	算出数量 1.000 各単位
	単 価				177	
	*** S単一 15号 ***					
S02116	同軸ケーブル 同軸ケーブル 10D-2V		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)資材区分 2)地域資材単価コード（P） 3)地区資材単価コード（J） 4)施設機械資材単価コード（K）	地域資材（Pコード） P96021		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96021	同軸ケーブル 10D-2V	1.000	m	315	315	
	合 計				315	算出数量 1.000 各単位
	単 価				315	
	*** S単一 16号 ***					
S02116	防水ユニオンカップリング 防水ユニオンカップリング #24,,		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード（P） 3)地区資材単価コード（J） 4)施設機械資材単価コード（K）	地域資材（Pコード） P96028		時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96028	防水ユニオンカップリング #24	1.000	個	455	455	
	合 計				455	算出数量 1.000 各単位
	単 価				455	
	*** S単一 17号 ***					
S02116	防水ユニオンボックスコネクタ 防水ユニオンボックスコネクタ #24,,		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード（P） 3)地区資材単価コード（J） 4)施設機械資材単価コード（K）	地域資材（Pコード） P96030		時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96030	防水ユニオンボックスコネクタ #24	1.000	個	372	372	
	合 計				372	算出数量 1.000 各単位
	単 価				372	
	*** S単一 18号 ***					
S02116	エントランスクャップ エントランスクャップ HIVE22,,		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード（P） 3)地区資材単価コード（J） 4)施設機械資材単価コード（K）	地域資材（Pコード） P96033		時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96033	エントランスクャップ HIVE22	1.000	個	402	402	
	合 計				402	算出数量 1.000 各単位
	単 価				402	
	*** S単一 19号 ***					
S02116	ステンレスバンド ステンレスバンド SFT-N215,,		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード（P） 3)地区資材単価コード（J） 4)施設機械資材単価コード（K）	地域資材（Pコード） P96052		時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96052	ステンレスバンド SFT-N215	1.000	個	422	422	
	合 計				422	算出数量 1.000 各単位
	単 価				422	
	*** S単一 20号 ***					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S02116	U型ケーブルハンガー		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	U型ケーブルハンガー 25mm			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96063		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96063	U型ケーブルハンガー 25mm	1,000	個		266	
	合 計				266	算出数量 1,000 各単位
	単 価				266	
	*** S単ー 21号 ***					
SI6001	トラック[クレーン装置付]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	トラック[クレーン装置付] 、ベストトラック2t積 2.9t吊、運転1日当たり算出、機械損料等＋燃料＋運 転労務、軽油			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)機械コード《単位が時間のみ》 2)機械コード (同上)	M03102 M03102				
	3)機械損料算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T)	運転1日当たり算出 5.8時間				
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.23				
	6)単価計上区分	機械損料等＋燃料＋運転労務				
	7)岩石補正区分	岩石補正なし				
	8)燃料の計上方法	機械経費算定基準値による				
	9)燃料区分	軽油				
	10)燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	11)消耗部品の計上の有無 13)消耗部品費の適用条件(2)	消耗部品を計上しない 消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	— —				
M03102	トラック[クレーン装置付] ベストトラック2t積 2.9t吊	1,000	日	9,460	9,460	
P34029	軽油 バトリル給油	23,000	L	147	3,381	
R01021	運転手 (特殊)	1,000	人	30,396	30,396	
	合 計				43,237	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		43,237	
Y00001	単位					
	*** S単ー 22号 ***					
SI6001	高所作業車[トラック架装・伸縮フォーム・ハースケット型]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	高所作業車[トラック架装・伸縮フォーム・ハースケット型] 、作業床高さ11～12×積載荷重200kg×定員2、運転1日当たり算出、 機械損料等＋燃料＋運転労務、軽油			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)機械コード《単位が時間のみ》 2)機械コード (同上)	M04421 M04421				
	3)機械損料算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T)	運転1日当たり算出 5.0時間				
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.40				
	6)単価計上区分	機械損料等＋燃料＋運転労務				
	7)岩石補正区分	岩石補正なし				
	8)燃料の計上方法	機械経費算定基準値による				
	9)燃料区分	軽油				
	10)燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	11)消耗部品の計上の有無 13)消耗部品費の適用条件(2)	消耗部品を計上しない 消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	— —				
M04421	高所作業車[トラック架装・伸縮フォーム・ハースケット型] 作業床高さ11～12×積載荷重200kg×定員2	1,000	日	13,900	13,900	
P34029	軽油 バトリル給油	18,000	L	147	2,646	
R01021	運転手 (特殊)	1,000	人	30,396	30,396	
	合 計				46,942	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		46,942	
Y00001	単位					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－ 23号 ***					
S40012	観測装置		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	観測装置 無線装置実装なし 下中水位警報局			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96054 無線装置実装なし 下中水位警報局		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96054	観測装置 無線装置実装なし 下中水位警報局	1,000	台		1,500,000	
	合 計				1,500,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				1,500,000	
	*** S単－ 24号 ***					
S40012	警報装置		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	警報装置 アンプ,無線装置(70MHz帯) 下中水位警報局			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96055 アンプ,無線装置(70MHz帯) 下・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96055	警報装置 アンプ,無線装置(70MHz帯) 下中水位警報局	1,000	台		8,000,000	
	合 計				8,000,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				8,000,000	
	*** S単－ 25号 ***					
S40012	同軸避雷器		個		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	同軸避雷器 下中水位警報局			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96027 下中水位警報局		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96027	同軸避雷器 下中水位警報局	1,000	個		120,000	
	合 計				120,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				120,000	
	*** S単－ 26号 ***					
S40012	サイレン制御盤		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	サイレン制御盤 下中水位警報局			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96028 下中水位警報局		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96028	サイレン制御盤 下中水位警報局	1,000	台		1,000,000	
	合 計				1,000,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				1,000,000	
	*** S単－ 27号 ***					
S40012	モータサイレン		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	モータサイレン 下中水位警報局			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96029 下中水位警報局		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96029	モータサイレン 下中水位警報局	1,000	台		2,400,000	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				2,400,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				2,400,000	
	*** S単一 28号 ***					
S40012	スピーカ		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	スピーカ 下中水位警報局			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96030 下中水位警報局		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96030	スピーカ 下中水位警報局	1.000	台		300,000	
	合 計				300,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				300,000	
	*** S単一 29号 ***					
S40012	集音マイク		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	集音マイク ホーン形			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K77231 ホーン形		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K77231	集音マイク ホーン形	1.000	台		17,600	
	合 計				17,600	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				17,600	
	*** S単一 30号 ***					
S40012	回転灯		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	回転灯 ABS樹脂製又は同等以上 AC100V 6W程度 (LED光源)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K77247 ABS樹脂製又は同等以上 AC100・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K77247	回転灯 ABS樹脂製又は同等以上 AC100V 6W程度 (LED光源)	1.000	台		13,600	
	合 計				13,600	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				13,600	
	*** S単一 31号 ***					
S40012	分電盤		面		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	分電盤 下中水位警報局			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96045 下中水位警報局		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96045	分電盤 下中水位警報局	1.000	面		600,000	
	合 計				600,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				600,000	
	*** S単一 32号 ***					
S40012	直流電源装置		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	直流電源装置 下中水位警報局			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96064 下中水位警報局		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96064	直流電源装置 下中水位警報局	1.000	台	2,700,000	2,700,000	
	合 計				2,700,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				2,700,000	
	*** S単一 33号 ***					
S40012	フロート式水位計 フロート式水位計 下中水位警報局		式		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)基礎ゲート 2)規格	K96013 下中水位警報局		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96013	フロート式水位計 下中水位警報局	1.000	式	3,000,000	3,000,000	
	合 計				3,000,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				3,000,000	
	*** S単一 34号 ***					
S41001	【施設機械労務単価】 【施設機械労務単価】 0.05,その他設備(区分1),電 工		人		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)工種区分 2)労務者区分 3)その他の補助文	その他設備(区分1) 電 工 0.05		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01013	電 工	1.000	人	25,092	25,092	
	合 計				25,092	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				25,092	
	*** S単一 35号 ***					
S41001	【施設機械労務単価】 【施設機械労務単価】 0.1,その他設備(区分1),普通作業員		人		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)工種区分 2)労務者区分 3)その他の補助文	その他設備(区分1) 普通作業員 0.1		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01003	普通作業員	1.000	人	21,216	21,216	
	合 計				21,216	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				21,216	
	*** S単一 36号 ***					
S41001	【施設機械労務単価】 【施設機械労務単価】 0.65,その他設備(区分1),電 工		人		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)工種区分 2)労務者区分 3)その他の補助文	その他設備(区分1) 電 工 0.65		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01013	電 工	1.000	人	25,092	25,092	
	合 計				25,092	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				25,092	
	*** S単一 37号 ***					
S41020	輸送費(電気通信設備)		式		1.000 式	歩A 当たり算出

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	輸送費（電気通信設備） 0.648ton,98.6km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)輸送質量(X)(ton) 2)想定輸送距離(D)(km)	0.648ton 98.600km		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79213	輸送費	1.000	式	74,000	74,000	
	合 計				74,000	算出数量 1.000 式
	単 価				74,000	
	*** S単一 38号 ***					
S41020	輸送費（電気通信設備）		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	輸送費（電気通信設備） 0.628ton,6.4km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)輸送質量(X)(ton) 2)想定輸送距離(D)(km)	0.628ton 6.400km		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79213	輸送費	1.000	式	31,000	31,000	
	合 計				31,000	算出数量 1.000 式
	単 価				31,000	
	*** S単一 39号 ***					
S42020	分電盤据付工		面		1.000 面	歩A 当たり算出
	分電盤据付工 分電盤,前面 0.4m以下,露出			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機器区分 2)作業種別 3)施工区分	分電盤 前面 0.4m以下 露出		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01013	電工	1.300	人	25,092	32,620	
	合 計				32,620	算出数量 1.000 面
	単 価		面		32,620	
	*** S単一 40号 ***					
S42045	観測装置据付工		架		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備,雨水TM観測装置,,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 2)機器区分1 4)歩掛補正区分	TM/TC設備 雨水TM観測装置 無		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	39,576	39,576	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	26,622	26,622	
	合 計				66,198	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				66,198	
Y00001	雨水TM観測装置					
	*** S単一 41号 ***					
S42045	警報装置据付工		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 放流警報設備,,警報局装置,,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 3)機器区分2 4)歩掛補正区分	放流警報設備 警報局装置 無		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	39,576	39,576	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	26,622	26,622	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	合 計				66,198	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				66,198	
Y00001	警報局装置					
	*** S単一 42号 ***					
S42045	サイレン制御盤据付工		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 放流警報設備,,警報局装置,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 3)機器区分2 4)歩掛補正区分	放流警報設備 警報局装置 無		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	39,576	39,576	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	26,622	26,622	
	合 計				66,198	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				66,198	
Y00001	警報局装置					
	*** S単一 43号 ***					
S42045	モータサイレン据付工		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 放流警報設備,,サイレン,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 3)機器区分2 4)歩掛補正区分	放流警報設備 サイレン 無		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R03004	電気通信技術員	1.500	人	26,622	39,933	
	合 計				39,933	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				39,933	
Y00001	サイレン					
	*** S単一 44号 ***					
S42045	スピーカ据付工		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 放流警報設備,,スピーカー,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 3)機器区分2 4)歩掛補正区分	放流警報設備 スピーカー 無		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	26,622	13,311	
	合 計				13,311	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				13,311	
Y00001	スピーカー					
	*** S単一 45号 ***					
S42045	スピーカ据付工		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 放流警報設備,,スピーカー,有			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 3)機器区分2 4)歩掛補正区分	放流警報設備 スピーカー 有		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R03004	電気通信技術員	0.350	人	26,622	9,318	
	合 計				9,318	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				9,318	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
Y00001	スピーカー					
	*** S単一 46号 ***					
S42045	直流電源装置据付工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備,直流電源装置,,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 2)機器区分1	TM/TC設備 直流電源装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	4)歩掛補正区分	無		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	0.500	人	39,576	19,788	
R03004	電気通信技術員	1.500	人	26,622	39,933	
	合 計				59,721	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				59,721	
Y00001	直流電源装置					
	*** S単一 47号 ***					
S42046	観測装置調整工		架		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備,雨水TM観測装置,,一,1架,有線			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 2)機器区分1	TM/TC設備 雨水TM観測装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	4)細別1 5)台・対向区分 6)伝送区分	一 1架 有線		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	39,576	39,576	
	合 計				39,576	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				39,576	
Y00001	1架					
	*** S単一 48号 ***					
S42046	警報装置調整工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工 放流警報設備,,警報局装置,,1台,無線			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 3)機器区分2	放流警報設備 警報局装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	5)台・対向区分 6)伝送区分	1台 無線		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	2.000	人	39,576	79,152	
	合 計				79,152	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				79,152	
Y00001	1台					
	*** S単一 49号 ***					
S42046	サイレン制御盤調整工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工 放流警報設備,,警報局装置,,1台,有線			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 3)機器区分2	放流警報設備 警報局装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	5)台・対向区分 6)伝送区分	1台 有線		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	39,576	39,576	
	合 計				39,576	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				39,576	
Y00001	1台					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 50号 ***					
S42047	同軸避雷器据付工		個		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	移動体通信・空中線装置据付工 空中線付属品,,,同軸避雷器,無,0.0,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 5)機器区分4	空中線付属品 同軸避雷器		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	6)空中線(1)の地上高歩掛補正区分 7)空中線(1)の地上高の入力	無 0.0		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	8)歩掛補正区分	無				
R03004	電気通信技術員	0.250	人	26,622	6,656	
	合 計				6,656	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				6,656	
Y00001	個					
	*** S単一 51号 ***					
S42053	フロート式水位計		台		1,000 台	歩A 当たり算出
	計装設備据付工 フロート式水位計,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機器区分 2)歩掛補正区分	フロート式水位計 無		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	26,622	13,311	
	合 計				13,311	算出数量 1,000 台
	単 価		台		13,311	
	*** S単一 52号 ***					
S42054	観測装置 撤去		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数 2)据付技術員人数	0.50 0.50		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X) 4)調整技術員人数(X)	0.00 0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	39,576	19,788	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	26,622	13,311	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				33,099	算出数量 1,000 式
	単 価		式		33,099	
	*** S単一 53号 ***					
S42054	警報装置 撤去		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数 2)据付技術員人数	0.50 0.50		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X) 4)調整技術員人数(X)	0.00 0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	39,576	19,788	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	26,622	13,311	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				33,099	算出数量 1.000 式
	単 価		式		33,099	
	*** S単— 54号 ***					
S42054	サイレン制御盤 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.50		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.50		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	39,576	19,788	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	26,622	13,311	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				33,099	算出数量 1.000 式
	単 価		式		33,099	
	*** S単— 55号 ***					
S42054	サイレン 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.75,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.75		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.750	人	26,622	19,967	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				19,967	算出数量 1.000 式
	単 価		式		19,967	
	*** S単— 56号 ***					
S42054	スピーカ 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.25,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.25		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.250	人	26,622	6,656	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				6,656	算出数量 1.000 式
	単 価		式		6,656	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 57号 ***					
S42054	スピーカ2台目 撤去		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.18,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.18		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.180	人	26,622	4,792	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				4,792	算出数量 1.000 式
	単 価		式		4,792	
	*** S単一 58号 ***					
S42054	同軸避雷器 撤去		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.13,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.13		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.130	人	26,622	3,461	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				3,461	算出数量 1.000 式
	単 価		式		3,461	
	*** S単一 59号 ***					
S42054	直流電源装置 撤去		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.25,1.00,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.25		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	1.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.250	人	39,576	9,894	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	26,622	26,622	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				36,516	算出数量 1.000 式
	単 価		式		36,516	
	*** S単一 60号 ***					
S42054	フロート式水位計 撤去		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.25,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.25		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.250	人	26,622	6,656	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				6,656	算出数量 1.000 式
	単 価		式		6,656	
	*** S単ー 61号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管 22mm,その他,-,-,屋外・屋内(露出)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	,5.50,0.15,無,無,無			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)管種別	その他		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)細別規格	-				
	3)サイズ(mm)	-				
	4)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択	P96027				
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	5.50				
	7)その他の場合の諸資材率	0.15				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の補助文	耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管・・				
P96027	耐衝撃性硬質ビニル電線管 (HIVE)					
	耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管 22mm	100.000	m	135	13,500	
Y00005	諸資材	0.150		13,500	2,025	
R01013	電工	5.500	人	25,092	138,006	
	合 計				153,531	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,535	
	*** S単ー 62号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 ,金属可とう電線管,箇所当り施工延長2m未満,24,屋外・屋内(露出),			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	0.00,0.00,無,無,無			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)管種別	金属可とう電線管		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)細別規格	箇所当り施工延長2m未満				
	3)サイズ(mm)	24				
	4)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択					
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)その他の場合の諸資材率	0.00				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の補助文					
P27462	金属製可とう電線管 ビニル被覆 2種 24mm	100.000	m	806	80,600	
R01013	電工	0.000	人	25,092	0	
	合 計				80,600	算出数量 100.000 m
	単 価		m		806	
	*** S単ー 63号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内、CVケーブル、600V、3心、8mm2、地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27066	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積8.0	100.000	m	589	58,900	
R01013	電工					
		5.500	人	25,092	138,006	
	合 計				196,906	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,969	
	*** S単— 64号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 露出（コンクリート壁）、CVケーブル、600V、3心、8mm2、屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	露出（コンクリート壁）		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27066	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積8.0	100.000	m	589	58,900	
R01013	電工					
		8.800	人	25,092	220,810	
	合 計				279,710	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,797	
	*** S単— 65号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ラック・ダクト内、CVケーブル、600V、3心、8mm2、屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ラック・ダクト内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27066	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積8.0	100.000	m	589	58,900	
R01013	電工					
		7.100	人	25,092	178,153	
	合 計				237,053	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,371	
	*** S単— 66号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内、CVケーブル、600V、3心、5.5mm2、地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27065	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積5.5	100.000	m	428	42,800	
R01013	電工					
		5.500	人	25,092	138,006	
	合 計				180,806	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,808	
	*** S単— 67号 ***					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 露出（コンクリート壁）,CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	露出（コンクリート壁）		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27065	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積5.5	100.000	m	428	42,800	
R01013	電工	8.800	人	25,092	220,810	
	合 計				263,610	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,636	
	*** S単— 68号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ラック・ダクト内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27065	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積5.5	100.000	m	428	42,800	
R01013	電工	7.100	人	25,092	178,153	
	合 計				220,953	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,210	
	*** S単— 69号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,2心,3.5mm2,屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ラック・ダクト内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	2心				
	5)サイズ(mm2)	3.5mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27051	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積3.5	100.000	m	211	21,100	
R01013	電工	7.100	人	25,092	178,153	
	合 計				199,253	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,993	
	*** S単— 70号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内,CVケーブル,600V,2心,2mm2,地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	2心				
	5)サイズ(mm2)	2mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27050	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積2.0	100.000	m	139	13,900	
R01013	電工	5.500	人	25,092	138,006	
	合 計				151,906	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,519	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 71号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 露出（コンクリート壁）, CVケーブル, 600V, 2心, 2mm2, 屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	露出（コンクリート壁）		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	2心				
	5)サイズ(mm2)	2mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27050	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)	100.000	m	139	13,900	
R01013	2心 断面積2.0					
	電工	8.800	人	25,092	220,810	
	合 計				234,710	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,347	
	*** S単ー 72号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ラック・ダクト内, CVケーブル, 600V, 2心, 2mm2, 屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ラック・ダクト内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	2心				
	5)サイズ(mm2)	2mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27050	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)	100.000	m	139	13,900	
R01013	2心 断面積2.0					
	電工	7.100	人	25,092	178,153	
	合 計				192,053	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,921	
	*** S単ー 73号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内, IV, 600V, -, 8mm2, 地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27015	600Vビニル絶縁電線（IV）	100.000	m	179	17,900	
R01013	より線 断面積8.0					
	電工	2.300	人	25,092	57,712	
	合 計				75,612	算出数量 100.000 m
	単 価		m		756	
	*** S単ー 74号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 露出（コンクリート壁）, IV, 600V, -, 8mm2, 屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	露出（コンクリート壁）		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27015	600Vビニル絶縁電線（IV）	100.000	m	179	17,900	
R01013	より線 断面積8.0					
	電工	3.600	人	25,092	90,331	
	合 計				108,231	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,082	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 75号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ラック・ダクト内, IV, 600V, -, 8mm2, 屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1 2)種別 3)電圧 4)心数	ラック・ダクト内 IV 600V -		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	5)サイズ(mm2) 6)施工区分2	8mm2 屋外・屋内				
P27015	6 0 0 Vビニル絶縁電線（I V） より線 断面積8.0	100.000	m	179	17,900	
R01013	電工	2.900	人	25,092	72,767	
	合 計				90,667	算出数量 100.000 m
	単 価		m		907	
	*** S単一 76号 ***					
S42105	架空配線工		径間		1.000 径間	歩A 当たり算出
	架空配線工 CV8-3C, ワイヤ吊り, , 3心, , , , 14mm2以下, , 1.82			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル区分 2)作業区分 4)心数 8)公称断面積	電力ケーブル ワイヤ吊り 3心 14mm2以下		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	10)その他の1径間当り電工労務(人) 11)その他の場合の補助文	1.82 CV8-3C				
R01013	電工	1.820	人	25,092	45,667	
	合 計				45,667	算出数量 1.000 径間
	単 価		径間		45,667	
	*** S単一 77号 ***					
S42105	架空配線工		径間		1.000 径間	歩A 当たり算出
	架空配線工 CV5.5-3C, ワイヤ吊り, , 3心, , , , 5.5mm2以下, , 1.82			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル区分 2)作業区分 4)心数 8)公称断面積	電力ケーブル ワイヤ吊り 3心 5.5mm2以下		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	10)その他の1径間当り電工労務(人) 11)その他の場合の補助文	1.82 CV5.5-3C				
R01013	電工	1.270	人	25,092	31,867	
	合 計				31,867	算出数量 1.000 径間
	単 価		径間		31,867	
	*** S単一 78号 ***					
S42105	架空配線工		径間		1.000 径間	歩A 当たり算出
	架空配線工 CV2-2C, ワイヤ吊り, , 2心, , , , 8.0mm2以下, , 1.82			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル区分 2)作業区分 4)心数 8)公称断面積	電力ケーブル ワイヤ吊り 2心 8.0mm2以下		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	10)その他の1径間当り電工労務(人) 11)その他の場合の補助文	1.82 CV2-2C				
R01013	電工	1.270	人	25,092	31,867	
	合 計				31,867	算出数量 1.000 径間
	単 価		径間		31,867	
	*** S単一 79号 ***					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S42105	架空配線工		径間		1.000 径間	歩A 当たり算出
	架空配線工 VCTF0.75-2C 既設メッセンジャーワイヤ0.7,,,,,,,,,0.95			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル区分 10)その他の1径間当り電工労務(人)	その他 0.95		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	11)その他の場合の補助文	VCTF0.75-2C 既設メッセンジ・		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01013	電工	0.950	人	25,092	23,837	
	合 計				23,837	算出数量 1.000 径間
	単 価		径間		23,837	
	*** S単一 80号 ***					
S42105	架空配線工		径間		1.000 径間	歩A 当たり算出
	架空配線工 IV8,,,,,,,,,1.27			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル区分 10)その他の1径間当り電工労務(人)	その他 1.27		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	11)その他の場合の補助文	IV8		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01013	電工	1.270	人	25,092	31,867	
	合 計				31,867	算出数量 1.000 径間
	単 価		径間		31,867	
	*** S単一 81号 ***					
S42113	制御ケーブル配線工 VCTF0.75-2C		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工 (標準外) ,管内配線,10mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別 2)作業種別 3)細別規格(仕上外径) 4)補助文	P96019 管内配線 10mm以下		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96019	VCTFケーブル VCTF0.75-2C	100.000	m	47.70	4,770	
R01013	電工	2.300	人	25,092	57,712	
	合 計				62,482	算出数量 100.000 m
	単 価		m		625	
	*** S単一 82号 ***					
S42113	制御ケーブル配線工 VCTF0.75-2C		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工 (標準外) ,露出配線,10mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別 2)作業種別 3)細別規格(仕上外径) 4)補助文	P96019 露出配線 10mm以下		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96019	VCTFケーブル VCTF0.75-2C	100.000	m	47.70	4,770	
R01013	電工	3.600	人	25,092	90,331	
	合 計				95,101	算出数量 100.000 m
	単 価		m		951	
	*** S単一 83号 ***					
S42113	制御ケーブル配線工 VCTF0.75-2C		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工 (標準外) ,ラック・ダクト配線,10mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別 2)作業種別 3)細別規格(仕上外径) 4)補助文	P96019 ラック・ダクト配線 10mm以下		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96019	VCTFケーブル VCTF0.75-2C	100.000	m	47.70	4,770	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R01013	電工	2.900	人	25,092	72,767	
	合 計				77,537	算出数量 100.000 m
	単 価		m		775	
	*** S単一 84号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV8-3C				
R01013	電工	2.750	人	25,092	69,003	
	合 計				69,003	算出数量 100.000 m
	単 価		m		690	
	*** S単一 85号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	露出配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV8-3C				
R01013	電工	4.400	人	25,092	110,405	
	合 計				110,405	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,104	
	*** S単一 86号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV8-3C				
R01013	電工	3.550	人	25,092	89,077	
	合 計				89,077	算出数量 100.000 m
	単 価		m		891	
	*** S単一 87号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV5.5-3C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV5.5-3C				
R01013	電工	2.750	人	25,092	69,003	
	合 計				69,003	算出数量 100.000 m
	単 価		m		690	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業
工事名	水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】

工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 88号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV5.5-3C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	露出配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV5.5-3C				
R01013	電工	4.400	人	25,092	110,405	
	合 計				110,405	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,104	
	*** S単ー 89号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV5.5-3C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV5.5-3C				
R01013	電工	3.550	人	25,092	89,077	
	合 計				89,077	算出数量 100.000 m
	単 価		m		891	
	*** S単ー 90号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV2-2C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV2-2C				
R01013	電工	2.750	人	25,092	69,003	
	合 計				69,003	算出数量 100.000 m
	単 価		m		690	
	*** S単ー 91号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV2-2C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	露出配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV2-2C				
R01013	電工	4.400	人	25,092	110,405	
	合 計				110,405	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,104	
	*** S単ー 92号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100,000 m	歩A 当たり算出

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所5：下中水位警報局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** T単一 1号 ***					
T00003	耐雷TR 撤去		台		1,000	歩A 当たり算出
	【撤去】耐雷TR					
S41001	〔施設機械労務単価〕 0.05,その他設備(区分1),電 工	0.050	人	25,092	1,255	S単 34号
S41001	〔施設機械労務単価〕 0.1,その他設備(区分1),普通作業員	0.100	人	21,216	2,122	S単 35号
	合 計				3,377	算出数量 1,000 台
	単 価		台		3,377	
	*** T単一 2号 ***					
T00160	低圧電力ケーブル・電線配線工		径間		1,000	歩A 当たり算出
	【撤去】CV8-3C 架空配線					
S02115	電工	0.910	人	25,092	22,834	S単 1号
	合 計				22,834	算出数量 1,000 径間
	単 価		径間		22,834	
	*** T単一 3号 ***					
T00161	低圧電力ケーブル・電線配線工		径間		1,000	歩A 当たり算出
	【撤去】CV5.5-3C 架空配線					
S02115	電工	0.640	人	25,092	16,059	S単 2号
	合 計				16,059	算出数量 1,000 径間
	単 価		径間		16,059	
	*** T単一 4号 ***					
T00162	低圧電力ケーブル・電線配線工		径間		1,000	歩A 当たり算出
	【撤去】CV2-2C 架空配線					
S02115	電工	0.640	人	25,092	16,059	S単 2号
	合 計				16,059	算出数量 1,000 径間
	単 価		径間		16,059	
	*** T単一 5号 ***					
T00163	制御ケーブル配線工		径間		1,000	歩A 当たり算出
	【撤去】VCTF0.75-2C 架空配線					
S02115	電工	0.330	人	25,092	8,280	S単 2号
	合 計				8,280	算出数量 1,000 径間
	単 価		径間		8,280	
	*** T単一 6号 ***					
T00164	分電盤 撤去		面		1,000	歩A 当たり算出
	【撤去】分電盤					
S41001	〔施設機械労務単価〕 0.65,その他設備(区分1),電 工	0.650	人	25,092	16,310	S単 36号
	合 計				16,310	算出数量 1,000 面
	単 価		面		16,310	



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

笠野原国営施設機能保全事業
水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】

積 算 書

(当初)

九州農政局
南部九州土地改良調査管理事務所

事業名	笠野原国営施設機能保全事業	相見章親 (1 / 2)
工事名	水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】	

[illegible]

九州農政局

工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所6:中郷警報局】

九州農政局

事業名 笠野原国営施設機能保全事業

工事名 水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】

工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			22,800,000	
・製作工事価格			15,650,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	15,651,000	
・据付工事価格			7,150,000	
純工事費(据付)			2,107,000	
・ ・ 据付工事原価			5,807,000	
・ ・ ・ 直接工事費			1,719,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式	1,719,000	
・ ・ ・ 間接工事費			4,088,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			388,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$1,719,000 \times ((18.700 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.040)$			334,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			54,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費（率計上）				
$1,719,000 \times (3.160)$			54,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
$2,107,000 \times ((40.090 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.050 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$			887,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			2,813,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			107,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費（技術者）			107,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
$15,651,000 \times 17.290$			2,706,000	
・ ・ 一般管理費等				
$5,807,000 \times (23.250 \times 1.000 + 0.04)$			1,352,000	
支給品費			0	
支給品費（機器単体費）			0	
処分費等（直接工事費の内数）			0	
処分費（準備費の内数）			0	
処分費（事業損失防止施設費内数）			0	
処分費等（率対象外）			0	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額（工事価格の内数）				
$7,150,000 \times 3.850$			275,000	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名 笠野原国営施設機能保全事業

工事名 水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】

工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費 (共通仮設費対象)				1,719,000	
・運搬工	1.000	式		113,000	
・ ・ 運搬工 中郷警報局	1.000	式		77,000	
・ ・ ・ 運搬工	1	式	77,000	77,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.703ton,101km	1.000	式	77,000	77,000	歩A・単A S単 35号
合 計				77,000	
・ ・ 仮置場輸送費 中郷警報局	1.000	式		36,000	
・ ・ ・ 仮置場輸送費	1	式	36,000	36,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.614ton,9.8km	1.000	式	36,000	36,000	歩A・単A S単 36号
合 計				36,000	
・子局据付工	1.000	式		412,000	
・ ・ 子局 中郷警報局	1.000	式		412,000	
・ ・ ・ TM・放流警報設備	1.000	式	320,000	320,000	1 式当たり
S42045 警報装置据付工 放流警報設備,,警報局装置,無	1.000	台	66,198	66,198	歩A・単A S単 38号
S42046 警報装置調整工 放流警報設備,,警報局装置,,1台,無線	1.000	台	79,152	79,152	歩A・単A S単 44号
S42047 同軸避雷器据付工 空中線付属品,,,同軸避雷器,無,0.0,無	1.000	個	6,656	6,656	歩A・単A S単 46号
S42045 サイレン制御盤据付工 放流警報設備,,警報局装置,無	1.000	台	66,198	66,198	歩A・単A S単 39号
S42046 サイレン制御盤調整工 放流警報設備,,警報局装置,,1台,有線	1.000	台	39,576	39,576	歩A・単A S単 45号
S42045 モータサイレン据付工 放流警報設備,,サイレン,無	1.000	台	39,933	39,933	歩A・単A S単 40号
S42045 スピーカ据付工 放流警報設備,,スピーカー,無	1.000	台	13,311	13,311	歩A・単A S単 41号
S42045 スピーカ据付工 放流警報設備,,スピーカー,有	1.000	台	9,318	9,318	歩A・単A S単 42号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) ,フレマタ・放流警報設備	1.000	式	106,855	106,855	歩A・単A X単 1号
合 計				427,197	
計 (1) (直接費対象分)				320,342	
計 (2) (間接費対象分)				106,855	
・ ・ ・ 電源設備	1	式	92,000	92,000	1 式当たり
S42020 分電盤据付工 分電盤,前面 0.4m以下,露出	1.000	面	32,620	32,620	歩A・単A S単 37号
S42045 直流電源装置据付工 TM/TC設備,直流電源装置,,無	1.000	台	59,721	59,721	歩A・単A S単 43号
合 計				92,341	
・子局撤去工	1.000	式		157,000	
・ ・ 子局 中郷警報局	1.000	式		157,000	
・ ・ ・ TM・放流警報設備	1	式	101,000	101,000	1 式当たり
S42054 警報装置 撤去 0.50,0.50,0.00,0.00,	1.000	式	33,099	33,099	歩A・単A S単 47号
S42054 サイレン制御盤 撤去 0.50,0.50,0.00,0.00,	1.000	式	33,099	33,099	歩A・単A S単 48号
S42054 サイレン 撤去 0.00,0.75,0.00,0.00,	1.000	式	19,967	19,967	歩A・単A S単 49号
S42054 スピーカ 撤去 0.00,0.25,0.00,0.00,	1.000	式	6,656	6,656	歩A・単A S単 50号
S42054 スピーカ2台目 撤去 0.00,0.18,0.00,0.00,	1.000	式	4,792	4,792	歩A・単A S単 51号
S42054 同軸避雷器 撤去 0.00,0.13,0.00,0.00,	1.000	式	3,461	3,461	歩A・単A S単 52号
合 計				101,074	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業					
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】					
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】					
名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・ ・ ・ 電源設備					1 式当たり
T00003 耐雷TR 撤去 【撤去】耐雷TR	1.000	式	56,000	56,000	歩A・単A S単 1号
T00164 分電盤 撤去 【撤去】分電盤	1.000	面	16,310	16,310	歩A・単A T単 7号
S42054 直流電源装置 撤去 0.25,1.00,0.00,0.00,	1.000	式	36,516	36,516	歩A・単A S単 53号
合 計				56,203	
・ 共通設備工					
	1.000	式		655,000	
・ ・ 共通設備工 中郷警報局	1.000	式		477,000	
・ ・ ・ 配線工					1 式当たり
	1	式	435,000	435,000	
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,CVケーブル,600V,3心,8mm2,地中・屋外・屋内	9.600	m	1,969	18,902	歩A・単A S単 57号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁) ,CVケーブル,600V,3心,8mm2,屋外・屋内	14.000	m	2,797	39,158	歩A・単A S単 58号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,3心,8mm2,屋外・屋内	2.500	m	2,371	5,928	歩A・単A S単 59号
S42105 架空配線工 CV8-3C,ワイヤ吊り,,3心,,,14mm2以下,,1.82	2.000	径間	45,667	91,334	歩A・単A S単 69号
S02116 600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積8.0,,	1.500	m	589	884	歩A・単A S単 5号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,地中・屋外・屋内	2.700	m	1,808	4,882	歩A・単A S単 60号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁) ,CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,屋外・屋内	8.500	m	2,636	22,406	歩A・単A S単 61号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,屋外・屋内	1.000	m	2,210	2,210	歩A・単A S単 62号
S42105 架空配線工 CV5.5-3C,ワイヤ吊り,,3心,,,5.5mm2以下,,1.82	1.000	径間	31,867	31,867	歩A・単A S単 70号
S02116 600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積5.5,,	0.500	m	428	214	歩A・単A S単 6号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,CVケーブル,600V,2心,2mm2,地中・屋外・屋内	2.700	m	1,519	4,101	歩A・単A S単 63号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁) ,CVケーブル,600V,2心,2mm2,屋外・屋内	8.500	m	2,347	19,950	歩A・単A S単 64号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,2心,2mm2,屋外・屋内	1.000	m	1,921	1,921	歩A・単A S単 65号
S42105 架空配線工 CV2-2C,ワイヤ吊り,,2心,,,8.0mm2以下,,1.82	1.000	径間	31,867	31,867	歩A・単A S単 71号
S02116 600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積2.0,,	0.500	m	139	70	歩A・単A S単 7号
S42113 制御ケーブル配線工 VCTF0.75-2C ,管内配線,10mm以下	7.400	m	625	4,625	歩A・単A S単 75号
S42113 制御ケーブル配線工 VCTF0.75-2C ,露出配線,10mm以下	28.000	m	951	26,628	歩A・単A S単 76号
S42113 制御ケーブル配線工 VCTF0.75-2C ,ラック・ダクト配線,10mm以下	2.000	m	775	1,550	歩A・単A S単 77号
S42105 架空配線工 VCTF0.75-2C 既設メッセンジャーワイヤ0.7倍,,,,,,,,,0.95	3.000	径間	23,837	71,511	歩A・単A S単 72号
S02116 VCTFケーブル VCTF0.75-2C,,	2.000	m	48	96	歩A・単A S単 8号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,IV,600V,-,8mm2,地中・屋外・屋内	8.400	m	756	6,350	歩A・単A S単 66号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁) ,IV,600V,-,8mm2,屋外・屋内	1.000	m	1,082	1,082	歩A・単A S単 67号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内,IV,600V,-,8mm2,屋外・屋内	1.000	m	907	907	歩A・単A S単 68号
S42105 架空配線工 IV8,,,,,,,,,1.27	1.000	径間	31,867	31,867	歩A・単A S単 73号
S02116 600Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積8.0,,	1.000	m	179	179	歩A・単A S単 9号
S02116 600Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積8.0,,	23.000	m	179	4,117	歩A・単A S単 9号
S02116 600Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積22,,	3.700	m	489	1,809	歩A・単A S単 10号
S02116 600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積5.5,,	8.200	m	302	2,476	歩A・単A S単 11号
S02116 600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積3.5,,	11.000	m	211	2,321	歩A・単A S単 12号
S02116 CVVケーブル CVV1.25-6C,,	4.000	m	218	872	歩A・単A S単 13号
S02116 SWVPケーブル SWVP0.5-22C,,	5.000	m	177	885	歩A・単A S単 14号
S02116 同軸ケーブル 10D-2V,,	5.000	m	315	1,575	歩A・単A S単 15号
合 計				434,544	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業					
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】					
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】					
名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・・・ 配管工					1 式当たり
	1	式	42,000	42,000	
S42109 ボックス類取付工 樹脂製ブルボックス150×150×100,その他,150×150×100mm,0.20	1.000	個	6,918	6,918	歩A・単A S単 74号
S42100 ワイヤプロテクタ 3号 ワイヤプロテクタ3号,その他,-,-,屋外・屋内(露出),5.00,0.00,無,無,無	9.400	m	2,875	27,025	歩A・単A S単 54号
S42100 電線管敷設工 耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管 22mm,その他,-,-,屋外・屋内(露出),5.50,0.15,無,無,無	2.000	m	1,535	3,070	歩A・単A S単 55号
S42100 電線管敷設工 ,金属可とう電線管,箇所当り施工延長2m未満,24,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無	0.500	m	806	403	歩A・単A S単 56号
S02116 防水ユニオンカップリング #24,,	1.000	個	455	455	歩A・単A S単 16号
S02116 防水ユニオンボックスコネクタ #24,,	1.000	個	372	372	歩A・単A S単 17号
S02116 エントランスキャップ HIVE22,,	1.000	個	402	402	歩A・単A S単 18号
S02116 ステンレスバンド SFT-N215,,	7.000	個	422	2,954	歩A・単A S単 19号
S02116 U型ケーブルハンガー 25mm,,	2.000	個	266	532	歩A・単A S単 20号
合 計				42,131	
・・・ 共通設備工 撤去 中郷警報局	1.000	式		178,000	
・・・ 配線工	1	式	170,000	170,000	1 式当たり
S42114 ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00	7.500	m	690	5,175	歩A・単A S単 78号
S42114 ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00	15.000	m	1,104	16,560	歩A・単A S単 79号
S42114 ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00	2.500	m	891	2,228	歩A・単A S単 80号
T00160 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】CV8-3C 架空配線	2.000	径間	22,834	45,668	歩A・単A T単 3号
S42114 ケーブル撤去工 CV5.5-3C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00	3.500	m	690	2,415	歩A・単A S単 81号
S42114 ケーブル撤去工 CV5.5-3C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00	9.000	m	1,104	9,936	歩A・単A S単 82号
S42114 ケーブル撤去工 CV5.5-3C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00	1.000	m	891	891	歩A・単A S単 83号
T00161 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】CV5.5-3C 架空配線	1.000	径間	16,059	16,059	歩A・単A T単 4号
S42114 ケーブル撤去工 CV2-2C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00	3.500	m	690	2,415	歩A・単A S単 84号
S42114 ケーブル撤去工 CV2-2C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00	9.000	m	1,104	9,936	歩A・単A S単 85号
S42114 ケーブル撤去工 CV2-2C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00	1.000	m	891	891	歩A・単A S単 86号
T00162 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】CV2-2C 架空配線	1.000	径間	16,059	16,059	歩A・単A T単 5号
S42114 ケーブル撤去工 VCTF0.75-2C,再使用しない場合,管内配線,10mm以下,0.00	16.000	m	289	4,624	歩A・単A S単 87号
S42114 ケーブル撤去工 VCTF0.75-2C,再使用しない場合,露出配線,10mm以下,0.00	27.000	m	452	12,204	歩A・単A S単 88号
S42114 ケーブル撤去工 VCTF0.75-2C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,10mm以下,0.00	1.000	m	364	364	歩A・単A S単 89号
T00163 制御ケーブル配線工 【撤去】VCTF0.75-2C 架空配線	3.000	径間	8,280	24,840	歩A・単A T単 6号
合 計				170,265	
・・・ 配管工	1	式	8,000	8,000	1 式当たり
T00111 配線器具設置工 【撤去】ワイヤプロテクタ1～5号	12.000	m	627	7,524	歩A・単A T単 2号
合 計				7,524	
・ 付帯工事	1.000	式		21,000	
・・・ 付帯工事 中郷警報局	1.000	式		21,000	
・・・ 付帯工事	1	式	21,000	21,000	1 式当たり
S02017 ネットフェンス撤去工(本体)1面撤去 1.5m,7ヶ所,再利用,なし	4.000	m	2,834	11,336	歩A・単A S単 1号

[illegible]

笠野原国営施設機能保全事業						
水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S02017	*** S単ー 1号 ***					
	ネットフェンス撤去工 (本体) 1面撤去					
	ネットフェンス撤去工 (本体)		m	2,834		歩A・単A
	1.5m,7ヶ所撤去,再利用,なし					
S02115	*** S単ー 2号 ***					
	電工					
	電工		人	25,092		歩A・単A
S02115	*** S単ー 3号 ***					
	土木一般世話役					
	土木一般世話役		人	33,048		歩A・単A
S02115	*** S単ー 4号 ***					
	普通作業員					
	普通作業員		人	21,216		歩A・単A
S02116	*** S単ー 5号 ***					
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)		m	589		歩A・単A
	3心 断面積8.0,,					
S02116	*** S単ー 6号 ***					
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)		m	428		歩A・単A
	3心 断面積5.5,,					
S02116	*** S単ー 7号 ***					
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)		m	139		歩A・単A
	2心 断面積2.0,,					
S02116	*** S単ー 8号 ***					
	VCTFケーブル					
	VCTFケーブル		m	48		歩A・単A
	VCTF0.75-2C,,					
S02116	*** S単ー 9号 ***					
	600Vビニル絶縁電線 (1V)					
	600Vビニル絶縁電線 (1V)		m	179		歩A・単A
	より線 断面積8.0,,					
S02116	*** S単ー 10号 ***					
	600Vビニル絶縁電線 (1V)					
	600Vビニル絶縁電線 (1V)		m	489		歩A・単A
	より線 断面積22,,					
S02116	*** S単ー 11号 ***					
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)		m	302		歩A・単A
	2心 断面積5.5,,					
S02116	*** S単ー 12号 ***					
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)		m	211		歩A・単A
	2心 断面積3.5,,					
S02116	*** S単ー 13号 ***					
	CVVケーブル					
	CVVケーブル		m	218		歩A・単A
	CVV1.25-6C,,					
S02116	*** S単ー 14号 ***					
	SWVPケーブル					
	SWVPケーブル		m	177		歩A・単A
	SWVP0.5-22C,,					
S02116	*** S単ー 15号 ***					
	同軸ケーブル					
	同軸ケーブル		m	315		歩A・単A
	10D-2V,,					
S02116	*** S単ー 16号 ***					
	防水ユニオンカップリング					
	防水ユニオンカップリング		個	455		歩A・単A
	#24,,					
S02116	*** S単ー 17号 ***					
	防水ユニオンボックスコネクタ					
	防水ユニオンボックスコネクタ		個	372		歩A・単A
	#24,,					
S02116	*** S単ー 18号 ***					
	エントランスキャップ					
	エントランスキャップ		個	402		歩A・単A
	HIVE22,,					
S02116	*** S単ー 19号 ***					
	ステンレスバンド					
	ステンレスバンド		個	422		歩A・単A
	SFT-N215,,					
S02116	*** S単ー 20号 ***					
	U型ケーブルハンガー					
	U型ケーブルハンガー		個	266		歩A・単A
	25mm,,					
S16001	*** S単ー 21号 ***					
	トラック[クレーン装置付]					
	トラック[クレーン装置付]		日	43,237		歩A・単A
	,ﾊﾞｰｽﾄﾗｯｸ2ｵﾝ 2.9ｵﾝ,運転1日当たり算出,機械損料等+燃料+運転労務,軽油					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S16001	*** S単ー 22号 *** 高所作業車[トラック架装・伸縮ﾌﾞｰﾑ・ﾊﾞｽｹｯﾄ型]					
	高所作業車[トラック架装・伸縮ﾌﾞｰﾑ・ﾊﾞｽｹｯﾄ型] ,作業床高さ11～12×積載荷重200kg×定員2,運転1日当たり算出,機械損料等 +燃料+運転労務,軽油		日	46,942		歩A・単A
S40012	*** S単ー 23号 *** 警報装置					
	警報装置 アンプ,無線装置(70MHz帯),架台 中郷警報局		式	8,100,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 24号 *** 同軸避雷器					
	同軸避雷器 中郷警報局		個	120,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 25号 *** サイレン制御盤					
	サイレン制御盤 中郷警報局		台	1,000,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 26号 *** モータサイレン					
	モータサイレン 中郷警報局		台	2,400,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 27号 *** スピーカ					
	スピーカ 中郷警報局		台	300,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 28号 *** 集音マイク					
	集音マイク ホーン形		台	17,600		歩A・単A
S40012	*** S単ー 29号 *** 回転灯					
	回転灯 ABS樹脂製又は同等以上 AC100V 6W程度(LED光源)		台	13,600		歩A・単A
S40012	*** S単ー 30号 *** 分電盤					
	分電盤 中郷警報局		面	600,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 31号 *** 直流電源装置					
	直流電源装置 架台含む 中郷警報局		台	2,800,000		歩A・単A
S41001	*** S単ー 32号 *** 〔施設機械労務単価〕					
	〔施設機械労務単価〕 0.05,その他設備(区分1),電 工		人	25,092		歩A・単A
S41001	*** S単ー 33号 *** 〔施設機械労務単価〕					
	〔施設機械労務単価〕 0.1,その他設備(区分1),普通作業員		人	21,216		歩A・単A
S41001	*** S単ー 34号 *** 〔施設機械労務単価〕					
	〔施設機械労務単価〕 0.65,その他設備(区分1),電 工		人	25,092		歩A・単A
S41020	*** S単ー 35号 *** 輸送費(電気通信設備)					
	輸送費(電気通信設備) 0.703ton,101km		式	77,000		歩A・単A
S41020	*** S単ー 36号 *** 輸送費(電気通信設備)					
	輸送費(電気通信設備) 0.614ton,9.8km		式	36,000		歩A・単A
S42020	*** S単ー 37号 *** 分電盤据付工					
	分電盤取付工 分電盤,前面 0.4㎡以下,露出		面	32,620		歩A・単A
S42045	*** S単ー 38号 *** 警報装置据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工 放流警報設備,,警報局装置,無		台	66,198		歩A・単A
S42045	*** S単ー 39号 *** サイレン制御盤据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工 放流警報設備,,警報局装置,無		台	66,198		歩A・単A
S42045	*** S単ー 40号 *** モータサイレン据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工 放流警報設備,,サイレン,無		台	39,933		歩A・単A
S42045	*** S単ー 41号 *** スピーカ据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工 放流警報設備,,スピーカ,無		台	13,311		歩A・単A
S42045	*** S単ー 42号 *** スピーカ据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工 放流警報設備,,スピーカ,有		台	9,318		歩A・単A

事業名		笠野原国営施設機能保全事業				
工事名		水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】				
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S42045	*** S単－ 43号 *** 直流電源装置据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備,直流電源装置,,無		台	59,721		歩A・単A
S42046	*** S単－ 44号 *** 警報装置調整工					
	TM/TC・放流警報装置調整工 放流警報設備,,警報局装置,,1台,無線		台	79,152		歩A・単A
S42046	*** S単－ 45号 *** サイレン制御盤調整工					
	TM/TC・放流警報装置調整工 放流警報設備,,警報局装置,,1台,有線		台	39,576		歩A・単A
S42047	*** S単－ 46号 *** 同軸避雷器据付工					
	移動体通信・空中線装置据付工 空中線付属品,,,同軸避雷器,無,0.0,無		個	6,656		歩A・単A
S42054	*** S単－ 47号 *** 警報装置 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00,		式	33,099		歩A・単A
S42054	*** S単－ 48号 *** サイレン制御盤 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00,		式	33,099		歩A・単A
S42054	*** S単－ 49号 *** サイレン 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.75,0.00,0.00,		式	19,967		歩A・単A
S42054	*** S単－ 50号 *** スピーカ 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.25,0.00,0.00,		式	6,656		歩A・単A
S42054	*** S単－ 51号 *** スピーカ2台目 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.18,0.00,0.00,		式	4,792		歩A・単A
S42054	*** S単－ 52号 *** 同軸避雷器 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.13,0.00,0.00,		式	3,461		歩A・単A
S42054	*** S単－ 53号 *** 直流電源装置 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.25,1.00,0.00,0.00,		式	36,516		歩A・単A
S42100	*** S単－ 54号 *** ワイヤープロテクタ 3号					
	電線管敷設工 ワイヤープロテクタ3号,その他,-,-,屋外・屋内(露出),5.00,0.00,無,無,無		m	2,875		歩A・単A
S42100	*** S単－ 55号 *** 電線管敷設工					
	電線管敷設工 耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管 22mm,その他,-,-,屋外・屋内(露出),5.50,0.15,無,無,無		m	1,535		歩A・単A
S42100	*** S単－ 56号 *** 電線管敷設工					
	電線管敷設工 ,金属可とう電線管,箇所当り施工延長2m未満,24,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無		m	806		歩A・単A
S42102	*** S単－ 57号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,CVケーブル,600V, 3心,8mm2,地中・屋外・屋内		m	1,969		歩A・単A
S42102	*** S単－ 58号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁),CVケーブル,600V, 3心,8mm2,屋外・屋内		m	2,797		歩A・単A
S42102	*** S単－ 59号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内,CVケーブル,600V, 3心,8mm2,屋外・屋内		m	2,371		歩A・単A
S42102	*** S単－ 60号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,CVケーブル,600V, 3心,5.5mm2,地中・屋外・屋内		m	1,808		歩A・単A
S42102	*** S単－ 61号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁),CVケーブル,600V, 3心,5.5mm2,屋外・屋内		m	2,636		歩A・単A
S42102	*** S単－ 62号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内,CVケーブル,600V, 3心,5.5mm2,屋外・屋内		m	2,210		歩A・単A
S42102	*** S単－ 63号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, CVケーブル, 600V, 2心, 2mm2, 地中・屋外・屋内 *** S単ー 64号 ***		m	1,519		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁), CVケーブル, 600V, 2心, 2mm2, 屋外・屋内 *** S単ー 65号 ***		m	2,347		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, CVケーブル, 600V, 2心, 2mm2, 屋外・屋内 *** S単ー 66号 ***		m	1,921		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, IV, 600V, -, 8mm2, 地中・屋外・屋内 *** S単ー 67号 ***		m	756		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁), IV, 600V, -, 8mm2, 屋外・屋内 *** S単ー 68号 ***		m	1,082		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, IV, 600V, -, 8mm2, 屋外・屋内 *** S単ー 69号 ***		m	907		歩A・単A
S42105	架空配線工 架空配線工 CV8-3C, ワイヤ吊り, 3心, 14mm2以下, 1.82 *** S単ー 70号 ***		径間	45,667		歩A・単A
S42105	架空配線工 架空配線工 CV5.5-3C, ワイヤ吊り, 3心, 5.5mm2以下, 1.82 *** S単ー 71号 ***		径間	31,867		歩A・単A
S42105	架空配線工 架空配線工 CV2-2C, ワイヤ吊り, 2心, 8.0mm2以下, 1.82 *** S単ー 72号 ***		径間	31,867		歩A・単A
S42105	架空配線工 架空配線工 VCTF0.75-2C 既設メッセンジャーワイヤ0.7倍, 0.95 *** S単ー 73号 ***		径間	23,837		歩A・単A
S42105	架空配線工 架空配線工 IV8, 1.27 *** S単ー 74号 ***		径間	31,867		歩A・単A
S42109	ボックス類取付工 ボックス類取付工 樹脂製プルボックス150×150×100, その他, 150×150×100mm, 0.20 *** S単ー 75号 ***		個	6,918		歩A・単A
S42113	制御ケーブル配線工 VCTF0.75-2C ケーブル配線工 (標準外) , 管内配線, 10mm以下 *** S単ー 76号 ***		m	625		歩A・単A
S42113	制御ケーブル配線工 VCTF0.75-2C ケーブル配線工 (標準外) , 露出配線, 10mm以下 *** S単ー 77号 ***		m	951		歩A・単A
S42113	制御ケーブル配線工 VCTF0.75-2C ケーブル配線工 (標準外) , ラック・ダクト配線, 10mm以下 *** S単ー 78号 ***		m	775		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CV8-3C, 再使用しない場合, 管内配線, 20mm以下, 0.00 *** S単ー 79号 ***		m	690		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CV8-3C, 再使用しない場合, 露出配線, 20mm以下, 0.00 *** S単ー 80号 ***		m	1,104		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CV8-3C, 再使用しない場合, ラック・ダクト配線, 20mm以下, 0.00 *** S単ー 81号 ***		m	891		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CV5.5-3C, 再使用しない場合, 管内配線, 20mm以下, 0.00 *** S単ー 82号 ***		m	690		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CV5.5-3C, 再使用しない場合, 露出配線, 20mm以下, 0.00 *** S単ー 83号 ***		m	1,104		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CV5.5-3C, 再使用しない場合, ラック・ダクト配線, 20mm以下, 0.00 *** S単ー 84号 ***		m	891		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CV2-2C, 再使用しない場合, 管内配線, 20mm以下, 0.00		m	690		歩A・単A

[illegible]

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 1号 ***					
S02017	ネットフェンス撤去工(本体)1面撤去		m		20,000 m	歩A 当たり算出
	ネットフェンス撤去工(本体) 1.5m,7カーブロック,再利用,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)柵高	1.5m		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)基礎区分	7カーブロック		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)撤去区分	再利用		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
R01001	土木一般世話役	0.490	人	33,048	16,194	
R01003	普通作業員	1.550	人	21,216	32,885	
F08013	バックホ[クレー型・〜超低・排対型(〜2014)] 標準バケット容量 山積0.5m ³ (平積0.4m ³)	0.180	日	11,100	1,998	
P34029	軽油					
	バトリル給油	5.000	L	147	735	
R01021	運転手(特殊)	0.160	人	30,396	4,863	
	合 計				56,675	算出数量 20.000 m
	単 価		m		2,834	
	*** S単ー 2号 ***					
S02115	電工		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	電工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード	R01013		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)労務単価算定区分	基(C)		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01013	電工	1.000	人	25,092	25,092	
	合 計				25,092	算出数量 1.000 人
	単 価				25,092	
	*** S単ー 3号 ***					
S02115	土木一般世話役		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	土木一般世話役			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード	R01001		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)労務単価算定区分	基(B)		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01001	土木一般世話役	1.000	人	33,048	33,048	
	合 計				33,048	算出数量 1.000 人
	単 価				33,048	
	*** S単ー 4号 ***					
S02115	普通作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	普通作業員			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード	R01003		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)労務単価算定区分	基(B)		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01003	普通作業員	1.000	人	21,216	21,216	
	合 計				21,216	算出数量 1.000 人
	単 価				21,216	
	*** S単ー 5号 ***					
S02116	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積8.0..			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P27066		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P27066	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	3心 断面積8.0	1.000	m	589	589	
						算出数量
	合 計				589	1.000 各単位
	単 価				589	
	*** S単一 6号 ***					
						歩A
S02116	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)		m		1.000 各単位	当たり算出
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	3心 断面積5.5,,			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P27065		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P27065	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	3心 断面積5.5	1.000	m	428	428	
						算出数量
	合 計				428	1.000 各単位
	単 価				428	
	*** S単一 7号 ***					
						歩A
S02116	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)		m		1.000 各単位	当たり算出
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2心 断面積2.0,,			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P27050		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P27050	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	2心 断面積2.0	1.000	m	139	139	
						算出数量
	合 計				139	1.000 各単位
	単 価				139	
	*** S単一 8号 ***					
						歩A
S02116	VCTFケーブル		m		1.000 各単位	当たり算出
	VCTFケーブル			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	VCTF0.75-2C,,			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96019		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96019	VCTFケーブル					
	VCTF0.75-2C	1.000	m	47.70	48	
						算出数量
	合 計				48	1.000 各単位
	単 価				48	
	*** S単一 9号 ***					
						歩A
S02116	600Vビニル絶縁電線 (IV)		m		1.000 各単位	当たり算出
	600Vビニル絶縁電線 (IV)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	より線 断面積8.0,,			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P27015		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P27015	600Vビニル絶縁電線 (IV)					
	より線 断面積8.0	1.000	m	179	179	
						算出数量
	合 計				179	1.000 各単位
	単 価				179	
	*** S単一 10号 ***					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S02116	600Vビニル絶縁電線 (I V) 600Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積22,,		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P27017		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P27017	600Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積22	1.000	m	489	489	
	合 計				489	算出数量 1.000 各単位
	単 価				489	
	*** S単一 11号 ***					
S02116	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積5.5,,		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P27052		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P27052	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積5.5	1.000	m	302	302	
	合 計				302	算出数量 1.000 各単位
	単 価				302	
	*** S単一 12号 ***					
S02116	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積3.5,,		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P27051		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P27051	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積3.5	1.000	m	211	211	
	合 計				211	算出数量 1.000 各単位
	単 価				211	
	*** S単一 13号 ***					
S02116	CVVケーブル CVVケーブル CVV1.25-6C,,		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96009		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96009	CVVケーブル CVV1.25-6C	1.000	m	218	218	
	合 計				218	算出数量 1.000 各単位
	単 価				218	
	*** S単一 14号 ***					
S02116	SWVPケーブル SWVPケーブル SWVP0.5-22C,,		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96015		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96015	SWVPケーブル SWVP0.5-22C	1.000	m	177	177	
	合 計				177	算出数量 1.000 各単位
	単 価				177	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 15号 ***					
S02116	同軸ケーブル		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	同軸ケーブル 10D-2V,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96021		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96021	同軸ケーブル 10D-2V	1.000	m		315	315
	合 計				315	算出数量 1.000 各単位
	単 価				315	
	*** S単ー 16号 ***					
S02116	防水ユニオンカップリング		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	防水ユニオンカップリング #24,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96028		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96028	防水ユニオンカップリング #24	1.000	個		455	455
	合 計				455	算出数量 1.000 各単位
	単 価				455	
	*** S単ー 17号 ***					
S02116	防水ユニオンボックスコネクタ		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	防水ユニオンボックスコネクタ #24,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96030		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96030	防水ユニオンボックスコネクタ #24	1.000	個		372	372
	合 計				372	算出数量 1.000 各単位
	単 価				372	
	*** S単ー 18号 ***					
S02116	エントランスキャップ		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	エントランスキャップ HIVE22,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96033		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96033	エントランスキャップ HIVE22	1.000	個		402	402
	合 計				402	算出数量 1.000 各単位
	単 価				402	
	*** S単ー 19号 ***					
S02116	ステンレスバンド		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ステンレスバンド SFT-N215,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96052		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96052	ステンレスバンド SFT-N215	1.000	個		422	422

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				422	算出数量 1.000 各単位
	単 価				422	
	*** S単ー 20号 ***					
S02116	U型ケーブルハンガー		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	U型ケーブルハンガー 25mm, ,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96063		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96063	U型ケーブルハンガー 25mm	1.000	個		266	
	合 計				266	算出数量 1.000 各単位
	単 価				266	
	*** S単ー 21号 ***					
SI6001	トラック[クレーン装置付]		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	トラック[クレーン装置付] 、ベ-ストトラック2t積 2.9t吊、運転1日当たり算出、機械損料等+燃料+運 転労務、軽油			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
	1)機械コード《単位が時間のみ》	M03102				
	2)機械コード (同上)	M03102				
	3)機械損料算出区分	運転1日当たり算出				
	4)運転1日当たり運転時間(T)	5.8時間				
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.23				
	6)単価計上区分	機械損料等+燃料+運転労務				
	7)岩石補正区分	岩石補正なし				
	8)燃料の計上方法	機械経費算定基準値による				
	9)燃料区分	軽油				
	10)燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	11)消耗部品の計上の有無	消耗部品を計上しない				
	13)消耗部品費の適用条件(2)	消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品)	—				
	15)規格(消耗部品)	—				
M03102	トラック[クレーン装置付] ベ-ストトラック2t積 2.9t吊	1.000	日	9,460	9,460	
P34029	軽油 ﾊﾞﾄﾚ-ﾙ給油	23.000	L	147	3,381	
R01021	運転手 (特殊)	1.000	人	30,396	30,396	
	合 計				43,237	算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位		43,237	
Y00001	単位					
	*** S単ー 22号 ***					
SI6001	高所作業車[トラック架装・伸縮ﾌｰﾑ・ﾊﾞｽｹｯﾄ型]		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	高所作業車[トラック架装・伸縮ﾌｰﾑ・ﾊﾞｽｹｯﾄ型] 、作業床高さ11～12×積載荷重200kg×定員2、運転1日当たり算出、 機械損料等+燃料+運転労務、軽油			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
	1)機械コード《単位が時間のみ》	M04421				
	2)機械コード (同上)	M04421				
	3)機械損料算出区分	運転1日当たり算出				
	4)運転1日当たり運転時間(T)	5.0時間				
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.40				
	6)単価計上区分	機械損料等+燃料+運転労務				
	7)岩石補正区分	岩石補正なし				
	8)燃料の計上方法	機械経費算定基準値による				
	9)燃料区分	軽油				
	10)燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	11)消耗部品の計上の有無	消耗部品を計上しない				
	13)消耗部品費の適用条件(2)	消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品)	—				
	15)規格(消耗部品)	—				
M04421	高所作業車[トラック架装・伸縮ﾌｰﾑ・ﾊﾞｽｹｯﾄ型] 作業床高さ11～12×積載荷重200kg×定員2	1.000	日	13,900	13,900	
P34029	軽油 ﾊﾞﾄﾚ-ﾙ給油	18.000	L	147	2,646	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R01021	運転手（特殊）	1.000	人	30,396	30,396	
	合 計				46,942	算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位		46,942	
Y00001	単位					
	*** S単－ 23号 ***					
S40012	警報装置		式		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	警報装置 アンプ,無線装置(70MHz帯),架台 中郷警報局			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96080 アンプ,無線装置(70MHz帯),架・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96080	警報装置 アンプ,無線装置(70MHz帯),架台 中郷警報局	1.000	式	8,100,000	8,100,000	
	合 計				8,100,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				8,100,000	
	*** S単－ 24号 ***					
S40012	同軸避雷器		個		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	同軸避雷器 中郷警報局			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96027 中郷警報局		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96027	同軸避雷器 中郷警報局	1.000	個	120,000	120,000	
	合 計				120,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				120,000	
	*** S単－ 25号 ***					
S40012	サイレン制御盤		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	サイレン制御盤 中郷警報局			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96028 中郷警報局		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96028	サイレン制御盤 中郷警報局	1.000	台	1,000,000	1,000,000	
	合 計				1,000,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				1,000,000	
	*** S単－ 26号 ***					
S40012	モータサイレン		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	モータサイレン 中郷警報局			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96029 中郷警報局		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96029	モータサイレン 中郷警報局	1.000	台	2,400,000	2,400,000	
	合 計				2,400,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				2,400,000	
	*** S単－ 27号 ***					
S40012	スピーカ		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	スピーカ 中郷警報局			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96030 中郷警報局		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96030	スピーカ 中郷警報局	1.000	台	300,000	300,000	
	合 計				300,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				300,000	
	*** S単一 28号 ***					
S40012	集音マイク		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	集音マイク ホーン形			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K77231 ホーン形		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K77231	集音マイク ホーン形	1.000	台	17,600	17,600	
	合 計				17,600	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				17,600	
	*** S単一 29号 ***					
S40012	回転灯		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	回転灯 ABS樹脂製又は同等以上 AC100V 6W程度 (LED光源)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K77247 ABS樹脂製又は同等以上 AC100V		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K77247	回転灯 ABS樹脂製又は同等以上 AC100V 6W程度 (LED光源)	1.000	台	13,600	13,600	
	合 計				13,600	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				13,600	
	*** S単一 30号 ***					
S40012	分電盤		面		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	分電盤 中郷警報局			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96045 中郷警報局		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96045	分電盤 中郷警報局	1.000	面	600,000	600,000	
	合 計				600,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				600,000	
	*** S単一 31号 ***					
S40012	直流電源装置		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	直流電源装置 架台含む 中郷警報局			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96089 架台含む 中郷警報局		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96089	直流電源装置 架台含む 中郷警報局	1.000	台	2,800,000	2,800,000	
	合 計				2,800,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				2,800,000	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業					
工事名	水管理施設改修工事【施工箇所 6：中郷警報局】					
工事別工事名	水管理施設改修工事【施工箇所 6：中郷警報局】					
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単一 32号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕 〔施設機械労務単価〕 0.05,その他設備(区分1),電 工		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)工種区分 2)労務者区分 3)その他の補助文	その他設備(区分1) 電 工 0.05		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01013	電 工	1.000	人	25,092	25,092	
	合 計				25,092	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				25,092	
	*** S 単一 33号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕 〔施設機械労務単価〕 0.1,その他設備(区分1),普通作業員		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)工種区分 2)労務者区分 3)その他の補助文	その他設備(区分1) 普通作業員 0.1		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01003	普通作業員	1.000	人	21,216	21,216	
	合 計				21,216	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				21,216	
	*** S 単一 34号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕 〔施設機械労務単価〕 0.65,その他設備(区分1),電 工		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)工種区分 2)労務者区分 3)その他の補助文	その他設備(区分1) 電 工 0.65		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01013	電 工	1.000	人	25,092	25,092	
	合 計				25,092	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				25,092	
	*** S 単一 35号 ***					
S41020	輸送費(電気通信設備) 輸送費(電気通信設備) 0.703ton,101km		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	1)輸送質量(X)(ton) 2)想定輸送距離(D)(km)	0.703ton 101.000km		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
K79213	輸送費	1.000	式	77,000	77,000	
	合 計				77,000	算出数量 1.000 式
	単 価				77,000	
	*** S 単一 36号 ***					
S41020	輸送費(電気通信設備) 輸送費(電気通信設備) 0.614ton,9.8km		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	1)輸送質量(X)(ton) 2)想定輸送距離(D)(km)	0.614ton 9.800km		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
K79213	輸送費	1.000	式	36,000	36,000	
	合 計				36,000	算出数量 1.000 式

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				36,000	
	*** S単一 37号 ***					
S42020	分電盤据付工		面		1,000 面	歩A 当たり算出
	分電盤取付工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	分電盤,前面 0.4m以下,露出			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)機器区分	分電盤		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)作業種別	前面 0.4m以下				
	3)施工区分	露出				
R01013	電工	1.300	人	25,092	32,620	
	合 計				32,620	算出数量 1,000 面
	単 価		面		32,620	
	*** S単一 38号 ***					
S42045	警報装置据付工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	放流警報設備,,警報局装置,無			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設備区分	放流警報設備		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)機器区分2	警報局装置				
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	1.000	人	39,576	39,576	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	26,622	26,622	
	合 計				66,198	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				66,198	
Y00001	警報局装置					
	*** S単一 39号 ***					
S42045	サイレン制御盤据付工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	放流警報設備,,警報局装置,無			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設備区分	放流警報設備		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)機器区分2	警報局装置				
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	1.000	人	39,576	39,576	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	26,622	26,622	
	合 計				66,198	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				66,198	
Y00001	警報局装置					
	*** S単一 40号 ***					
S42045	モータサイレン据付工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	放流警報設備,,サイレン,無			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設備区分	放流警報設備		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)機器区分2	サイレン				
	4)歩掛補正区分	無				
R03004	電気通信技術員	1.500	人	26,622	39,933	
	合 計				39,933	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				39,933	
Y00001	サイレン					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所 6：中郷警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所 6：中郷警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 41号 ***					
S42045	スピーカ据付工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 放流警報設備,,スピーカー,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 3)機器区分 2	放流警報設備 スピーカー		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	4)歩掛補正区分	無		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	26,622	13,311	
	合 計				13,311	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				13,311	
Y00001	スピーカー					
	*** S単一 42号 ***					
S42045	スピーカ据付工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 放流警報設備,,スピーカー,有			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 3)機器区分 2	放流警報設備 スピーカー		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	4)歩掛補正区分	有		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03004	電気通信技術員	0.350	人	26,622	9,318	
	合 計				9,318	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				9,318	
Y00001	スピーカー					
	*** S単一 43号 ***					
S42045	直流電源装置据付工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備,直流電源装置,,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 2)機器区分 1	TM/TC設備 直流電源装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	4)歩掛補正区分	無		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	0.500	人	39,576	19,788	
R03004	電気通信技術員	1.500	人	26,622	39,933	
	合 計				59,721	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				59,721	
Y00001	直流電源装置					
	*** S単一 44号 ***					
S42046	警報装置調整工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工 放流警報設備,,警報局装置,, 1 台,無線			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 3)機器区分 2	放流警報設備 警報局装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	5)台・対向区分 6)伝送区分	1 台 無線		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	2.000	人	39,576	79,152	
	合 計				79,152	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				79,152	
Y00001	1 台					
	*** S単一 45号 ***					
S42046	サイレン制御盤調整工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	TM/TC・放流警報装置調整工 放流警報設備,,警報局装置,,1台,有線			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 3)機器区分2	放流警報設備 警報局装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	5)台・対向区分 6)伝送区分	1台 有線		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03003	電気通信技術者					
		1.000	人	39,576	39,576	
	合 計				39,576	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				39,576	
Y00001	1 台					
	*** S単一 46号 ***					
S42047	同軸避雷器据付工		個		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	移動体通信・空中線装置据付工 空中線付属品,,,同軸避雷器,無,0.0,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 5)機器区分4	空中線付属品 同軸避雷器		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	6)空中線(1)の地上高歩掛補正区分 7)空中線(1)の地上高の入力	無 0.0		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	8)歩掛補正区分	無				
R03004	電気通信技術員					
		0.250	人	26,622	6,656	
	合 計				6,656	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				6,656	
Y00001	個					
	*** S単一 47号 ***					
S42054	警報装置 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数 2)据付技術員人数	0.50 0.50		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X) 4)調整技術員人数(X)	0.00 0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.500	人	39,576	19,788	
R03004	電気通信技術員					
		0.500	人	26,622	13,311	
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
	合 計				33,099	算出数量 1.000 式
	単 価		式		33,099	
	*** S単一 48号 ***					
S42054	サイレン制御盤 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数 2)据付技術員人数	0.50 0.50		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X) 4)調整技術員人数(X)	0.00 0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.500	人	39,576	19,788	
R03004	電気通信技術員					
		0.500	人	26,622	13,311	
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
	合 計				33,099	算出数量 1.000 式

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所 6：中郷警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所 6：中郷警報局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価		式		33,099	
	*** S単一 49号 ***					
S42054	サイレン 撤去		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.75,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.75		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.750	人	26,622	19,967	
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
	合 計				19,967	算出数量 1,000 式
	単 価		式		19,967	
	*** S単一 50号 ***					
S42054	スピーカ 撤去		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.25,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.25		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.250	人	26,622	6,656	
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
	合 計				6,656	算出数量 1,000 式
	単 価		式		6,656	
	*** S単一 51号 ***					
S42054	スピーカ2台目 撤去		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.18,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.18		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.180	人	26,622	4,792	
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
	合 計				4,792	算出数量 1,000 式
	単 価		式		4,792	
	*** S単一 52号 ***					
S42054	同軸避雷器 撤去		式		1,000 式	歩A 当たり算出

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.13,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.13		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.130	人	26,622	3,461	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				3,461	算出数量 1.000 式
	単 価		式		3,461	
	*** S単— 53号 ***					
S42054	直流電源装置 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.25,1.00,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.25		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	1.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.250	人	39,576	9,894	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	26,622	26,622	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				36,516	算出数量 1.000 式
	単 価		式		36,516	
	*** S単— 54号 ***					
S42100	ワイヤープロテクタ 3号		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 ワイヤープロテクタ3号,その他,-,-,屋外・屋内(露出),5.00,0.00, 無,無,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)管種別	その他		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)細別規格	-		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)サイズ(mm)	-		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択	P96040				
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	5.00				
	7)その他の場合の諸資材率	0.00				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の補助文	ワイヤープロテクタ3号				
P96040	ワイヤープロテクター ワイヤープロテクタ3号	100.000	m	1,620	162,000	
Y00005	諸資材	0.000		162,000	0	
R01013	電工	5.000	人	25,092	125,460	
	合 計				287,460	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,875	
	*** S単— 55号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管 22mm,その他,-,-,屋外・屋内(露出)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	,5.50,0.15,無,無,無			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)管種別	その他		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)細別規格	-				
	3)サイズ(mm)	-				
	4)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択	P96027				
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	5.50				
	7)その他の場合の諸資材率	0.15				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の補助文	耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管・				
P96027	耐衝撃性硬質ビニル電線管 (HIVE)					
	耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管 22mm	100.000	m	135	13,500	
Y00005	諸資材					
		0.150		13,500	2,025	
R01013	電工	5.500	人	25,092	138,006	
	合 計				153,531	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,535	
	*** S単一 56号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 ,金属可とう電線管,箇所当り施工延長2m未満,24,屋外・屋内(露出), 0.00,0.00,無,無,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)管種別	金属可とう電線管		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)細別規格	箇所当り施工延長2m未満				
	3)サイズ(mm)	24				
	4)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択					
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)その他の場合の諸資材率	0.00				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の補助文					
P27462	金属製可とう電線管 ビニル被覆 2種 24mm	100.000	m	806	80,600	
R01013	電工	0.000	人	25,092	0	
	合 計				80,600	算出数量 100.000 m
	単 価		m		806	
	*** S単一 57号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,CVケーブル,600V, 3心,8mm2,地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)種別	CVケーブル		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)電圧	600V				
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27066	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積8.0	100.000	m	589	58,900	
R01013	電工	5.500	人	25,092	138,006	
	合 計				196,906	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,969	
	*** S単一 58号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁),CVケーブル,600V, 3心,8mm2,屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	露出 (コンクリート壁)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)種別	CVケーブル				

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27066	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	3心 断面積8.0	100.000	m	589	58,900	
R01013	電工					
		8.800	人	25,092	220,810	
	合 計				279,710	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,797	
	*** S単一 59号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,3心,8mm2,屋外・屋内			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ラック・ダクト内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27066	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	3心 断面積8.0	100.000	m	589	58,900	
R01013	電工					
		7.100	人	25,092	178,153	
	合 計				237,053	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,371	
	*** S単一 60号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	管 内,CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,地中・屋外・屋内			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27065	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	3心 断面積5.5	100.000	m	428	42,800	
R01013	電工					
		5.500	人	25,092	138,006	
	合 計				180,806	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,808	
	*** S単一 61号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	露出 (コンクリート壁),CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,屋外・屋内			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)施工区分1	露出 (コンクリート壁)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27065	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	3心 断面積5.5	100.000	m	428	42,800	
R01013	電工					
		8.800	人	25,092	220,810	
	合 計				263,610	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,636	
	*** S単一 62号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,屋外・屋内			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1)施工区分1 2)種別 3)電圧 4)心数 5)サイズ(mm2) 6)施工区分2	ラック・ダクト内 CVケーブル 600V 3心 5.5mm2 屋外・屋内		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P27065	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積5.5	100.000	m	428	42,800	
R01013	電工	7.100	人	25,092	178,153	
	合 計				220,953	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,210	
	*** S単ー 63号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内,CVケーブル,600V,2心,2mm2,地中・屋外・屋内		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	1)施工区分1 2)種別 3)電圧 4)心数 5)サイズ(mm2) 6)施工区分2	管 内 CVケーブル 600V 2心 2mm2 地中・屋外・屋内		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P27050	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積2.0	100.000	m	139	13,900	
R01013	電工	5.500	人	25,092	138,006	
	合 計				151,906	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,519	
	*** S単ー 64号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 露出（コンクリート壁）,CVケーブル,600V,2心,2mm2,屋外・屋内		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	1)施工区分1 2)種別 3)電圧 4)心数 5)サイズ(mm2) 6)施工区分2	露出（コンクリート壁） CVケーブル 600V 2心 2mm2 屋外・屋内		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P27050	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積2.0	100.000	m	139	13,900	
R01013	電工	8.800	人	25,092	220,810	
	合 計				234,710	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,347	
	*** S単ー 65号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,2心,2mm2,屋外・屋内		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	1)施工区分1 2)種別 3)電圧 4)心数 5)サイズ(mm2) 6)施工区分2	ラック・ダクト内 CVケーブル 600V 2心 2mm2 屋外・屋内		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P27050	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積2.0	100.000	m	139	13,900	
R01013	電工	7.100	人	25,092	178,153	
	合 計				192,053	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,921	
	*** S単ー 66号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内, IV, 600V, -, 8mm2, 地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27015	600Vビニル絶縁電線（IV） より線 断面積8.0	100.000	m	179	17,900	
R01013	電工					
		2.300	人	25,092	57,712	
	合 計				75,612	算出数量 100.000 m
	単 価		m		756	
	*** S単— 67号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 露出（コンクリート壁）, IV, 600V, -, 8mm2, 屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	露出（コンクリート壁）		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27015	600Vビニル絶縁電線（IV） より線 断面積8.0	100.000	m	179	17,900	
R01013	電工					
		3.600	人	25,092	90,331	
	合 計				108,231	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,082	
	*** S単— 68号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ラック・ダクト内, IV, 600V, -, 8mm2, 屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ラック・ダクト内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27015	600Vビニル絶縁電線（IV） より線 断面積8.0	100.000	m	179	17,900	
R01013	電工					
		2.900	人	25,092	72,767	
	合 計				90,667	算出数量 100.000 m
	単 価		m		907	
	*** S単— 69号 ***					
S42105	架空配線工		径間		1.000 径間	歩A 当たり算出
	架空配線工 CV8-3C, ワイヤ吊り, , 3心, , , 14mm2以下, , 1.82			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル区分	電力ケーブル		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	ワイヤ吊り		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)心数	3心		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	8)公称断面積	14mm2以下				
	10)その他の1径間当り電工労務(人)	1.82				
	11)その他の場合の補助文	CV8-3C				
R01013	電工					
		1.820	人	25,092	45,667	
	合 計				45,667	算出数量 1.000 径間
	単 価		径間		45,667	
	*** S単— 70号 ***					
S42105	架空配線工		径間		1.000 径間	歩A 当たり算出

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	架空配線工 CV5.5-3C,ワイヤ吊り,,3心,,,,5.5mm2以下,,1.82			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル区分 2)作業区分	電力ケーブル ワイヤ吊り		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	4)心数 8)公称断面積	3心 5.5mm2以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	10)その他の1径間当り電工労務(人) 11)その他の場合の補助文	1.82 CV5.5-3C				
R01013	電工	1.270	人	25,092	31,867	
	合 計				31,867	算出数量 1.000 径間
	単 価		径間		31,867	
	*** S単一 71号 ***					
S42105	架空配線工		径間		1.000 径間	歩A 当たり算出
	架空配線工 CV2-2C,ワイヤ吊り,,2心,,,,8.0mm2以下,,1.82			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル区分 2)作業区分	電力ケーブル ワイヤ吊り		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	4)心数 8)公称断面積	2心 8.0mm2以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	10)その他の1径間当り電工労務(人) 11)その他の場合の補助文	1.82 CV2-2C				
R01013	電工	1.270	人	25,092	31,867	
	合 計				31,867	算出数量 1.000 径間
	単 価		径間		31,867	
	*** S単一 72号 ***					
S42105	架空配線工		径間		1.000 径間	歩A 当たり算出
	架空配線工 VCTF0.75-2C 既設メッセンジャーワイヤ0.7倍,,,,,,,,,0.95			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル区分 10)その他の1径間当り電工労務(人) 11)その他の場合の補助文	その他 0.95 VCTF0.75-2C 既設メッセ		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01013	電工	0.950	人	25,092	23,837	
	合 計				23,837	算出数量 1.000 径間
	単 価		径間		23,837	
	*** S単一 73号 ***					
S42105	架空配線工		径間		1.000 径間	歩A 当たり算出
	架空配線工 IV8,,,,,,,,,1.27			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル区分 10)その他の1径間当り電工労務(人) 11)その他の場合の補助文	その他 1.27 IV8		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01013	電工	1.270	人	25,092	31,867	
	合 計				31,867	算出数量 1.000 径間
	単 価		径間		31,867	
	*** S単一 74号 ***					
S42109	ボックス類取付工		個		1.000 個	歩A 当たり算出
	ボックス類取付工 樹脂製ブルボックス150×150×100,その他,150×150×100mm,0.20			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)器具区分 2)器具分類	その他 150×150×100mm		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)その他の場合の器具単価の選択 4)その他の場合の1個当電工労務(人) 5)その他の場合の補助文	P96046 0.20 樹脂製ブルボックス150×150×100		深夜時間:0.0	週休:月単位	
P96046	ブルボックス 樹脂製 150×150×100	1.000	個	1,900	1,900	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R01013	電工	0.200	人	25,092	5,018	
	合 計				6,918	算出数量 1.000 個
	単 価		個		6,918	
	*** S単ー 75号 ***					
S42113	制御ケーブル配線工 VCTF0.75-2C		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） 管内配線,10mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96019		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)補助文					
P96019	VCTFケーブル VCTF0.75-2C	100.000	m	47.70	4,770	
R01013	電工	2.300	人	25,092	57,712	
	合 計				62,482	算出数量 100.000 m
	単 価		m		625	
	*** S単ー 76号 ***					
S42113	制御ケーブル配線工 VCTF0.75-2C		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） 露出配線,10mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96019		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	露出配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)補助文					
P96019	VCTFケーブル VCTF0.75-2C	100.000	m	47.70	4,770	
R01013	電工	3.600	人	25,092	90,331	
	合 計				95,101	算出数量 100.000 m
	単 価		m		951	
	*** S単ー 77号 ***					
S42113	制御ケーブル配線工 VCTF0.75-2C		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） ラック・ダクト配線,10mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96019		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)補助文					
P96019	VCTFケーブル VCTF0.75-2C	100.000	m	47.70	4,770	
R01013	電工	2.900	人	25,092	72,767	
	合 計				77,537	算出数量 100.000 m
	単 価		m		775	
	*** S単ー 78号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV8-3C				
R01013	電工	2.750	人	25,092	69,003	
	合 計				69,003	算出数量 100.000 m
	単 価		m		690	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 79号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	露出配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV8-3C				
R01013	電工	4.400	人	25,092	110,405	
	合 計				110,405	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,104	
	*** S単一 80号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV8-3C				
R01013	電工	3.550	人	25,092	89,077	
	合 計				89,077	算出数量 100.000 m
	単 価		m		891	
	*** S単一 81号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV5.5-3C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV5.5-3C				
R01013	電工	2.750	人	25,092	69,003	
	合 計				69,003	算出数量 100.000 m
	単 価		m		690	
	*** S単一 82号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV5.5-3C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	露出配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV5.5-3C				
R01013	電工	4.400	人	25,092	110,405	
	合 計				110,405	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,104	
	*** S単一 83号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100,000 m	歩A 当たり算出

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ケーブル撤去工 CV5.5-3C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV5.5-3C				
R01013	電工	3.550	人	25,092	89,077	
	合 計				89,077	算出数量 100.000 m
	単 価		m		891	
	*** S単ー 84号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV2-2C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV2-2C				
R01013	電工	2.750	人	25,092	69,003	
	合 計				69,003	算出数量 100.000 m
	単 価		m		690	
	*** S単ー 85号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV2-2C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)作業種別	露出配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV2-2C				
R01013	電工	4.400	人	25,092	110,405	
	合 計				110,405	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,104	
	*** S単ー 86号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV2-2C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV2-2C				
R01013	電工	3.550	人	25,092	89,077	
	合 計				89,077	算出数量 100.000 m
	単 価		m		891	
	*** S単ー 87号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 VCTF0.75-2C,再使用しない場合,管内配線,10mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所6：中郷警報局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** T単一 1号 ***					
T00003	耐雷TR 撤去		台		1,000	歩A 当たり算出
	【撤去】耐雷TR					
S41001	〔施設機械労務単価〕 0.05,その他設備(区分1),電 工	0.050	人	25,092	1,255	S単 32号
S41001	〔施設機械労務単価〕 0.1,その他設備(区分1),普通作業員	0.100	人	21,216	2,122	S単 33号
	合 計				3,377	算出数量 1,000 台
	単 価		台		3,377	
	*** T単一 2号 ***					
T00111	配線器具設置工		m		100,000	歩A 当たり算出
	【撤去】ワイヤプロテクタ1～5号					
S02115	電工	2.500	人	25,092	62,730	S単 2号
	合 計				62,730	算出数量 100,000 m
	単 価		m		627	
	*** T単一 3号 ***					
T00160	低圧電力ケーブル・電線配線工		径間		1,000	歩A 当たり算出
	【撤去】CV8-3C 架空配線					
S02115	電工	0.910	人	25,092	22,834	S単 2号
	合 計				22,834	算出数量 1,000 径間
	単 価		径間		22,834	
	*** T単一 4号 ***					
T00161	低圧電力ケーブル・電線配線工		径間		1,000	歩A 当たり算出
	【撤去】CV5.5-3C 架空配線					
S02115	電工	0.640	人	25,092	16,059	S単 2号
	合 計				16,059	算出数量 1,000 径間
	単 価		径間		16,059	
	*** T単一 5号 ***					
T00162	低圧電力ケーブル・電線配線工		径間		1,000	歩A 当たり算出
	【撤去】CV2-2C 架空配線					
S02115	電工	0.640	人	25,092	16,059	S単 2号
	合 計				16,059	算出数量 1,000 径間
	単 価		径間		16,059	
	*** T単一 6号 ***					
T00163	制御ケーブル配線工		径間		1,000	歩A 当たり算出
	【撤去】VCTF0.75-2C 架空配線					
S02115	電工	0.330	人	25,092	8,280	S単 2号
	合 計				8,280	算出数量 1,000 径間
	単 価		径間		8,280	

[illegible]



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

笠野原国営施設機能保全事業
水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】

積 算 書

(当初)

九州農政局
南部九州土地改良調査管理事務所

事業名	笠野原国営施設機能保全事業	相見章親 (1 / 2)
工事名	水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】	

[illegible]

九州農政局

工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所7:吉元警報局】

九州農政局

事業名 笠野原国営施設機能保全事業				
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】				
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】				
項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			22,830,000	
・製作工事価格			15,450,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	15,451,000	
・据付工事価格			7,380,000	
純工事費(据付)			2,250,000	
・ ・ 据付工事原価			5,992,000	
・ ・ ・ 直接工事費			1,837,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式	1,837,000	
・ ・ ・ 間接工事費			4,155,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			413,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$1,837,000 \times ((18.700 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.040)$			357,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			56,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費（率計上）				
$1,837,000 \times (3.090)$			56,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
$2,250,000 \times ((40.090 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.050 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$			947,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			2,795,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			107,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費（技術者）			107,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
$15,451,000 \times 17.400$			2,688,000	
・ ・ 一般管理費等				
$5,992,000 \times (23.180 \times 1.000 + 0.04)$			1,391,000	
支給品費			0	
支給品費（機器単体費）			0	
処分費等（直接工事費の内数）			0	
処分費（準備費の内数）			0	
処分費（事業損失防止施設費内数）			0	
処分費等（率対象外）			0	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額(工事価格の内数)				
$7,380,000 \times 3.850$			284,000	

[illegible]

九州農政局

[illegible]

事業名 笠野原国営施設機能保全事業

工事名 水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】

工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費 (共通仮設費対象)				1,837,000	
・運搬工	1.000	式		113,000	
・ ・ 運搬工 吉元警報局	1.000	式		74,000	
・ ・ ・ 運搬工	1	式	74,000	74,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.603ton,105km	1.000	式	74,000	74,000	歩A・単A S単 38号
合 計				74,000	
・ ・ 仮置場輸送費 吉元警報局	1.000	式		39,000	
・ ・ ・ 仮置場輸送費	1	式	39,000	39,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.602ton,13.4km	1.000	式	39,000	39,000	歩A・単A S単 39号
合 計				39,000	
・子局据付工	1.000	式		412,000	
・ ・ 子局 吉元警報局	1.000	式		412,000	
・ ・ ・ TM・放流警報設備	1.000	式	320,000	320,000	1 式当たり
S42045 警報装置据付工 放流警報設備,,警報局装置,無	1.000	台	66,198	66,198	歩A・単A S単 41号
S42046 警報装置調整工 放流警報設備,,警報局装置,,1台,無線	1.000	台	79,152	79,152	歩A・単A S単 47号
S42047 同軸避雷器据付工 空中線付属品,,,同軸避雷器,無,0.0,無	1.000	個	6,656	6,656	歩A・単A S単 49号
S42045 サイレン制御盤据付工 放流警報設備,,警報局装置,無	1.000	台	66,198	66,198	歩A・単A S単 42号
S42046 サイレン制御盤調整工 放流警報設備,,警報局装置,,1台,有線	1.000	台	39,576	39,576	歩A・単A S単 48号
S42045 モータサイレン据付工 放流警報設備,,サイレン,無	1.000	台	39,933	39,933	歩A・単A S単 43号
S42045 スピーカ据付工 放流警報設備,,スピーカー,無	1.000	台	13,311	13,311	歩A・単A S単 44号
S42045 スピーカ据付工 放流警報設備,,スピーカー,有	1.000	台	9,318	9,318	歩A・単A S単 45号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) ,フレマタ・放流警報設備	1.000	式	106,855	106,855	歩A・単A X単 1号
合 計				427,197	
計 (1) (直接費対象分)				320,342	
計 (2) (間接費対象分)				106,855	
・ ・ ・ 電源設備	1	式	92,000	92,000	1 式当たり
S42020 分電盤据付工 分電盤,前面 0.4m以下,露出	1.000	面	32,620	32,620	歩A・単A S単 40号
S42045 直流電源装置据付工 TM/TC設備,直流電源装置,,無	1.000	台	59,721	59,721	歩A・単A S単 46号
合 計				92,341	
・子局撤去工	1.000	式		157,000	
・ ・ 子局 吉元警報局	1.000	式		157,000	
・ ・ ・ TM・放流警報設備	1	式	101,000	101,000	1 式当たり
S42054 警報装置 撤去 0.50,0.50,0.00,0.00,	1.000	式	33,099	33,099	歩A・単A S単 50号
S42054 サイレン制御盤 撤去 0.50,0.50,0.00,0.00,	1.000	式	33,099	33,099	歩A・単A S単 51号
S42054 サイレン 撤去 0.00,0.75,0.00,0.00,	1.000	式	19,967	19,967	歩A・単A S単 52号
S42054 スピーカ 撤去 0.00,0.25,0.00,0.00,	1.000	式	6,656	6,656	歩A・単A S単 53号
S42054 スピーカ2台目 撤去 0.00,0.18,0.00,0.00,	1.000	式	4,792	4,792	歩A・単A S単 54号
S42054 同軸避雷器 撤去 0.00,0.13,0.00,0.00,	1.000	式	3,461	3,461	歩A・単A S単 55号
合 計				101,074	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業					
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】					
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】					
名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・ ・ ・ 電源設備					1 式当たり
T00003 耐雷TR 撤去 【撤去】耐雷TR	1.000	式	56,000	56,000	歩A・単A T単 1号
T00164 分電盤 撤去 【撤去】分電盤	1.000	面	16,310	16,310	歩A・単A T単 6号
S42054 直流電源装置 撤去 0.25,1.00,0.00,0.00,	1.000	式	36,516	36,516	歩A・単A S単 56号
合 計				56,203	
・ 共通設備工					
	1.000	式		686,000	
・ ・ 共通設備工 吉元警報局	1.000	式		511,000	
・ ・ ・ 配線工					1 式当たり
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, CVケーブル, 600V, 3心, 8mm2, 地中・屋外・屋内	15.000	m	1,969	29,535	歩A・単A S単 60号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁), CVケーブル, 600V, 3心, 8mm2, 屋外・屋内	17.000	m	2,797	47,549	歩A・単A S単 61号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, CVケーブル, 600V, 3心, 8mm2, 屋外・屋内	2.500	m	2,371	5,928	歩A・単A S単 62号
S42105 架空配線工 CV8-3C, ワイヤ吊り, 3心, 14mm2以下, 1.82	2.000	径間	45,667	91,334	歩A・単A S単 72号
S02116 600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積8.0,	2.000	m	589	1,178	歩A・単A S単 2号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, CVケーブル, 600V, 3心, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内	4.500	m	1,808	8,136	歩A・単A S単 63号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁), CVケーブル, 600V, 3心, 5.5mm2, 屋外・屋内	9.500	m	2,636	25,042	歩A・単A S単 64号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, CVケーブル, 600V, 3心, 5.5mm2, 屋外・屋内	1.000	m	2,210	2,210	歩A・単A S単 65号
S42105 架空配線工 CV5.5-3C, ワイヤ吊り, 3心, 5.5mm2以下, 1.82	1.000	径間	31,867	31,867	歩A・単A S単 73号
S02116 600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積5.5,	1.000	m	428	428	歩A・単A S単 3号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, CVケーブル, 600V, 2心, 2mm2, 地中・屋外・屋内	4.500	m	1,519	6,836	歩A・単A S単 66号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁), CVケーブル, 600V, 2心, 2mm2, 屋外・屋内	8.000	m	2,347	18,776	歩A・単A S単 67号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, CVケーブル, 600V, 2心, 2mm2, 屋外・屋内	1.000	m	1,921	1,921	歩A・単A S単 68号
S42105 架空配線工 CV2-2C, ワイヤ吊り, 2心, 8.0mm2以下, 1.82	1.000	径間	31,867	31,867	歩A・単A S単 74号
S02116 600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積2.0,	1.000	m	139	139	歩A・単A S単 4号
S42113 制御ケーブル配線工 VCTF0.75-2C , 管内配線, 10mm以下	6.000	m	625	3,750	歩A・単A S単 79号
S42113 制御ケーブル配線工 VCTF0.75-2C , 露出配線, 10mm以下	25.000	m	951	23,775	歩A・単A S単 80号
S42113 制御ケーブル配線工 VCTF0.75-2C , ラック・ダクト配線, 10mm以下	3.000	m	775	2,325	歩A・単A S単 81号
S42105 架空配線工 VCTF0.75-2C 既設メッセンジャーワイヤ0.7倍,,,,,,,0.95	3.000	径間	23,837	71,511	歩A・単A S単 75号
S02116 VCTFケーブル VCTF0.75-2C,	3.000	m	48	144	歩A・単A S単 5号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, IV, 600V, -, 8mm2, 地中・屋外・屋内	15.000	m	756	11,340	歩A・単A S単 69号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁), IV, 600V, -, 8mm2, 屋外・屋内	1.000	m	1,082	1,082	歩A・単A S単 70号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, IV, 600V, -, 8mm2, 屋外・屋内	1.000	m	907	907	歩A・単A S単 71号
S42105 架空配線工 IV8,,,,,,,1.27	1.000	径間	31,867	31,867	歩A・単A S単 76号
S02116 600Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積8.0,	1.000	m	179	179	歩A・単A S単 6号
S02116 600Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積8.0,	25.000	m	179	4,475	歩A・単A S単 6号
S02116 600Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積22,	3.500	m	489	1,712	歩A・単A S単 7号
S02116 600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積5.5,	11.000	m	302	3,322	歩A・単A S単 8号
S02116 600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積3.5,	9.500	m	211	2,005	歩A・単A S単 9号
S02116 CVVケーブル CVV1.25-6C,	4.000	m	218	872	歩A・単A S単 10号
S02116 SWVPケーブル SWVP0.5-22C,	5.500	m	177	974	歩A・単A S単 11号
S02116 同軸ケーブル 10D-2V,	3.500	m	315	1,103	歩A・単A S単 12号
合 計				464,089	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業					
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】					
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】					
名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・・・配管工	1	式	47,000	47,000	1 式当たり
S42109 ボックス類取付工 ブルボックス,その他,150×150×100mm,0.20	1.000	個	6,918	6,918	歩A・単A S単 77号
S42100 電線管敷設工 ,厚鋼電線管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無	3.500	m	3,153	11,036	歩A・単A S単 57号
S42100 電線管敷設工 耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管 22mm,その他,-,-,屋外・屋内(露出),5.50,0.15,無,無,無	2.000	m	1,535	3,070	歩A・単A S単 58号
S42100 電線管敷設工 ,金属可とう電線管,箇所当り施工延長2m未満,24,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無	3.000	m	806	2,418	歩A・単A S単 59号
S02116 防水ユニオンカップリング #24,,	3.000	個	455	1,365	歩A・単A S単 13号
S02116 防水ユニオンボックスコネクタ #24,,	1.000	個	372	372	歩A・単A S単 14号
S02116 エントランスキャップ HIVE22,,	1.000	個	402	402	歩A・単A S単 15号
S02116 ステンレスバンド SFT-N215,,	7.000	個	422	2,954	歩A・単A S単 16号
S42109 ダクターチャンネル SUS S-D1S15=100 ,その他,その他,0.15	4.000	個	4,203	16,812	歩A・単A S単 78号
S02116 ダクタークリップ SUS S-DC22,,	4.000	個	216	864	歩A・単A S単 17号
S02116 U型ケーブルハンガー 25mm,,	2.000	個	266	532	歩A・単A S単 18号
合 計				46,743	
・・・共通設備工 撤去 吉元警報局	1.000	式		175,000	
・・・配線工	1	式	175,000	175,000	1 式当たり
S42114 ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00	15.000	m	690	10,350	歩A・単A S単 82号
S42114 ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00	17.000	m	1,104	18,768	歩A・単A S単 83号
S42114 ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00	2.500	m	891	2,228	歩A・単A S単 84号
T00160 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】CV8-3C 架空配線	2.000	径間	22,834	45,668	歩A・単A T単 2号
S42114 ケーブル撤去工 CV5.5-3C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00	4.500	m	690	3,105	歩A・単A S単 85号
S42114 ケーブル撤去工 CV5.5-3C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00	9.500	m	1,104	10,488	歩A・単A S単 86号
S42114 ケーブル撤去工 CV5.5-3C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00	1.000	m	891	891	歩A・単A S単 87号
T00161 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】CV5.5-3C 架空配線	1.000	径間	16,059	16,059	歩A・単A T単 3号
S42114 ケーブル撤去工 CV2-2C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00	4.500	m	690	3,105	歩A・単A S単 88号
S42114 ケーブル撤去工 CV2-2C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00	8.000	m	1,104	8,832	歩A・単A S単 89号
S42114 ケーブル撤去工 CV2-2C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00	1.000	m	891	891	歩A・単A S単 90号
T00162 低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】CV2-2C 架空配線	1.000	径間	16,059	16,059	歩A・単A T単 4号
S42114 ケーブル撤去工 VCTF0.75-2C,再使用しない場合,管内配線,10mm以下,0.00	6.000	m	289	1,734	歩A・単A S単 91号
S42114 ケーブル撤去工 VCTF0.75-2C,再使用しない場合,露出配線,10mm以下,0.00	25.000	m	452	11,300	歩A・単A S単 92号
S42114 ケーブル撤去工 VCTF0.75-2C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,10mm以下,0.00	3.000	m	364	1,092	歩A・単A S単 93号
T00163 制御ケーブル配線工 【撤去】VCTF0.75-2C 架空配線	3.000	径間	8,280	24,840	歩A・単A T単 5号
合 計				175,410	
・付帯土木工事	1.000	式		108,000	
・・・付帯土木工事 吉元警報局	1.000	式		108,000	
・・・付帯土木工事	1	式	108,000	108,000	1 式当たり
SA0311 SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,21-12-25(20)(高矧 B) W/C60%	0.800	m3	41,250	33,000	歩A・単A S単 94号
SA0312 SP 型枠 一般型枠,小型構造物	4.800	m ²	8,790	42,192	歩A・単A S単 95号

[illegible]

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S02115	*** S単ー 1号 ***					
	電工		人	25,092		歩A・単A
S02116	*** S単ー 2号 ***					
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積8.0,,		m	589		歩A・単A
S02116	*** S単ー 3号 ***					
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積5.5,,		m	428		歩A・単A
S02116	*** S単ー 4号 ***					
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積2.0,,		m	139		歩A・単A
S02116	*** S単ー 5号 ***					
	VCTFケーブル VCTF0.75-2C,,		m	48		歩A・単A
S02116	*** S単ー 6号 ***					
	600Vビニル絶縁電線 (IV) より線 断面積8.0,,		m	179		歩A・単A
S02116	*** S単ー 7号 ***					
	600Vビニル絶縁電線 (IV) より線 断面積22,,		m	489		歩A・単A
S02116	*** S単ー 8号 ***					
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積5.5,,		m	302		歩A・単A
S02116	*** S単ー 9号 ***					
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積3.5,,		m	211		歩A・単A
S02116	*** S単ー 10号 ***					
	CVVケーブル CVV1.25-6C,,		m	218		歩A・単A
S02116	*** S単ー 11号 ***					
	SWVPケーブル SWVP0.5-22C,,		m	177		歩A・単A
S02116	*** S単ー 12号 ***					
	同軸ケーブル 10D-2V,,		m	315		歩A・単A
S02116	*** S単ー 13号 ***					
	防水ユニオンカップリング #24,,		個	455		歩A・単A
S02116	*** S単ー 14号 ***					
	防水ユニオンボックスコネクタ #24,,		個	372		歩A・単A
S02116	*** S単ー 15号 ***					
	エントランスキャップ HIVE22,,		個	402		歩A・単A
S02116	*** S単ー 16号 ***					
	ステンレスバンド SFT-N215,,		個	422		歩A・単A
S02116	*** S単ー 17号 ***					
	ダクタークリップ SUS S-DC22,,		個	216		歩A・単A
S02116	*** S単ー 18号 ***					
	U型ケーブルハンガー 25mm,,		個	266		歩A・単A
S02116	*** S単ー 19号 ***					
	差筋アンカー D-13,,		本	350		歩A・単A
S02116	*** S単ー 20号 ***					
	アンカー用樹脂カプセル R-16,,		本	401		歩A・単A
S02116	*** S単ー 21号 ***					
	コンクリートボンド 打ち継ぎ用,,		kg	2,260		歩A・単A
S02116	*** S単ー 22号 ***					
	防食テープ					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	防食テープ ペトラタム系 1.1mm×200mm,, *** S単ー 23号 ***		m	574		歩A・単A
S03701	【鉄筋工】 【鉄筋工】 SD295,D13,一般構造物,10t未満,二,無し,一般構造物(切梁無し),10%未満 *** S単ー 24号 ***		ton	167,715		歩A・単A
S16001	トラック[クレーン装置付] トラック[クレーン装置付] 、ペーストラック2t積 2.9t吊,運転1日当たり算出,機械損料等+燃料+運転労務,軽油		日	43,237		歩A・単A
S16001	*** S単ー 25号 *** 高所作業車[トラック架装・伸縮フォーム・ハースケット型] 高所作業車[トラック架装・伸縮フォーム・ハースケット型] 、作業床高さ11～12×積載荷重200kg×定員2,運転1日当たり算出,機械損料等 +燃料+運転労務,軽油		日	46,942		歩A・単A
S40012	*** S単ー 26号 *** 警報装置 警報装置 吉元警報局		式	8,000,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 27号 *** 同軸避雷器 同軸避雷器 吉元警報局		個	120,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 28号 *** サイレン制御盤 サイレン制御盤 吉元警報局		台	1,000,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 29号 *** モータサイレン モータサイレン 吉元警報局		台	2,400,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 30号 *** スピーカ スピーカ 吉元警報局		台	300,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 31号 *** 集音マイク 集音マイク ホーン形		台	17,600		歩A・単A
S40012	*** S単ー 32号 *** 回転灯 回転灯 ABS樹脂製又は同等以上 AC100V 6W程度(LED光源)		台	13,600		歩A・単A
S40012	*** S単ー 33号 *** 分電盤 分電盤 吉元警報局		面	600,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 34号 *** 直流電源装置 直流電源装置 吉元警報局		台	2,700,000		歩A・単A
S41001	*** S単ー 35号 *** 〔施設機械労務単価〕 〔施設機械労務単価〕 0.05,その他設備(区分1),電 工		人	25,092		歩A・単A
S41001	*** S単ー 36号 *** 〔施設機械労務単価〕 〔施設機械労務単価〕 0.1,その他設備(区分1),普通作業員		人	21,216		歩A・単A
S41001	*** S単ー 37号 *** 〔施設機械労務単価〕 〔施設機械労務単価〕 0.65,その他設備(区分1),電 工		人	25,092		歩A・単A
S41020	*** S単ー 38号 *** 輸送費(電気通信設備) 輸送費(電気通信設備) 0.603ton,105km		式	74,000		歩A・単A
S41020	*** S単ー 39号 *** 輸送費(電気通信設備) 輸送費(電気通信設備) 0.602ton,13.4km		式	39,000		歩A・単A
S42020	*** S単ー 40号 *** 分電盤据付工 分電盤取付工 分電盤,前面 0.4m以下,露出		面	32,620		歩A・単A
S42045	*** S単ー 41号 *** 警報装置据付工 TM/TC・放流警報装置据付工 放流警報設備,,警報局装置,無		台	66,198		歩A・単A
S42045	*** S単ー 42号 *** サイレン制御盤据付工 TM/TC・放流警報装置据付工 放流警報設備,,警報局装置,無		台	66,198		歩A・単A

事業名		笠野原国営施設機能保全事業				
工事名		水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】				
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S42045	*** S単ー 43号 *** モータサイレン据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工 放流警報設備,,サイレン,無		台	39,933		歩A・単A
S42045	*** S単ー 44号 *** スピーカ据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工 放流警報設備,,スピーカー,無		台	13,311		歩A・単A
S42045	*** S単ー 45号 *** スピーカ据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工 放流警報設備,,スピーカー,有		台	9,318		歩A・単A
S42045	*** S単ー 46号 *** 直流電源装置据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備,直流電源装置,,無		台	59,721		歩A・単A
S42046	*** S単ー 47号 *** 警報装置調整工					
	TM/TC・放流警報装置調整工 放流警報設備,,警報局装置,,1台,無線		台	79,152		歩A・単A
S42046	*** S単ー 48号 *** サイレン制御盤調整工					
	TM/TC・放流警報装置調整工 放流警報設備,,警報局装置,,1台,有線		台	39,576		歩A・単A
S42047	*** S単ー 49号 *** 同軸避雷器据付工					
	移動体通信・空中線装置据付工 空中線付属品,,,同軸避雷器,無,0.0,無		個	6,656		歩A・単A
S42054	*** S単ー 50号 *** 警報装置 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00,		式	33,099		歩A・単A
S42054	*** S単ー 51号 *** サイレン制御盤 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00,		式	33,099		歩A・単A
S42054	*** S単ー 52号 *** サイレン 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.75,0.00,0.00,		式	19,967		歩A・単A
S42054	*** S単ー 53号 *** スピーカ 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.25,0.00,0.00,		式	6,656		歩A・単A
S42054	*** S単ー 54号 *** スピーカ2台目 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.18,0.00,0.00,		式	4,792		歩A・単A
S42054	*** S単ー 55号 *** 同軸避雷器 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.13,0.00,0.00,		式	3,461		歩A・単A
S42054	*** S単ー 56号 *** 直流電源装置 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.25,1.00,0.00,0.00,		式	36,516		歩A・単A
S42100	*** S単ー 57号 *** 電線管敷設工					
	電線管敷設工 ,厚鋼電線管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無		m	3,153		歩A・単A
S42100	*** S単ー 58号 *** 電線管敷設工					
	電線管敷設工 耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管 22mm,その他,-,-,屋外・屋内(露出),5.50,0.15 無,無,無		m	1,535		歩A・単A
S42100	*** S単ー 59号 *** 電線管敷設工					
	電線管敷設工 ,金属可とう電線管,箇所当り施工延長2m未満,24,屋外・屋内(露出),0.00,0.00, 無,無,無		m	806		歩A・単A
S42102	*** S単ー 60号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,CVケーブル,600V,3心,8mm2,地中・屋外・屋内		m	1,969		歩A・単A
S42102	*** S単ー 61号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁),CVケーブル,600V,3心,8mm2,屋外・屋内		m	2,797		歩A・単A
S42102	*** S単ー 62号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,3心,8mm2,屋外・屋内		m	2,371		歩A・単A
S42102	*** S単ー 63号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, CVケーブル, 600V, 3心, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内 *** S単ー 64号 ***		m	1,808		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁), CVケーブル, 600V, 3心, 5.5mm2, 屋外・屋内 *** S単ー 65号 ***		m	2,636		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, CVケーブル, 600V, 3心, 5.5mm2, 屋外・屋内 *** S単ー 66号 ***		m	2,210		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, CVケーブル, 600V, 2心, 2mm2, 地中・屋外・屋内 *** S単ー 67号 ***		m	1,519		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁), CVケーブル, 600V, 2心, 2mm2, 屋外・屋内 *** S単ー 68号 ***		m	2,347		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, CVケーブル, 600V, 2心, 2mm2, 屋外・屋内 *** S単ー 69号 ***		m	1,921		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, IV, 600V, -, 8mm2, 地中・屋外・屋内 *** S単ー 70号 ***		m	756		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁), IV, 600V, -, 8mm2, 屋外・屋内 *** S単ー 71号 ***		m	1,082		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, IV, 600V, -, 8mm2, 屋外・屋内 *** S単ー 72号 ***		m	907		歩A・単A
S42105	架空配線工 架空配線工 CV8-3C, ワイヤ吊り, 3心, 14mm2以下, 1.82 *** S単ー 73号 ***		径間	45,667		歩A・単A
S42105	架空配線工 架空配線工 CV5.5-3C, ワイヤ吊り, 3心, 5.5mm2以下, 1.82 *** S単ー 74号 ***		径間	31,867		歩A・単A
S42105	架空配線工 架空配線工 CV2-2C, ワイヤ吊り, 2心, 8.0mm2以下, 1.82 *** S単ー 75号 ***		径間	31,867		歩A・単A
S42105	架空配線工 架空配線工 VCTF0.75-2C 既設メッセンジャーワイヤ0.7倍, 0.95 *** S単ー 76号 ***		径間	23,837		歩A・単A
S42105	架空配線工 架空配線工 IV8, 1.27 *** S単ー 77号 ***		径間	31,867		歩A・単A
S42109	ボックス類取付工 ボックス類取付工 ブルボックス, その他, 150×150×100mm, 0.20 *** S単ー 78号 ***		個	6,918		歩A・単A
S42109	ダクターチャンネル SUS S-DIS15=100 ボックス類取付工 , その他, 0.15 *** S単ー 79号 ***		個	4,203		歩A・単A
S42113	制御ケーブル配線工 VCTF0.75-2C ケーブル配線工 (標準外) , 管内配線, 10mm以下 *** S単ー 80号 ***		m	625		歩A・単A
S42113	制御ケーブル配線工 VCTF0.75-2C ケーブル配線工 (標準外) , 露出配線, 10mm以下 *** S単ー 81号 ***		m	951		歩A・単A
S42113	制御ケーブル配線工 VCTF0.75-2C ケーブル配線工 (標準外) , ラック・ダクト配線, 10mm以下 *** S単ー 82号 ***		m	775		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CV8-3C, 再使用しない場合, 管内配線, 20mm以下, 0.00 *** S単ー 83号 ***		m	690		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CV8-3C, 再使用しない場合, 露出配線, 20mm以下, 0.00 *** S単ー 84号 ***		m	1,104		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CV8-3C, 再使用しない場合, ラック・ダクト配線, 20mm以下, 0.00		m	891		歩A・単A

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単－ 85号 ***					
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CV5.5-3C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00		m	690		歩A・単A
	*** S単－ 86号 ***					
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CV5.5-3C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00		m	1,104		歩A・単A
	*** S単－ 87号 ***					
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CV5.5-3C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00		m	891		歩A・単A
	*** S単－ 88号 ***					
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CV2-2C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00		m	690		歩A・単A
	*** S単－ 89号 ***					
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CV2-2C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00		m	1,104		歩A・単A
	*** S単－ 90号 ***					
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CV2-2C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00		m	891		歩A・単A
	*** S単－ 91号 ***					
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 VCTF0.75-2C,再使用しない場合,管内配線,10mm以下,0.00		m	289		歩A・単A
	*** S単－ 92号 ***					
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 VCTF0.75-2C,再使用しない場合,露出配線,10mm以下,0.00		m	452		歩A・単A
	*** S単－ 93号 ***					
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 VCTF0.75-2C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,10mm以下,0.00		m	364		歩A・単A
	*** S単－ 94号 ***					
SA0311	SP コンクリート SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,21-12-25(20)(高炉B) W/C60%		m3	41,250		歩A・単A
	*** S単－ 95号 ***					
SA0312	SP 型枠 SP 型枠 一般型枠,小型構造物		m ²	8,790		歩A・単A
	*** X単－ 1号 ***					
X42001	技術者間接費(電気通信技術者) 技術者間接費(電気通信技術者) ,テレメタ・放流警報設備		式	106,855		歩A・単A
	*** T単－ 1号 ***					
T00003	耐雷TR 撤去 【撤去】耐雷TR		台	3,377		歩A・単A
	*** T単－ 2号 ***					
T00160	低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】CV8-3C 架空配線		径間	22,834		歩A・単A
	*** T単－ 3号 ***					
T00161	低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】CV5.5-3C 架空配線		径間	16,059		歩A・単A
	*** T単－ 4号 ***					
T00162	低圧電力ケーブル・電線配線工 【撤去】CV2-2C 架空配線		径間	16,059		歩A・単A
	*** T単－ 5号 ***					
T00163	制御ケーブル配線工 【撤去】VCTF0.75-2C 架空配線		径間	8,280		歩A・単A
	*** T単－ 6号 ***					
T00164	分電盤 撤去 【撤去】分電盤		面	16,310		歩A・単A

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1号 ***					
S02115	電工		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	電工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01013 基(C)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01013	電工	1,000	人	25,092	25,092	
	合 計				25,092	算出数量 1,000 人
	単 価				25,092	
	*** S単- 2号 ***					
S02116	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積8.0,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P27066		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)					
P27066	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積8.0	1,000	m	589	589	
	合 計				589	算出数量 1,000 各単位
	単 価				589	
	*** S単- 3号 ***					
S02116	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積5.5,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P27065		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)					
P27065	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積5.5	1,000	m	428	428	
	合 計				428	算出数量 1,000 各単位
	単 価				428	
	*** S単- 4号 ***					
S02116	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積2.0,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P27050		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)					
P27050	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積2.0	1,000	m	139	139	
	合 計				139	算出数量 1,000 各単位
	単 価				139	
	*** S単- 5号 ***					
S02116	VCTFケーブル		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	VCTFケーブル VCTF0.75-2C,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96019		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)					
P96019	VCTFケーブル VCTF0.75-2C	1,000	m	47.70	48	
	合 計				48	算出数量 1,000 各単位

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				48	
	*** S単－ 6号 ***					
S02116	6 0 0 Vビニル絶縁電線 (I V)		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	6 0 0 Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積8.0,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)地域資材単価コード (P)	P27015		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P27015	6 0 0 Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積8.0	1.000	m	179	179	
	合 計				179	算出数量 1.000 各単位
	単 価				179	
	*** S単－ 7号 ***					
S02116	6 0 0 Vビニル絶縁電線 (I V)		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	6 0 0 Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積22,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)地域資材単価コード (P)	P27017		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P27017	6 0 0 Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積22	1.000	m	489	489	
	合 計				489	算出数量 1.000 各単位
	単 価				489	
	*** S単－ 8号 ***					
S02116	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積5.5,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)地域資材単価コード (P)	P27052		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P27052	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積5.5	1.000	m	302	302	
	合 計				302	算出数量 1.000 各単位
	単 価				302	
	*** S単－ 9号 ***					
S02116	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積3.5,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)地域資材単価コード (P)	P27051		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P27051	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積3.5	1.000	m	211	211	
	合 計				211	算出数量 1.000 各単位
	単 価				211	
	*** S単－ 10号 ***					
S02116	CVVケーブル		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	CVVケーブル CVV1.25-6C,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)地域資材単価コード (P)	P96009		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
P96009	CVVケーブル CVV1.25-6C	1.000	m	218	218	
	合 計				218	算出数量 1.000 各単位
	単 価				218	
	*** S単一 11号 ***					
S02116	SWVPケーブル		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	SWVPケーブル SWVP0.5-22C,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96015		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96015	SWVPケーブル SWVP0.5-22C	1.000	m	177	177	
	合 計				177	算出数量 1.000 各単位
	単 価				177	
	*** S単一 12号 ***					
S02116	同軸ケーブル		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	同軸ケーブル 10D-2V,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96021		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96021	同軸ケーブル 10D-2V	1.000	m	315	315	
	合 計				315	算出数量 1.000 各単位
	単 価				315	
	*** S単一 13号 ***					
S02116	防水ユニオンカップリング		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	防水ユニオンカップリング #24,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96028		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96028	防水ユニオンカップリング #24	1.000	個	455	455	
	合 計				455	算出数量 1.000 各単位
	単 価				455	
	*** S単一 14号 ***					
S02116	防水ユニオンボックスコネクタ		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	防水ユニオンボックスコネクタ #24,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96030		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96030	防水ユニオンボックスコネクタ #24	1.000	個	372	372	
	合 計				372	算出数量 1.000 各単位
	単 価				372	
	*** S単一 15号 ***					
S02116	エントランスキャップ		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	エントランスキャップ HIVE22,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96033		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96033	エントランスキャップ HIVE22	1.000	個	402	402	
	合 計				402	算出数量 1.000 各単位
	単 価				402	
	*** S単一 16号 ***					
S02116	ステンレスバンド		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ステンレスバンド SFT-N215,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96052		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96052	ステンレスバンド SFT-N215	1.000	個	422	422	
	合 計				422	算出数量 1.000 各単位
	単 価				422	
	*** S単一 17号 ***					
S02116	ダクタークリップ		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ダクタークリップ SUS S-DC22,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96037		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96037	ダクタークリップ SUS S-DC22	1.000	個	216	216	
	合 計				216	算出数量 1.000 各単位
	単 価				216	
	*** S単一 18号 ***					
S02116	U型ケーブルハンガー		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	U型ケーブルハンガー 25mm,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96063		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96063	U型ケーブルハンガー 25mm	1.000	個	266	266	
	合 計				266	算出数量 1.000 各単位
	単 価				266	
	*** S単一 19号 ***					
S02116	差筋アンカー		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	差筋アンカー D-13,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96054		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96054	差筋アンカー D-13	1.000	本	350	350	
	合 計				350	算出数量 1.000 各単位
	単 価				350	
	*** S単一 20号 ***					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S02116	アンカー用樹脂カプセル		本		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	アンカー用樹脂カプセル R-16,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96055		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96055	アンカー用樹脂カプセル R-16	1,000	本	401	401	
	合 計				401	算出数量 1,000 各単位
	単 価				401	
	*** S単ー 21号 ***					
S02116	コンクリートボンド		kg		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	コンクリートボンド 打ち継ぎ用,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96056		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96056	コンクリートボンド 打ち継ぎ用	1,000	kg	2,260	2,260	
	合 計				2,260	算出数量 1,000 各単位
	単 価				2,260	
	*** S単ー 22号 ***					
S02116	防食テープ		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	防食テープ ペトラタム系 1.1mm×200mm,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96081		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96081	防食テープ ペトラタム系 1.1mm×200mm	1,000	m	574	574	
	合 計				574	算出数量 1,000 各単位
	単 価				574	
	*** S単ー 23号 ***					
S03701	【鉄筋工】		ton		1,000 ton	歩A 当たり算出
	【鉄筋工】 SD295,D13,一般構造物,10t未満,ー,無し,一般構造物(切梁無し), 10%未満			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	1)規格区分	SD295		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)径区分	D13				
	3)作業区分	一般構造物				
	4)施工規模	10t未満				
	5)時間的制約	ー				
	6)夜間作業	無し				
	7)構造物区分	一般構造物(切梁無し)				
	8)太径鉄筋量	10%未満				
P18246	異形棒鋼 SD295 D13	1,030	ton	94,500	97,335	
A01001	鉄筋(一般構造物)	1,150	ton	61,200	70,380	
	合 計				167,715	算出数量 1,000 ton
	単 価		ton		167,715	
	*** S単ー 24号 ***					
S16001	トラック[クレーン装置付]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	トラック[クレーン装置付] 、ベ-トラック2積 2.9t吊,運転1日当たり算出,機械損料等+燃料+運 転労務,軽油			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)機械コード「単位が時間のみ」	M03102		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)機械コード (同上)	M03102				
	3)機械損料算出区分	運転1日当たり算出				
	4)運転1日当たり運転時間(T)	5.8時間				
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.23				
	6)単価計上区分	機械損料等+燃料+運転労務				
	7)岩石補正区分	岩石補正なし				
	8)燃料の計上方法	機械経費算定基準値による				
	9)燃料区分	軽油				
	10)燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	11)消耗部品の計上の有無	消耗部品を計上しない				
	13)消耗部品費の適用条件(2)	消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品)	—				
	15)規格(消耗部品)	—				
M03102	トラック[クレーン装置付] ベストトラック2t積 2.9t吊	1.000	日	9,460	9,460	
P34029	軽油 パトリック給油	23.000	L	147	3,381	
R01021	運転手 (特殊)	1.000	人	30,396	30,396	
	合 計				43,237	算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位		43,237	
Y00001	単位					
	*** S単— 25号 ***					
S16001	高所作業車[トラック架装・伸縮ブーム・ハースケット型] 高所作業車[トラック架装・伸縮ブーム・ハースケット型] 作業床高さ11～12×積載荷重200kg×定員2,運転1日当たり算出, 機械損料等+燃料+運転労務,軽油		日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)機械コード「単位が時間のみ」	M04421		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	2)機械コード (同上)	M04421		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)機械損料算出区分	運転1日当たり算出		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)運転1日当たり運転時間(T)	5.0時間				
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.40				
	6)単価計上区分	機械損料等+燃料+運転労務				
	7)岩石補正区分	岩石補正なし				
	8)燃料の計上方法	機械経費算定基準値による				
	9)燃料区分	軽油				
	10)燃料消費量(入力の場合)	0.0				
	11)消耗部品の計上の有無	消耗部品を計上しない				
	13)消耗部品費の適用条件(2)	消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品)	—				
	15)規格(消耗部品)	—				
M04421	高所作業車[トラック架装・伸縮ブーム・ハースケット型] 作業床高さ11～12×積載荷重200kg×定員2	1.000	日	13,900	13,900	
P34029	軽油 パトリック給油	18.000	L	147	2,646	
R01021	運転手 (特殊)	1.000	人	30,396	30,396	
	合 計				46,942	算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位		46,942	
Y00001	単位					
	*** S単— 26号 ***					
S40012	警報装置 警報装置 吉元警報局		式		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)基礎データコード	K96055		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	2)規格	吉元警報局		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96055	警報装置 吉元警報局	1.000	式	8,000,000	8,000,000	
	合 計				8,000,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				8,000,000	
	*** S単— 27号 ***					
S40012	同軸避雷器		個		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	同軸避雷器 吉元警報局			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96027 吉元警報局		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96027	同軸避雷器 吉元警報局	1.000	個	120,000	120,000	
	合 計				120,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				120,000	
	*** S単一 28号 ***					
S40012	サイレン制御盤		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	サイレン制御盤 吉元警報局			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96028 吉元警報局		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96028	サイレン制御盤 吉元警報局	1.000	台	1,000,000	1,000,000	
	合 計				1,000,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				1,000,000	
	*** S単一 29号 ***					
S40012	モータサイレン		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	モータサイレン 吉元警報局			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96029 吉元警報局		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96029	モータサイレン 吉元警報局	1.000	台	2,400,000	2,400,000	
	合 計				2,400,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				2,400,000	
	*** S単一 30号 ***					
S40012	スピーカ		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	スピーカ 吉元警報局			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96030 吉元警報局		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96030	スピーカ 吉元警報局	1.000	台	300,000	300,000	
	合 計				300,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				300,000	
	*** S単一 31号 ***					
S40012	集音マイク		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	集音マイク ホーン形			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K77231 ホーン形		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K77231	集音マイク ホーン形	1.000	台	17,600	17,600	
	合 計				17,600	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				17,600	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業					
工事名	水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】					
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 32号 ***					
S40012	回転灯		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	回転灯 ABS樹脂製又は同等以上 AC100V 6W程度 (LED光源)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K77247 ABS樹脂製又は同等以上 AC100		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K77247	回転灯 ABS樹脂製又は同等以上 AC100V 6W程度 (LED光源)	1,000	台	13,600	13,600	
	合 計				13,600	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				13,600	
	*** S単一 33号 ***					
S40012	分電盤		面		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	分電盤 吉元警報局			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96045 吉元警報局		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96045	分電盤 吉元警報局	1,000	面	600,000	600,000	
	合 計				600,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				600,000	
	*** S単一 34号 ***					
S40012	直流電源装置		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	直流電源装置 吉元警報局			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96064 吉元警報局		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96064	直流電源装置 吉元警報局	1,000	台	2,700,000	2,700,000	
	合 計				2,700,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				2,700,000	
	*** S単一 35号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	〔施設機械労務単価〕 0.05,その他設備(区分1),電 工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)労務者区分 3)その他の補助文	その他設備(区分1) 電 工 0.05		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01013	電 工	1,000	人	25,092	25,092	
	合 計				25,092	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				25,092	
	*** S単一 36号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	〔施設機械労務単価〕 0.1,その他設備(区分1),普通作業員			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)労務者区分 3)その他の補助文	その他設備(区分1) 普通作業員 0.1		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01003	普通作業員	1,000	人	21,216	21,216	
	合 計				21,216	算出数量 1,000 [各単位]

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				21,216	
	*** S単一 37号 ***					
S41001	「施設機械労務単価」		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	「施設機械労務単価」			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	0.65,その他設備(区分1),電 工			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)工種区分	その他設備(区分1)		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)労務者区分	電 工				
	3)その他の補助文	0.65				
R01013	電 工		1.000	人	25,092	25,092
						算出数量 1.000 [各単位]
	合 計				25,092	
	単 価				25,092	
	*** S単一 38号 ***					
S41020	輸送費（電気通信設備）		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費（電気通信設備）			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	0.603ton,105km			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)輸送質量(X)(ton)	0.603ton		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)想定輸送距離(D)(km)	105.000km				
K79213	輸送費		1.000	式	74,000	74,000
						算出数量 1.000 式
	合 計				74,000	
	単 価				74,000	
	*** S単一 39号 ***					
S41020	輸送費（電気通信設備）		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費（電気通信設備）			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	0.602ton,13.4km			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)輸送質量(X)(ton)	0.602ton		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)想定輸送距離(D)(km)	13.400km				
K79213	輸送費		1.000	式	39,000	39,000
						算出数量 1.000 式
	合 計				39,000	
	単 価				39,000	
	*** S単一 40号 ***					
S42020	分電盤据付工		面		1,000 面	歩A 当たり算出
	分電盤据付工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	分電盤,前面 0.4m以下,露出			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)機器区分	分電盤		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)作業種別	前面 0.4m以下				
	3)施工区分	露出				
R01013	電工		1.300	人	25,092	32,620
						算出数量 1.000 面
	合 計				32,620	
	単 価			面	32,620	
	*** S単一 41号 ***					
S42045	警報装置据付工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	放流警報設備,,警報局装置,無			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設備区分	放流警報設備		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)機器区分2	警報局装置				
	4)歩掛補正区分	無				

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R03003	電気通信技術者	1.000	人	39,576	39,576	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	26,622	26,622	
	合 計				66,198	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				66,198	
Y00001	警報局装置					
	*** S単一 42号 ***					
S42045	サイレン制御盤据付工		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 放流警報設備,,警報局装置,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分	放流警報設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	3)機器区分2	警報局装置		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)歩掛補正区分	無		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	39,576	39,576	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	26,622	26,622	
	合 計				66,198	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				66,198	
Y00001	警報局装置					
	*** S単一 43号 ***					
S42045	モータサイレン据付工		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 放流警報設備,,サイレン,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分	放流警報設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	3)機器区分2	サイレン		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)歩掛補正区分	無		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03004	電気通信技術員	1.500	人	26,622	39,933	
	合 計				39,933	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				39,933	
Y00001	サイレン					
	*** S単一 44号 ***					
S42045	スピーカ据付工		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 放流警報設備,,スピーカー,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分	放流警報設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	3)機器区分2	スピーカー		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)歩掛補正区分	無		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	26,622	13,311	
	合 計				13,311	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				13,311	
Y00001	スピーカー					
	*** S単一 45号 ***					
S42045	スピーカ据付工		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 放流警報設備,,スピーカー,有			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分	放流警報設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	3)機器区分2	スピーカー		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)歩掛補正区分	有		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03004	電気通信技術員	0.350	人	26,622	9,318	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				9,318	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				9,318	
Y00001	スピーカー					
	*** S単一 46号 ***					
S42045	直流電源装置据付工		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備,直流電源装置,,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分	TM/TC設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機器区分1	直流電源装置		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)歩掛補正区分	無		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	0.500	人	39,576	19,788	
R03004	電気通信技術員	1.500	人	26,622	39,933	
	合 計				59,721	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				59,721	
Y00001	直流電源装置					
	*** S単一 47号 ***					
S42046	警報装置調整工		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工 放流警報設備,,警報局装置,,1台,無線			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分	放流警報設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	3)機器区分2	警報局装置		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	5)台・対向区分	1台		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	6)伝送区分	無線				
R03003	電気通信技術者	2.000	人	39,576	79,152	
	合 計				79,152	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				79,152	
Y00001	1台					
	*** S単一 48号 ***					
S42046	サイレン制御盤調整工		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工 放流警報設備,,警報局装置,,1台,有線			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分	放流警報設備		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	3)機器区分2	警報局装置		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	5)台・対向区分	1台		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	6)伝送区分	有線				
R03003	電気通信技術者	1.000	人	39,576	39,576	
	合 計				39,576	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				39,576	
Y00001	1台					
	*** S単一 49号 ***					
S42047	同軸避雷器据付工		個		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	移動体通信・空中線装置据付工 空中線付属品,,同軸避雷器,無,0.0,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分	空中線付属品		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	5)機器区分4	同軸避雷器		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	6)空中線(1)の地上高歩掛補正区分	無		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	7)空中線(1)の地上高の入力	0.0				
	8)歩掛補正区分	無				
R03004	電気通信技術員	0.250	人	26,622	6,656	
	合 計				6,656	算出数量 1.000 [各単位]

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				6,656	
Y00001	個					
	*** S単一 50号 ***					
S42054	警報装置 撤去		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.50		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.50		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.500	人	39,576	19,788	
R03004	電気通信技術員					
		0.500	人	26,622	13,311	
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
	合 計				33,099	算出数量 1,000 式
	単 価		式		33,099	
	*** S単一 51号 ***					
S42054	サイレン制御盤 撤去		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.50		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.50		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.500	人	39,576	19,788	
R03004	電気通信技術員					
		0.500	人	26,622	13,311	
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
	合 計				33,099	算出数量 1,000 式
	単 価		式		33,099	
	*** S単一 52号 ***					
S42054	サイレン 撤去		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.75,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.75		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.750	人	26,622	19,967	
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
	合 計				19,967	算出数量 1,000 式
	単 価		式		19,967	
	*** S単一 53号 ***					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S42054	スピーカ 撤去		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.25,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.25		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.250	人	26,622	6,656	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				6,656	算出数量 1.000 式
	単 価		式		6,656	
	*** S単一 54号 ***					
S42054	スピーカ2台目 撤去		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.18,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.18		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.180	人	26,622	4,792	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				4,792	算出数量 1.000 式
	単 価		式		4,792	
	*** S単一 55号 ***					
S42054	同軸避雷器 撤去		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.13,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.13		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.130	人	26,622	3,461	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				3,461	算出数量 1.000 式
	単 価		式		3,461	
	*** S単一 56号 ***					
S42054	直流電源装置 撤去		式		1,000	歩A 式 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.25,1.00,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.25		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	1.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.250	人	39,576	9,894	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	26,622	26,622	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				36,516	算出数量 1.000 式
	単 価		式		36,516	
	*** S単— 57号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 、厚鋼電線管、-,22,屋外・屋内(露出)、0.00,0.00,無,無,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)管種別	厚鋼電線管		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)細別規格	-		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)サイズ(mm)	22		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択					
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)その他の場合の諸資材率	0.00				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の補助文					
P27409	厚鋼電線管 G22 長3.66m ねじつき	27.300	本	2,050	55,965	
Y00005	諸資材	0.150		55,965	8,395	
R01013	電工	10.000	人	25,092	250,920	
	合 計				315,280	算出数量 100.000 m
	単 価		m		3,153	
	*** S単— 58号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管 22mm,その他、-,-,屋外・屋内(露出) 、5.50,0.15,無,無,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)管種別	その他		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)細別規格	-		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)サイズ(mm)	-		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択	P96027				
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	5.50				
	7)その他の場合の諸資材率	0.15				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の補助文	耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管・・				
P96027	耐衝撃性硬質ビニル電線管 (HIVE) 耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管 22mm	100.000	m	135	13,500	
Y00005	諸資材	0.150		13,500	2,025	
R01013	電工	5.500	人	25,092	138,006	
	合 計				153,531	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,535	
	*** S単— 59号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 、金属可とう電線管、箇所当り施工延長2m未満,24,屋外・屋内(露出)、 0.00,0.00,無,無,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)管種別	金属可とう電線管		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)細別規格	箇所当り施工延長2m未満				
	3)サイズ(mm)	24				
	4)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択					
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)その他の場合の諸資材率	0.00				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の補助文					
P27462	金属製可とう電線管 ビニル被覆					
	2種 24mm	100.000	m	806	80,600	
R01013	電工					
		0.000	人	25,092	0	
	合 計				80,600	算出数量 100.000 m
	単 価		m		806	
	*** S単一 60号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	管 内,CVケーブル,600V,3心,8mm2,地中・屋外・屋内			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27066	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	3心 断面積8.0	100.000	m	589	58,900	
R01013	電工					
		5.500	人	25,092	138,006	
	合 計				196,906	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,969	
	*** S単一 61号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	露出 (コンクリート壁),CVケーブル,600V,3心,8mm2,屋外・屋内			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)施工区分1	露出 (コンクリート壁)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27066	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	3心 断面積8.0	100.000	m	589	58,900	
R01013	電工					
		8.800	人	25,092	220,810	
	合 計				279,710	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,797	
	*** S単一 62号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,3心,8mm2,屋外・屋内			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ラック・ダクト内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27066	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	3心 断面積8.0	100.000	m	589	58,900	
R01013	電工					
		7.100	人	25,092	178,153	
	合 計				237,053	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,371	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 63号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内、CVケーブル、600V、3心、5.5mm2、地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1 2)種別	管 内 CVケーブル		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)電圧 4)心数	600V 3心		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)サイズ(mm2) 6)施工区分2	5.5mm2 地中・屋外・屋内				
P27065	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積5.5	100.000	m	428	42,800	
R01013	電工	5.500	人	25,092	138,006	
	合 計				180,806	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,808	
	*** S単一 64号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 露出（コンクリート壁）、CVケーブル、600V、3心、5.5mm2、屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1 2)種別	露出（コンクリート壁） CVケーブル		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)電圧 4)心数	600V 3心		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)サイズ(mm2) 6)施工区分2	5.5mm2 屋外・屋内				
P27065	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積5.5	100.000	m	428	42,800	
R01013	電工	8.800	人	25,092	220,810	
	合 計				263,610	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,636	
	*** S単一 65号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ラック・ダクト内、CVケーブル、600V、3心、5.5mm2、屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1 2)種別	ラック・ダクト内 CVケーブル		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)電圧 4)心数	600V 3心		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)サイズ(mm2) 6)施工区分2	5.5mm2 屋外・屋内				
P27065	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積5.5	100.000	m	428	42,800	
R01013	電工	7.100	人	25,092	178,153	
	合 計				220,953	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,210	
	*** S単一 66号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内、CVケーブル、600V、2心、2mm2、地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1 2)種別	管 内 CVケーブル		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)電圧 4)心数	600V 2心		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)サイズ(mm2) 6)施工区分2	2mm2 地中・屋外・屋内				
P27050	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積2.0	100.000	m	139	13,900	
R01013	電工	5.500	人	25,092	138,006	
	合 計				151,906	算出数量 100.000 m

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		m		1,519	
	*** S単－ 67号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 露出（コンクリート壁）,CVケーブル,600V,2心,2mm2,屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	露出（コンクリート壁）		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)種別	CVケーブル		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)電圧	600V				
	4)心数	2心				
	5)サイズ(mm2)	2mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27050	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積2.0	100.000	m	139	13,900	
R01013	電工	8.800	人	25,092	220,810	
	合 計				234,710	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,347	
	*** S単－ 68号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,2心,2mm2,屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ラック・ダクト内		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)種別	CVケーブル		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)電圧	600V				
	4)心数	2心				
	5)サイズ(mm2)	2mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27050	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積2.0	100.000	m	139	13,900	
R01013	電工	7.100	人	25,092	178,153	
	合 計				192,053	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,921	
	*** S単－ 69号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内,IV,600V,-,8mm2,地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)種別	IV		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)電圧	600V				
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27015	600Vビニル絶縁電線（IV） より線 断面積8.0	100.000	m	179	17,900	
R01013	電工	2.300	人	25,092	57,712	
	合 計				75,612	算出数量 100.000 m
	単 価		m		756	
	*** S単－ 70号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 露出（コンクリート壁）,IV,600V,-,8mm2,屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	露出（コンクリート壁）		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)種別	IV		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)電圧	600V				
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27015	600Vビニル絶縁電線（IV） より線 断面積8.0	100.000	m	179	17,900	
R01013	電工	3.600	人	25,092	90,331	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				108,231	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,082	
	*** S単ー 71号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ラック・ダクト内, IV, 600V, -, 8mm2, 屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ラック・ダクト内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27015	600Vビニル絶縁電線（I V） より線 断面積8.0	100.000	m	179	17,900	
R01013	電工	2.900	人	25,092	72,767	
	合 計				90,667	算出数量 100.000 m
	単 価		m		907	
	*** S単ー 72号 ***					
S42105	架空配線工		径間		1.000 径間	歩A 当たり算出
	架空配線工 CV8-3C, ワイヤ吊り, , 3心, , , , 14mm2以下, , 1.82			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル区分	電力ケーブル		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	ワイヤ吊り		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)心数	3心		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	8)公称断面積	14mm2以下				
	10)その他の1径間当り電工労務(人)	1.82				
	11)その他の場合の補助文	CV8-3C				
R01013	電工	1.820	人	25,092	45,667	
	合 計				45,667	算出数量 1.000 径間
	単 価		径間		45,667	
	*** S単ー 73号 ***					
S42105	架空配線工		径間		1.000 径間	歩A 当たり算出
	架空配線工 CV5.5-3C, ワイヤ吊り, , 3心, , , , 5.5mm2以下, , 1.82			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル区分	電力ケーブル		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	ワイヤ吊り		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)心数	3心		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	8)公称断面積	5.5mm2以下				
	10)その他の1径間当り電工労務(人)	1.82				
	11)その他の場合の補助文	CV5.5-3C				
R01013	電工	1.270	人	25,092	31,867	
	合 計				31,867	算出数量 1.000 径間
	単 価		径間		31,867	
	*** S単ー 74号 ***					
S42105	架空配線工		径間		1.000 径間	歩A 当たり算出
	架空配線工 CV2-2C, ワイヤ吊り, , 2心, , , , 8.0mm2以下, , 1.82			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル区分	電力ケーブル		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	ワイヤ吊り		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	4)心数	2心		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	8)公称断面積	8.0mm2以下				
	10)その他の1径間当り電工労務(人)	1.82				
	11)その他の場合の補助文	CV2-2C				
R01013	電工	1.270	人	25,092	31,867	
	合 計				31,867	算出数量 1.000 径間
	単 価		径間		31,867	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 75号 ***					
S42105	架空配線工		径間		1.000 径間	歩A 当たり算出
	架空配線工 VCTF0.75-2C 既設メッセンジャーワイヤ0.7倍,,,,,,,,,0.95			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル区分 10)その他の1径間当り電工労務(人)	その他 0.95		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	11)その他の場合の補助文	VCTF0.75-2C 既設メッセンジ・		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01013	電工	0.950	人	25,092	23,837	
	合 計				23,837	算出数量 1.000 径間
	単 価		径間		23,837	
	*** S単ー 76号 ***					
S42105	架空配線工		径間		1.000 径間	歩A 当たり算出
	架空配線工 IV8,,,,,,,,,1.27			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル区分 10)その他の1径間当り電工労務(人)	その他 1.27		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	11)その他の場合の補助文	IV8		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01013	電工	1.270	人	25,092	31,867	
	合 計				31,867	算出数量 1.000 径間
	単 価		径間		31,867	
	*** S単ー 77号 ***					
S42109	ボックス類取付工		個		1.000 個	歩A 当たり算出
	ボックス類取付工 ブルボックス,その他,150×150×100mm,0.20			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)器具区分 2)器具分類	その他 150×150×100mm		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)その他の場合の器具単価の選択 4)その他の場合の1個当電工労務(人)	P96046 0.20		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)その他の場合の補助文	ブルボックス				
P96046	ブルボックス 樹脂製 150×150×100	1.000	個	1,900	1,900	
R01013	電工	0.200	人	25,092	5,018	
	合 計				6,918	算出数量 1.000 個
	単 価		個		6,918	
	*** S単ー 78号 ***					
S42109	ダクターチャンネル SUS S-DIS15=100		個		1.000 個	歩A 当たり算出
	ボックス類取付工 ,その他,その他,0.15			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)器具区分 2)器具分類	その他 その他		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)その他の場合の器具単価の選択 4)その他の場合の1個当電工労務(人)	P96036 0.15		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)その他の場合の補助文					
P96036	ダクターチャンネル SUS S-DIS10,L=100	1.000	個	439	439	
R01013	電工	0.150	人	25,092	3,764	
	合 計				4,203	算出数量 1.000 個
	単 価		個		4,203	
	*** S単ー 79号 ***					
S42113	制御ケーブル配線工 VCTF0.75-2C		m		100.000 m	歩A 当たり算出

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ケーブル配線工（標準外） 管内配線,10mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96019		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)補助文					
P96019	VCTFケーブル					
	VCTF0.75-2C	100.000	m	47.70	4,770	
R01013	電工	2.300	人	25,092	57,712	
	合 計				62,482	算出数量 100.000 m
	単 価		m		625	
	*** S単－ 80号 ***					
S42113	制御ケーブル配線工 VCTF0.75-2C		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） 露出配線,10mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96019		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)作業種別	露出配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)補助文					
P96019	VCTFケーブル					
	VCTF0.75-2C	100.000	m	47.70	4,770	
R01013	電工	3.600	人	25,092	90,331	
	合 計				95,101	算出数量 100.000 m
	単 価		m		951	
	*** S単－ 81号 ***					
S42113	制御ケーブル配線工 VCTF0.75-2C		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工（標準外） ラック・ダクト配線,10mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96019		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)補助文					
P96019	VCTFケーブル					
	VCTF0.75-2C	100.000	m	47.70	4,770	
R01013	電工	2.900	人	25,092	72,767	
	合 計				77,537	算出数量 100.000 m
	単 価		m		775	
	*** S単－ 82号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格（仕上外径）	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV8-3C				
R01013	電工	2.750	人	25,092	69,003	
	合 計				69,003	算出数量 100.000 m
	単 価		m		690	
	*** S単－ 83号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)作業種別	露出配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格（仕上外径）	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	5)ケーブルの名称、規格	CV8-3C				
R01013	電工	4.400	人	25,092	110,405	
	合 計				110,405	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,104	
	*** S単一 84号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV8-3C				
R01013	電工	3.550	人	25,092	89,077	
	合 計				89,077	算出数量 100.000 m
	単 価		m		891	
	*** S単一 85号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV5.5-3C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV5.5-3C				
R01013	電工	2.750	人	25,092	69,003	
	合 計				69,003	算出数量 100.000 m
	単 価		m		690	
	*** S単一 86号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV5.5-3C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	露出配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV5.5-3C				
R01013	電工	4.400	人	25,092	110,405	
	合 計				110,405	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,104	
	*** S単一 87号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV5.5-3C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV5.5-3C				
R01013	電工	3.550	人	25,092	89,077	
	合 計				89,077	算出数量 100.000 m

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価		m		891	
	*** S単－ 88号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV2-2C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV2-2C				
R01013	電工	2.750	人	25,092	69,003	
	合 計				69,003	算出数量 100.000 m
	単 価		m		690	
	*** S単－ 89号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV2-2C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	露出配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV2-2C				
R01013	電工	4.400	人	25,092	110,405	
	合 計				110,405	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,104	
	*** S単－ 90号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV2-2C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV2-2C				
R01013	電工	3.550	人	25,092	89,077	
	合 計				89,077	算出数量 100.000 m
	単 価		m		891	
	*** S単－ 91号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 VCTF0.75-2C,再使用しない場合,管内配線,10mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	VCTF0.75-2C				
R01013	電工	1.150	人	25,092	28,856	
	合 計				28,856	算出数量 100.000 m
	単 価		m		289	
	*** S単－ 92号 ***					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S42114	ケーブル撤去工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 VCTF0.75-2C,再使用しない場合,露出配線,10mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	露出配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	VCTF0.75-2C				
R01013	電工	1.800	人	25,092	45,166	
	合 計				45,166	算出数量 100.000 m
	単 価		m		452	
	*** S単— 93号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 VCTF0.75-2C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,10mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	VCTF0.75-2C				
R01013	電工	1.450	人	25,092	36,383	
	合 計				36,383	算出数量 100.000 m
	単 価		m		364	
	*** S単— 94号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,21-12-25(20)(高炉B) W/C60%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)構造物種別	小型構造物		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)打設工法	人力打設		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)コンクリートの計上	計上する		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)設計日打設量	-				
	5)養生工の種類	一般養生				
	6)圧送管延長距離区分	-				
	7)現場内小運搬の有無	無し				
	8)打設高さ、水平打設距離	-				
	10)規格区分	21-12-25(20)(高炉B) W/C60%				
	単 価		m3		41,250	
	*** S単— 95号 ***					
SA0312	SP 型枠		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)型枠の種類	一般型枠		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)構造物の種類	小型構造物		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	単 価		m ²	深夜時間:0.0	週休:月単位	
					8,790	

[illegible]

[illegible]

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所7：吉元警報局】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単一 1号 ***					
T00003	耐雷TR 撤去		台		1,000	歩A 当たり算出
	【撤去】耐雷TR					
S41001	〔施設機械労務単価〕 0.05,その他設備(区分1),電 工	0.050	人	25,092	1,255	S単 35号
S41001	〔施設機械労務単価〕 0.1,その他設備(区分1),普通作業員	0.100	人	21,216	2,122	S単 36号
	合 計				3,377	算出数量 1,000 台
	単 価		台		3,377	
	*** T単一 2号 ***					
T00160	低圧電力ケーブル・電線配線工		径間		1,000	歩A 当たり算出
	【撤去】CV8-3C 架空配線					
S02115	電工	0.910	人	25,092	22,834	S単 1号
	合 計				22,834	算出数量 1,000 径間
	単 価		径間		22,834	
	*** T単一 3号 ***					
T00161	低圧電力ケーブル・電線配線工		径間		1,000	歩A 当たり算出
	【撤去】CV5.5-3C 架空配線					
S02115	電工	0.640	人	25,092	16,059	S単 1号
	合 計				16,059	算出数量 1,000 径間
	単 価		径間		16,059	
	*** T単一 4号 ***					
T00162	低圧電力ケーブル・電線配線工		径間		1,000	歩A 当たり算出
	【撤去】CV2-2C 架空配線					
S02115	電工	0.640	人	25,092	16,059	S単 1号
	合 計				16,059	算出数量 1,000 径間
	単 価		径間		16,059	
	*** T単一 5号 ***					
T00163	制御ケーブル配線工		径間		1,000	歩A 当たり算出
	【撤去】VCTF0.75-2C 架空配線					
S02115	電工	0.330	人	25,092	8,280	S単 1号
	合 計				8,280	算出数量 1,000 径間
	単 価		径間		8,280	
	*** T単一 6号 ***					
T00164	分電盤 撤去		面		1,000	歩A 当たり算出
	【撤去】分電盤					
S41001	〔施設機械労務単価〕 0.65,その他設備(区分1),電 工	0.650	人	25,092	16,310	S単 37号
	合 計				16,310	算出数量 1,000 面
	単 価		面		16,310	



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

笠野原国営施設機能保全事業

水管理施設改修工事【施工箇所 8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】

積 算 書

(当初)

九州農政局
南部九州土地改良調査管理事務所

事業名	笠野原国営施設機能保全事業	相見章親 (1 / 2)
工事名	水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】	

[illegible]

九州農政局

工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8:三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】

九州農政局

事業名 笠野原国営施設機能保全事業

工事名 水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】

工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			52,910,000	
・製作工事価格			37,860,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	37,860,000	
・据付工事価格			15,050,000	
純工事費(据付)			4,709,000	
・ ・ 据付工事原価			12,376,000	
・ ・ ・ 直接工事費			3,802,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式	3,646,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費（共通仮設費対象外）	1.000	式	156,000	
・ ・ ・ 間接工事費			8,574,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			907,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$3,646,000 \times ((18.000 \times 1.200) \times 1.000 \times 1.040)$			819,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			88,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費（率計上）				
$3,646,000 \times (2.420)$			88,000	
・ ・ ・ 現場管理費				
$4,709,000 \times ((38.180 \times 1.100) \times 1.000 \times 1.050 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$			2,077,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			5,590,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			1,274,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費（技術者）			1,242,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費（技術員）			32,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
$37,860,000 \times 11.400$			4,316,000	
・ ・ 一般管理費等				
$12,376,000 \times (21.610 \times 1.000 + 0.04)$			2,679,000	
支給品費			0	
支給品費（機器単体費）			0	
処分費等（直接工事費の内数）			0	
処分費(準備費の内数)			0	
処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
処分費等(率対象外)			0	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額(工事価格の内数)				
$15,050,000 \times 3.850$			579,000	

[illegible]

事業名 笠野原国営施設機能保全事業				
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】				
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】				
工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費（共通仮設費対象）内訳			3,646,000	
直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式	3,646,000	
・運搬工	1.000	式	111,000	
・ ・ 運搬工				
三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所・加圧機	1.000	式	80,000	
・ ・ ・ 運搬工	1.000	式	80,000	
・ ・ 仮置場輸送費				
三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所・加圧機	1.000	式	31,000	
・ ・ ・ 仮置場輸送費	1.000	式	31,000	
・親局据付工	1.000	式	885,000	
・ ・ 親局据付工				
三角管理所(加圧機場2F)	1.000	式	885,000	
・ ・ ・ 情報処理設備	1.000	式	881,000	
・ ・ ・ 電源設備	1.000	式	4,000	
・子局据付工	1.000	式	387,000	
・ ・ 子局据付工				
土地改良区事務所	1.000	式	160,000	
・ ・ ・ 情報処理設備	1.000	式	160,000	
・ ・ 子局据付工				
加圧機場	1.000	式	13,000	
・ ・ ・ 計装設備	1.000	式	13,000	
・ ・ 子局据付工				
揚水機場	1.000	式	197,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備	1.000	式	132,000	
・ ・ ・ 計装設備	1.000	式	65,000	
・ ・ 子局据付工				
1号調整池	1.000	式	17,000	
・ ・ ・ 計装設備	1.000	式	17,000	
・親局撤去工	1.000	式	261,000	
・ ・ 親局撤去工				
三角管理所(加圧機場2F)	1.000	式	122,000	
・ ・ ・ 情報処理設備	1.000	式	92,000	
・ ・ ・ TM・放流警報設備	1.000	式	30,000	
・ ・ 子局撤去工				
土地改良区事務所	1.000	式	21,000	
・ ・ ・ 情報処理設備	1.000	式	17,000	
・ ・ ・ 情報伝送装置	1.000	式	4,000	
・ ・ 子局撤去工				
加圧機場	1.000	式	7,000	
・ ・ ・ 計装設備	1.000	式	7,000	
・ ・ 子局撤去工				
揚水機場	1.000	式	79,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備	1.000	式	46,000	
・ ・ ・ 計装設備	1.000	式	33,000	
・ ・ 子局撤去工				
1号調整池	1.000	式	32,000	
・ ・ ・ 計装設備	1.000	式	32,000	
・共通設備工	1.000	式	1,829,000	
・ ・ 共通設備工	1.000	式	1,453,000	

九州農政局

事業名 笠野原国営施設機能保全事業					
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】					
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】					
名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機器単体費				37,860,000	
・親局設備工	1.000	式		21,540,000	
・・親局設備工 三角管理所(加圧機場2F)	1.000	式		21,540,000	
・・・情報処理設備	1	式	21,150,000	21,150,000	1 式当たり
S40012 入出力処理装置盤 入出力処理装置III(PLC)、VPN用ルータ×2、LTE用ルー	1.000	式	16,000,000	16,000,000	歩A・単A S単 21号
S40012 表示記録端末操作装置(FA-PC) UPS1kVA、OAデスク、取付金具含む	1.000	式	4,400,000	4,400,000	歩A・単A S単 22号
S40012 カラーレーザープリンタ 三角管理所	1.000	台	400,000	400,000	歩A・単A S単 23号
S40012 警報盤 三角管理所	1.000	台	350,000	350,000	歩A・単A S単 24号
合 計				21,150,000	
・・・電源設備	1	式	390,000	390,000	1 式当たり
S40012 接地端子箱 三角管理所 屋内壁掛型銅板製	1.000	面	390,000	390,000	歩A・単A S単 25号
合 計				390,000	
・子局設備工	1.000	式		16,320,000	
・・子局設備工 土地改良区事務所	1.000	式		4,250,000	
・・・情報処理設備	1	式	4,250,000	4,250,000	1 式当たり
S40012 表示記録端末操作装置(FA-PC) 土地改良区事務所	1.000	台	3,900,000	3,900,000	歩A・単A S単 26号
S40012 警報盤 土地改良区事務所	1.000	台	350,000	350,000	歩A・単A S単 27号
合 計				4,250,000	
・・子局設備工 加圧機場	1.000	式		600,000	
・・・計装設備	1	式	600,000	600,000	1 式当たり
S40012 吐出管圧力計 取付金具含む	1.000	台	600,000	600,000	歩A・単A S単 28号
合 計				600,000	
・・子局設備工 揚水機場	1.000	式		9,800,000	
・・・情報伝送設備	1	式	7,000,000	7,000,000	1 式当たり
S40012 低圧回路変換器収納盤(SCI) 屋内自立型銅板製、光成端箱、取付金具含む	1.000	式	7,000,000	7,000,000	歩A・単A S単 29号
合 計				7,000,000	
・・・計装設備	1	式	2,800,000	2,800,000	1 式当たり
S40012 フロート式水位計 揚水機場	1.000	台	1,200,000	1,200,000	歩A・単A S単 30号
S40012 ベンチュリー式流量計 φ900,2測線、取付金具含む	1.000	台	1,600,000	1,600,000	歩A・単A S単 31号
合 計				2,800,000	
・・子局設備工 1号調整池	1.000	式		1,670,000	
・・・計装設備	1	式	1,670,000	1,670,000	1 式当たり
S40012 フロート式水位計 1号調整池	1.000	台	1,200,000	1,200,000	歩A・単A S単 32号
S40012 避雷器収納盤 信号用SPD、取付金具含む	1.000	台	470,000	470,000	歩A・単A S単 33号
合 計				1,670,000	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業					
工事名	水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】					
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
名 称 (規 格)		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接工事費（共通仮設費対象）					3,646,000	
・ 運搬工						
		1.000	式		111,000	
・ ・ 運搬工 三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所・加圧機		1.000	式		80,000	
・ ・ ・ 運搬工		1	式	80,000	80,000	1 式当たり
S41020	輸送費（電気通信設備） 0.898ton,90.7km	1.000	式	80,000	80,000	歩A・単A S単 38号
合 計					80,000	
・ ・ 仮置場輸送費 三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所・加圧機		1.000	式		31,000	
・ ・ ・ 仮置場輸送費		1	式	31,000	31,000	1 式当たり
S41020	輸送費（電気通信設備） 1.762ton,2.1km	1.000	式	31,000	31,000	歩A・単A S単 39号
合 計					31,000	
・ 親局据付工		1.000	式		885,000	
・ ・ 親局据付工 三角管理所(加圧機場2F)		1.000	式		885,000	
・ ・ ・ 情報処理設備		1.000	式	881,000	881,000	1 式当たり
S42049	入出力処理装置盤据付工 情報処理設備,入出力処理装置Ⅰ,-,無	1.000	架	92,820	92,820	歩A・単A S単 42号
S42050	入出力処理装置盤調整工 情報処理設備(単体),入出力処理装置Ⅰ,平滑処理部,無	1.000	組	39,576	39,576	歩A・単A S単 43号
S42050	入出力処理装置盤調整工 情報処理設備(単体),入出力処理装置Ⅰ,平滑処理部,有	3.000	組	27,703	83,109	歩A・単A S単 44号
S42050	入出力処理装置盤調整工 情報処理設備(単体),入出力処理装置Ⅰ,制御処理部,無	1.000	組	39,576	39,576	歩A・単A S単 45号
S42050	入出力処理装置盤調整工 情報処理設備(単体),入出力処理装置Ⅰ,制御処理部,有	8.000	組	27,703	221,624	歩A・単A S単 46号
S42050	入出力処理装置盤 情報処理設備(総合),入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ,平滑処理部,無	1.000	組	11,873	11,873	歩A・単A S単 47号
S42050	入出力処理装置盤 情報処理設備(総合),入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ,平滑処理部,有	3.000	組	8,311	24,933	歩A・単A S単 48号
S42050	入出力処理装置盤 情報処理設備(総合),入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ,制御処理部,無	1.000	組	11,873	11,873	歩A・単A S単 49号
S42050	入出力処理装置盤 情報処理設備(総合),入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ,制御処理部,有	8.000	組	8,311	66,488	歩A・単A S単 50号
S42054	入出力処理装置 調整工 0.00,0.00,1.00,0.00,	1.000	式	39,576	39,576	歩A・単A S単 55号
S42054	LTEルータ調整工 0.00,0.00,0.30,0.00,	1.000	式	11,873	11,873	歩A・単A S単 56号
S42054	VPNルータ調整工 2台目以降 0.00,0.00,0.21,0.00,	2.000	式	8,311	16,622	歩A・単A S単 57号
S42054	HUB調整工 0.00,0.00,0.30,0.00,	1.000	式	11,873	11,873	歩A・単A S単 58号
S42054	表示記録端末操作装置据付工 0.00,1.00,0.00,0.00,	1.000	式	26,622	26,622	歩A・単A S単 59号
S42054	表示記録端末操作装置調整工 0.00,0.00,0.50,0.00,	1.000	式	19,788	19,788	歩A・単A S単 60号
T00169	UPS(1kVA)据付工	1.000	台	45,645	45,645	歩A・単A T単 10号
S42054	カラーレーザープリンタ据付工 0.00,0.50,0.00,0.00,	1.000	式	13,311	13,311	歩A・単A S単 62号
S42054	カラーレーザープリンタ調整工 0.00,0.00,0.30,0.00,	1.000	式	11,873	11,873	歩A・単A S単 63号
T00167	警報盤据付工	1.000	台	6,273	6,273	歩A・単A T単 8号
S42054	L2-SW調整工 0.00,0.00,0.41,0.41,	1.000	式	27,141	27,141	歩A・単A S単 64号
S42054	L2-SW 2台目 調整工 0.00,0.00,0.29,0.29,	1.000	式	19,197	19,197	歩A・単A S単 65号
S42054	非常通報装置調整工 0.00,0.00,1.00,0.00,	1.000	式	39,576	39,576	歩A・単A S単 66号
X42001	技術者間接費(電気通信技術者) ,情報処理設備	1.000	式	1,152,493	1,152,493	歩A・単A X単 1号
X42002	技術者間接費(電気通信技術員) ,情報処理設備	1.000	式	31,680	31,680	歩A・単A X単 4号
合 計					2,065,415	
計（１）（直接費対象分）					881,242	
計（２）（間接費対象分）					1,184,173	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業					
工事名	水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】					
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
名 称 (規 格)		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・・・ 電源設備		1	式	4,000	4,000	1 式当たり
S42029	避雷針設備取付工 接地用端子箱	1.000	個	3,764	3,764	歩A・単A S単 40号
合 計					3,764	
・子局据付工		1.000	式		387,000	
・子局据付工 土地改良区事務所		1.000	式		160,000	
・・・ 情報処理設備		1.000	式	160,000	160,000	1 式当たり
S42054	表示記録端末操作装置据付工 0.00,1.00,0.00,0.00,	1.000	式	26,622	26,622	歩A・単A S単 59号
S42054	表示記録端末操作装置調整工 0.00,0.00,0.50,0.00,	1.000	式	19,788	19,788	歩A・単A S単 60号
T00167	警報盤据付工	1.000	台	6,273	6,273	歩A・単A T単 8号
S42054	HUB据付工 0.00,0.10,0.00,0.00,	1.000	式	2,662	2,662	歩A・単A S単 67号
S42054	HUB調整工 0.00,0.00,0.30,0.00,	1.000	式	11,873	11,873	歩A・単A S単 58号
S42054	光成端箱据付工 1.00,2.00,0.00,0.00,	1.000	式	92,820	92,820	歩A・単A S単 68号
X42001	技術者間接費(電気通信技術者) ,情報処理設備	1.000	式	53,823	53,823	歩A・単A X単 2号
合 計					213,861	
計（1）（直接費対象分）					160,038	
計（2）（間接費対象分）					53,823	
・・・子局据付工 加圧機場		1.000	式		13,000	
・・・計装設備		1	式	13,000	13,000	1 式当たり
S42053	吐出管圧力計据付 圧力計,無	1.000	台	13,311	13,311	歩A・単A S単 51号
合 計					13,311	
・・・子局据付工 揚水機場		1.000	式		197,000	
・・・情報伝送設備		1.000	式	132,000	132,000	1 式当たり
S42054	低圧回路変換器収納盤(SC1)据付工 1.00,2.00,0.00,0.00,	1.000	式	92,820	92,820	歩A・単A S単 69号
S42054	低圧回路変換器収納盤(SC1)調整工 0.00,0.00,1.00,0.00,	1.000	式	39,576	39,576	歩A・単A S単 70号
X42001	技術者間接費(電気通信技術者) ,テレメタ・放流警報設備	1.000	式	35,618	35,618	歩A・単A X単 3号
合 計					168,014	
計（1）（直接費対象分）					132,396	
計（2）（間接費対象分）					35,618	
・・・計装設備		1	式	65,000	65,000	1 式当たり
S42053	フロート式水位計 フロート式水位計,無	1.000	台	13,311	13,311	歩A・単A S単 52号
S42053	ベンチュリー流量計据付工 電磁式流量計(管路用),無	1.000	台	51,913	51,913	歩A・単A S単 53号
合 計					65,224	
・・・子局据付工 1号調整池		1.000	式		17,000	
・・・計装設備		1	式	17,000	17,000	1 式当たり
S42053	計装設備据付工 フロート式水位計,無	1.000	台	13,311	13,311	歩A・単A S単 54号
S42029	避雷器収納盤据付工 避雷器(低圧用)	1.000	個	3,764	3,764	歩A・単A S単 41号
合 計					17,075	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業				
工事名	水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】				
工事別工事名	水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】				
名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・親局撤去工	1.000	式		261,000	
・ ・ 親局撤去工 三角管理所(加圧機場2F)	1.000	式		122,000	
・ ・ ・ 情報処理設備	1	式	92,000	92,000	1 式当たり
S42054 入出力インターフェース盤 撤去 0.50,1.00,0.00,0.00,	1.000	式	46,410	46,410	歩A・単A S単 71号
S42054 中央監視装置 撤去 0.00,0.50,0.00,0.00,	1.000	式	13,311	13,311	歩A・単A S単 72号
T00170 UPS(1kVA) 撤去 【撤去】UPS(1kVA)	1.000	台	22,823	22,823	歩A・単A T単 11号
S42054 プリンタ 撤去 0.00,0.25,0.00,0.00,	1.000	式	6,656	6,656	歩A・単A S単 74号
T00168 警報盤 撤去 【撤去】警報盤	1.000	台	3,262	3,262	歩A・単A T単 9号
合 計				92,462	
・ ・ ・ TM・放流警報設備	1	式	30,000	30,000	1 式当たり
S42054 操作卓 撤去 0.25,0.75,0.00,0.00,	1.000	式	29,861	29,861	歩A・単A S単 75号
合 計				29,861	
・ ・ 子局撤去工 土地改良区事務所	1.000	式		21,000	
・ ・ ・ 情報処理設備	1	式	17,000	17,000	1 式当たり
S42054 監視装置 撤去 0.00,0.50,0.00,0.00,	1.000	式	13,311	13,311	歩A・単A S単 76号
T00168 警報盤 撤去 【撤去】警報盤	1.000	台	3,262	3,262	歩A・単A T単 9号
合 計				16,573	
・ ・ ・ 情報伝送装置	1	式	4,000	4,000	1 式当たり
S42054 ルータ 撤去 0.00,0.15,0.00,0.00,	1.000	式	3,993	3,993	歩A・単A S単 77号
合 計				3,993	
・ ・ 子局撤去工 加圧機場	1.000	式		7,000	
・ ・ ・ 計装設備	1	式	7,000	7,000	1 式当たり
S42054 吐出管圧力計 撤去 0.00,0.25,0.00,0.00,	1.000	式	6,656	6,656	歩A・単A S単 78号
合 計				6,656	
・ ・ 子局撤去工 揚水機場	1.000	式		79,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備	1	式	46,000	46,000	1 式当たり
S42054 低圧回路変換器収納盤(SCI) 撤去 0.50,1.00,0.00,0.00,	1.000	式	46,410	46,410	歩A・単A S単 79号
合 計				46,410	
・ ・ ・ 計装設備	1	式	33,000	33,000	1 式当たり
S42054 フロート式水位計 撤去 0.00,0.25,0.00,0.00,	1.000	式	6,656	6,656	歩A・単A S単 80号
S42054 ベンチュリー流量計 撤去 0.00,0.98,0.00,0.00,	1.000	式	26,090	26,090	歩A・単A S単 81号
合 計				32,746	
・ ・ 子局撤去工 1号調整池	1.000	式		32,000	
・ ・ ・ 計装設備	1	式	32,000	32,000	1 式当たり
S42054 フロート式水位計 撤去 0.00,0.25,0.00,0.00,	1.000	式	6,656	6,656	歩A・単A S単 80号
S41001 避雷器収納盤 撤去 0.08,その他設備(区分1),電 工	1.000	人	25,092	25,092	歩A・単A S単 37号

事業名 笠野原国営施設機能保全事業

工事名 水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】

工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
合 計				31,748	
・ 共通設備工					
・ ・ 共通設備工	1.000	式		1,829,000	
・ ・ ・ 配線工	1.000	式		1,453,000	
三角管理所(加圧機場2F)	1	式	272,000	272,000	1 式当たり
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, IV, 600V, -, 8mm2, 地中・屋外・屋内	58.000	m	756	43,848	歩A・単A S単 88号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ころがし (天井・床下), IV, 600V, -, 8mm2, 屋 内	2.300	m	505	1,162	歩A・単A S単 89号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ビット, IV, 600V, -, 8mm2, 屋外・屋内	12.000	m	631	7,572	歩A・単A S単 90号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, IV, 600V, -, 8mm2, 屋外・屋内	2.500	m	907	2,268	歩A・単A S単 91号
S02116 6 0 0 Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積8.0, ,	13.000	m	179	2,327	歩A・単A S単 2号
S42103 制御ケーブル配線工 CVV-S2-3C 管 内, CVV-Sケブ ル, 3心, 2mm2, 地中・屋外・屋内	59.000	m	1,652	97,468	歩A・単A S単 96号
S42103 制御ケーブル配線工 CVV-S2-3C ころがし (天井・床下), CVV-Sケブ ル, 3心, 2mm2, 屋 内	4.600	m	1,100	5,060	歩A・単A S単 97号
S42103 制御ケーブル配線工 CVV-S2-3C ビット, CVV-Sケブ ル, 3心, 2mm2, 屋外・屋内	12.000	m	1,376	16,512	歩A・単A S単 98号
S42103 制御ケーブル配線工 CVV-S2-3C ラック・ダクト内, CVV-Sケブ ル, 3心, 2mm2, 屋外・屋内	3.000	m	2,054	6,162	歩A・単A S単 99号
S42113 制御ケーブル配線工 屋内用LAN STP CAT5e , 管内配線, 10mm以下	11.000	m	909	9,999	歩A・単A S単 106号
S42113 制御ケーブル配線工 屋内用LAN STP CAT5e , トラフ・ころがし配線, 10mm以下	8.600	m	658	5,659	歩A・単A S単 107号
S42113 制御ケーブル配線工 屋内用LAN STP CAT5e , 露出配線, 10mm以下	2.100	m	1,235	2,594	歩A・単A S単 108号
S42113 制御ケーブル配線工 屋内用LAN STP CAT5e , ラック・ダクト配線, 10mm以下	1.500	m	1,060	1,590	歩A・単A S単 109号
S02116 LANケーブル 屋内用LANケーブル CAT5e, シールド4P, ,	24.000	m	332	7,968	歩A・単A S単 3号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, IV, 600V, -, 22mm2, 地中・屋外・屋内	30.000	m	1,066	31,980	歩A・単A S単 92号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ころがし (天井・床下), IV, 600V, -, 22mm2, 屋 内	5.600	m	815	4,564	歩A・単A S単 93号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ビット, IV, 600V, -, 22mm2, 屋外・屋内	22.000	m	941	20,702	歩A・単A S単 94号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, IV, 600V, -, 22mm2, 屋外・屋内	2.000	m	1,217	2,434	歩A・単A S単 95号
S02116 600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積3.5, ,	5.100	m	211	1,076	歩A・単A S単 4号
S02116 600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積2.0, ,	4.600	m	139	639	歩A・単A S単 5号
合 計				271,584	
・ ・ ・ 配管工					1 式当たり
三角管理所(加圧機場2F)	1	式	272,000	272,000	
S42100 電線管敷設工 , 厚鋼電線管, -, 22, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 有, 無, 無	14.000	m	2,400	33,600	歩A・単A S単 82号
S42100 電線管敷設工 , 厚鋼電線管, -, 28, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 有, 無, 無	5.000	m	3,878	19,390	歩A・単A S単 83号
S42100 電線管敷設工 , 金属可とう電線管, 箇所当り施工延長2m未満, 24, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 無, 無, 無	2.500	m	806	2,015	歩A・単A S単 84号
S42100 電線管敷設工 , 金属可とう電線管, 箇所当り施工延長2m未満, 30, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 無, 無, 無	1.000	m	1,010	1,010	歩A・単A S単 85号
S42100 ワイヤプロテクタ 1号 ワイヤプロテクタ, その他, -, -, 屋外・屋内(露出), 5.00, 0.00, 無, 無, 無	1.500	m	1,800	2,700	歩A・単A S単 86号
S42109 ダクターチャンネル SUS S-DIS15=100 ダクターチャンネル, その他, その他, 0.15	20.000	個	4,203	84,060	歩A・単A S単 105号
S02116 ダクタークリップ SUS S-DC22, ,	15.000	個	216	3,240	歩A・単A S単 6号
S02116 ダクタークリップ SUS S-DC28, ,	5.000	個	241	1,205	歩A・単A S単 7号
S02116 防水ユニオンカップリング #24, ,	3.000	個	455	1,365	歩A・単A S単 8号
S02116 防水ユニオンカップリング #30, ,	2.000	個	603	1,206	歩A・単A S単 9号
S02116 防水ユニオンボックスコネクタ #24, ,	3.000	個	372	1,116	歩A・単A S単 10号
S02116 防水ユニオンボックスコネクタ #30, ,	2.000	個	510	1,020	歩A・単A S単 11号
S02116 メッセンジャーワイヤー 22sq, ,	35.700	kg	542	19,349	歩A・単A S単 12号

事業名 笠野原国営施設機能保全事業					
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】					
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】					
名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S02116 U型ケーブルハンガー 25mm, ,	376.000	個	266	100,016	歩A・単A S単 13号
S02116 シンプル 22mm 丸形, ,	2.000	個	288	576	歩A・単A S単 14号
合 計				271,868	
・ ・ ・ 光ケーブル据付工(労務) 三角管理所(加圧機場2F)	1	式	529,000	529,000	1 式当たり
S42121 光ケーブル配線工 管 内,11mm以下,地 中,SM-4C	27.000	m	276	7,452	歩A・単A S単 131号
S42121 光ケーブル配線工 管 内,11mm以下,屋外・屋内,SM-4C	33.000	m	452	14,916	歩A・単A S単 132号
S42121 光ケーブル配線工 ころがし,11mm以下,屋 内,SM-4C	11.000	m	276	3,036	歩A・単A S単 133号
S42121 光ケーブル配線工 ビット,11mm以下,屋外・屋内,SM-4C	3.600	m	351	1,264	歩A・単A S単 134号
S42121 光ケーブル配線工 ラック,11mm以下,屋外・屋内,SM-4C	4.000	m	577	2,308	歩A・単A S単 135号
S42122 光ケーブル架空配線工 ワイヤ吊り,11mm 以下,SM-4C	11.000	径間	20,325	223,575	歩A・単A S単 136号
S42123 光ケーブル接続工 光ケーブル直線接続・成端,成端,5テープ(心)以下, , ,	4.000	箇所	32,437	129,748	歩A・単A S単 137号
S42123 光ケーブル接続工 光ケーブル試験用等心線接続, , ,試験用等心線接続,10テープ(心)当り, ,	4.000	10テープ	14,564	58,256	歩A・単A S単 138号
S42123 光ケーブル接続工 光ケーブル伝送損失試験, , , , ,20心以下	2.000	方向	18,535	37,070	歩A・単A S単 139号
S42123 光ケーブル接続工 光ケーブル接続損失試験, , , , ,20心以下	2.000	対向	25,818	51,636	歩A・単A S単 140号
合 計				529,261	
・ ・ ・ 配線工 揚水機場	1	式	328,000	328,000	1 式当たり
S42103 制御ケーブル配線工 CVV-S2-3C 管 内,CVV-Sケーブル,3心,2mm2,地中・屋外・屋内	29.000	m	1,652	47,908	歩A・単A S単 100号
S42103 制御ケーブル配線工 CVV-S2-3C ビット,CVV-Sケーブル,3心,2mm2,屋外・屋内	12.000	m	1,376	16,512	歩A・単A S単 101号
S42103 制御ケーブル配線工 CVV-S2-3C 露出(コンクリート壁),CVV-Sケーブル,3心,2mm2,屋外・屋内	0.500	m	2,480	1,240	歩A・単A S単 102号
S42103 制御ケーブル配線工 CVV-S2-3C ラック・ダクト内,CVV-Sケーブル,3心,2mm2,屋外・屋内	1.000	m	2,054	2,054	歩A・単A S単 103号
S02116 制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS) 静電遮蔽付 3心 断面積2.0, ,	23.000	m	272	6,256	歩A・単A S単 15号
S42105 架空配線工 CVV-S2-3C,ワイヤ吊り,CVV-S,7心以下, , , ,2.0mm2, ,0.00	5.000	径間	45,667	228,335	歩A・単A S単 104号
S02116 制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS) 静電遮蔽付 3心 断面積2.0, ,	93.000	m	272	25,296	歩A・単A S単 15号
合 計				327,601	
・ ・ ・ 配管工 揚水機場	1	式	52,000	52,000	1 式当たり
S42100 電線管敷設工 ,厚鋼電線管, -,22,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,有,有	5.000	m	2,751	13,755	歩A・単A S単 87号
S02116 エントランスキャップ G22, ,	1.000	個	1,150	1,150	歩A・単A S単 16号
S02116 電線管取付サドル PS-1, ,	4.000	個	413	1,652	歩A・単A S単 17号
S02116 自在バンド IBT-215, ,	4.000	個	730	2,920	歩A・単A S単 18号
S02116 メッセンジャーワイヤー 22sq, ,	16.200	kg	542	8,780	歩A・単A S単 12号
S02116 シンプル 22mm 丸形, ,	1.000	個	288	288	歩A・単A S単 14号
S02116 ラッシングロッド 適応範囲13～18mm(茶), ,	124.000	本	193	23,932	歩A・単A S単 19号
合 計				52,477	
・ ・ 共通設備工 撤去	1.000	式		376,000	
・ ・ ・ 配線工 三角管理所(加圧機場2F)	1	式	94,000	94,000	1 式当たり
S42114 ケーブル撤去工 IE3.5sq,再使用しない場合,管内配線,5mm以下,0.00	57.000	m	151	8,607	歩A・単A S単 110号
S42114 ケーブル撤去工 IE3.5sq,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,5mm以下,0.00	13.000	m	90	1,170	歩A・単A S単 111号
S42114 ケーブル撤去工 IE3.5sq,再使用しない場合,ビット配線,5mm以下,0.00	9.100	m	120	1,092	歩A・単A S単 112号
S42114 ケーブル撤去工 IE3.5sq,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,5mm以下,0.00	2.500	m	188	470	歩A・単A S単 113号

事業名	笠野原国営施設機能保全事業				
工事名	水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】				
工事別工事名	水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】				
名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S42114 ケーブル撤去工 CVV-S 2sq-2C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00	11.000	m	690	7,590	歩A・単A S単 114号
S42114 ケーブル撤去工 CVV-S 2sq-2C,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,20mm以下,0.00	7.100	m	414	2,939	歩A・単A S単 115号
S42114 ケーブル撤去工 CVV-S 2sq-2C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00	1.500	m	1,104	1,656	歩A・単A S単 116号
S42114 ケーブル撤去工 CVV-S 2sq-2C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00	1.500	m	891	1,337	歩A・単A S単 117号
S42114 ケーブル撤去工 CEE-S2sq-3C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00	59.000	m	690	40,710	歩A・単A S単 118号
S42114 ケーブル撤去工 CEE-S2sq-3C,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,20mm以下,0.00	13.000	m	414	5,382	歩A・単A S単 119号
S42114 ケーブル撤去工 CEE-S2sq-3C,再使用しない場合,ビット配線,20mm以下,0.00	9.100	m	552	5,023	歩A・単A S単 120号
S42114 ケーブル撤去工 CEE-S2sq-3C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00	3.000	m	891	2,673	歩A・単A S単 121号
S42114 ケーブル撤去工 LAN UTP CAT5e,再使用しない場合,管内配線,10mm以下,0.00	42.000	m	289	12,138	歩A・単A S単 122号
S42114 ケーブル撤去工 LAN UTP CAT5e,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,10mm以下,0.00	15.000	m	163	2,445	歩A・単A S単 123号
S42114 ケーブル撤去工 LAN UTP CAT5e,再使用しない場合,露出配線,10mm以下,0.00	0.500	m	452	226	歩A・単A S単 124号
S42114 ケーブル撤去工 LAN UTP CAT5e,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,10mm以下,0.00	1.500	m	364	546	歩A・単A S単 125号
合 計				94,004	
・・・ 配管工 三角管理所(加圧機場2F)	1	式	20,000	20,000	1 式当たり
S42115 電線管撤去工 G22 ,再使用しない場合,厚鋼電線管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,有,無,無	1.000	m	878	878	歩A・単A S単 127号
S42115 電線管撤去工 FEP30 ,再使用しない場合,波付硬質合成樹脂管,-,40,地 中 (構内),0.00,有,無,無	8.000	m	326	2,608	歩A・単A S単 128号
T00002 電線管付属品 撤去 ダクターチャンネル SUS S-DIS10,L=100	8.000	個	2,007	16,056	歩A・単A T単 1号
合 計				19,542	
・・・ 光ケーブル撤去工 三角管理所(加圧機場2F)	1	式	116,000	116,000	1 式当たり
T00129 光ケーブル敷設工 【撤去】SM-4C 屋内屋外	18.000	m	226	4,068	歩A・単A T単 2号
T00130 光ケーブル敷設工 【撤去】SM-4C ころがし	5.100	m	138	704	歩A・単A T単 3号
T00131 光ケーブル敷設工 【撤去】SM-4C ビット	3.600	m	176	634	歩A・単A T単 4号
T00132 光ケーブル敷設工 【撤去】SM-4C ラック	2.000	m	289	578	歩A・単A T単 5号
T00166 光ケーブル敷設工 【撤去】SM-4C 架空配線	11.000	径間	10,037	110,407	歩A・単A T単 7号
合 計				116,391	
・・・ 配線工 揚水機場	1	式	142,000	142,000	1 式当たり
S42114 ケーブル撤去工 CEE-S2sq-3C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00	29.000	m	690	20,010	歩A・単A S単 118号
S42114 ケーブル撤去工 CEE-S2sq-3C,再使用しない場合,ビット配線,20mm以下,0.00	12.000	m	552	6,624	歩A・単A S単 120号
S42114 ケーブル撤去工 CEE-S2sq-3C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00	0.500	m	1,104	552	歩A・単A S単 126号
S42114 ケーブル撤去工 CEE-S2sq-3C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00	1.000	m	891	891	歩A・単A S単 121号
T00133 通信配線工 【撤去】CEE-S2sq-3Cメッセージャワイヤ	5.000	径間	22,834	114,170	歩A・単A T単 6号
合 計				142,247	
・・・ 配管工 揚水機場	1	式	4,000	4,000	1 式当たり
S42115 電線管撤去工 G22 ,再使用しない場合,厚鋼電線管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,有,有,有	5.000	m	738	3,690	歩A・単A S単 129号
合 計				3,690	
・直接経費(機械経費)	1.000	式		173,000	
・直接経費(機械経費) 三角管理所(加圧機場2F)	1.000	式		173,000	

[illegible]

[illegible]

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S02115	*** S単ー 1号 ***					
	電工		人	25,092		歩A・単A
S02116	*** S単ー 2号 ***					
	600Vビニル絶縁電線 (1V)		m	179		歩A・単A
S02116	*** S単ー 3号 ***					
	LANケーブル		m	332		歩A・単A
S02116	*** S単ー 4号 ***					
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)		m	211		歩A・単A
S02116	*** S単ー 5号 ***					
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)		m	139		歩A・単A
S02116	*** S単ー 6号 ***					
	ダクタークリップ		個	216		歩A・単A
S02116	*** S単ー 7号 ***					
	ダクタークリップ		個	241		歩A・単A
S02116	*** S単ー 8号 ***					
	防水ユニオンカップリング		個	455		歩A・単A
S02116	*** S単ー 9号 ***					
	防水ユニオンカップリング		個	603		歩A・単A
S02116	*** S単ー 10号 ***					
	防水ユニオンボックスコネクタ		個	372		歩A・単A
S02116	*** S単ー 11号 ***					
	防水ユニオンボックスコネクタ		個	510		歩A・単A
S02116	*** S単ー 12号 ***					
	メッセンジャーワイヤー		kg	542		歩A・単A
S02116	*** S単ー 13号 ***					
	U型ケーブルハンガー		個	266		歩A・単A
S02116	*** S単ー 14号 ***					
	シンプル		個	288		歩A・単A
S02116	*** S単ー 15号 ***					
	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS)		m	272		歩A・単A
S02116	*** S単ー 16号 ***					
	エントランスキャップ		個	1,150		歩A・単A
S02116	*** S単ー 17号 ***					
	電線管取付サドル		個	413		歩A・単A
S02116	*** S単ー 18号 ***					
	自在バンド		個	730		歩A・単A
S02116	*** S単ー 19号 ***					
	ラッシングロッド		本	193		歩A・単A
S16001	*** S単ー 20号 ***					
	トラック[クレーン装置付]		日	43,237		歩A・単A
S40012	*** S単ー 21号 ***					
	入出力処理装置		式	16,000,000		歩A・単A

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S40012	*** S単ー 22号 *** 表示記録端末操作装置(FA-PC)					
	表示記録端末操作装置(FA-PC) UPS1kVA,0Aデスク,取付金具含む		式	4,400,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 23号 *** カラーレーザープリンタ					
	カラーレーザープリンタ 三角管理所		台	400,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 24号 *** 警報盤					
	警報盤 三角管理所		台	350,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 25号 *** 接地端子箱					
	接地端子箱 三角管理所 屋内壁掛型銅板製		面	390,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 26号 *** 表示記録端末操作装置(FA-PC)					
	表示記録端末操作装置(FA-PC) 土地改良区事務所		台	3,900,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 27号 *** 警報盤					
	警報盤 土地改良区事務所		台	350,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 28号 *** 吐出管圧力計					
	吐出管圧力計 取付金具含む		台	600,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 29号 *** 低圧回路変換器収納盤(SC1)					
	低圧回路変換器収納盤(SC1) 屋内自立型銅板製,光成端箱,取付金具含む		式	7,000,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 30号 *** フロート式水位計					
	フロート式水位計 揚水機場		台	1,200,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 31号 *** ベンチュリー式流量計					
	ベンチュリー式流量計 φ900,2測線,取付金具含む		台	1,600,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 32号 *** フロート式水位計					
	フロート式水位計 1号調整池		台	1,200,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 33号 *** 避雷器収納盤					
	避雷器収納盤 信号用SPD,取付金具含む		台	470,000		歩A・単A
S41001	*** S単ー 34号 *** 〔施設機械労務単価〕					
	〔施設機械労務単価〕 0.5,その他設備(区分1),電 工		人	25,092		歩A・単A
S41001	*** S単ー 35号 *** 〔施設機械労務単価〕					
	〔施設機械労務単価〕 0.25,その他設備(区分1),電 工		人	25,092		歩A・単A
S41001	*** S単ー 36号 *** 〔施設機械労務単価〕					
	〔施設機械労務単価〕 0.13,その他設備(区分1),電 工		人	25,092		歩A・単A
S41001	*** S単ー 37号 *** 避雷器収納盤 撤去					
	〔施設機械労務単価〕 0.08,その他設備(区分1),電 工		人	25,092		歩A・単A
S41020	*** S単ー 38号 *** 輸送費(電気通信設備)					
	輸送費(電気通信設備) 0.898ton,90.7km		式	80,000		歩A・単A
S41020	*** S単ー 39号 *** 輸送費(電気通信設備)					
	輸送費(電気通信設備) 1.762ton,2.1km		式	31,000		歩A・単A
S42029	*** S単ー 40号 *** 避雷針設備取付工					
	避雷針設備取付工 接地用端子箱		個	3,764		歩A・単A
S42029	*** S単ー 41号 *** 避雷器収納盤据付工					
	避雷針設備取付工 避雷器(低圧用)		個	3,764		歩A・単A
S42049	*** S単ー 42号 *** 入出力処理装置据付工					
	情報処理・監視制御設備据付工 情報処理設備,入出力処理装置I,-,無		架	92,820		歩A・単A
S42050	*** S単ー 43号 *** 入出力処理装置調整工					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(単体),入出力処理装置Ⅰ,平滑処理部,無 *** S単一 44号 ***		組	39,576		歩A・単A
S42050	入出力処理装置盤調整工 情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(単体),入出力処理装置Ⅰ,平滑処理部,有 *** S単一 45号 ***		組	27,703		歩A・単A
S42050	入出力処理装置盤調整工 情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(単体),入出力処理装置Ⅰ,制御処理部,無 *** S単一 46号 ***		組	39,576		歩A・単A
S42050	入出力処理装置盤調整工 情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(単体),入出力処理装置Ⅰ,制御処理部,有 *** S単一 47号 ***		組	27,703		歩A・単A
S42050	入出力処理装置盤調整工 情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(総合),入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ,平滑処理部,無 *** S単一 48号 ***		組	11,873		歩A・単A
S42050	入出力処理装置盤調整工 情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(総合),入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ,平滑処理部,有 *** S単一 49号 ***		組	8,311		歩A・単A
S42050	入出力処理装置盤調整工 情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(総合),入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ,制御処理部,無 *** S単一 50号 ***		組	11,873		歩A・単A
S42050	入出力処理装置盤調整工 情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(総合),入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ,制御処理部,有 *** S単一 51号 ***		組	8,311		歩A・単A
S42053	吐出管圧力計据付工 計装設備据付工 圧力計,無 *** S単一 52号 ***		台	13,311		歩A・単A
S42053	フロート式水位計 計装設備据付工 フロート式水位計,無 *** S単一 53号 ***		台	13,311		歩A・単A
S42053	ベンチュリー流量計据付工 計装設備据付工 電磁式流量計(管路用),無 *** S単一 54号 ***		台	51,913		歩A・単A
S42053	計装設備据付工 計装設備据付工 フロート式水位計,無 *** S単一 55号 ***		台	13,311		歩A・単A
S42054	入出力処理装置 調整工 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,1.00,0.00, *** S単一 56号 ***		式	39,576		歩A・単A
S42054	LTEルータ調整工 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.30,0.00, *** S単一 57号 ***		式	11,873		歩A・単A
S42054	VPNルータ調整工 2台目以降 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.21,0.00, *** S単一 58号 ***		式	8,311		歩A・単A
S42054	HUB調整工 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.30,0.00, *** S単一 59号 ***		式	11,873		歩A・単A
S42054	表示記録端末操作装置据付工 電気通信設備据付・調整工 0.00,1.00,0.00,0.00, *** S単一 60号 ***		式	26,622		歩A・単A
S42054	表示記録端末操作装置調整工 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.50,0.00, *** S単一 61号 ***		式	19,788		歩A・単A
S42054	電気通信設備据付・調整工 電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00, *** S単一 62号 ***		式	33,099		歩A・単A
S42054	カラーレーザープリンタ据付工 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.50,0.00,0.00, *** S単一 63号 ***		式	13,311		歩A・単A
S42054	カラーレーザープリンタ調整工 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.30,0.00, *** S単一 64号 ***		式	11,873		歩A・単A
S42054	I2-SW調整工 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.41,0.41,		式	27,141		歩A・単A

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S42054	*** S単一 65号 *** I2-SW 2台目 調整工					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.29,0.29,		式	19,197		歩A・単A
S42054	*** S単一 66号 *** 非常通報装置調整工					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,1.00,0.00,		式	39,576		歩A・単A
S42054	*** S単一 67号 *** HUB据付工					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.10,0.00,0.00,		式	2,662		歩A・単A
S42054	*** S単一 68号 *** 光成端箱据付工					
	電気通信設備据付・調整工 1.00,2.00,0.00,0.00,		式	92,820		歩A・単A
S42054	*** S単一 69号 *** 低圧回路変換器収納盤(SCI)据付工					
	電気通信設備据付・調整工 1.00,2.00,0.00,0.00,		式	92,820		歩A・単A
S42054	*** S単一 70号 *** 低圧回路変換器収納盤(SCI)調整工					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,1.00,0.00,		式	39,576		歩A・単A
S42054	*** S単一 71号 *** 入出力インターフェース盤 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.50,1.00,0.00,0.00,		式	46,410		歩A・単A
S42054	*** S単一 72号 *** 中央監視装置 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.50,0.00,0.00,		式	13,311		歩A・単A
S42054	*** S単一 73号 *** 電気通信設備据付・調整工					
	電気通信設備据付・調整工 0.25,0.25,0.00,0.00,		式	16,550		歩A・単A
S42054	*** S単一 74号 *** プリンタ 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.25,0.00,0.00,		式	6,656		歩A・単A
S42054	*** S単一 75号 *** 操作卓 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.25,0.75,0.00,0.00,		式	29,861		歩A・単A
S42054	*** S単一 76号 *** 監視装置 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.50,0.00,0.00,		式	13,311		歩A・単A
S42054	*** S単一 77号 *** ルータ 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.15,0.00,0.00,		式	3,993		歩A・単A
S42054	*** S単一 78号 *** 吐出管圧力計 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.25,0.00,0.00,		式	6,656		歩A・単A
S42054	*** S単一 79号 *** 低圧回路変換器収納盤(SCI) 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.50,1.00,0.00,0.00,		式	46,410		歩A・単A
S42054	*** S単一 80号 *** フロート式水位計 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.25,0.00,0.00,		式	6,656		歩A・単A
S42054	*** S単一 81号 *** ベンチュリー流量計 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.98,0.00,0.00,		式	26,090		歩A・単A
S42100	*** S単一 82号 *** 電線管敷設工					
	電線管敷設工 ,厚鋼電線管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,有,無,無		m	2,400		歩A・単A
S42100	*** S単一 83号 *** 電線管敷設工					
	電線管敷設工 ,厚鋼電線管,-,28,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,有,無,無		m	3,878		歩A・単A
S42100	*** S単一 84号 *** 電線管敷設工					
	電線管敷設工 ,金属可とう電線管,箇所当り施工延長2m未満,24,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無		m	806		歩A・単A
S42100	*** S単一 85号 *** 電線管敷設工					
	電線管敷設工 ,金属可とう電線管,箇所当り施工延長2m未満,30,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,		m	1,010		歩A・単A

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	無,無,無					
	*** S単ー 86号 ***					
S42100	ワイヤープロテクタ 1号					
	電線管敷設工 ワイヤープロテクタ,その他,-,-,屋外・屋内(露出),5.00,0.00,無,無,無		m	1,800		歩A・単A
	*** S単ー 87号 ***					
S42100	電線管敷設工					
	電線管敷設工 ,厚鋼電線管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,有,有		m	2,751		歩A・単A
	*** S単ー 88号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,IV,600V,-,8mm2,地中・屋外・屋内		m	756		歩A・単A
	*** S単ー 89号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ころがし (天井・床下),IV,600V,-,8mm2,屋 内		m	505		歩A・単A
	*** S単ー 90号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ビット,IV,600V,-,8mm2,屋外・屋内		m	631		歩A・単A
	*** S単ー 91号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内,IV,600V,-,8mm2,屋外・屋内		m	907		歩A・単A
	*** S単ー 92号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,IV,600V,-,22mm2,地中・屋外・屋内		m	1,066		歩A・単A
	*** S単ー 93号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ころがし (天井・床下),IV,600V,-,22mm2,屋 内		m	815		歩A・単A
	*** S単ー 94号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ビット,IV,600V,-,22mm2,屋外・屋内		m	941		歩A・単A
	*** S単ー 95号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内,IV,600V,-,22mm2,屋外・屋内		m	1,217		歩A・単A
	*** S単ー 96号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工 CVV-S2-3C					
	制御ケーブル配線工 (標準) 管 内,CVV-Sケ-ブル,3心,2mm2,地中・屋外・屋内		m	1,652		歩A・単A
	*** S単ー 97号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工 CVV-S2-3C					
	制御ケーブル配線工 (標準) ころがし (天井・床下),CVV-Sケ-ブル,3心,2mm2,屋 内		m	1,100		歩A・単A
	*** S単ー 98号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工 CVV-S2-3C					
	制御ケーブル配線工 (標準) ビット,CVV-Sケ-ブル,3心,2mm2,屋外・屋内		m	1,376		歩A・単A
	*** S単ー 99号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工 CVV-S2-3C					
	制御ケーブル配線工 (標準) ラック・ダクト内,CVV-Sケ-ブル,3心,2mm2,屋外・屋内		m	2,054		歩A・単A
	*** S単ー 100号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工 CVV-S2-3C					
	制御ケーブル配線工 (標準) 管 内,CVV-Sケ-ブル,3心,2mm2,地中・屋外・屋内		m	1,652		歩A・単A
	*** S単ー 101号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工 CVV-S2-3C					
	制御ケーブル配線工 (標準) ビット,CVV-Sケ-ブル,3心,2mm2,屋外・屋内		m	1,376		歩A・単A
	*** S単ー 102号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工 CVV-S2-3C					
	制御ケーブル配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁),CVV-Sケ-ブル,3心,2mm2,屋外・屋内		m	2,480		歩A・単A
	*** S単ー 103号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工 CVV-S2-3C					
	制御ケーブル配線工 (標準) ラック・ダクト内,CVV-Sケ-ブル,3心,2mm2,屋外・屋内		m	2,054		歩A・単A
	*** S単ー 104号 ***					
S42105	架空配線工					
	架空配線工 CVV-S2-3C,ワイヤ吊り,CVV-S,7心以下,,,,,2.0mm2,,0.00		径間	45,667		歩A・単A
	*** S単ー 105号 ***					
S42109	ダクターチャンネル SUS S-DIS15=100					
	ボックス類取付工 ダクターチャンネル,その他,その他,0.15		個	4,203		歩A・単A
	*** S単ー 106号 ***					
S42113	制御ケーブル配線工 屋内用LAN STP CAT5e					
	ケーブル配線工 (標準外) ,管内配線,10mm以下		m	909		歩A・単A

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S42113	*** S単ー 107号 *** 制御ケーブル配線工 屋内用LAN STP CAT5e					
	ケーブル配線工 (標準外) 、トラフ・ころがし配線,10mm以下		m	658		歩A・単A
S42113	*** S単ー 108号 *** 制御ケーブル配線工 屋内用LAN STP CAT5e					
	ケーブル配線工 (標準外) 、露出配線,10mm以下		m	1,235		歩A・単A
S42113	*** S単ー 109号 *** 制御ケーブル配線工 屋内用LAN STP CAT5e					
	ケーブル配線工 (標準外) 、ラック・ダクト配線,10mm以下		m	1,060		歩A・単A
S42114	*** S単ー 110号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 IE3.5sq,再使用しない場合,管内配線,5mm以下,0.00		m	151		歩A・単A
S42114	*** S単ー 111号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 IE3.5sq,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,5mm以下,0.00		m	90		歩A・単A
S42114	*** S単ー 112号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 IE3.5sq,再使用しない場合,ビット配線,5mm以下,0.00		m	120		歩A・単A
S42114	*** S単ー 113号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 IE3.5sq,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,5mm以下,0.00		m	188		歩A・単A
S42114	*** S単ー 114号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 CVV-S 2sq 2C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00		m	690		歩A・単A
S42114	*** S単ー 115号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 CVV-S 2sq 2C,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,20mm以下,0.00		m	414		歩A・単A
S42114	*** S単ー 116号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 CVV-S 2sq 2C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00		m	1,104		歩A・単A
S42114	*** S単ー 117号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 CVV-S 2sq 2C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00		m	891		歩A・単A
S42114	*** S単ー 118号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 CEE-S2sq-3C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00		m	690		歩A・単A
S42114	*** S単ー 119号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 CEE-S2sq-3C,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,20mm以下,0.00		m	414		歩A・単A
S42114	*** S単ー 120号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 CEE-S2sq-3C,再使用しない場合,ビット配線,20mm以下,0.00		m	552		歩A・単A
S42114	*** S単ー 121号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 CEE-S2sq-3C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00		m	891		歩A・単A
S42114	*** S単ー 122号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 LAN UTP CAT5e,再使用しない場合,管内配線,10mm以下,0.00		m	289		歩A・単A
S42114	*** S単ー 123号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 LAN UTP CAT5e,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,10mm以下,0.00		m	163		歩A・単A
S42114	*** S単ー 124号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 LAN UTP CAT5e,再使用しない場合,露出配線,10mm以下,0.00		m	452		歩A・単A
S42114	*** S単ー 125号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 LAN UTP CAT5e,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,10mm以下,0.00		m	364		歩A・単A
S42114	*** S単ー 126号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 CEE-S2sq-3C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00		m	1,104		歩A・単A
S42115	*** S単ー 127号 *** 電線管撤去工 G22					
	電線管撤去工 、再使用しない場合,厚鋼電線管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,有,無,無		m	878		歩A・単A
S42115	*** S単ー 128号 *** 電線管撤去工 FEP30					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	電線管撤去工 、再使用しない場合、波付硬質合成樹脂管、-、40、地 中 (構内)、0.00、有、無、無 *** S単ー 129号 ***		m	326		歩A・単A
S42115	電線管撤去工 G22 電線管撤去工 、再使用しない場合、厚鋼電線管、-、22、屋外・屋内(露出)、0.00、有、有、有 *** S単ー 130号 ***		m	738		歩A・単A
S42120	光ファイバークーブル 光ファイバークーブル SM-4C *** S単ー 131号 ***		m	553		歩A・単A
S42121	光ケーブル配線工 光ケーブル配線工 管 内、11mm以下、地 中、SM-4C *** S単ー 132号 ***		m	276		歩A・単A
S42121	光ケーブル配線工 光ケーブル配線工 管 内、11mm以下、屋外・屋内、SM-4C *** S単ー 133号 ***		m	452		歩A・単A
S42121	光ケーブル配線工 光ケーブル配線工 ころがし、11mm以下、屋 内、SM-4C *** S単ー 134号 ***		m	276		歩A・単A
S42121	光ケーブル配線工 光ケーブル配線工 ビット、11mm以下、屋外・屋内、SM-4C *** S単ー 135号 ***		m	351		歩A・単A
S42121	光ケーブル配線工 光ケーブル配線工 ラック、11mm以下、屋外・屋内、SM-4C *** S単ー 136号 ***		m	577		歩A・単A
S42122	光ケーブル架空配線工 光ケーブル架空配線工 ワイヤ吊り、11mm 以下、SM-4C *** S単ー 137号 ***		径間	20,325		歩A・単A
S42123	光ケーブル接続工 光ケーブル接続工 光ケーブル直線接続・成端、成端、5テープ(心)以下、... *** S単ー 138号 ***		箇所	32,437		歩A・単A
S42123	光ケーブル接続工 光ケーブル接続工 光ケーブル試験用等心線接続、...試験用等心線接続、10テープ(心)当り、 *** S単ー 139号 ***		10テープ	14,564		歩A・単A
S42123	光ケーブル接続工 光ケーブル接続工 光ケーブル伝送損失試験、...、20心以下 *** S単ー 140号 ***		方向	18,535		歩A・単A
S42123	光ケーブル接続工 光ケーブル接続工 光ケーブル接続損失試験、...、20心以下 *** S単ー 140号 ***		対向	25,818		歩A・単A
X42001	*** X単ー 1号 *** 技術者間接費(電気通信技術者) 技術者間接費(電気通信技術者) 、情報処理設備 *** X単ー 2号 ***		式	1,152,493		歩A・単A
X42001	技術者間接費(電気通信技術者) 技術者間接費(電気通信技術者) 、情報処理設備 *** X単ー 3号 ***		式	53,823		歩A・単A
X42001	技術者間接費(電気通信技術者) 技術者間接費(電気通信技術者) 、レメータ・放流警報設備 *** X単ー 4号 ***		式	35,618		歩A・単A
X42002	技術者間接費(電気通信技術員) 技術者間接費(電気通信技術員) 、情報処理設備 *** T単ー 1号 ***		式	31,680		歩A・単A
T00002	*** T単ー 1号 *** 電線管付属品 撤去 ダクターチャンネル SUS S-DIS10、L=100 *** T単ー 2号 ***		個	2,007		歩A・単A
T00129	光ケーブル敷設工 【撤去】SM-4C 屋内屋外 *** T単ー 3号 ***		m	226		歩A・単A
T00130	光ケーブル敷設工 【撤去】SM-4C ころがし *** T単ー 4号 ***		m	138		歩A・単A
T00131	光ケーブル敷設工 【撤去】SM-4C ビット		m	176		歩A・単A

[illegible]

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1号 ***					
S02115	電工		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	電工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01013 基(C)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01013	電工	1,000	人	25,092	25,092	
	合 計				25,092	算出数量 1,000 人
	単 価				25,092	
	*** S単- 2号 ***					
S02116	600Vビニル絶縁電線 (I V)		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	600Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積8.0,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P27015		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)					
P27015	600Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積8.0	1,000	m	179	179	
	合 計				179	算出数量 1,000 各単位
	単 価				179	
	*** S単- 3号 ***					
S02116	LANケーブル		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	LANケーブル 屋内用LANケーブル CAT5e.シールド4P,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96060		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)					
P96060	LANケーブル 屋内用LANケーブル CAT5e.シールド4P	1,000	m	332	332	
	合 計				332	算出数量 1,000 各単位
	単 価				332	
	*** S単- 4号 ***					
S02116	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積3.5,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P27051		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)					
P27051	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積3.5	1,000	m	211	211	
	合 計				211	算出数量 1,000 各単位
	単 価				211	
	*** S単- 5号 ***					
S02116	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積2.0,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P27050		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)					
P27050	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積2.0	1,000	m	139	139	
	合 計				139	算出数量 1,000 各単位

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				139	
	*** S単- 6号 ***					
S02116	ダクタークリップ		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ダクタークリップ SUS S-DC22,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)地域資材単価コード (P)	P96037		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96037	ダクタークリップ SUS S-DC22	1.000	個	216	216	
	合 計				216	算出数量 1.000 各単位
	単 価				216	
	*** S単- 7号 ***					
S02116	ダクタークリップ		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ダクタークリップ SUS S-DC28,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)地域資材単価コード (P)	P96038		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96038	ダクタークリップ SUS S-DC28	1.000	個	241	241	
	合 計				241	算出数量 1.000 各単位
	単 価				241	
	*** S単- 8号 ***					
S02116	防水ユニオンカップリング		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	防水ユニオンカップリング #24,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)地域資材単価コード (P)	P96028		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96028	防水ユニオンカップリング #24	1.000	個	455	455	
	合 計				455	算出数量 1.000 各単位
	単 価				455	
	*** S単- 9号 ***					
S02116	防水ユニオンカップリング		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	防水ユニオンカップリング #30,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)地域資材単価コード (P)	P96029		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96029	防水ユニオンカップリング #30	1.000	個	603	603	
	合 計				603	算出数量 1.000 各単位
	単 価				603	
	*** S単- 10号 ***					
S02116	防水ユニオンボックスコネクタ		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	防水ユニオンボックスコネクタ #24,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)地域資材単価コード (P)	P96030		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)地区資材単価コード (J)					
	4)施設機械資材単価コード (K)					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
P96030	防水ユニオンボックスコネクタ #24	1.000	個	372	372	
	合 計				372	算出数量 1.000 各単位
	単 価				372	
	*** S単一 11号 ***					
S02116	防水ユニオンボックスコネクタ		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	防水ユニオンボックスコネクタ #30,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96031		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96031	防水ユニオンボックスコネクタ #30	1.000	個	510	510	
	合 計				510	算出数量 1.000 各単位
	単 価				510	
	*** S単一 12号 ***					
S02116	メッセンジャーワイヤー		kg		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	メッセンジャーワイヤー 22sq,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96048		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96048	メッセンジャーワイヤー 22sq	1.000	kg	542	542	
	合 計				542	算出数量 1.000 各単位
	単 価				542	
	*** S単一 13号 ***					
S02116	U型ケーブルハンガー		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	U型ケーブルハンガー 25mm,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96063		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96063	U型ケーブルハンガー 25mm	1.000	個	266	266	
	合 計				266	算出数量 1.000 各単位
	単 価				266	
	*** S単一 14号 ***					
S02116	シンプル		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	シンプル 22mm 丸形,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96049		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96049	シンプル 22mm 丸形	1.000	個	288	288	
	合 計				288	算出数量 1.000 各単位
	単 価				288	
	*** S単一 15号 ***					
S02116	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS)		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS) 静電遮蔽付 3心 断面積2.0,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P27192		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P27192	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS) 静電遮蔽付 3心 断面積2.0	1.000	m	272	272	
	合 計				272	算出数量 1.000 各単位
	単 価				272	
	*** S単一 16号 ***					
S02116	エントランスキャップ エントランスキャップ G22,,		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96032		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96032	エントランスキャップ G22	1.000	個	1,150	1,150	
	合 計				1,150	算出数量 1.000 各単位
	単 価				1,150	
	*** S単一 17号 ***					
S02116	電線管取付サドル 電線管取付サドル PS-1,,		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96062		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96062	電線管取付サドル PS-1	1.000	個	413	413	
	合 計				413	算出数量 1.000 各単位
	単 価				413	
	*** S単一 18号 ***					
S02116	自在バンド 自在バンド IBT-215,,		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96051		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96051	自在バンド IBT-215	1.000	個	730	730	
	合 計				730	算出数量 1.000 各単位
	単 価				730	
	*** S単一 19号 ***					
S02116	ラッシングロッド ラッシングロッド 適応範囲13～18mm(茶),,		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96065		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96065	ラッシングロッド 適応範囲13～18mm(茶)	1.000	本	193	193	
	合 計				193	算出数量 1.000 各単位
	単 価				193	
	*** S単一 20号 ***					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S16001	トラック[クレーン装置付]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	トラック[クレーン装置付] ベストトラック2t積 2.9t吊,運転1日当たり算出,機械損料等+燃料+運 転労務,軽油			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)機械コード《単位が時間のみ》 2)機械コード《同上》	M03102 M03102				
	3)機械損料算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T)	運転1日当たり算出 5.8時間				
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)	1.23				
	6)単価計上区分	機械損料等+燃料+運転労務				
	7)岩石補正区分 8)燃料の計上方法	岩石補正なし 機械経費算定基準値による				
	9)燃料区分 10)燃料消費量(入力の場合)	軽油 0.0				
	11)消耗部品の計上の有無 13)消耗部品費の適用条件(2)	消耗部品を計上しない 消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	— —				
M03102	トラック[クレーン装置付] ベストトラック2t積 2.9t吊	1.000	日	9,460	9,460	
P34029	軽油 バトル給油	23.000	L	147	3,381	
R01021	運転手(特殊)	1.000	人	30,396	30,396	
	合 計				43,237	算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位		43,237	
Y00001	単位					
	*** S単一 21号 ***					
S40012	入出力処理装置盤		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	入出力処理装置盤 入出力処理装置III(PLC),VPN用ルータ×2,LTE用ルー 1)基礎データ 2)規格	K96102 入出力処理装置III(PLC),VPN用・		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96102	入出力処理装置盤 入出力処理装置III(PLC),VPN用ルータ×2,LTE用ルー	1.000	式	16,000,000	16,000,000	
	合 計				16,000,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				16,000,000	
	*** S単一 22号 ***					
S40012	表示記録端末操作装置(FA-PC)		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	表示記録端末操作装置(FA-PC) UPS1kVA,0Aデスク,取付金具含む 1)基礎データ 2)規格	K96103 UPS1kVA,0Aデスク,取付金具含む		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96103	表示記録端末操作装置(FA-PC) UPS1kVA,0Aデスク,取付金具含む	1.000	式	4,400,000	4,400,000	
	合 計				4,400,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				4,400,000	
	*** S単一 23号 ***					
S40012	カラーレーザープリンタ		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	カラーレーザープリンタ 三角管理所 1)基礎データ 2)規格	K96005 三角管理所		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96005	カラーレーザープリンタ 三角管理所	1.000	台	400,000	400,000	
	合 計				400,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				400,000	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 24号 ***					
S40012	警報盤		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	警報盤 三角管理所			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96006 三角管理所		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96006	警報盤 三角管理所、土地改良区事務所	1,000	台		350,000	
	合 計				350,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				350,000	
	*** S単一 25号 ***					
S40012	接地端子箱		面		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	接地端子箱 三角管理所 屋内壁掛型鋼板製			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96037 三角管理所 屋内壁掛型鋼板製		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96037	接地端子箱 三角管理所 屋内壁掛型鋼板製	1,000	面		390,000	
	合 計				390,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				390,000	
	*** S単一 26号 ***					
S40012	表示記録端末操作装置(FA-PC)		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	表示記録端末操作装置(FA-PC) 土地改良区事務所			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96109 土地改良区事務所		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96109	表示記録端末操作装置(FA-PC) 土地改良区事務所	1,000	台		3,900,000	
	合 計				3,900,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				3,900,000	
	*** S単一 27号 ***					
S40012	警報盤		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	警報盤 土地改良区事務所			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96006 土地改良区事務所		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96006	警報盤 三角管理所、土地改良区事務所	1,000	台		350,000	
	合 計				350,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				350,000	
	*** S単一 28号 ***					
S40012	吐出管圧力計		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	吐出管圧力計 取付金具含む			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96112 取付金具含む		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96112	吐出管圧力計 取付金具含む	1,000	台		600,000	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	合 計				600,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				600,000	
	*** S単一 29号 ***					
S40012	低圧回路変換器収納盤(SC1)		式		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	低圧回路変換器収納盤(SC1) 屋内自立型銅板製,光成端箱,取付金具含む			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96114		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96114	低圧回路変換器収納盤(SC1) 屋内自立型銅板製,光成端箱,取付金具含む	1.000	式		7,000,000	
	合 計				7,000,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				7,000,000	
	*** S単一 30号 ***					
S40012	フロート式水位計		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	フロート式水位計 揚水機場			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96116		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96116	フロート式水位計 揚水機場、1号調整池	1.000	台		1,200,000	
	合 計				1,200,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				1,200,000	
	*** S単一 31号 ***					
S40012	ベンチュリー式流量計		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	ベンチュリー式流量計 φ900,2測線,取付金具含む			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96117		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96117	ベンチュリー式流量計 φ900,2測線,取付金具含む	1.000	台		1,600,000	
	合 計				1,600,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				1,600,000	
	*** S単一 32号 ***					
S40012	フロート式水位計		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	フロート式水位計 1号調整池			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96116		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96116	フロート式水位計 揚水機場、1号調整池	1.000	台		1,200,000	
	合 計				1,200,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				1,200,000	
	*** S単一 33号 ***					
S40012	避雷器収納盤		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	避雷器収納盤 信号用SPD,取付金具含む			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96120		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96120	避雷器取納盤 信号用SPD,取付金具含む	1.000	台	470,000	470,000	
	合 計				470,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				470,000	
	*** S単一 34号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕		人		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	〔施設機械労務単価〕 0.5,その他設備(区分1),電 工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)労務者区分	その他設備(区分1) 電 工		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)その他の補助文	0.5		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01013	電 工	1.000	人	25,092	25,092	
	合 計				25,092	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				25,092	
	*** S単一 35号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕		人		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	〔施設機械労務単価〕 0.25,その他設備(区分1),電 工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)労務者区分	その他設備(区分1) 電 工		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)その他の補助文	0.25		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01013	電 工	1.000	人	25,092	25,092	
	合 計				25,092	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				25,092	
	*** S単一 36号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕		人		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	〔施設機械労務単価〕 0.13,その他設備(区分1),電 工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)労務者区分	その他設備(区分1) 電 工		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)その他の補助文	0.13		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01013	電 工	1.000	人	25,092	25,092	
	合 計				25,092	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				25,092	
	*** S単一 37号 ***					
S41001	避雷器取納盤 撤去		人		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	〔施設機械労務単価〕 0.08,その他設備(区分1),電 工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)労務者区分	その他設備(区分1) 電 工		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)その他の補助文	0.08		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01013	電 工	1.000	人	25,092	25,092	
	合 計				25,092	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				25,092	
	*** S単一 38号 ***					
S41020	輸送費(電気通信設備)		式		1.000 式	歩A 当たり算出

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	輸送費（電気通信設備） 0.898ton,90.7km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)輸送質量(X)(ton) 2)想定輸送距離(D)(km)	0.898ton 90.700km		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79213	輸送費	1.000	式	80,000	80,000	
	合 計				80,000	算出数量 1.000 式
	単 価				80,000	
	*** S単一 39号 ***					
S41020	輸送費（電気通信設備）		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	輸送費（電気通信設備） 1.762ton,2.1km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)輸送質量(X)(ton) 2)想定輸送距離(D)(km)	1.762ton 2.100km		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79213	輸送費	1.000	式	31,000	31,000	
	合 計				31,000	算出数量 1.000 式
	単 価				31,000	
	*** S単一 40号 ***					
S42029	避雷針設備取付工		個		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	避雷針設備取付工 接地用端子箱			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分	接地用端子箱		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01013	電工	0.150	人	25,092	3,764	
	合 計				3,764	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				3,764	
Y00001	接地用端子箱					
	*** S単一 41号 ***					
S42029	避雷器収納盤据付工		個		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	避雷針設備取付工 避雷器(低圧用)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分	避雷器(低圧用)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01013	電工	0.150	人	25,092	3,764	
	合 計				3,764	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				3,764	
Y00001	避雷器(低圧用)					
	*** S単一 42号 ***					
S42049	入出力処理装置盤据付工		架		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	情報処理・監視制御設備据付工 情報処理設備,入出力処理装置Ⅰ,-,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分	情報処理設備		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)機器区分	入出力処理装置Ⅰ		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)細別	-				
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	1.000	人	39,576	39,576	
R03004	電気通信技術員	2.000	人	26,622	53,244	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 47号 ***					
S42050	入出力処理装置盤		組		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	情報処理・監視制御設備調整工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	情報処理設備(総合),入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ,平滑処理部,無			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)設備区分	情報処理設備(総合)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機器区分	入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別	平滑処理部		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	0.300	人	39,576	11,873	
	合 計				11,873	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				11,873	
Y00001	入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ					
	*** S単一 48号 ***					
S42050	入出力処理装置盤		組		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	情報処理・監視制御設備調整工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	情報処理設備(総合),入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ,平滑処理部,有			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)設備区分	情報処理設備(総合)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機器区分	入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別	平滑処理部		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)歩掛補正区分	有				
R03003	電気通信技術者	0.210	人	39,576	8,311	
	合 計				8,311	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				8,311	
Y00001	入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ					
	*** S単一 49号 ***					
S42050	入出力処理装置盤		組		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	情報処理・監視制御設備調整工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	情報処理設備(総合),入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ,制御処理部,無			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)設備区分	情報処理設備(総合)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機器区分	入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別	制御処理部		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	0.300	人	39,576	11,873	
	合 計				11,873	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				11,873	
Y00001	入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ					
	*** S単一 50号 ***					
S42050	入出力処理装置盤		組		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	情報処理・監視制御設備調整工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	情報処理設備(総合),入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ,制御処理部,有			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)設備区分	情報処理設備(総合)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)機器区分	入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別	制御処理部		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)歩掛補正区分	有				
R03003	電気通信技術者	0.210	人	39,576	8,311	
	合 計				8,311	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				8,311	
Y00001	入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ					
	*** S単一 51号 ***					
S42053	吐出管圧力計据付		台		1,000 台	歩A 当たり算出

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	計装設備据付工 圧力計,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機器区分 2)歩掛補正区分	圧力計 無		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	26,622	13,311	
	合 計				13,311	算出数量 1.000 台
	単 価		台		13,311	
	*** S単一 52号 ***					
S42053	フロート式水位計		台		1.000 台	歩A 当たり算出
	計装設備据付工 フロート式水位計,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機器区分 2)歩掛補正区分	フロート式水位計 無		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	26,622	13,311	
	合 計				13,311	算出数量 1.000 台
	単 価		台		13,311	
	*** S単一 53号 ***					
S42053	ベンチュリー流量計据付工		台		1.000 台	歩A 当たり算出
	計装設備据付工 電磁式流量計(管路用),無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機器区分 2)歩掛補正区分	電磁式流量計(管路用) 無		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	1.950	人	26,622	51,913	
	合 計				51,913	算出数量 1.000 台
	単 価		台		51,913	
	*** S単一 54号 ***					
S42053	計装設備据付工 計装設備据付工 フロート式水位計,無		台		1.000 台	歩A 当たり算出
	1)機器区分 2)歩掛補正区分	フロート式水位計 無		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	26,622	13,311	
	合 計				13,311	算出数量 1.000 台
	単 価		台		13,311	
	*** S単一 55号 ***					
S42054	入出力処理装置 調整工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,1.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数 2)据付技術員人数 3)調整技術者人数(X) 4)調整技術員人数(X)	0.00 0.00 1.00 0.00		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	39,576	39,576	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				39,576	算出数量 1.000 式
	単 価		式		39,576	
	*** S単一 56号 ***					
S42054	LTEルータ調整工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.30,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.30		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
R03003	電気通信技術者	0.300	人	39,576	11,873	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				11,873	算出数量 1.000 式
	単 価		式		11,873	
	*** S単一 57号 ***					
S42054	VPNルータ調整工 2台目以降		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.21,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.21		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
R03003	電気通信技術者	0.210	人	39,576	8,311	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				8,311	算出数量 1.000 式
	単 価		式		8,311	
	*** S単一 58号 ***					
S42054	HUB調整工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.30,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.30		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
R03003	電気通信技術者	0.300	人	39,576	11,873	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
	合 計				11,873	算出数量 1.000 式
	単 価		式		11,873	
	*** S単一 59号 ***					
S42054	表示記録端末操作装置据付工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,1.00,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	並熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	1.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		1.000	人	26,622	26,622	
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
	合 計				26,622	算出数量 1.000 式
	単 価		式		26,622	
	*** S単一 60号 ***					
S42054	表示記録端末操作装置調整工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.50,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	並熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.50		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
R03003	電気通信技術者					
		0.500	人	39,576	19,788	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
	合 計				19,788	算出数量 1.000 式
	単 価		式		19,788	
	*** S単一 61号 ***					
S42054	電気通信設備据付・調整工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.50		豪雪補正:なし	並熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.50		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.500	人	39,576	19,788	
R03004	電気通信技術員					
		0.500	人	26,622	13,311	
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
	合 計				33,099	算出数量 1.000 式
	単 価		式		33,099	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所 8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所 8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 62号 ***					
S42054	カラーレーザープリンタ据付工		式		1.000	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.50,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.50		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.500	人	26,622	13,311	
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
	合 計				13,311	算出数量 1.000 式
	単 価		式		13,311	
	*** S単一 63号 ***					
S42054	カラーレーザープリンタ調整工		式		1.000	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.30,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.30		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
R03003	電気通信技術者					
		0.300	人	39,576	11,873	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
	合 計				11,873	算出数量 1.000 式
	単 価		式		11,873	
	*** S単一 64号 ***					
S42054	I2-SW調整工		式		1.000	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.41,0.41,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.41		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.41				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
R03003	電気通信技術者					
		0.410	人	39,576	16,226	
R03004	電気通信技術員					
		0.410	人	26,622	10,915	
	合 計				27,141	算出数量 1.000 式
	単 価		式		27,141	
	*** S単一 65号 ***					
S42054	I2-SW 2台目 調整工		式		1.000	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.29,0.29,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	3)調整技術者人数(X)	0.29		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.29				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
R03003	電気通信技術者	0.290	人	39,576	11,477	
R03004	電気通信技術員	0.290	人	26,622	7,720	
	合 計				19,197	算出数量 1.000 式
	単 価		式		19,197	
	*** S単一 66号 ***					
S42054	非常通報装置調整工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,1.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	1.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	39,576	39,576	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				39,576	算出数量 1.000 式
	単 価		式		39,576	
	*** S単一 67号 ***					
S42054	HUB据付工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.10,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.10		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.100	人	26,622	2,662	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				2,662	算出数量 1.000 式
	単 価		式		2,662	
	*** S単一 68号 ***					
S42054	光成端箱据付工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 1.00,2.00,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	1.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	2.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	1.000	人	39,576	39,576	
R03004	電気通信技術員	2.000	人	26,622	53,244	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				92,820	算出数量 1.000 式
	単 価		式		92,820	
	*** S単一 69号 ***					
S42054	低圧回路変換器収納盤(SC1)据付工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 1.00,2.00,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	1.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	2.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	1.000	人	39,576	39,576	
R03004	電気通信技術員	2.000	人	26,622	53,244	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				92,820	算出数量 1.000 式
	単 価		式		92,820	
	*** S単一 70号 ***					
S42054	低圧回路変換器収納盤(SC1)調整工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,1.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	1.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	39,576	39,576	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				39,576	算出数量 1.000 式
	単 価		式		39,576	
	*** S単一 71号 ***					
S42054	入出力インターフェース盤 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,1.00,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.50		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	1.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	39,576	19,788	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	26,622	26,622	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				46,410	算出数量 1.000 式
	単 価		式		46,410	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 72号 ***					
S42054	中央監視装置 撤去		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.50,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.50		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	26,622	13,311	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				13,311	算出数量 1.000 式
	単 価		式		13,311	
	*** S単一 73号 ***					
S42054	電気通信設備据付・調整工		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.25,0.25,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.25		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.25		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.250	人	39,576	9,894	
R03004	電気通信技術員	0.250	人	26,622	6,656	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				16,550	算出数量 1.000 式
	単 価		式		16,550	
	*** S単一 74号 ***					
S42054	プリンタ 撤去		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.25,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.25		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.250	人	26,622	6,656	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				6,656	算出数量 1.000 式
	単 価		式		6,656	
	*** S単一 75号 ***					
S42054	操作卓 撤去		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.25,0.75,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所 8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所 8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)据付技術者人数	0.25		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)据付技術員人数	0.75		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)調整技術者人数(X)	0.00				
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.250	人	39,576	9,894	
R03004	電気通信技術員	0.750	人	26,622	19,967	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				29,861	算出数量 1.000 式
	単 価		式		29,861	
	*** S 単一 76号 ***					
S42054	監視装置 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.50,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)据付技術員人数	0.50		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)調整技術者人数(X)	0.00				
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	26,622	13,311	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				13,311	算出数量 1.000 式
	単 価		式		13,311	
	*** S 単一 77号 ***					
S42054	ルータ 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.15,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)据付技術員人数	0.15		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)調整技術者人数(X)	0.00				
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.150	人	26,622	3,993	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				3,993	算出数量 1.000 式
	単 価		式		3,993	
	*** S 単一 78号 ***					
S42054	吐出管圧力計 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.25,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)据付技術員人数	0.25		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)調整技術者人数(X)	0.00				
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所 8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所 8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R03004	電気通信技術員					
		0.250	人	26,622	6,656	
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
	合 計				6,656	算出数量 1.000 式
	単 価		式		6,656	
	*** S単一 79号 ***					
S42054	低圧回路変換器収納盤(SC1) 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,1.00,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.50		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	1.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.500	人	39,576	19,788	
R03004	電気通信技術員					
		1.000	人	26,622	26,622	
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
	合 計				46,410	算出数量 1.000 式
	単 価		式		46,410	
	*** S単一 80号 ***					
S42054	フロート式水位計 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.25,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.25		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.250	人	26,622	6,656	
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
	合 計				6,656	算出数量 1.000 式
	単 価		式		6,656	
	*** S単一 81号 ***					
S42054	ベンチュリー流量計 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.98,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.98		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.980	人	26,622	26,090	
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
	合 計				26,090	算出数量 1.000 式

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		式		26,090	
	*** S単— 82号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 ,厚鋼電線管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,有,無,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)管種別	厚鋼電線管		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)細別規格	-		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)サイズ(mm)	22		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択					
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)その他の場合の諸資材率	0.00				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	有				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の補助文					
P27409	厚鋼電線管					
	G22 長3.66m ねじつき	27.300	本	2,050	55,965	
Y00005	諸資材					
		0.150		55,965	8,395	
R01013	電工					
		7.000	人	25,092	175,644	
	合 計				240,004	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,400	
	*** S単— 83号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 ,厚鋼電線管,-,28,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,有,無,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)管種別	厚鋼電線管		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)細別規格	-		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)サイズ(mm)	28		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択					
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)その他の場合の諸資材率	0.00				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	有				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の補助文					
P27410	厚鋼電線管					
	G28 長3.66m ねじつき	27.300	本	2,840	77,532	
Y00005	諸資材					
		0.150		77,532	11,630	
R01013	電工					
		11.900	人	25,092	298,595	
	合 計				387,757	算出数量 100.000 m
	単 価		m		3,878	
	*** S単— 84号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 ,金属可とう電線管,箇所当り施工延長2m未満,24,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	1)管種別	金属可とう電線管		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)細別規格	箇所当り施工延長2m未満				
	3)サイズ(mm)	24				
	4)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択					
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)その他の場合の諸資材率	0.00				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の補助文					
P27462	金属製可とう電線管 ビニル被覆					
	2種 24mm	100.000	m	806	80,600	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R01013	電工	0.000	人	25,092	0	
	合 計				80,600	算出数量 100.000 m
	単 価		m		806	
	*** S単ー 85号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 、金属可とう電線管、箇所当り施工延長2m未満、30、屋外・屋内(露出)、 0.00、0.00、無、無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)管種別 2)細別規格 3)サイズ(mm) 4)施工区分 5)その他の時の電線管1m当り単価選択 6)その他の場合100m当り電工労務(人) 7)その他の場合の諸資材率 8)クリップ留めの歩掛補正区分 9)直線部分の歩掛補正区分 10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分 11)その他の場合の補助文	金属可とう電線管 箇所当り施工延長2m未満 30 屋外・屋内(露出) 0.00 0.00 無 無 無 無				
P27463	金属製可とう電線管 ビニル被覆 2種 30mm	100.000	m	1,010	101,000	
R01013	電工	0.000	人	25,092	0	
	合 計				101,000	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,010	
	*** S単ー 86号 ***					
S42100	ワイヤープロテクタ 1号		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 ワイヤープロテクタ、その他、-, -, 屋外・屋内(露出)、5.00、0.00、無、 無、無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)管種別 2)細別規格 3)サイズ(mm) 4)施工区分 5)その他の時の電線管1m当り単価選択 6)その他の場合100m当り電工労務(人) 7)その他の場合の諸資材率 8)クリップ留めの歩掛補正区分 9)直線部分の歩掛補正区分 10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分 11)その他の場合の補助文	その他 - - 屋外・屋内(露出) P96039 5.00 0.00 無 無 無 ワイヤープロテクタ				
P96039	ワイヤープロテクター ワイヤープロテクタ	100.000	m	545	54,500	
Y00005	諸資材	0.000		54,500	0	
R01013	電工	5.000	人	25,092	125,460	
	合 計				179,960	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,800	
	*** S単ー 87号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 、厚鋼電線管、-, 22、屋外・屋内(露出)、0.00、0.00、無、有、有			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)管種別 2)細別規格 3)サイズ(mm) 4)施工区分 5)その他の時の電線管1m当り単価選択 6)その他の場合100m当り電工労務(人) 7)その他の場合の諸資材率 8)クリップ留めの歩掛補正区分 9)直線部分の歩掛補正区分 10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	厚鋼電線管 - 22 屋外・屋内(露出) 0.00 0.00 無 有 有				

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	11)その他の場合の補助文					
P27409	厚鋼電線管					
	G22 長3.66m ねじつき	27.300	本	2,050	55,965	
Y00005	諸資材	0.150		55,965	8,395	
R01013	電工	8.400	人	25,092	210,773	
	合 計				275,133	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,751	
	*** S単一 88号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,IV,600V,-,8mm2,地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27015	600Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積8.0	100.000	m	179	17,900	
R01013	電工	2.300	人	25,092	57,712	
	合 計				75,612	算出数量 100.000 m
	単 価		m		756	
	*** S単一 89号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ころがし (天井・床下),IV,600V,-,8mm2,屋 内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ころがし (天井・床下)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	屋 内				
P27015	600Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積8.0	100.000	m	179	17,900	
R01013	電工	1.300	人	25,092	32,620	
	合 計				50,520	算出数量 100.000 m
	単 価		m		505	
	*** S単一 90号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ビット,IV,600V,-,8mm2,屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ビット		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27015	600Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積8.0	100.000	m	179	17,900	
R01013	電工	1.800	人	25,092	45,166	
	合 計				63,066	算出数量 100.000 m
	単 価		m		631	
	*** S単一 91号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内,IV,600V,-,8mm2,屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)施工区分1	ラック・ダクト内		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27015	600Vビニル絶縁電線 (I V)					
	より線 断面積8.0	100.000	m	179	17,900	
R01013	電工	2.900	人	25,092	72,767	
	合 計				90,667	算出数量 100.000 m
	単 価		m		907	
	*** S単一 92号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	管 内,IV,600V,-,22mm2,地中・屋外・屋内			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	22mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27017	600Vビニル絶縁電線 (I V)					
	より線 断面積22	100.000	m	489	48,900	
R01013	電工	2.300	人	25,092	57,712	
	合 計				106,612	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,066	
	*** S単一 93号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	ころがし (天井・床下),IV,600V,-,22mm2,屋 内			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ころがし (天井・床下)		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	22mm2				
	6)施工区分2	屋 内				
P27017	600Vビニル絶縁電線 (I V)					
	より線 断面積22	100.000	m	489	48,900	
R01013	電工	1.300	人	25,092	32,620	
	合 計				81,520	算出数量 100.000 m
	単 価		m		815	
	*** S単一 94号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	ビット,IV,600V,-,22mm2,屋外・屋内			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ビット		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	22mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27017	600Vビニル絶縁電線 (I V)					
	より線 断面積22	100.000	m	489	48,900	
R01013	電工	1.800	人	25,092	45,166	
	合 計				94,066	算出数量 100.000 m
	単 価		m		941	
	*** S単一 95号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, IV, 600V, -, 22mm2, 屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ラック・ダクト内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	22mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27017	600Vビニル絶縁電線 (IV) より線 断面積22	100.000	m	489	48,900	
R01013	電工					
		2.900	人	25,092	72,767	
	合 計				121,667	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,217	
	*** S単ー 96号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工 CVV-S2-3C		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	制御ケーブル配線工 (標準) 管 内, CVV-Sケーブル, 3心, 2mm2, 地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVV-Sケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)心数	3心		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)サイズ(mm2)	2mm2				
	5)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27192	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS) 静電遮蔽付 3心 断面積2.0	100.000	m	272	27,200	
R01013	電工					
		5.500	人	25,092	138,006	
	合 計				165,206	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,652	
	*** S単ー 97号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工 CVV-S2-3C		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	制御ケーブル配線工 (標準) ころがし (天井・床下), CVV-Sケーブル, 3心, 2mm2, 屋 内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ころがし (天井・床下)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVV-Sケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)心数	3心		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)サイズ(mm2)	2mm2				
	5)施工区分2	屋 内				
P27192	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS) 静電遮蔽付 3心 断面積2.0	100.000	m	272	27,200	
R01013	電工					
		3.300	人	25,092	82,804	
	合 計				110,004	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,100	
	*** S単ー 98号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工 CVV-S2-3C		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	制御ケーブル配線工 (標準) ビット, CVV-Sケーブル, 3心, 2mm2, 屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ビット		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVV-Sケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)心数	3心		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)サイズ(mm2)	2mm2				
	5)施工区分2	屋外・屋内				
P27192	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS) 静電遮蔽付 3心 断面積2.0	100.000	m	272	27,200	
R01013	電工					
		4.400	人	25,092	110,405	
	合 計				137,605	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,376	
	*** S単ー 99号 ***					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S42103	制御ケーブル配線工 CVV-S2-3C		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	制御ケーブル配線工 (標準) ラック・ダクト内, CVV-ケーブル, 3心, 2mm2, 屋外・屋内			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 施工区分 1	ラック・ダクト内		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 種別	CVV-ケーブル		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 心数	3心		深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
	4) サイズ(mm2)	2mm2				
	5) 施工区分 2	屋外・屋内				
P27192	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS) 静電遮蔽付 3心 断面積2.0	100.000	m	272	27,200	
R01013	電工	7.100	人	25,092	178,153	
	合 計				205,353	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,054	
	*** S 単一 100号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工 CVV-S2-3C		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	制御ケーブル配線工 (標準) 管 内, CVV-ケーブル, 3心, 2mm2, 地中・屋外・屋内			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 施工区分 1	管 内		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 種別	CVV-ケーブル		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 心数	3心		深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
	4) サイズ(mm2)	2mm2				
	5) 施工区分 2	地中・屋外・屋内				
P27192	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS) 静電遮蔽付 3心 断面積2.0	100.000	m	272	27,200	
R01013	電工	5.500	人	25,092	138,006	
	合 計				165,206	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,652	
	*** S 単一 101号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工 CVV-S2-3C		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	制御ケーブル配線工 (標準) ビット, CVV-ケーブル, 3心, 2mm2, 屋外・屋内			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 施工区分 1	ビット		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 種別	CVV-ケーブル		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 心数	3心		深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
	4) サイズ(mm2)	2mm2				
	5) 施工区分 2	屋外・屋内				
P27192	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS) 静電遮蔽付 3心 断面積2.0	100.000	m	272	27,200	
R01013	電工	4.400	人	25,092	110,405	
	合 計				137,605	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,376	
	*** S 単一 102号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工 CVV-S2-3C		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	制御ケーブル配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁), CVV-ケーブル, 3心, 2mm2, 屋外・屋内			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 施工区分 1	露出 (コンクリート壁)		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 種別	CVV-ケーブル		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 心数	3心		深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
	4) サイズ(mm2)	2mm2				
	5) 施工区分 2	屋外・屋内				
P27192	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS) 静電遮蔽付 3心 断面積2.0	100.000	m	272	27,200	
R01013	電工	8.800	人	25,092	220,810	
	合 計				248,010	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,480	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単ー 103号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工 CVV-S2-3C		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	制御ケーブル配線工 (標準) ラック・ダクト内,CVV-Sケーブル,3心,2mm2,屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ラック・ダクト内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVV-Sケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)心数	3心		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)サイズ(mm2)	2mm2				
	5)施工区分2	屋外・屋内				
P27192	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS) 静電遮蔽付 3心 断面積2.0	100.000	m	272	27,200	
R01013	電工	7.100	人	25,092	178,153	
	合 計				205,353	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,054	
	*** S単ー 104号 ***					
S42105	架空配線工		径間		1.000 径間	歩A 当たり算出
	架空配線工 CVV-S2-3C,ワイヤ吊り,CVV-S,7心以下,,,2.0mm2,,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル区分	制御ケーブル		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	ワイヤ吊り		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)種別	CVV-S		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	7心以下				
	8)公称断面積	2.0mm2				
	10)その他の1径間当り電工労務(人)	0.00				
	11)その他の場合の補助文	CVV-S2-3C				
R01013	電工	1.820	人	25,092	45,667	
	合 計				45,667	算出数量 1.000 径間
	単 価		径間		45,667	
	*** S単ー 105号 ***					
S42109	ダクターチャンネル SUS S-DIS15=100		個		1.000 個	歩A 当たり算出
	ボックス類取付工 ダクターチャンネル,その他,その他,0.15			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)器具区分	その他		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)器具分類	その他		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)その他の場合の器具単価の選択	P96036		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合の1個当電工労務(人)	0.15				
	5)その他の場合の補助文	ダクターチャンネル				
P96036	ダクターチャンネル SUS S-DIS10,L=100	1.000	個	439	439	
R01013	電工	0.150	人	25,092	3,764	
	合 計				4,203	算出数量 1.000 個
	単 価		個		4,203	
	*** S単ー 106号 ***					
S42113	制御ケーブル配線工 屋内用LAN STP CAT5e		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工 (標準外) ,管内配線,10mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96060		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)補助文					
P96060	LANケーブル 屋内用LANケーブル CAT5e,シールド4P	100.000	m	332	33,200	
R01013	電工	2.300	人	25,092	57,712	
	合 計				90,912	算出数量 100.000 m
	単 価		m		909	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 107号 ***					
S42113	制御ケーブル配線工 屋内用LAN STP CAT5e		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工 (標準外) 、トラフ・ころがし配線,10mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96060		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	トラフ・ころがし配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)補助文					
P96060	LANケーブル					
	屋内用LANケーブル CAT5e、シールド4P	100.000	m	332	33,200	
R01013	電工					
		1.300	人	25,092	32,620	
	合 計				65,820	算出数量 100.000 m
	単 価		m		658	
	*** S単一 108号 ***					
S42113	制御ケーブル配線工 屋内用LAN STP CAT5e		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工 (標準外) 、露出配線,10mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96060		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	露出配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)補助文					
P96060	LANケーブル					
	屋内用LANケーブル CAT5e、シールド4P	100.000	m	332	33,200	
R01013	電工					
		3.600	人	25,092	90,331	
	合 計				123,531	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,235	
	*** S単一 109号 ***					
S42113	制御ケーブル配線工 屋内用LAN STP CAT5e		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル配線工 (標準外) 、ラック・ダクト配線,10mm以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96060		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)補助文					
P96060	LANケーブル					
	屋内用LANケーブル CAT5e、シールド4P	100.000	m	332	33,200	
R01013	電工					
		2.900	人	25,092	72,767	
	合 計				105,967	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,060	
	*** S単一 110号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 IE3.5sq、再使用しない場合、管内配線,5mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径)	5mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	IE3.5sq				
R01013	電工					
		0.600	人	25,092	15,055	
	合 計				15,055	算出数量 100.000 m
	単 価		m		151	
	*** S単一 111号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 IE3.5sq、再使用しない場合、トラフ・ころがし配線,5mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)作業種別	トラフ・ころがし配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	5mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	IE3.5sq				
R01013	電工		人	25,092	9,033	
	合 計				9,033	算出数量 100.000 m
	単 価		m		90	
	*** S単ー 112号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 IE3.5sq,再使用しない場合,ビット配線,5mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ビット配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	5mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	IE3.5sq				
R01013	電工		人	25,092	12,044	
	合 計				12,044	算出数量 100.000 m
	単 価		m		120	
	*** S単ー 113号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 IE3.5sq,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,5mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	5mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	IE3.5sq				
R01013	電工		人	25,092	18,819	
	合 計				18,819	算出数量 100.000 m
	単 価		m		188	
	*** S単ー 114号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CVV-S 2sq 2C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CVV-S 2sq 2C				
R01013	電工		人	25,092	69,003	
	合 計				69,003	算出数量 100.000 m
	単 価		m		690	
	*** S単ー 115号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CVV-S 2sq 2C,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)作業種別	トラフ・ころがし配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	5)ケーブルの名称、規格	CVV-S 2sq 2C				
R01013	電工					
		1.650	人	25,092	41,402	
	合 計				41,402	算出数量 100.000 m
	単 価		m		414	
	*** S単一 116号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CVV-S 2sq 2C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	露出配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CVV-S 2sq 2C				
R01013	電工					
		4.400	人	25,092	110,405	
	合 計				110,405	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,104	
	*** S単一 117号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CVV-S 2sq 2C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CVV-S 2sq 2C				
R01013	電工					
		3.550	人	25,092	89,077	
	合 計				89,077	算出数量 100.000 m
	単 価		m		891	
	*** S単一 118号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CEE-S2sq-3C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CEE-S2sq-3C				
R01013	電工					
		2.750	人	25,092	69,003	
	合 計				69,003	算出数量 100.000 m
	単 価		m		690	
	*** S単一 119号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CEE-S2sq-3C,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	トラフ・ころがし配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CEE-S2sq-3C				

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R01013	電工	1.650	人	25,092	41,402	
	合 計				41,402	算出数量 100.000 m
	単 価		m		414	
	*** S単ー 120号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CEE-S2sq-3C,再使用しない場合,ビット配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ビット配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CEE-S2sq-3C				
R01013	電工	2.200	人	25,092	55,202	
	合 計				55,202	算出数量 100.000 m
	単 価		m		552	
	*** S単ー 121号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CEE-S2sq-3C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	0			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)細別規格 (仕上外径)	20mm以下				
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CEE-S2sq-3C				
R01013	電工	3.550	人	25,092	89,077	
	合 計				89,077	算出数量 100.000 m
	単 価		m		891	
	*** S単ー 122号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 LAN UTP CAT5e,再使用しない場合,管内配線,10mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	LAN UTP CAT5e				
R01013	電工	1.150	人	25,092	28,856	
	合 計				28,856	算出数量 100.000 m
	単 価		m		289	
	*** S単ー 123号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 LAN UTP CAT5e,再使用しない場合,トラフ・ころがし配線,10mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	トラフ・ころがし配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	LAN UTP CAT5e				
R01013	電工	0.650	人	25,092	16,310	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				16,310	算出数量 100.000 m
	単 価		m		163	
	*** S単一 124号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 LAN UTP CAT5e,再使用しない場合,露出配線,10mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	露出配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	LAN UTP CAT5e				
R01013	電工	1.800	人	25,092	45,166	
	合 計				45,166	算出数量 100.000 m
	単 価		m		452	
	*** S単一 125号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 LAN UTP CAT5e,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,10mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	10mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	LAN UTP CAT5e				
R01013	電工	1.450	人	25,092	36,383	
	合 計				36,383	算出数量 100.000 m
	単 価		m		364	
	*** S単一 126号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CEE-S2sq-3C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	露出配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CEE-S2sq-3C				
R01013	電工	4.400	人	25,092	110,405	
	合 計				110,405	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,104	
	*** S単一 127号 ***					
S42115	電線管撤去工 G22		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管撤去工 ,再使用しない場合,厚鋼電線管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,有,無,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)管種別	厚鋼電線管		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格	-		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)サイズ(mm)	22				
	5)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)クリップ留めの歩掛補正区分	有				
	8)直線部分の歩掛補正区分	無				
	9)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	10)その他の場合の補助文					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R01013	電工	3.500	人	25,092	87,822	
	合 計				87,822	算出数量 100.000 m
	単 価		m		878	
	*** S単一 128号 ***					
S42115	電線管撤去工 FEP30		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管撤去工 ,再使用しない場合,波付硬質合成樹脂管,-,40,地 中 (構内),0.0			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	0,有,無,無			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)撤去種別	再使用しない場合		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)管種別	波付硬質合成樹脂管				
	3)細別規格	-				
	4)サイズ(mm)	40				
	5)施工区分	地 中 (構内)				
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)クリップ留めの歩掛補正区分	有				
	8)直線部分の歩掛補正区分	無				
	9)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	10)その他の場合の補助文					
R01013	電工	1.300	人	25,092	32,620	
	合 計				32,620	算出数量 100.000 m
	単 価		m		326	
	*** S単一 129号 ***					
S42115	電線管撤去工 G22		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管撤去工 ,再使用しない場合,厚鋼電線管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,有,有			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	,有			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)撤去種別	再使用しない場合		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)管種別	厚鋼電線管				
	3)細別規格	-				
	4)サイズ(mm)	22				
	5)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)クリップ留めの歩掛補正区分	有				
	8)直線部分の歩掛補正区分	有				
	9)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	有				
	10)その他の場合の補助文					
R01013	電工	2.940	人	25,092	73,770	
	合 計				73,770	算出数量 100.000 m
	単 価		m		738	
	*** S単一 130号 ***					
S42120	光ファイバーケーブル		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	光ファイバーケーブル SM-4C			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)光ケーブルコード	P96058		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)光ケーブル規格	SM-4C		深夜時間:0.0	週休:月単位	
P96058	光ファイバーケーブル SM-4C	1.000	m	553	553	
	合 計				553	算出数量 1.000 m
	単 価				553	
	*** S単一 131号 ***					
S42121	光ケーブル配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	光ケーブル配線工 管 内,11mm以下,地 中,SM-4C			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)細別規格	11mm以下				

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)施工区分2 4)ケーブル規格	地 中 SM-4C		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01013	電工					
		1.100	人	25,092	27,601	
	合 計				27,601	算出数量 100.000 m
	単 価		m		276	
	*** S単ー 132号 ***					
S42121	光ケーブル配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	光ケーブル配線工 管 内,11mm以下,屋外・屋内,SM-4C			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1 2)細別規格	管 内 11mm以下		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)施工区分2 4)ケーブル規格	屋外・屋内 SM-4C		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01013	電工					
		1.800	人	25,092	45,166	
	合 計				45,166	算出数量 100.000 m
	単 価		m		452	
	*** S単ー 133号 ***					
S42121	光ケーブル配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	光ケーブル配線工 ころがし,11mm以下,屋 内,SM-4C			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1 2)細別規格	ころがし 11mm以下		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)施工区分2 4)ケーブル規格	屋 内 SM-4C		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01013	電工					
		1.100	人	25,092	27,601	
	合 計				27,601	算出数量 100.000 m
	単 価		m		276	
	*** S単ー 134号 ***					
S42121	光ケーブル配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	光ケーブル配線工 ビット,11mm以下,屋外・屋内,SM-4C			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1 2)細別規格	ビット 11mm以下		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)施工区分2 4)ケーブル規格	屋外・屋内 SM-4C		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01013	電工					
		1.400	人	25,092	35,129	
	合 計				35,129	算出数量 100.000 m
	単 価		m		351	
	*** S単ー 135号 ***					
S42121	光ケーブル配線工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	光ケーブル配線工 ラック,11mm以下,屋外・屋内,SM-4C			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1 2)細別規格	ラック 11mm以下		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)施工区分2 4)ケーブル規格	屋外・屋内 SM-4C		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01013	電工					
		2.300	人	25,092	57,712	
	合 計				57,712	算出数量 100.000 m
	単 価		m		577	
	*** S単ー 136号 ***					
S42122	光ケーブル架空配線工		径間		1.000 径間	歩A 当たり算出

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所 8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所 8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	光ケーブル架空配線工 ワイヤ吊り,11mm 以下,SM-4C			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)作業種別 2)細別規格 3)ケーブル規格	ワイヤ吊り 11mm 以下 SM-4C		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01013	電工					
		0.810	人	25,092	20,325	
	合 計				20,325	算出数量 1.000 径間
	単 価		径間		20,325	
	*** S単ー 137号 ***					
S42123	光ケーブル接続工		箇所		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	光ケーブル接続工 光ケーブル直線接続・成端,成端,5テープ(心)以下,,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル接続 2)作業種別 1 3)ケーブル心数	光ケーブル直線接続・成端 成端 5テープ(心)以下		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R03003	電気通信技術者					
		0.490	人	39,576	19,392	
R03004	電気通信技術員					
		0.490	人	26,622	13,045	
	合 計				32,437	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]		32,437	
Y00001	光ケーブル直線接続・成端					
	*** S単ー 138号 ***					
S42123	光ケーブル接続工		10テープ		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	光ケーブル接続工 光ケーブル試験用等心線接続,,,試験用等心線接続,10テープ(心)当 り,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル接続 4)作業種別 2 5)細別規格 1	光ケーブル試験用等心線接続 試験用等心線接続 10テープ(心)当り		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R03003	電気通信技術者					
		0.220	人	39,576	8,707	
R03004	電気通信技術員					
		0.220	人	26,622	5,857	
	合 計				14,564	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]		14,564	
Y00001	光ケーブル試験用等心線接続					
	*** S単ー 139号 ***					
S42123	光ケーブル接続工		方向		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	光ケーブル接続工 光ケーブル伝送損失試験,,,,,20心以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル接続 6)細別規格 2	光ケーブル伝送損失試験 20心以下		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	垂熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R03003	電気通信技術者					
		0.280	人	39,576	11,081	
R03004	電気通信技術員					
		0.280	人	26,622	7,454	
	合 計				18,535	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]		18,535	
Y00001	光ケーブル伝送損失試験					
	*** S単ー 140号 ***					
S42123	光ケーブル接続工		対向		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単一 1号 ***					
T00002	電線管付属品 撤去		個		1,000	歩A 当たり算出
	ダクターチャンネル SUS S-DIS10,L=100					
S02115	電工	0.080	人	25,092	2,007	S単 1号
	合 計				2,007	算出数量 1.000 個
	単 価		個		2,007	
	*** T単一 2号 ***					
T00129	光ケーブル敷設工		m		100,000	歩A 当たり算出
	【撤去】SM-4C 屋内屋外					
S02115	電工	0.900	人	25,092	22,583	S単 1号
	合 計				22,583	算出数量 100.000 m
	単 価		m		226	
	*** T単一 3号 ***					
T00130	光ケーブル敷設工		m		100,000	歩A 当たり算出
	【撤去】SM-4C ころがし					
S02115	電工	0.550	人	25,092	13,801	S単 1号
	合 計				13,801	算出数量 100.000 m
	単 価		m		138	
	*** T単一 4号 ***					
T00131	光ケーブル敷設工		m		100,000	歩A 当たり算出
	【撤去】SM-4C ビット					
S02115	電工	0.700	人	25,092	17,564	S単 1号
	合 計				17,564	算出数量 100.000 m
	単 価		m		176	
	*** T単一 5号 ***					
T00132	光ケーブル敷設工		m		100,000	歩A 当たり算出
	【撤去】SM-4C ラック					
S02115	電工	1.150	人	25,092	28,856	S単 1号
	合 計				28,856	算出数量 100.000 m
	単 価		m		289	
	*** T単一 6号 ***					
T00133	通信配線工		径間		1,000	歩A 当たり算出
	【撤去】CEE-S2sq-3Cメッセンジャーワイヤ					
S02115	電工	0.910	人	25,092	22,834	S単 1号
	合 計				22,834	算出数量 1.000 径間
	単 価		径間		22,834	
	*** T単一 7号 ***					

[illegible]



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

笠野原国営施設機能保全事業
水管理施設改修工事【施工箇所9：2号調整池】

積 算 書

(当初)

九州農政局
南部九州土地改良調査管理事務所

九州農政局

九州農政局

[illegible]

事業名 笠野原国営施設機能保全事業

工事名 水管理施設改修工事【施工箇所9：2号調整池】

工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所9：2号調整池】

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			8,790,000	
・製作工事価格			6,100,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	6,100,000	
・据付工事価格			2,690,000	
純工事費(据付)			673,000	
・ ・ 据付工事原価			2,178,000	
・ ・ ・ 直接工事費			525,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式	525,000	
・ ・ ・ 間接工事費			1,653,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			148,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$525,000 \times ((18.700 \times 1.200) \times 1.000 \times 1.040)$			123,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			25,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費（率計上）				
$525,000 \times (4.800)$			25,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
$673,000 \times ((40.090 \times 1.100) \times 1.000 \times 1.050 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$			312,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			1,193,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			82,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費（技術者）			82,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
$6,100,000 \times 18.220$			1,111,000	
・ ・ 一般管理費等				
$2,178,000 \times (23.570 \times 1.000 + 0.04)$			514,000	
支給品費			0	
支給品費（機器単体費）			0	
処分費等（直接工事費の内数）			0	
処分費（準備費の内数）			0	
処分費（事業損失防止施設費内数）			0	
処分費等（率対象外）			0	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額(工事価格の内数)				
$2,690,000 \times 3.850$			104,000	

工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所9:2号調整池】

九州農政局

工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所9:2号調整池】

[illegible]

[illegible]

事業名 笠野原国営施設機能保全事業

工事名 水管理施設改修工事【施工箇所9：2号調整池】

工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所9：2号調整池】

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費 (共通仮設費対象)				525,000	
・運搬工	1.000	式		51,000	
・ ・ 運搬工 2号調整池	1.000	式		51,000	
・ ・ ・ 運搬工	1	式	51,000	51,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.202ton,92.7km	1.000	式	51,000	51,000	歩A・単A S単 20号
合 計				51,000	
・子局据付工	1.000	式		203,000	
・ ・ 子局 2号調整池	1.000	式		203,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備	1.000	式	157,000	157,000	1 式当たり
S42045 FP2インターフェース盤 据付工 TM/TC設備,雨水TM観測装置,,無	1.000	架	66,198	66,198	歩A・単A S単 22号
S42046 FP2インターフェース盤 調整工 TM/TC設備,雨水TM観測装置,,二,1架,無線	1.000	架	79,152	79,152	歩A・単A S単 23号
S42054 ルータ 調整工 0.00,0.00,0.30,0.00,	1.000	式	11,873	11,873	歩A・単A S単 25号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) ,テレメタ・放流警報設備	1.000	式	81,922	81,922	歩A・単A X単 1号
合 計				239,145	
計 (1) (直接費対象分)				157,223	
計 (2) (間接費対象分)				81,922	
・ ・ ・ 電源設備	1	式	33,000	33,000	1 式当たり
S42020 分電盤据付工 分電盤,前面 0.4m以下,露出	1.000	面	32,620	32,620	歩A・単A S単 21号
合 計				32,620	
・ ・ ・ 計装設備	1	式	13,000	13,000	1 式当たり
S42053 フロート式水位計 フロート式水位計,無	1.000	台	13,311	13,311	歩A・単A S単 24号
合 計				13,311	
・子局撤去工	1.000	式		56,000	
・ ・ 子局 2号調整池	1.000	式		56,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備	1	式	33,000	33,000	1 式当たり
S42054 FP2インターフェース盤 撤去 0.50,0.50,0.00,0.00,	1.000	式	33,099	33,099	歩A・単A S単 26号
合 計				33,099	
・ ・ ・ 電源設備	1	式	16,000	16,000	1 式当たり
T00164 分電盤 撤去 【撤去】分電盤	1.000	面	16,310	16,310	歩A・単A T単 2号
合 計				16,310	
・ ・ ・ 計装設備	1	式	7,000	7,000	1 式当たり
S42054 フロート式水位計 撤去 0.00,0.25,0.00,0.00,	1.000	式	6,656	6,656	歩A・単A S単 27号
合 計				6,656	
・共通設備工	1.000	式		178,000	
・ ・ 共通設備工 2号調整池	1.000	式		141,000	
・ ・ ・ 配線工	1	式	118,000	118,000	1 式当たり

事業名	笠野原国営施設機能保全事業					
工事名	水管理施設改修工事【施工箇所9：2号調整池】					
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所9：2号調整池】						
名 称 (規 格)		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内,CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,地中・屋外・屋内	5.500	m	1,808	9,944	歩A・単A S単 31号
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 露出（コンクリート壁）,CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,屋外・屋内	1.500	m	2,636	3,954	歩A・単A S単 32号
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,屋外・屋内	0.500	m	2,210	1,105	歩A・単A S単 33号
S42103	制御ケーブル配線工（標準） 管 内,CVV-ケーブル,2心,2mm2,地中・屋外・屋内	35.000	m	1,598	55,930	歩A・単A S単 37号
S42103	制御ケーブル配線工（標準） ラック・ダクト内,CVV-ケーブル,2心,2mm2,屋外・屋内	2.000	m	2,000	4,000	歩A・単A S単 38号
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内,IV,600V,-,8mm2,地中・屋外・屋内	7.500	m	756	5,670	歩A・単A S単 34号
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 露出（コンクリート壁）,IV,600V,-,8mm2,屋外・屋内	1.000	m	1,082	1,082	歩A・単A S単 35号
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ラック・ダクト内,IV,600V,-,8mm2,屋外・屋内	1.000	m	907	907	歩A・単A S単 36号
S02116	6 0 0 Vビニル絶縁電線（I V） より線 断面積8.0,,	7.000	m	179	1,253	歩A・単A S単 2号
S42105	架空配線工 IV8,,,,,,,1.27	1.000	径間	31,867	31,867	歩A・単A S単 39号
S02116	6 0 0 Vビニル絶縁電線（I V） より線 断面積8.0,,	1.000	m	179	179	歩A・単A S単 2号
S02116	600V架橋PE絶縁ケーブル(CV) 2心 断面積5.5,,	7.000	m	302	2,114	歩A・単A S単 3号
合 計					118,005	
・・・配管工		1	式	23,000	23,000	1 式当たり
S42100	電線管敷設工 厚鋼電線管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,有,無,無	1.500	m	2,400	3,600	歩A・単A S単 28号
S42100	電線管敷設工 金属可とう電線管,箇所当り施工延長2m未満,24,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無	1.000	m	806	806	歩A・単A S単 29号
S42100	電線管敷設工 耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管 22mm,その他,-,-,屋外・屋内(露出),5.50,0.15,無,無,無	1.500	m	1,535	2,303	歩A・単A S単 30号
S02116	エントランスキャップ HIVE22,,	1.000	個	402	402	歩A・単A S単 4号
S02116	防水ユニオンカップリング #24,,	2.000	個	455	910	歩A・単A S単 5号
S02116	防水ユニオンボックスコネクタ #24,,	2.000	個	372	744	歩A・単A S単 6号
S02116	異種間接続材 FEP30-G22,,	1.000	組	3,580	3,580	歩A・単A S単 7号
S42109	ダクターチャンネル SUS S-DIS15=100 その他,その他,0.15	2.000	個	4,203	8,406	歩A・単A S単 40号
S02116	ダクタークリップ SUS S-DC22,,	2.000	個	216	432	歩A・単A S単 8号
S02116	ステンレスバンド SFT-N215,,	2.000	個	422	844	歩A・単A S単 9号
S02116	U型ケーブルハンガー 25mm,,	2.000	個	266	532	歩A・単A S単 10号
合 計					22,559	
・・・共通設備工 撤去 2号調整池		1.000	式		37,000	
・・・配線工		1	式	32,000	32,000	1 式当たり
S42114	ケーブル撤去工 CE5.5-3C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00	5.500	m	690	3,795	歩A・単A S単 41号
S42114	ケーブル撤去工 CE5.5-3C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00	1.500	m	1,104	1,656	歩A・単A S単 42号
S42114	ケーブル撤去工 CE5.5-3C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00	0.500	m	891	446	歩A・単A S単 43号
S42114	ケーブル撤去工 CEE-S2sq 2C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00	35.000	m	690	24,150	歩A・単A S単 44号
S42114	ケーブル撤去工 CEE-S2sq 2C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00	2.000	m	891	1,782	歩A・単A S単 45号
合 計					31,829	
・・・配管工		1	式	5,000	5,000	1 式当たり
S42115	電線管撤去工 G22 再使用しない場合,厚鋼電線管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,有,無,無	1.500	m	878	1,317	歩A・単A S単 46号
T00002	電線管付属品 撤去 ダクターチャンネル SUS S-DIS10,L=100	2.000	個	2,007	4,014	歩A・単A T単 1号
合 計					5,331	

[illegible]

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所9：2号調整池】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所9：2号調整池】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S02115	*** S単ー 1号 ***					
	電工		人	25,092		歩A・単A
S02116	*** S単ー 2号 ***					
	600Vビニル絶縁電線 (1V)		m	179		歩A・単A
S02116	*** S単ー 3号 ***					
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)		m	302		歩A・単A
S02116	*** S単ー 4号 ***					
	エントランスキャップ		個	402		歩A・単A
S02116	*** S単ー 5号 ***					
	防水ユニオンカップリング		個	455		歩A・単A
S02116	*** S単ー 6号 ***					
	防水ユニオンボックスコネクタ		個	372		歩A・単A
S02116	*** S単ー 7号 ***					
	異種間接続材		組	3,580		歩A・単A
S02116	*** S単ー 8号 ***					
	ダクタークリップ		個	216		歩A・単A
S02116	*** S単ー 9号 ***					
	ステンレスバンド		個	422		歩A・単A
S02116	*** S単ー 10号 ***					
	U型ケーブルハンガー		個	266		歩A・単A
S02116	*** S単ー 11号 ***					
	差筋アンカー		本	350		歩A・単A
S02116	*** S単ー 12号 ***					
	アンカー用樹脂カプセル		本	401		歩A・単A
S02116	*** S単ー 13号 ***					
	コンクリートボンド		kg	2,260		歩A・単A
S02116	*** S単ー 14号 ***					
	防食テープ		m	574		歩A・単A
S03701	*** S単ー 15号 ***					
	【鉄筋工】		ton	167,715		歩A・単A
S40012	*** S単ー 16号 ***					
	FP2インターフェース盤		式	4,000,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 17号 ***					
	分電盤		面	600,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 18号 ***					
	フロート式水位計		式	1,500,000		歩A・単A
S41001	*** S単ー 19号 ***					
	【施設機械労務単価】		人	25,092		歩A・単A
S41020	*** S単ー 20号 ***					
	輸送費 (電気通信設備)		式	51,000		歩A・単A
S42020	*** S単ー 21号 ***					
	分電盤据付工		面	32,620		歩A・単A
S42045	*** S単ー 22号 ***					
	FP2インターフェース盤 据付工					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所9：2号調整池】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所9：2号調整池】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S42046	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備,雨水TM観測装置,,無 *** S単ー 23号 ***		架	66,198		歩A・単A
	FP2インターフェース盤 調整工					
S42053	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備,雨水TM観測装置,,一,1架,無線 *** S単ー 24号 ***		架	79,152		歩A・単A
	フロート式水位計					
S42054	計装設備据付工 フロート式水位計,無 *** S単ー 25号 ***		台	13,311		歩A・単A
	ルータ 調整工					
S42054	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.30,0.00, *** S単ー 26号 ***		式	11,873		歩A・単A
	FP2インターフェース盤 撤去					
S42054	電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00, *** S単ー 27号 ***		式	33,099		歩A・単A
	フロート式水位計 撤去					
S42100	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.25,0.00,0.00, *** S単ー 28号 ***		式	6,656		歩A・単A
	電線管敷設工					
S42100	電線管敷設工 ,厚鋼電線管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,有,無,無 *** S単ー 29号 ***		m	2,400		歩A・単A
	電線管敷設工					
S42100	電線管敷設工 ,金属可とう電線管,箇所当り施工延長2m未満,24,屋外・屋内(露出),0.00,0.00, 無,無,無		m	806		歩A・単A
S42100	*** S単ー 30号 *** 電線管敷設工					
	電線管敷設工 耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管 22mm,その他,-,-,屋外・屋内(露出),5.50,0.15, 無,無,無		m	1,535		歩A・単A
S42102	*** S単ー 31号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,地中・屋外・屋内		m	1,808		歩A・単A
S42102	*** S単ー 32号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁),CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,屋外・屋内		m	2,636		歩A・単A
S42102	*** S単ー 33号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,屋外・屋内		m	2,210		歩A・単A
S42102	*** S単ー 34号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,IV,600V,-,8mm2,地中・屋外・屋内		m	756		歩A・単A
S42102	*** S単ー 35号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁),IV,600V,-,8mm2,屋外・屋内		m	1,082		歩A・単A
S42102	*** S単ー 36号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内,IV,600V,-,8mm2,屋外・屋内		m	907		歩A・単A
S42103	*** S単ー 37号 *** 制御ケーブル配線工 (標準)					
	制御ケーブル配線工 (標準) 管 内,CVV-ケーブル,2心,2mm2,地中・屋外・屋内		m	1,598		歩A・単A
S42103	*** S単ー 38号 *** 制御ケーブル配線工 (標準)					
	制御ケーブル配線工 (標準) ラック・ダクト内,CVV-ケーブル,2心,2mm2,屋外・屋内		m	2,000		歩A・単A
S42105	*** S単ー 39号 *** 架空配線工					
	架空配線工 IV8,,,,,,,,,1.27		径間	31,867		歩A・単A
S42109	*** S単ー 40号 *** ダクターチャンネル SUS S-DIS15=100					
	ボックス類取付工 ,その他,その他,0.15		個	4,203		歩A・単A
S42114	*** S単ー 41号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 CE5.5-3C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00		m	690		歩A・単A
S42114	*** S単ー 42号 *** ケーブル撤去工					
	ケーブル撤去工 CE5.5-3C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00		m	1,104		歩A・単A

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所9：2号調整池】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所9：2号調整池】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1号 ***					
S02115	電工		人		1,000	歩A 当たり算出
	電工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01013 基(C)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01013	電工	1,000	人	25,092	25,092	
	合 計				25,092	算出数量 1,000 人
	単 価				25,092	
	*** S単- 2号 ***					
S02116	600Vビニル絶縁電線 (I V)		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	600Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積8.0,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P27015		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)					
P27015	600Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積8.0	1,000	m	179	179	
	合 計				179	算出数量 1,000 各単位
	単 価				179	
	*** S単- 3号 ***					
S02116	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積5.5,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P27052		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)					
P27052	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 2心 断面積5.5	1,000	m	302	302	
	合 計				302	算出数量 1,000 各単位
	単 価				302	
	*** S単- 4号 ***					
S02116	エントランスキャップ		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	エントランスキャップ HIVE22,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96033		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)					
P96033	エントランスキャップ HIVE22	1,000	個	402	402	
	合 計				402	算出数量 1,000 各単位
	単 価				402	
	*** S単- 5号 ***					
S02116	防水ユニオンカップリング		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	防水ユニオンカップリング #24,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96028		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)					
P96028	防水ユニオンカップリング #24	1,000	個	455	455	
	合 計				455	算出数量 1,000 各単位

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所9：2号調整池】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所9：2号調整池】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				455	
	*** S単- 6号 ***					
S02116	防水ユニオンボックスコネクタ		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	防水ユニオンボックスコネクタ #24,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96030		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96030	防水ユニオンボックスコネクタ #24	1,000	個		372	
	合 計				372	算出数量 1,000 各単位
	単 価				372	
	*** S単- 7号 ***					
S02116	異種間接続材		組		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	異種間接続材 FEP30-G22,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96061		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96061	異種間接続材 FEP30-G22	1,000	組		3,580	
	合 計				3,580	算出数量 1,000 各単位
	単 価				3,580	
	*** S単- 8号 ***					
S02116	ダクタークリップ		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ダクタークリップ SUS S-DC22,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96037		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96037	ダクタークリップ SUS S-DC22	1,000	個		216	
	合 計				216	算出数量 1,000 各単位
	単 価				216	
	*** S単- 9号 ***					
S02116	ステンレスバンド		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	ステンレスバンド SFT-N215,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96052		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96052	ステンレスバンド SFT-N215	1,000	個		422	
	合 計				422	算出数量 1,000 各単位
	単 価				422	
	*** S単- 10号 ***					
S02116	U型ケーブルハンガー		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	U型ケーブルハンガー 25mm,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96063		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所9：2号調整池】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所9：2号調整池】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
P96063	U型ケーブルハンガー 25mm	1.000	個	266	266	
	合 計				266	算出数量 1.000 各単位
	単 価				266	
	*** S単ー 11号 ***					
S02116	差筋アンカー		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	差筋アンカー D-13,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96054		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96054	差筋アンカー D-13	1.000	本	350	350	
	合 計				350	算出数量 1.000 各単位
	単 価				350	
	*** S単ー 12号 ***					
S02116	アンカー用樹脂カプセル		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	アンカー用樹脂カプセル R-16,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96055		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96055	アンカー用樹脂カプセル R-16	1.000	本	401	401	
	合 計				401	算出数量 1.000 各単位
	単 価				401	
	*** S単ー 13号 ***					
S02116	コンクリートボンド		kg		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	コンクリートボンド 打ち継ぎ用,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96056		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96056	コンクリートボンド 打ち継ぎ用	1.000	kg	2,260	2,260	
	合 計				2,260	算出数量 1.000 各単位
	単 価				2,260	
	*** S単ー 14号 ***					
S02116	防食テープ		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	防食テープ ペトラタム系 1.1mm×200mm,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96081		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96081	防食テープ ペトラタム系 1.1mm×200mm	1.000	m	574	574	
	合 計				574	算出数量 1.000 各単位
	単 価				574	
	*** S単ー 15号 ***					
S03701	【鉄筋工】		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	【鉄筋工】 SD295,D13,一般構造物,10t未満,一,無し,一般構造物(切梁無し),			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所9：2号調整池】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所9：2号調整池】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	10%未満			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)規格区分 2)径区分	SD295 D13		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)作業区分 4)施工規模	一般構造物 10t未満				
	5)時間的制約 6)夜間作業	— 無し				
	7)構造物区分 8)太径鉄筋量	一般構造物(切梁無し) 10%未満				
P18246	異形棒鋼 SD295 D13	1.030	ton	94,500	97,335	
A01001	鉄筋(一般構造物)	1.150	ton	61,200	70,380	
	合 計				167,715	算出数量 1.000 ton
	単 価		ton		167,715	
	*** S単— 16号 ***					
S40012	FP2インターフェース盤		式		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	FP2インターフェース盤 LTEルータ・アンテナ×2,取付金具含む			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ゲート 2)規格	K96122 LTEルータ・アンテナ×2,取付・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96122	FP2インターフェース盤 LTEルータ・アンテナ×2,取付金具含む	1.000	式	4,000,000	4,000,000	
	合 計				4,000,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				4,000,000	
	*** S単— 17号 ***					
S40012	分電盤		面		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	分電盤 2号調整池			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ゲート 2)規格	K96045 2号調整池		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96045	分電盤 2号調整池	1.000	面	600,000	600,000	
	合 計				600,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				600,000	
	*** S単— 18号 ***					
S40012	フロート式水位計		式		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	フロート式水位計 2号調整池			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ゲート 2)規格	K96126 2号調整池		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96126	フロート式水位計 2号調整池	1.000	式	1,500,000	1,500,000	
	合 計				1,500,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				1,500,000	
	*** S単— 19号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕		人		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	〔施設機械労務単価〕 0.65,その他設備(区分1),電 工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)労務者区分	その他設備(区分1) 電 工		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)その他の補助文	0.65		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01013	電 工	1.000	人	25,092	25,092	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所9：2号調整池】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所9：2号調整池】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				25,092	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				25,092	
	*** S単— 20号 ***					
S41020	輸送費（電気通信設備）		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	輸送費（電気通信設備） 0.202ton,92.7km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)輸送質量(X)(ton) 2)想定輸送距離(D)(km)	0.202ton 92.700km		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
K79213	輸送費	1.000	式	51,000	51,000	
	合 計				51,000	算出数量 1.000 式
	単 価				51,000	
	*** S単— 21号 ***					
S42020	分電盤据付工		面		1.000 面	歩A 当たり算出
	分電盤取付工 分電盤,前面 0.4m以下,露出			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機器区分 2)作業種別 3)施工区分	分電盤 前面 0.4m以下 露出		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01013	電工	1.300	人	25,092	32,620	
	合 計				32,620	算出数量 1.000 面
	単 価		面		32,620	
	*** S単— 22号 ***					
S42045	FP2インターフェース盤 据付工		架		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備,雨水TM観測装置,,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 2)機器区分 1 4)歩掛補正区分	TM/TC設備 雨水TM観測装置 無		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	39,576	39,576	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	26,622	26,622	
	合 計				66,198	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				66,198	
Y00001	雨水TM観測装置					
	*** S単— 23号 ***					
S42046	FP2インターフェース盤 調整工		架		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備,雨水TM観測装置,,一,1架,無線			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 2)機器区分 1 4)細別 1 5)台・対向区分 6)伝送区分	TM/TC設備 雨水TM観測装置 — 1 架 無線		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	2.000	人	39,576	79,152	
	合 計				79,152	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				79,152	
Y00001	1 架					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所 9：2号調整池】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所 9：2号調整池】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 24号 ***					
S42053	フロート式水位計		台		1,000	歩A 当たり算出
	計装設備据付工 フロート式水位計,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機器区分 2)歩掛補正区分	フロート式水位計 無		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	26,622	13,311	
	合 計				13,311	算出数量 1.000 台
	単 価		台		13,311	
	*** S単一 25号 ***					
S42054	ルータ 調整工		式		1,000	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.30,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数 2)据付技術員人数 3)調整技術者人数(X) 4)調整技術員人数(X) 5)作業種別(機器名称)	0.00 0.00 0.30 0.00		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
R03003	電気通信技術者	0.300	人	39,576	11,873	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				11,873	算出数量 1.000 式
	単 価		式		11,873	
	*** S単一 26号 ***					
S42054	FP2インターフェース盤 撤去		式		1,000	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数 2)据付技術員人数 3)調整技術者人数(X) 4)調整技術員人数(X) 5)作業種別(機器名称)	0.50 0.50 0.00 0.00		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	0.500	人	39,576	19,788	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	26,622	13,311	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				33,099	算出数量 1.000 式
	単 価		式		33,099	
	*** S単一 27号 ***					
S42054	フロート式水位計 撤去		式		1,000	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.25,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数 2)据付技術員人数 3)調整技術者人数(X) 4)調整技術員人数(X) 5)作業種別(機器名称)	0.00 0.25 0.00 0.00		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所9：2号調整池】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所9：2号調整池】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R03004	電気通信技術員	0.250	人	26,622	6,656	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				6,656	算出数量 1.000 式
	単 価		式		6,656	
	*** S単一 28号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 厚鋼電線管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,有,無,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)管種別	厚鋼電線管		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)細別規格	-		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)サイズ(mm)	22		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択					
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)その他の場合の諸資材率	0.00				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	有				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の補助文					
P27409	厚鋼電線管 G22 長3.66m ねじつき	27.300	本	2,050	55,965	
Y00005	諸資材	0.150		55,965	8,395	
R01013	電工	7.000	人	25,092	175,644	
	合 計				240,004	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,400	
	*** S単一 29号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 金属可とう電線管,箇所当り施工延長2m未満,24,屋外・屋内(露出), 0.00,0.00,無,無,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)管種別	金属可とう電線管		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)細別規格	箇所当り施工延長2m未満		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)サイズ(mm)	24		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択					
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)その他の場合の諸資材率	0.00				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の補助文					
P27462	金属製可とう電線管 ビニル被覆 2種 24mm	100.000	m	806	80,600	
R01013	電工	0.000	人	25,092	0	
	合 計				80,600	算出数量 100.000 m
	単 価		m		806	
	*** S単一 30号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管 22mm,その他,-,-,屋外・屋内(露出) ,5.50,0.15,無,無,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)管種別	その他		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)細別規格	-		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)サイズ(mm)	-		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択	P96027				
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	5.50				

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所 9：2号調整池】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所 9：2号調整池】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	7)その他の場合の諸資材率	0.15				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の補助文	耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管・				
P96027	耐衝撃性硬質ビニル電線管 (HIVE)					
Y00005	耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管 22mm	100.000	m	135	13,500	
	諸資材					
		0.150		13,500	2,025	
R01013	電工					
		5.500	人	25,092	138,006	
	合 計				153,531	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,535	
	*** S単一 31号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27065	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	3心 断面積5.5	100.000	m	428	42,800	
R01013	電工					
		5.500	人	25,092	138,006	
	合 計				180,806	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,808	
	*** S単一 32号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁),CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	露出 (コンクリート壁)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27065	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	3心 断面積5.5	100.000	m	428	42,800	
R01013	電工					
		8.800	人	25,092	220,810	
	合 計				263,610	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,636	
	*** S単一 33号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ラック・ダクト内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27065	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	3心 断面積5.5	100.000	m	428	42,800	
R01013	電工					
		7.100	人	25,092	178,153	
	合 計				220,953	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,210	
	*** S単一 34号 ***					

事業名	笠野原国営施設機能保全事業					
工事名	水管理施設改修工事【施工箇所 9：2号調整池】					
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所 9：2号調整池】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内,IV,600V,-,8mm2,地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分 1	管 内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分 2	地中・屋外・屋内				
P27015	6 0 0 Vビニル絶縁電線（ I V） より線 断面積8.0	100.000	m	179	17,900	
R01013	電工					
		2.300	人	25,092	57,712	
	合 計				75,612	算出数量 100.000 m
	単 価		m		756	
	*** S単— 35号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 露出（コンクリート壁）,IV,600V,-,8mm2,屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分 1	露出（コンクリート壁）		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分 2	屋外・屋内				
P27015	6 0 0 Vビニル絶縁電線（ I V） より線 断面積8.0	100.000	m	179	17,900	
R01013	電工					
		3.600	人	25,092	90,331	
	合 計				108,231	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,082	
	*** S単— 36号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ラック・ダクト内,IV,600V,-,8mm2,屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分 1	ラック・ダクト内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分 2	屋外・屋内				
P27015	6 0 0 Vビニル絶縁電線（ I V） より線 断面積8.0	100.000	m	179	17,900	
R01013	電工					
		2.900	人	25,092	72,767	
	合 計				90,667	算出数量 100.000 m
	単 価		m		907	
	*** S単— 37号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工（標準）		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	制御ケーブル配線工（標準） 管 内,CVV-Sケーブル,2心,2mm2,地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分 1	管 内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVV-Sケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)心数	2心		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)サイズ(mm2)	2mm2				
	5)施工区分 2	地中・屋外・屋内				
P27190	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS) 静電遮蔽付 2心 断面積2.0	100.000	m	218	21,800	
R01013	電工					
		5.500	人	25,092	138,006	
	合 計				159,806	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,598	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所9：2号調整池】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所9：2号調整池】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 38号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工 (標準)		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	制御ケーブル配線工 (標準) ラック・ダクト内, CVV-Sケーブル, 2心, 2mm2, 屋外・屋内			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 施工区分1	ラック・ダクト内		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 種別	CVV-Sケーブル		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 心数	2心		深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
	4) サイズ(mm2)	2mm2				
	5) 施工区分2	屋外・屋内				
P27190	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS) 静電遮蔽付 2心 断面積2.0	100,000	m	218	21,800	
R01013	電工					
		7,100	人	25,092	178,153	
	合 計				199,953	算出数量 100,000 m
	単 価		m		2,000	
	*** S単一 39号 ***					
S42105	架空配線工		径間		1,000 径間	歩A 当たり算出
	架空配線工 IV8, , , , , , , 1.27			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) ケーブル区分	その他		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	10) その他の1径間当り電工労務(人)	1.27		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	11) その他の場合の補助文	IV8		深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
R01013	電工					
		1,270	人	25,092	31,867	
	合 計				31,867	算出数量 1,000 径間
	単 価		径間		31,867	
	*** S単一 40号 ***					
S42109	ダクターチャンネル SUS S-DIS15=100		個		1,000 個	歩A 当たり算出
	ボックス類取付工 , その他, 0.15			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 器具区分	その他		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 器具分類	その他		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) その他の場合の器具単価の選択	P96036		深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
	4) その他の場合の1個当り電工労務(人)	0.15				
	5) その他の場合の補助文					
P96036	ダクターチャンネル SUS S-DIS10, L=100	1,000	個	439	439	
R01013	電工					
		0,150	人	25,092	3,764	
	合 計				4,203	算出数量 1,000 個
	単 価		個		4,203	
	*** S単一 41号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CE5.5-3C, 再使用しない場合, 管内配線, 20mm以下, 0.00			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0 冬期補正: なし	
	1) 撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 作業種別	管内配線		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 細別規格 (仕上外径)	20mm以下		深夜時間: 0.0	週休: 月単位	
	4) その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5) ケーブルの名称、規格	CE5.5-3C				
R01013	電工					
		2,750	人	25,092	69,003	
	合 計				69,003	算出数量 100,000 m
	単 価		m		690	
	*** S単一 42号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100,000 m	歩A 当たり算出

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所 9：2号調整池】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所 9：2号調整池】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	ケーブル撤去工 CE5.5-3C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	露出配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CE5.5-3C				
R01013	電工	4.400	人	25,092	110,405	
	合 計				110,405	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,104	
	*** S単— 43号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CE5.5-3C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CE5.5-3C				
R01013	電工	3.550	人	25,092	89,077	
	合 計				89,077	算出数量 100.000 m
	単 価		m		891	
	*** S単— 44号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CEE-S2sq 2C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CEE-S2sq 2C				
R01013	電工	2.750	人	25,092	69,003	
	合 計				69,003	算出数量 100.000 m
	単 価		m		690	
	*** S単— 45号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CEE-S2sq 2C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	0			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下				
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CEE-S2sq 2C				
R01013	電工	3.550	人	25,092	89,077	
	合 計				89,077	算出数量 100.000 m
	単 価		m		891	
	*** S単— 46号 ***					
S42115	電線管撤去工 G22		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管撤去工 ,再使用しない場合,厚鋼電線管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,有,無,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

笠野原国営施設機能保全事業
水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】

積 算 書

(当初)

九州農政局
南部九州土地改良調査管理事務所

事業名	笠野原国営施設機能保全事業	相見章親 (1 / 2)
工事名	水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】	

[illegible]

九州農政局

工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所10:3号調整池(平良堀雨量局)】

九州農政局

事業名 笠野原国営施設機能保全事業

工事名 水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】

工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			18,550,000	
・製作工事価格			13,320,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	13,320,000	
・据付工事価格			5,230,000	
純工事費(据付)			1,160,000	
・ ・ 据付工事原価			4,239,000	
・ ・ ・ 直接工事費			941,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費 (共通仮設費対象)	1.000	式	941,000	
・ ・ ・ 間接工事費			3,298,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			219,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
941,000×((18.700*1.000)*1.000*1.040)			183,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			36,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費 (率計上)				
941,000×(3.910)			36,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
1,160,000×((40.090*1.000)*1.000*1.050+0.000+0.000-0.000)			488,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			2,591,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			164,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費 (技術者)			164,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
13,320,000×18.220			2,427,000	
・ ・ 一般管理費等				
4,239,000×(23.570*1.000+0.04)			1,000,000	
支給品費			0	
支給品費 (機器単体費)			0	
処分費等 (直接工事費の内数)			0	
処分費(準備費の内数)			0	
処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
処分費等(率対象外)			0	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額(工事価格の内数)				
5,230,000×3.850			201,000	

工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所10:3号調整池(平良堀雨量局)】

九州農政局

九州農政局

[illegible]

事業名 笠野原国営施設機能保全事業					
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】					
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】					
名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費 (共通仮設費対象)				941,000	
・運搬工				78,000	
・ ・ 運搬工	1.000	式			
3号調整池(平良堀雨量局)	1.000	式		58,000	
・ ・ ・ 運搬工	1	式	58,000	58,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備)					歩A・単A
0.308ton,94.9km	1.000	式	58,000	58,000	S単 29号
合 計				58,000	
・ ・ 仮置場輸送費					
3号調整池(平良堀雨量局)	1.000	式		20,000	
・ ・ ・ 仮置場輸送費	1	式	20,000	20,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備)					歩A・単A
0.362ton,2.7km	1.000	式	20,000	20,000	S単 30号
合 計				20,000	
・子局据付工					
	1.000	式		434,000	
・ ・ 子局					
3号調整池(平良堀雨量局)	1.000	式		434,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備	1.000	式	177,000	177,000	1 式当たり
S42045 FP3機側制御盤 据付工					歩A・単A
TM/TC設備,雨水TM観測装置,,無	1.000	架	66,198	66,198	S単 32号
S42046 FP3機側制御盤 調整工					歩A・単A
TM/TC設備,雨水TM観測装置,,一,1架,無線	1.000	架	79,152	79,152	S単 35号
S42054 LTEルータ 調整工					歩A・単A
0.00,0.00,0.30,0.00,	1.000	式	11,873	11,873	S単 39号
S42054 流量変換器据付工					歩A・単A
0.00,0.30,0.00,0.00,	1.000	式	7,987	7,987	S単 40号
S42054 流量変換器調整工					歩A・単A
0.00,0.00,0.30,0.00,	1.000	式	11,873	11,873	S単 41号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者)					歩A・単A
,テレメタ・放流警報設備	1.000	式	92,608	92,608	X単 1号
合 計				269,691	
計 (1) (直接費対象分)				177,083	
計 (2) (間接費対象分)				92,608	
・ ・ ・ TM・放流警報設備					1 式当たり
	1.000	式	152,000	152,000	
S42045 観測装置据付工					歩A・単A
TM/TC設備,雨水TM観測装置,,無	1.000	架	66,198	66,198	S単 33号
S42046 観測装置調整工					歩A・単A
TM/TC設備,雨水TM観測装置,,一,1架,無線	1.000	架	79,152	79,152	S単 36号
S42047 同軸避雷器据付工					歩A・単A
空中線付属品,,,同軸避雷器,無,0.0,無	1.000	個	6,656	6,656	S単 37号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者)					歩A・単A
,テレメタ・放流警報設備	1.000	式	71,237	71,237	X単 2号
合 計				223,243	
計 (1) (直接費対象分)				152,006	
計 (2) (間接費対象分)				71,237	
・ ・ ・ 電源設備					1 式当たり
	1	式	92,000	92,000	
S42020 分電盤据付工					歩A・単A
分電盤,前面 0.4m以下,露出	1.000	面	32,620	32,620	S単 31号
S42045 直流電源装置据付工					歩A・単A
TM/TC設備,直流電源装置,,無	1.000	台	59,721	59,721	S単 34号
合 計				92,341	
・ ・ ・ 計装設備					1 式当たり
	1	式	13,000	13,000	
S42053 フロート式水位計					歩A・単A
フロート式水位計,無	1.000	台	13,311	13,311	S単 38号
合 計				13,311	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業					
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】					
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】					
名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・子局撤去工					
	1.000	式		141,000	
・子局 3号調整池(平良堀雨量局)					
	1.000	式		141,000	
・情報伝送設備	1	式	33,000	33,000	1 式当たり
S42054 FP3機側制御盤 撤去 0.50,0.50,0.00,0.00,	1.000	式	33,099	33,099	歩A・単A S単 42号
合 計				33,099	
・TM・放流警報設備					
	1	式	37,000	37,000	1 式当たり
S42054 観測装置 撤去 0.50,0.50,0.00,0.00,	1.000	式	33,099	33,099	歩A・単A S単 43号
S42054 同軸避雷器 0.00,0.13,0.00,0.00,	1.000	式	3,461	3,461	歩A・単A S単 44号
合 計				36,560	
・電源設備					
	1	式	56,000	56,000	1 式当たり
T00164 分電盤 撤去 【撤去】分電盤	1.000	面	16,310	16,310	歩A・単A T単 4号
S42054 直流電源装置 撤去 0.25,1.00,0.00,0.00,	1.000	式	36,516	36,516	歩A・単A S単 45号
T00003 耐雷TR 撤去 【撤去】耐雷TR	1.000	台	3,377	3,377	歩A・単A T単 2号
合 計				56,203	
・計装設備					
	1	式	15,000	15,000	1 式当たり
S42054 フロート式水位計 撤去 0.00,0.25,0.00,0.00,	1.000	式	6,656	6,656	歩A・単A S単 46号
S42054 流量変換器 撤去(移設) 0.00,0.30,0.00,0.00,	1.000	式	7,987	7,987	歩A・単A S単 47号
合 計				14,643	
・共通設備工					
	1.000	式		251,000	
・共通設備工 3号調整池(平良堀雨量局)					
	1.000	式		196,000	
・配線工					
	1	式	173,000	173,000	1 式当たり
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管 内,IV,600V,-,8mm2,地中・屋外・屋内	9.500	m	756	7,182	歩A・単A S単 51号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ラック・ダクト内,IV,600V,-,8mm2,屋外・屋内	2.500	m	907	2,268	歩A・単A S単 52号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 露出(コンクリート壁),IV,600V,-,8mm2,屋外・屋内	1.000	m	1,082	1,082	歩A・単A S単 53号
S42105 架空配線工 IV8,,,,,,,,,1.27	1.000	径間	31,867	31,867	歩A・単A S単 62号
S02116 600Vビニル絶縁電線(1V) より線 断面積8.0,,	2.000	m	179	358	歩A・単A S単 2号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管 内,CVケーブル,600V,3心,8mm2,地中・屋外・屋内	5.000	m	1,969	9,845	歩A・単A S単 54号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 露出(コンクリート壁),CVケーブル,600V,3心,8mm2,屋外・屋内	1.500	m	2,797	4,196	歩A・単A S単 55号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,3心,8mm2,屋外・屋内	0.500	m	2,371	1,186	歩A・単A S単 56号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管 内,CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,地中・屋外・屋内	2.500	m	1,808	4,520	歩A・単A S単 57号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,屋外・屋内	2.000	m	2,210	4,420	歩A・単A S単 58号
S42103 制御ケーブル配線工(標準) 管 内,CVV-ケーブル,2心,2mm2,地中・屋外・屋内	28.000	m	1,598	44,744	歩A・単A S単 59号
S42103 制御ケーブル配線工(標準) 露出(コンクリート壁),CVV-ケーブル,2心,2mm2,屋外・屋内	1.000	m	2,426	2,426	歩A・単A S単 60号
S42103 制御ケーブル配線工(標準) ラック・ダクト内,CVV-ケーブル,2心,2mm2,屋外・屋内	2.000	m	2,000	4,000	歩A・単A S単 61号
S42105 架空配線工 CVV-S2-2C,ワイヤ吊り,CVV-S,7心以下,,,,,2.0mm2,,0.00	1.000	径間	45,667	45,667	歩A・単A S単 63号
S02116 制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS) 静電遮蔽付 2心 断面積2.0,,	2.000	m	218	436	歩A・単A S単 3号
S02116 600Vビニル絶縁電線(1V) より線 断面積8.0,,	18.000	m	179	3,222	歩A・単A S単 2号
S02116 600V架橋PE絶縁ビニルケーブル(CV) 2心 断面積5.5,,	6.000	m	302	1,812	歩A・単A S単 4号
S02116 600V架橋PE絶縁ビニルケーブル(CV) 2心 断面積3.5,,	4.700	m	211	992	歩A・単A S単 5号

事業名	笠野原国営施設機能保全事業				
工事名	水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】				
工事別工事名	水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】				
名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S02116 SWVPケーブル SWVP0.5-6C,,	4.700	m	83	390	歩A・単A S単 6号
S02116 同軸ケーブル 10D-2V,,	6.800	m	315	2,142	歩A・単A S単 7号
合 計				172,755	
・・・ 配管工	1	式	23,000	23,000	1 式当たり
S42100 電線管敷設工 ,厚鋼電線管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,有,無,無	1.500	m	2,400	3,600	歩A・単A S単 48号
S42100 電線管敷設工 ,金属可とう電線管,箇所当り施工延長2m未満,24,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無	1.000	m	806	806	歩A・単A S単 49号
S42100 電線管敷設工 耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管 22mm,その他,-, -,屋外・屋内(露出),5.50,0.15,無,無,無	1.500	m	1,535	2,303	歩A・単A S単 50号
S02116 エントランスキャップ HIVE22,,	1.000	個	402	402	歩A・単A S単 8号
S02116 防水ユニオンカップリング #24,,	2.000	個	455	910	歩A・単A S単 9号
S02116 防水ユニオンボックスコネクタ #24,,	2.000	個	372	744	歩A・単A S単 10号
S02116 異種間接続材 FEP30-G22,,	1.000	組	3,580	3,580	歩A・単A S単 11号
S42109 ダクターチャンネル SUS S-DIS15=100 ,その他,その他,0.15	2.000	個	4,203	8,406	歩A・単A S単 64号
S02116 ダクタークリップ SUS S-DC22,,	2.000	個	216	432	歩A・単A S単 12号
S02116 ステンレスバンド SFT-N215,,	2.000	個	422	844	歩A・単A S単 13号
S02116 U型ケーブルハンガー 25mm,,	2.000	個	266	532	歩A・単A S単 14号
合 計				22,559	
・・・ 共通設備工 撤去 3号調整池(平良堀雨量局)	1.000	式		55,000	
・・・ 配線工	1	式	50,000	50,000	1 式当たり
S42114 ケーブル撤去工 IV5.5sq,再使用しない場合,管内配線,5mm以下,0.00	2.500	m	151	378	歩A・単A S単 65号
S42114 ケーブル撤去工 IV5.5sq,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,5mm以下,0.00	2.000	m	188	376	歩A・単A S単 66号
S42114 ケーブル撤去工 CE5.5-3C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00	3.500	m	690	2,415	歩A・単A S単 67号
S42114 ケーブル撤去工 CE5.5-3C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00	1.000	m	891	891	歩A・単A S単 68号
S42114 ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00	5.000	m	690	3,450	歩A・単A S単 69号
S42114 ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00	1.500	m	1,104	1,656	歩A・単A S単 70号
S42114 ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00	0.500	m	891	446	歩A・単A S単 71号
S42114 ケーブル撤去工 CV3.5-2C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00	3.700	m	690	2,553	歩A・単A S単 72号
S42114 ケーブル撤去工 CEE-S2sq 2C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00	28.000	m	690	19,320	歩A・単A S単 73号
S42114 ケーブル撤去工 CEE-S2sq 2C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00	1.000	m	1,104	1,104	歩A・単A S単 74号
S42114 ケーブル撤去工 CEE-S2sq 2C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00	2.000	m	891	1,782	歩A・単A S単 75号
T00142 通信配線工 【撤去】CEE-S2sq-2Cメッセージャワイヤ0.7	1.000	径間	16,059	16,059	歩A・単A T単 3号
合 計				50,430	
・・・ 配管工	1	式	5,000	5,000	1 式当たり
S42115 電線管撤去工 G22 ,再使用しない場合,厚鋼電線管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,有,無,無	1.500	m	878	1,317	歩A・単A S単 76号
T00002 電線管付属品 撤去 ダクターチャンネル SUS S-DIS10,L=100	2.000	個	2,007	4,014	歩A・単A T単 1号
合 計				5,331	
・付帯土木工事	1.000	式		37,000	
・・・ 付帯土木工事 3号調整池(平良堀雨量局)	1.000	式		37,000	

[illegible]

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S02115	*** S単ー 1号 ***					
	電工		人	25,092		歩A・単A
S02116	*** S単ー 2号 ***					
	600Vビニル絶縁電線 (1V)		m	179		歩A・単A
S02116	*** S単ー 3号 ***					
	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS)		m	218		歩A・単A
S02116	*** S単ー 4号 ***					
	600V架橋PE絶縁ビニルケーブル(CV)		m	302		歩A・単A
S02116	*** S単ー 5号 ***					
	600V架橋PE絶縁ビニルケーブル(CV)		m	211		歩A・単A
S02116	*** S単ー 6号 ***					
	SWVPケーブル		m	83		歩A・単A
S02116	*** S単ー 7号 ***					
	同軸ケーブル		m	315		歩A・単A
S02116	*** S単ー 8号 ***					
	エントランスキャップ		個	402		歩A・単A
S02116	*** S単ー 9号 ***					
	防水ユニオンカップリング		個	455		歩A・単A
S02116	*** S単ー 10号 ***					
	防水ユニオンボックスコネクタ		個	372		歩A・単A
S02116	*** S単ー 11号 ***					
	異種間接続材		組	3,580		歩A・単A
S02116	*** S単ー 12号 ***					
	ダクタークリップ		個	216		歩A・単A
S02116	*** S単ー 13号 ***					
	ステンレスバンド		個	422		歩A・単A
S02116	*** S単ー 14号 ***					
	U型ケーブルハンガー		個	266		歩A・単A
S02116	*** S単ー 15号 ***					
	差筋アンカー		本	350		歩A・単A
S02116	*** S単ー 16号 ***					
	アンカー用樹脂カプセル		本	401		歩A・単A
S02116	*** S単ー 17号 ***					
	コンクリートボンド		kg	2,260		歩A・単A
S02116	*** S単ー 18号 ***					
	防食テープ		m	574		歩A・単A
S03701	*** S単ー 19号 ***					
	【鉄筋工】		ton	167,715		歩A・単A
S40012	*** S単ー 20号 ***					
	FP3機側制御盤		式	6,000,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 21号 ***					
	観測装置		式	3,000,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 22号 ***					
	同軸避雷器					

笠野原国営施設機能保全事業						
水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	同軸避雷器					
	3号調整池		個	120,000		歩A・単A
	*** S単－ 23号 ***					
S40012	分電盤					
	分電盤					
	3号調整池		面	600,000		歩A・単A
	*** S単－ 24号 ***					
S40012	直流電源装置					
	直流電源装置					
	3号調整池		台	2,100,000		歩A・単A
	*** S単－ 25号 ***					
S40012	フロート式水位計					
	フロート式水位計					
	3号調整池		式	1,500,000		歩A・単A
	*** S単－ 26号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕					
	〔施設機械労務単価〕					
	0.65,その他設備(区分1),電 工		人	25,092		歩A・単A
	*** S単－ 27号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕					
	〔施設機械労務単価〕					
	0.05,その他設備(区分1),電 工		人	25,092		歩A・単A
	*** S単－ 28号 ***					
S41001	〔施設機械労務単価〕					
	〔施設機械労務単価〕					
	0.1,その他設備(区分1),普通作業員		人	21,216		歩A・単A
	*** S単－ 29号 ***					
S41020	輸送費(電気通信設備)					
	輸送費(電気通信設備)					
	0.308ton,94.9km		式	58,000		歩A・単A
	*** S単－ 30号 ***					
S41020	輸送費(電気通信設備)					
	輸送費(電気通信設備)					
	0.362ton,2.7km		式	20,000		歩A・単A
	*** S単－ 31号 ***					
S42020	分電盤据付工					
	分電盤取付工					
	分電盤,前面 0.4m以下,露出		面	32,620		歩A・単A
	*** S単－ 32号 ***					
S42045	FP3機側制御盤 据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工					
	TM/TC設備,雨水TM観測装置,,無		架	66,198		歩A・単A
	*** S単－ 33号 ***					
S42045	観測装置据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工					
	TM/TC設備,雨水TM観測装置,,無		架	66,198		歩A・単A
	*** S単－ 34号 ***					
S42045	直流電源装置据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工					
	TM/TC設備,直流電源装置,,無		台	59,721		歩A・単A
	*** S単－ 35号 ***					
S42046	FP3機側制御盤 調整工					
	TM/TC・放流警報装置調整工					
	TM/TC設備,雨水TM観測装置,,一,1架,無線		架	79,152		歩A・単A
	*** S単－ 36号 ***					
S42046	観測装置調整工					
	TM/TC・放流警報装置調整工					
	TM/TC設備,雨水TM観測装置,,一,1架,無線		架	79,152		歩A・単A
	*** S単－ 37号 ***					
S42047	同軸避雷器据付工					
	移動体通信・空中線装置据付工					
	空中線付属品,,,,同軸避雷器,無,0.0,無		個	6,656		歩A・単A
	*** S単－ 38号 ***					
S42053	フロート式水位計					
	計装設備据付工					
	フロート式水位計,無		台	13,311		歩A・単A
	*** S単－ 39号 ***					
S42054	LTEルータ 調整工					
	電気通信設備据付・調整工					
	0.00,0.00,0.30,0.00,		式	11,873		歩A・単A
	*** S単－ 40号 ***					
S42054	流量変換器据付工					
	電気通信設備据付・調整工					
	0.00,0.30,0.00,0.00,		式	7,987		歩A・単A
	*** S単－ 41号 ***					
S42054	流量変換器調整工					
	電気通信設備据付・調整工					
	0.00,0.00,0.30,0.00,		式	11,873		歩A・単A
	*** S単－ 42号 ***					
S42054	FP3機側制御盤 撤去					
	電気通信設備据付・調整工					
	0.50,0.50,0.00,0.00,		式	33,099		歩A・単A
	*** S単－ 43号 ***					
S42054	観測装置 撤去					
	電気通信設備据付・調整工					
	0.50,0.50,0.00,0.00,		式	33,099		歩A・単A

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S42054	*** S単ー 44号 *** 同軸避雷器					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.13,0.00,0.00,		式	3,461		歩A・単A
S42054	*** S単ー 45号 *** 直流電源装置 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.25,1.00,0.00,0.00,		式	36,516		歩A・単A
S42054	*** S単ー 46号 *** フロート式水位計 撤去					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.25,0.00,0.00,		式	6,656		歩A・単A
S42054	*** S単ー 47号 *** 流量変換器 撤去(移設)					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.30,0.00,0.00,		式	7,987		歩A・単A
S42100	*** S単ー 48号 *** 電線管敷設工					
	電線管敷設工 ,厚鋼電線管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,有,無,無		m	2,400		歩A・単A
S42100	*** S単ー 49号 *** 電線管敷設工					
	電線管敷設工 ,金属可とう電線管,箇所当り施工延長2m未満,24,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無		m	806		歩A・単A
S42100	*** S単ー 50号 *** 電線管敷設工					
	電線管敷設工 耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管 22mm,その他,-,-,屋外・屋内(露出),5.50,0.15,無,無,無		m	1,535		歩A・単A
S42102	*** S単ー 51号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管 内,IV,600V,-,8mm2,地中・屋外・屋内		m	756		歩A・単A
S42102	*** S単ー 52号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ラック・ダクト内,IV,600V,-,8mm2,屋外・屋内		m	907		歩A・単A
S42102	*** S単ー 53号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 露出(コンクリート壁),IV,600V,-,8mm2,屋外・屋内		m	1,082		歩A・単A
S42102	*** S単ー 54号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管 内,CVケーブル,600V,3心,8mm2,地中・屋外・屋内		m	1,969		歩A・単A
S42102	*** S単ー 55号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 露出(コンクリート壁),CVケーブル,600V,3心,8mm2,屋外・屋内		m	2,797		歩A・単A
S42102	*** S単ー 56号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,3心,8mm2,屋外・屋内		m	2,371		歩A・単A
S42102	*** S単ー 57号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管 内,CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,地中・屋外・屋内		m	1,808		歩A・単A
S42102	*** S単ー 58号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,屋外・屋内		m	2,210		歩A・単A
S42103	*** S単ー 59号 *** 制御ケーブル配線工(標準)					
	制御ケーブル配線工(標準) 管 内,CVV-Sケーブル,2心,2mm2,地中・屋外・屋内		m	1,598		歩A・単A
S42103	*** S単ー 60号 *** 制御ケーブル配線工(標準)					
	制御ケーブル配線工(標準) 露出(コンクリート壁),CVV-Sケーブル,2心,2mm2,屋外・屋内		m	2,426		歩A・単A
S42103	*** S単ー 61号 *** 制御ケーブル配線工(標準)					
	制御ケーブル配線工(標準) ラック・ダクト内,CVV-Sケーブル,2心,2mm2,屋外・屋内		m	2,000		歩A・単A
S42105	*** S単ー 62号 *** 架空配線工					
	架空配線工 IV8,,,,,,,,,1.27		径間	31,867		歩A・単A
S42105	*** S単ー 63号 *** 架空配線工					
	架空配線工 CVV-S2-2C,ワイヤ吊り,CVV-S,7心以下,,,,,2.0mm2,,0.00		径間	45,667		歩A・単A
S42109	*** S単ー 64号 *** ダクターチャンネル SUS S-DIS15=100					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	ボックス類取付工 、その他、その他、0.15 *** S単— 65号 ***		個	4,203		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 IV5.5sq、再使用しない場合、管内配線、5mm以下、0.00 *** S単— 66号 ***		m	151		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 IV5.5sq、再使用しない場合、ラック・ダクト配線、5mm以下、0.00 *** S単— 67号 ***		m	188		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CE5.5-3C、再使用しない場合、管内配線、20mm以下、0.00 *** S単— 68号 ***		m	690		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CE5.5-3C、再使用しない場合、ラック・ダクト配線、20mm以下、0.00 *** S単— 69号 ***		m	891		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CV8-3C、再使用しない場合、管内配線、20mm以下、0.00 *** S単— 70号 ***		m	690		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CV8-3C、再使用しない場合、露出配線、20mm以下、0.00 *** S単— 71号 ***		m	1,104		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CV8-3C、再使用しない場合、ラック・ダクト配線、20mm以下、0.00 *** S単— 72号 ***		m	891		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CV3.5-2C、再使用しない場合、管内配線、20mm以下、0.00 *** S単— 73号 ***		m	690		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CEE-S2sq 2C、再使用しない場合、管内配線、20mm以下、0.00 *** S単— 74号 ***		m	690		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CEE-S2sq 2C、再使用しない場合、露出配線、20mm以下、0.00 *** S単— 75号 ***		m	1,104		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CEE-S2sq 2C、再使用しない場合、ラック・ダクト配線、20mm以下、0.00 *** S単— 76号 ***		m	891		歩A・単A
S42115	電線管撤去工 G22 電線管撤去工 、再使用しない場合、厚鋼電線管、-,22,屋外・屋内(露出)、0.00、有、無、無 *** S単— 77号 ***		m	878		歩A・単A
SA0311	SP コンクリート SP コンクリート 小型構造物、人力打設、計上する、-,一般養生、-,無し、-,、21-12-25(20)(高炉B) W/C60%		m3	41,250		歩A・単A
SA0312	*** S単— 78号 *** SP 型枠 SP 型枠 一般型枠、小型構造物		m ²	8,790		歩A・単A
X42001	*** X単— 1号 *** 技術者間接費(電気通信技術者) 技術者間接費(電気通信技術者) 、テレマ・放流警報設備 *** X単— 2号 ***		式	92,608		歩A・単A
X42001	技術者間接費(電気通信技術者) 技術者間接費(電気通信技術者) 、テレマ・放流警報設備		式	71,237		歩A・単A
T00002	*** T単— 1号 *** 電線管付属品 撤去 ダクターチャンネル SUS S-DIS10、L=100 *** T単— 2号 ***		個	2,007		歩A・単A
T00003	耐雷TR 撤去 【撤去】耐雷TR *** T単— 3号 ***		台	3,377		歩A・単A
T00142	通信配線工 【撤去】CEE-S2sq-2Cメッセージャワイヤ0.7 *** T単— 4号 ***		径間	16,059		歩A・単A
T00164	分電盤 撤去					

[illegible]

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1号 ***					
S02115	電工		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	電工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01013 基(C)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01013	電工	1,000	人	25,092	25,092	
	合 計				25,092	算出数量 1,000 人
	単 価				25,092	
	*** S単- 2号 ***					
S02116	600Vビニル絶縁電線 (I V)		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	600Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積8.0,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P27015		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)					
P27015	600Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積8.0	1,000	m	179	179	
	合 計				179	算出数量 1,000 各単位
	単 価				179	
	*** S単- 3号 ***					
S02116	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS)		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS) 静電遮蔽付 2心 断面積2.0,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P27190		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)					
P27190	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS) 静電遮蔽付 2心 断面積2.0	1,000	m	218	218	
	合 計				218	算出数量 1,000 各単位
	単 価				218	
	*** S単- 4号 ***					
S02116	600V架橋PE絶縁ビニルケーブル(CV)		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	600V架橋PE絶縁ビニルケーブル(CV) 2心 断面積5.5,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P27052		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)					
P27052	600V架橋PE絶縁ビニルケーブル(CV) 2心 断面積5.5	1,000	m	302	302	
	合 計				302	算出数量 1,000 各単位
	単 価				302	
	*** S単- 5号 ***					
S02116	600V架橋PE絶縁ビニルケーブル(CV)		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	600V架橋PE絶縁ビニルケーブル(CV) 2心 断面積3.5,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P27051		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)					
P27051	600V架橋PE絶縁ビニルケーブル(CV) 2心 断面積3.5	1,000	m	211	211	
	合 計				211	算出数量 1,000 各単位

事業名	笠野原国営施設機能保全事業					
工事名	水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】					
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				211	
	*** S単- 6号 ***					
S02116	SWVPケーブル		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	SWVPケーブル SWVP0.5-6C,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96017		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96017	SWVPケーブル SWVP0.5-6C	1.000	m	83.40	83	
	合 計				83	算出数量 1.000 各単位
	単 価				83	
	*** S単- 7号 ***					
S02116	同軸ケーブル		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	同軸ケーブル 10D-2V,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96021		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96021	同軸ケーブル 10D-2V	1.000	m	315	315	
	合 計				315	算出数量 1.000 各単位
	単 価				315	
	*** S単- 8号 ***					
S02116	エントランスキャップ		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	エントランスキャップ HIVE22,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96033		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96033	エントランスキャップ HIVE22	1.000	個	402	402	
	合 計				402	算出数量 1.000 各単位
	単 価				402	
	*** S単- 9号 ***					
S02116	防水ユニオンカップリング		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	防水ユニオンカップリング #24,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96028		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96028	防水ユニオンカップリング #24	1.000	個	455	455	
	合 計				455	算出数量 1.000 各単位
	単 価				455	
	*** S単- 10号 ***					
S02116	防水ユニオンボックスコネクタ		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	防水ユニオンボックスコネクタ #24,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96030		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
P96030	防水ユニオンボックスコネクタ #24	1.000	個	372	372	
	合 計				372	算出数量 1.000 各単位
	単 価				372	
	*** S単一 11号 ***					
S02116	異種間接続材		組		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	異種間接続材 FEP30-G22,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96061		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96061	異種間接続材 FEP30-G22	1.000	組	3,580	3,580	
	合 計				3,580	算出数量 1.000 各単位
	単 価				3,580	
	*** S単一 12号 ***					
S02116	ダクタークリップ		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ダクタークリップ SUS S-DC22,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96037		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96037	ダクタークリップ SUS S-DC22	1.000	個	216	216	
	合 計				216	算出数量 1.000 各単位
	単 価				216	
	*** S単一 13号 ***					
S02116	ステンレスバンド		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ステンレスバンド SFT-N215,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96052		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96052	ステンレスバンド SFT-N215	1.000	個	422	422	
	合 計				422	算出数量 1.000 各単位
	単 価				422	
	*** S単一 14号 ***					
S02116	U型ケーブルハンガー		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	U型ケーブルハンガー 25mm,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96063		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96063	U型ケーブルハンガー 25mm	1.000	個	266	266	
	合 計				266	算出数量 1.000 各単位
	単 価				266	
	*** S単一 15号 ***					
S02116	差筋アンカー		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	差筋アンカー D-13,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96054		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96054	差筋アンカー D-13	1.000	本	350	350	
	合 計				350	算出数量 1.000 各単位
	単 価				350	
	*** S単一 16号 ***					
S02116	アンカー用樹脂カプセル		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	アンカー用樹脂カプセル R-16,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96055		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96055	アンカー用樹脂カプセル R-16	1.000	本	401	401	
	合 計				401	算出数量 1.000 各単位
	単 価				401	
	*** S単一 17号 ***					
S02116	コンクリートボンド		kg		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	コンクリートボンド 打ち継ぎ用,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96056		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96056	コンクリートボンド 打ち継ぎ用	1.000	kg	2,260	2,260	
	合 計				2,260	算出数量 1.000 各単位
	単 価				2,260	
	*** S単一 18号 ***					
S02116	防食テープ		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	防食テープ ペトラタム系 1.1mm×200mm,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分	地域資材 (Pコード)		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)地域資材単価コード (P)	P96081		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96081	防食テープ ペトラタム系 1.1mm×200mm	1.000	m	574	574	
	合 計				574	算出数量 1.000 各単位
	単 価				574	
	*** S単一 19号 ***					
S03701	【鉄筋工】		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	【鉄筋工】 SD295,D13,一般構造物,10t未満,ー,無し,一般構造物(切梁無し), 10%未満			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	1)規格区分	SD295		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)径区分	D13				
	3)作業区分	一般構造物				
	4)施工規模	10t未満				
	5)時間的制約	ー				
	6)夜間作業	無し				
	7)構造物区分	一般構造物(切梁無し)				
	8)太径鉄筋量	10%未満				
P18246	異形棒鋼 SD295 D13	1.030	ton	94,500	97,335	
A01001	鉄筋(一般構造物)	1.150	ton	61,200	70,380	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				167,715	算出数量 1.000 ton
	単 価		ton		167,715	
	*** S単一 20号 ***					
S40012	FP3機閥制御盤		式		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	FP3機閥制御盤 3号調整池			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96128 3号調整池		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96128	FP3機閥制御盤 3号調整池	1.000	式		6,000,000	
	合 計				6,000,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				6,000,000	
	*** S単一 21号 ***					
S40012	観測装置		式		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	観測装置 3号調整池			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96042 3号調整池		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96042	観測装置 3号調整池	1.000	式		3,000,000	
	合 計				3,000,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				3,000,000	
	*** S単一 22号 ***					
S40012	同軸避雷器		個		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	同軸避雷器 3号調整池			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96027 3号調整池		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96027	同軸避雷器 3号調整池	1.000	個		120,000	
	合 計				120,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				120,000	
	*** S単一 23号 ***					
S40012	分電盤		面		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	分電盤 3号調整池			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96045 3号調整池		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96045	分電盤 3号調整池	1.000	面		600,000	
	合 計				600,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				600,000	
	*** S単一 24号 ***					
S40012	直流電源装置		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	直流電源装置 3号調整池			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96046 3号調整池		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業					
工事名	水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】					
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96046	直流電源装置 3号調整池	1.000	台	2,100,000	2,100,000	
	合 計				2,100,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				2,100,000	
	*** S単一 25号 ***					
S40012	フロート式水位計		式		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	フロート式水位計 3号調整池			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ゲート 2)規格	K96126 3号調整池		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96126	フロート式水位計 3号調整池	1.000	式	1,500,000	1,500,000	
	合 計				1,500,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				1,500,000	
	*** S単一 26号 ***					
S41001	[施設機械労務単価] [施設機械労務単価] 0.65,その他設備(区分1),電 工		人		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)工種区分 2)労務者区分 3)その他の補助文	その他設備(区分1) 電 工 0.65		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R01013	電 工	1.000	人	25,092	25,092	
	合 計				25,092	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				25,092	
	*** S単一 27号 ***					
S41001	[施設機械労務単価] [施設機械労務単価] 0.05,その他設備(区分1),電 工		人		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)工種区分 2)労務者区分 3)その他の補助文	その他設備(区分1) 電 工 0.05		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R01013	電 工	1.000	人	25,092	25,092	
	合 計				25,092	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				25,092	
	*** S単一 28号 ***					
S41001	[施設機械労務単価] [施設機械労務単価] 0.1,その他設備(区分1),普通作業員		人		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	1)工種区分 2)労務者区分 3)その他の補助文	その他設備(区分1) 普通作業員 0.1		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R01003	普通作業員	1.000	人	21,216	21,216	
	合 計				21,216	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				21,216	
	*** S単一 29号 ***					
S41020	輸送費(電気通信設備)		式		1.000 式	歩A 当たり算出

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	輸送費（電気通信設備） 0.308ton,94.9km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)輸送質量(X)(ton) 2)想定輸送距離(D)(km)	0.308ton 94.900km		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79213	輸送費	1.000	式	58,000	58,000	
	合 計				58,000	算出数量 1.000 式
	単 価				58,000	
	*** S単一 30号 ***					
S41020	輸送費（電気通信設備）		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	輸送費（電気通信設備） 0.362ton,2.7km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)輸送質量(X)(ton) 2)想定輸送距離(D)(km)	0.362ton 2.700km		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
K79213	輸送費	1.000	式	20,000	20,000	
	合 計				20,000	算出数量 1.000 式
	単 価				20,000	
	*** S単一 31号 ***					
S42020	分電盤据付工		面		1.000 面	歩A 当たり算出
	分電盤取付工 分電盤,前面 0.4m以下,露出			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機器区分 2)作業種別 3)施工区分	分電盤 前面 0.4m以下 露出		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01013	電工	1.300	人	25,092	32,620	
	合 計				32,620	算出数量 1.000 面
	単 価		面		32,620	
	*** S単一 32号 ***					
S42045	FP3機側制御盤 据付工		架		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備,雨水TM観測装置,,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 2)機器区分1 4)歩掛補正区分	TM/TC設備 雨水TM観測装置 無		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	39,576	39,576	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	26,622	26,622	
	合 計				66,198	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				66,198	
Y00001	雨水TM観測装置					
	*** S単一 33号 ***					
S42045	観測装置据付工		架		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備,雨水TM観測装置,,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 2)機器区分1 4)歩掛補正区分	TM/TC設備 雨水TM観測装置 無		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	39,576	39,576	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	26,622	26,622	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				66,198	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				66,198	
Y00001	雨水TM観測装置					
	*** S単一 34号 ***					
S42045	直流電源装置据付工		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	TM/TC設備,直流電源装置,,無			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設備区分	TM/TC設備		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)機器区分 1	直流電源装置				
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	0.500	人	39,576	19,788	
R03004	電気通信技術員	1.500	人	26,622	39,933	
	合 計				59,721	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				59,721	
Y00001	直流電源装置					
	*** S単一 35号 ***					
S42046	FP3機側制御盤 調整工		架		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	TM/TC設備,雨水TM観測装置,,一,1架,無線			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設備区分	TM/TC設備		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)機器区分 1	雨水TM観測装置				
	4)細別 1	一				
	5)台・対向区分	1 架				
	6)伝送区分	無線				
R03003	電気通信技術者	2.000	人	39,576	79,152	
	合 計				79,152	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				79,152	
Y00001	1 架					
	*** S単一 36号 ***					
S42046	観測装置調整工		架		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	TM/TC設備,雨水TM観測装置,,一,1架,無線			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設備区分	TM/TC設備		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)機器区分 1	雨水TM観測装置				
	4)細別 1	一				
	5)台・対向区分	1 架				
	6)伝送区分	無線				
R03003	電気通信技術者	2.000	人	39,576	79,152	
	合 計				79,152	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				79,152	
Y00001	1 架					
	*** S単一 37号 ***					
S42047	同軸避雷器据付工		個		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	移動体通信・空中線装置据付工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	空中線付属品,,,同軸避雷器,無,0.0,無			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設備区分	空中線付属品		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)機器区分 4	同軸避雷器				
	6)空中線(1)の地上高歩掛補正区分	無				
	7)空中線(1)の地上高の入力	0.0				
	8)歩掛補正区分	無				

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R03004	電気通信技術員					
		0.250	人	26,622	6,656	
	合 計				6,656	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				6,656	
Y00001	個					
	*** S単一 38号 ***					
S42053	フロート式水位計		台		1.000 台	歩A 当たり算出
	計装設備据付工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	フロート式水位計,無			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)機器区分	フロート式水位計		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.500	人	26,622	13,311	
	合 計				13,311	算出数量 1.000 台
	単 価		台		13,311	
	*** S単一 39号 ***					
S42054	LTEルータ 調整工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	0.00,0.00,0.30,0.00,			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)据付技術者人数	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)据付技術員人数	0.00				
	3)調整技術者人数(X)	0.30				
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
R03003	電気通信技術者					
		0.300	人	39,576	11,873	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
	合 計				11,873	算出数量 1.000 式
	単 価		式		11,873	
	*** S単一 40号 ***					
S42054	流量変換器据付工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	0.00,0.30,0.00,0.00,			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)据付技術者人数	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)据付技術員人数	0.30				
	3)調整技術者人数(X)	0.00				
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.300	人	26,622	7,987	
R03003	電気通信技術者					
		0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員					
		0.000	人	26,622	0	
	合 計				7,987	算出数量 1.000 式
	単 価		式		7,987	
	*** S単一 41号 ***					
S42054	流量変換器調整工		式		1.000 式	歩A 当たり算出

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.30,0.00,			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.30		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
R03003	電気通信技術者	0.300	人	39,576	11,873	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				11,873	算出数量 1.000 式
	単 価		式		11,873	
	*** S単— 42号 ***					
S42054	FP3機側制御盤 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00,			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.50		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.50		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	39,576	19,788	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	26,622	13,311	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				33,099	算出数量 1.000 式
	単 価		式		33,099	
	*** S単— 43号 ***					
S42054	観測装置 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00,			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.50		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.50		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	39,576	19,788	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	26,622	13,311	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				33,099	算出数量 1.000 式
	単 価		式		33,099	
	*** S単— 44号 ***					
S42054	同軸避雷器		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.13,0.00,0.00,			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.13		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.130	人	26,622	3,461	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				3,461	算出数量 1.000 式
	単 価		式		3,461	
	*** S単一 45号 ***					
S42054	直流電源装置 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.25,1.00,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.25		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	1.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.250	人	39,576	9,894	
R03004	電気通信技術員	1.000	人	26,622	26,622	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				36,516	算出数量 1.000 式
	単 価		式		36,516	
	*** S単一 46号 ***					
S42054	フロート式水位計 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.25,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.25		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.250	人	26,622	6,656	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				6,656	算出数量 1.000 式
	単 価		式		6,656	
	*** S単一 47号 ***					
S42054	流量変換器 撤去(移設)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.30,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.30		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.300	人	26,622	7,987	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				7,987	算出数量 1.000 式
	単 価		式		7,987	
	*** S単一 48号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 、厚鋼電線管、-、22、屋外・屋内(露出)、0.00、0.00、有、無、無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)管種別	厚鋼電線管		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)細別規格	-		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)サイズ(mm)	22		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択					
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)その他の場合の諸資材率	0.00				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	有				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の補助文					
P27409	厚鋼電線管 G22 長3.66m ねじつき	27.300	本	2,050	55,965	
Y00005	諸資材	0.150		55,965	8,395	
R01013	電工	7.000	人	25,092	175,644	
	合 計				240,004	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,400	
	*** S単一 49号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 、金属可とう電線管、箇所当り施工延長2m未満、24、屋外・屋内(露出)、0.00、0.00、無、無、無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)管種別	金属可とう電線管		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)細別規格	箇所当り施工延長2m未満		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)サイズ(mm)	24		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択					
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)その他の場合の諸資材率	0.00				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の補助文					
P27462	金属製可とう電線管 ビニル被覆 2種 24mm	100.000	m	806	80,600	
R01013	電工	0.000	人	25,092	0	
	合 計				80,600	算出数量 100.000 m
	単 価		m		806	
	*** S単一 50号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管 22mm、その他、-、-、屋外・屋内(露出)、5.50、0.15、無、無、無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)管種別	その他		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)細別規格	-		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)サイズ(mm)	-		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択	P96027				
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	5.50				
	7)その他の場合の諸資材率	0.15				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の補助文	耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管・・				

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
P96027	耐衝撃性硬質ビニル電線管 (HIVE)					
	耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管 22mm	100.000	m	135	13,500	
Y00005	諸資材					
		0.150		13,500	2,025	
R01013	電工					
		5.500	人	25,092	138,006	
	合 計				153,531	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,535	
	*** S単ー 51号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,IV,600V,-,8mm2,地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27015	600Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積8.0	100.000	m	179	17,900	
R01013	電工					
		2.300	人	25,092	57,712	
	合 計				75,612	算出数量 100.000 m
	単 価		m		756	
	*** S単ー 52号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内,IV,600V,-,8mm2,屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ラック・ダクト内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27015	600Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積8.0	100.000	m	179	17,900	
R01013	電工					
		2.900	人	25,092	72,767	
	合 計				90,667	算出数量 100.000 m
	単 価		m		907	
	*** S単ー 53号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コンクリート壁),IV,600V,-,8mm2,屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	露出 (コンクリート壁)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27015	600Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積8.0	100.000	m	179	17,900	
R01013	電工					
		3.600	人	25,092	90,331	
	合 計				108,231	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,082	
	*** S単ー 54号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,CVケーブル,600V,3心,8mm2,地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27066	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	3心 断面積8.0	100.000	m	589	58,900	
R01013	電工					
		5.500	人	25,092	138,006	
	合 計				196,906	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,969	
	*** S単一 55号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	露出 (コンクリート壁), CVケーブル, 600V, 3心, 8mm2, 屋外・屋内			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)施工区分1	露出 (コンクリート壁)		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27066	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	3心 断面積8.0	100.000	m	589	58,900	
R01013	電工					
		8.800	人	25,092	220,810	
	合 計				279,710	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,797	
	*** S単一 56号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	ラック・ダクト内, CVケーブル, 600V, 3心, 8mm2, 屋外・屋内			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ラック・ダクト内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27066	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	3心 断面積8.0	100.000	m	589	58,900	
R01013	電工					
		7.100	人	25,092	178,153	
	合 計				237,053	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,371	
	*** S単一 57号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	管 内, CVケーブル, 600V, 3心, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27065	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	3心 断面積5.5	100.000	m	428	42,800	
R01013	電工					
		5.500	人	25,092	138,006	
	合 計				180,806	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,808	
	*** S単一 58号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	ラック・ダクト内, CVケーブル, 600V, 3心, 5.5mm2, 屋外・屋内			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)施工区分1			豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)種別			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数					
	5)サイズ(mm2)					
	6)施工区分2					
P27065	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	3心 断面積5.5	100.000	m	428	42,800	
R01013	電工	7.100	人	25,092	178,153	
	合 計				220,953	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,210	
	*** S単一 59号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	制御ケーブル配線工 (標準)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	管 内, CVV-ケーブル, 2心, 2mm2, 地中・屋外・屋内			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)施工区分1			豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)種別			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)心数			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)サイズ(mm2)					
	5)施工区分2					
P27190	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS)					
	静電遮蔽付 2心 断面積2.0	100.000	m	218	21,800	
R01013	電工	5.500	人	25,092	138,006	
	合 計				159,806	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,598	
	*** S単一 60号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	制御ケーブル配線工 (標準)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	露出 (コンクリート壁), CVV-ケーブル, 2心, 2mm2, 屋外・屋内			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)施工区分1			豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)種別			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)心数			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)サイズ(mm2)					
	5)施工区分2					
P27190	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS)					
	静電遮蔽付 2心 断面積2.0	100.000	m	218	21,800	
R01013	電工	8.800	人	25,092	220,810	
	合 計				242,610	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,426	
	*** S単一 61号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工 (標準)		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	制御ケーブル配線工 (標準)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	ラック・ダクト内, CVV-ケーブル, 2心, 2mm2, 屋外・屋内			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)施工区分1			豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)種別			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)心数			深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)サイズ(mm2)					
	5)施工区分2					
P27190	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS)					
	静電遮蔽付 2心 断面積2.0	100.000	m	218	21,800	
R01013	電工	7.100	人	25,092	178,153	
	合 計				199,953	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,000	
	*** S単一 62号 ***					
S42105	架空配線工		径間		1.000 径間	歩A 当たり算出

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	架空配線工 IV8,,,,,,,,,1.27			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル区分 10)その他の1径間当り電工労務(人)	その他 1.27		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	11)その他の場合の補助文	IV8		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01013	電工	1.270	人	25,092	31,867	
	合 計				31,867	算出数量 1.000 径間
	単 価		径間		31,867	
	*** S単一 63号 ***					
S42105	架空配線工		径間		1.000 径間	歩A 当たり算出
	架空配線工 CVV-S2-2C,ワイヤ吊り,CVV-S,7心以下,,,,,2.0mm2,,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル区分 2)作業区分	制御ケーブル ワイヤ吊り		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)種別 4)心数	CVV-S 7心以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	8)公称断面積 10)その他の1径間当り電工労務(人)	2.0mm2 0.00				
	11)その他の場合の補助文	CVV-S2-2C				
R01013	電工	1.820	人	25,092	45,667	
	合 計				45,667	算出数量 1.000 径間
	単 価		径間		45,667	
	*** S単一 64号 ***					
S42109	ダクターチャンネル SUS S-DIS15=100		個		1.000 個	歩A 当たり算出
	ボックス類取付工 ,その他,その他,0.15			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)器具区分 2)器具分類	その他 その他		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)その他の場合の器具単価の選択 4)その他の場合の1個当電工労務(人)	P96036 0.15		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)その他の場合の補助文					
P96036	ダクターチャンネル SUS S-DIS10,L=100	1.000	個	439	439	
R01013	電工	0.150	人	25,092	3,764	
	合 計				4,203	算出数量 1.000 個
	単 価		個		4,203	
	*** S単一 65号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 IV5.5sq,再使用しない場合,管内配線,5mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別 2)作業種別	再使用しない場合 管内配線		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径) 4)その他の場合100m当り電工労務(人)	5mm以下 0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	5)ケーブルの名称、規格	IV5.5sq				
R01013	電工	0.600	人	25,092	15,055	
	合 計				15,055	算出数量 100.000 m
	単 価		m		151	
	*** S単一 66号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 IV5.5sq,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,5mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別 2)作業種別	再使用しない場合 ラック・ダクト配線		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3)細別規格(仕上外径)	5mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	IV5.5sq				
R01013	電工		人	25,092	18,819	
	合 計				18,819	算出数量 100.000 m
	単 価		m		188	
	*** S単一 67号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CE5.5-3C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CE5.5-3C				
R01013	電工		人	25,092	69,003	
	合 計				69,003	算出数量 100.000 m
	単 価		m		690	
	*** S単一 68号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CE5.5-3C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CE5.5-3C				
R01013	電工		人	25,092	89,077	
	合 計				89,077	算出数量 100.000 m
	単 価		m		891	
	*** S単一 69号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV8-3C				
R01013	電工		人	25,092	69,003	
	合 計				69,003	算出数量 100.000 m
	単 価		m		690	
	*** S単一 70号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	露出配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV8-3C				
R01013	電工		人	25,092	110,405	

事業名	笠野原国営施設機能保全事業					
工事名	水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】					
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				110,405	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,104	
	*** S単一 71号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV8-3C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV8-3C				
R01013	電工	3.550	人	25,092	89,077	
	合 計				89,077	算出数量 100.000 m
	単 価		m		891	
	*** S単一 72号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CV3.5-2C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CV3.5-2C				
R01013	電工	2.750	人	25,092	69,003	
	合 計				69,003	算出数量 100.000 m
	単 価		m		690	
	*** S単一 73号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CEE-S2sq 2C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CEE-S2sq 2C				
R01013	電工	2.750	人	25,092	69,003	
	合 計				69,003	算出数量 100.000 m
	単 価		m		690	
	*** S単一 74号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CEE-S2sq 2C,再使用しない場合,露出配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	露出配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CEE-S2sq 2C				
R01013	電工	4.400	人	25,092	110,405	
	合 計				110,405	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,104	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 75号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CEE-S2sq 2C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.0			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	0			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)撤去種別	再使用しない場合		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線				
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下				
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CEE-S2sq 2C				
R01013	電工	3.550	人	25,092	89,077	
	合 計				89,077	算出数量 100.000 m
	単 価		m		891	
	*** S単一 76号 ***					
S42115	電線管撤去工 G22		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	電線管撤去工 ,再使用しない場合,厚鋼電線管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,有,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	,無			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)撤去種別	再使用しない場合		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)管種別	厚鋼電線管				
	3)細別規格	-				
	4)サイズ(mm)	22				
	5)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)クリップ留めの歩掛補正区分	有				
	8)直線部分の歩掛補正区分	無				
	9)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	10)その他の場合の補助文					
R01013	電工	3.500	人	25,092	87,822	
	合 計				87,822	算出数量 100.000 m
	単 価		m		878	
	*** S単一 77号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m3		1,000 m3	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,,21-12-25(2			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	0)(高炉B) W/C60%			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
	1)構造物種別	小型構造物				
	2)打設工法	人力打設				
	3)コンクリートの計上	計上する				
	4)設計日打設量	-				
	5)養生工の種類	一般養生				
	6)圧送管延長距離区分	-				
	7)現場内小運搬の有無	無し				
	8)打設高さ、水平打設距離	-				
	10)規格区分	21-12-25(20)(高炉B) W/C60%				
	単 価		m3		41,250	
	*** S単一 78号 ***					
SA0312	SP 型枠		m ²		1,000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
	1)型枠の種類	一般型枠				
	2)構造物の種類	小型構造物				
	単 価		m ²		8,790	

[illegible]

[illegible]

[illegible]



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

笠野原国営施設機能保全事業
水管理施設改修工事【施工箇所11：4号調整池】

積 算 書

(当初)

九州農政局
南部九州土地改良調査管理事務所

[illegible]

九州農政局

[illegible]

事業名 笠野原国営施設機能保全事業

工事名 水管理施設改修工事【施工箇所11：4号調整池】

工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所11：4号調整池】

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			10,380,000	
・製作工事価格			7,500,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	7,500,000	
・据付工事価格			2,880,000	
純工事費(据付)			615,000	
・ ・ 据付工事原価			2,334,000	
・ ・ ・ 直接工事費			495,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費（共通仮設費対象）	1.000	式	495,000	
・ ・ ・ 間接工事費			1,839,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			120,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
$495,000 \times ((18.700 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.040)$			96,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費			24,000	
・ ・ ・ ・ ・ 現場環境改善費（率計上）				
$495,000 \times (4.910)$			24,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
$615,000 \times ((40.090 \times 1.000) \times 1.000 \times 1.050 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$			259,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			1,460,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			93,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費（技術者）			93,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
$7,500,000 \times 18.220$			1,367,000	
・ ・ 一般管理費等				
$2,334,000 \times (23.570 \times 1.000 + 0.04)$			551,000	
支給品費			0	
支給品費（機器単体費）			0	
処分費等（直接工事費の内数）			0	
処分費（準備費の内数）			0	
処分費（事業損失防止施設費内数）			0	
処分費等（率対象外）			0	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額(工事価格の内数)				
$2,880,000 \times 3.850$			111,000	

工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所11:4号調整池】

九州農政局

[illegible]

[illegible]

事業名 笠野原国営施設機能保全事業

工事名 水管理施設改修工事【施工箇所11：4号調整池】

工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所11：4号調整池】

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費 (共通仮設費対象)				495,000	
・運搬工	1.000	式		66,000	
・ ・ 運搬工 4号調整池	1.000	式		48,000	
・ ・ ・ 運搬工	1	式	48,000	48,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.162ton,94.3km	1.000	式	48,000	48,000	歩A・単A S単 17号
合 計				48,000	
・ ・ 仮置場輸送費 4号調整池	1.000	式		18,000	
・ ・ ・ 仮置場輸送費	1	式	18,000	18,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.218ton,3.3km	1.000	式	18,000	18,000	歩A・単A S単 18号
合 計				18,000	
・子局据付工	1.000	式		190,000	
・ ・ 子局 4号調整池	1.000	式		190,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備	1.000	式	177,000	177,000	1 式当たり
S42045 FP4機側制御盤 据付工 TM/TC設備,雨水TM観測装置,,無	1.000	架	66,198	66,198	歩A・単A S単 19号
S42046 FP4機側制御盤 調整工 TM/TC設備,雨水TM観測装置,,一,1架,無線	1.000	架	79,152	79,152	歩A・単A S単 20号
S42054 LTEルータ 調整工 0.00,0.00,0.30,0.00,	1.000	式	11,873	11,873	歩A・単A S単 22号
S42054 流量変換器据付工 0.00,0.30,0.00,0.00,	1.000	式	7,987	7,987	歩A・単A S単 23号
S42054 流量変換器調整工 0.00,0.00,0.30,0.00,	1.000	式	11,873	11,873	歩A・単A S単 24号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) ,テレメタ・放流警報設備	1.000	式	92,608	92,608	歩A・単A X単 1号
合 計				269,691	
計 (1) (直接費対象分)				177,083	
計 (2) (間接費対象分)				92,608	
・ ・ ・ 計装設備	1	式	13,000	13,000	1 式当たり
S42053 フロート式水位計 フロート式水位計,無	1.000	台	13,311	13,311	歩A・単A S単 21号
合 計				13,311	
・子局撤去工	1.000	式		48,000	
・ ・ 子局 4号調整池	1.000	式		48,000	
・ ・ ・ 情報伝送設備	1	式	33,000	33,000	1 式当たり
S42054 FP4機側制御盤 撤去 0.50,0.50,0.00,0.00,	1.000	式	33,099	33,099	歩A・単A S単 25号
合 計				33,099	
・ ・ ・ 計装設備	1	式	15,000	15,000	1 式当たり
S42054 フロート式水位計 撤去 0.00,0.25,0.00,0.00,	1.000	式	6,656	6,656	歩A・単A S単 26号
S42054 流量変換器 撤去 (移設) 0.00,0.30,0.00,0.00,	1.000	式	7,987	7,987	歩A・単A S単 27号
合 計				14,643	
・共通設備工	1.000	式		154,000	
・ ・ 共通設備工 4号調整池	1.000	式		126,000	
・ ・ ・ 配線工	1	式	103,000	103,000	1 式当たり

事業名	笠野原国営施設機能保全事業				
工事名	水管理施設改修工事【施工箇所11：4号調整池】				
工事別工事名	水管理施設改修工事【施工箇所11：4号調整池】				
名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, IV, 600V, -, 8mm2, 地中・屋外・屋内	18.000	m	756	13,608	歩A・単A S単 31号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, IV, 600V, -, 8mm2, 屋外・屋内	3.500	m	907	3,175	歩A・単A S単 32号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コナート壁), IV, 600V, -, 8mm2, 屋外・屋内	1.500	m	1,082	1,623	歩A・単A S単 33号
S42105 架空配線工 IV8, ..., 1.27	1.000	径間	31,867	31,867	歩A・単A S単 38号
S02116 600Vビニル絶縁電線 (IV) より線 断面積8.0, ,	1.000	m	179	179	歩A・単A S単 2号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内, CVケーブル, 600V, 3心, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内	5.800	m	1,808	10,486	歩A・単A S単 34号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内, CVケーブル, 600V, 3心, 5.5mm2, 屋外・屋内	1.500	m	2,210	3,315	歩A・単A S単 35号
S42103 制御ケーブル配線工 (標準) 管 内, CVV-ケーブル, 2心, 2mm2, 地中・屋外・屋内	22.000	m	1,598	35,156	歩A・単A S単 36号
S42103 制御ケーブル配線工 (標準) ラック・ダクト内, CVV-ケーブル, 2心, 2mm2, 屋外・屋内	2.000	m	2,000	4,000	歩A・単A S単 37号
合 計				103,409	
・・・配管工	1	式	23,000	23,000	1式当たり
S42100 電線管敷設工 , 厚鋼電線管, -, 22, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 有, 無, 無	1.500	m	2,400	3,600	歩A・単A S単 28号
S42100 電線管敷設工 , 金属可とう電線管, 箇所当り施工延長2m未満, 24, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 無, 無, 無	1.000	m	806	806	歩A・単A S単 29号
S42100 電線管敷設工 耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管 22mm, その他, -, -, 屋外・屋内(露出), 5.50, 0.15, 無, 無, 無	1.500	m	1,535	2,303	歩A・単A S単 30号
S02116 エントランスキャップ HIVE22, ,	1.000	個	402	402	歩A・単A S単 3号
S02116 防水ユニオンカップリング #24, ,	2.000	個	455	910	歩A・単A S単 4号
S02116 防水ユニオンボックスコネクタ #24, ,	2.000	個	372	744	歩A・単A S単 5号
S02116 異種間接続材 FEP30-G22, ,	1.000	組	3,580	3,580	歩A・単A S単 6号
S42109 ダクターチャンネル SUS S-DIS15=100 , その他, その他, 0.15	2.000	個	4,203	8,406	歩A・単A S単 39号
S02116 ダクタークリップ SUS S-DC22, ,	2.000	個	216	432	歩A・単A S単 7号
S02116 ステンレスバンド SFT-N215, ,	2.000	個	422	844	歩A・単A S単 8号
S02116 U型ケーブルハンガー 25mm, ,	2.000	個	266	532	歩A・単A S単 9号
合 計				22,559	
・・・共通設備工 撤去 4号調整池	1.000	式		28,000	
・・・配線工	1	式	23,000	23,000	1式当たり
S42114 ケーブル撤去工 IV5.5sq, 再使用しない場合, 管内配線, 5mm以下, 0.00	5.800	m	151	876	歩A・単A S単 40号
S42114 ケーブル撤去工 IV5.5sq, 再使用しない場合, ラック・ダクト配線, 5mm以下, 0.00	1.500	m	188	282	歩A・単A S単 41号
S42114 ケーブル撤去工 CE5.5-3C, 再使用しない場合, 管内配線, 20mm以下, 0.00	5.800	m	690	4,002	歩A・単A S単 42号
S42114 ケーブル撤去工 CE5.5-3C, 再使用しない場合, ラック・ダクト配線, 20mm以下, 0.00	1.500	m	891	1,337	歩A・単A S単 43号
S42114 ケーブル撤去工 CEE-S2sq 2C, 再使用しない場合, 管内配線, 20mm以下, 0.00	22.000	m	690	15,180	歩A・単A S単 44号
S42114 ケーブル撤去工 CEE-S2sq 2C, 再使用しない場合, ラック・ダクト配線, 20mm以下, 0.00	2.000	m	891	1,782	歩A・単A S単 45号
合 計				23,459	
・・・配管工	1	式	5,000	5,000	1式当たり
S42115 電線管撤去工 G22 , 再使用しない場合, 厚鋼電線管, -, 22, 屋外・屋内(露出), 0.00, 有, 無, 無	1.500	m	878	1,317	歩A・単A S単 46号
T00002 電線管付属品 撤去 ダクターチャンネル SUS S-DIS10, L=100	2.000	個	2,007	4,014	歩A・単A T単 1号
合 計				5,331	
・付帯土木工事	1.000	式		37,000	

[illegible]

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所11：4号調整池】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所11：4号調整池】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S02115	*** S単ー 1号 ***					
	電工		人	25,092		歩A・単A
S02116	*** S単ー 2号 ***					
	600Vビニル絶縁電線 (IV) 600Vビニル絶縁電線 (IV) より線 断面積8.0,,		m	179		歩A・単A
S02116	*** S単ー 3号 ***					
	エントランスキャップ エントランスキャップ HIVE22,,		個	402		歩A・単A
S02116	*** S単ー 4号 ***					
	防水ユニオンカップリング 防水ユニオンカップリング #24,,		個	455		歩A・単A
S02116	*** S単ー 5号 ***					
	防水ユニオンボックスコネクタ 防水ユニオンボックスコネクタ #24,,		個	372		歩A・単A
S02116	*** S単ー 6号 ***					
	異種間接続材 異種間接続材 FEP30-G22,,		組	3,580		歩A・単A
S02116	*** S単ー 7号 ***					
	ダクタークリップ ダクタークリップ SUS S-DC22,,		個	216		歩A・単A
S02116	*** S単ー 8号 ***					
	ステンレスバンド ステンレスバンド SFT-N215,,		個	422		歩A・単A
S02116	*** S単ー 9号 ***					
	U型ケーブルハンガー U型ケーブルハンガー 25mm,,		個	266		歩A・単A
S02116	*** S単ー 10号 ***					
	差筋アンカー 差筋アンカー D-13,,		本	350		歩A・単A
S02116	*** S単ー 11号 ***					
	アンカー用樹脂カプセル アンカー用樹脂カプセル R-16,,		本	401		歩A・単A
S02116	*** S単ー 12号 ***					
	コンクリートボンド コンクリートボンド 打ち継ぎ用,,		kg	2,260		歩A・単A
S02116	*** S単ー 13号 ***					
	防食テープ 防食テープ ベトロタム系 1.1mm×200mm,,		m	574		歩A・単A
S03701	*** S単ー 14号 ***					
	【鉄筋工】 【鉄筋工】 SD295,D13,一般構造物,10t未満,一,無し,一般構造物(切梁無し),10%未満		ton	167,715		歩A・単A
S40012	*** S単ー 15号 ***					
	FP4機側制御盤 FP4機側制御盤 4号調整池		式	6,000,000		歩A・単A
S40012	*** S単ー 16号 ***					
	フロート式水位計 フロート式水位計 4号調整池		式	1,500,000		歩A・単A
S41020	*** S単ー 17号 ***					
	輸送費(電気通信設備) 輸送費(電気通信設備) 0.162ton,94.3km		式	48,000		歩A・単A
S41020	*** S単ー 18号 ***					
	輸送費(電気通信設備) 輸送費(電気通信設備) 0.218ton,3.3km		式	18,000		歩A・単A
S42045	*** S単ー 19号 ***					
	FP4機側制御盤 据付工 TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備,雨水TM観測装置,,無		架	66,198		歩A・単A
S42046	*** S単ー 20号 ***					
	FP4機側制御盤 調整工 TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備,雨水TM観測装置,,一,1架,無線		架	79,152		歩A・単A
S42053	*** S単ー 21号 ***					
	フロート式水位計 計装設備据付工 フロート式水位計,無		台	13,311		歩A・単A
S42054	*** S単ー 22号 ***					
LTEルータ 調整工						

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所11：4号調整池】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所11：4号調整池】						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.30,0.00, *** S単ー 23号 ***		式	11,873		歩A・単A
S42054	流量変換器据付工 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.30,0.00,0.00, *** S単ー 24号 ***		式	7,987		歩A・単A
S42054	流量変換器調整工 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.30,0.00, *** S単ー 25号 ***		式	11,873		歩A・単A
S42054	FP4機制御御盤 撤去 電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00, *** S単ー 26号 ***		式	33,099		歩A・単A
S42054	フロート式水位計 撤去 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.25,0.00,0.00, *** S単ー 27号 ***		式	6,656		歩A・単A
S42054	流量変換器 撤去(移設) 電気通信設備据付・調整工 0.00,0.30,0.00,0.00, *** S単ー 28号 ***		式	7,987		歩A・単A
S42100	電線管敷設工 電線管敷設工 ,厚鋼電線管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,有,無,無 *** S単ー 29号 ***		m	2,400		歩A・単A
S42100	電線管敷設工 電線管敷設工 ,金属可とう電線管,箇所当り施工延長2m未満,24,屋外・屋内(露出),0.00,0.00, 無,無,無 *** S単ー 30号 ***		m	806		歩A・単A
S42100	電線管敷設工 電線管敷設工 耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管 22mm,その他,-,-,屋外・屋内(露出),5.50,0.15, 無,無,無 *** S単ー 31号 ***		m	1,535		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管 内,IV,600V,-,8mm2,地中・屋外・屋内 *** S単ー 32号 ***		m	756		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ラック・ダクト内,IV,600V,-,8mm2,屋外・屋内 *** S単ー 33号 ***		m	907		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 露出(コンクリート壁),IV,600V,-,8mm2,屋外・屋内 *** S単ー 34号 ***		m	1,082		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 管 内,CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,地中・屋外・屋内 *** S単ー 35号 ***		m	1,808		歩A・単A
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工(標準) ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,3心,5.5mm2,屋外・屋内 *** S単ー 36号 ***		m	2,210		歩A・単A
S42103	制御ケーブル配線工(標準) 制御ケーブル配線工(標準) 管 内,CVV-ケーブル,2心,2mm2,地中・屋外・屋内 *** S単ー 37号 ***		m	1,598		歩A・単A
S42103	制御ケーブル配線工(標準) 制御ケーブル配線工(標準) ラック・ダクト内,CVV-ケーブル,2心,2mm2,屋外・屋内 *** S単ー 38号 ***		m	2,000		歩A・単A
S42105	架空配線工 架空配線工 IV8,,,,,,,,,1.27 *** S単ー 39号 ***		径間	31,867		歩A・単A
S42109	ダクターチャンネル SUS S-DIS15=100 ボックス類取付工 ,その他,その他,0.15 *** S単ー 40号 ***		個	4,203		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 IV5.5sq,再使用しない場合,管内配線,5mm以下,0.00 *** S単ー 41号 ***		m	151		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 IV5.5sq,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,5mm以下,0.00 *** S単ー 42号 ***		m	188		歩A・単A
S42114	ケーブル撤去工 ケーブル撤去工 CE5.5-3C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00		m	690		歩A・単A

[illegible]

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所11：4号調整池】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所11：4号調整池】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 1号 ***					
S02115	電工		人		1,000	歩A 当たり算出
	電工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R01013 基(C)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R01013	電工	1,000	人	25,092	25,092	
	合 計				25,092	算出数量 1,000 人
	単 価				25,092	
	*** S単- 2号 ***					
S02116	600Vビニル絶縁電線 (I V)		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	600Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積8.0,.			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P27015		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)					
P27015	600Vビニル絶縁電線 (I V) より線 断面積8.0	1,000	m	179	179	
	合 計				179	算出数量 1,000 各単位
	単 価				179	
	*** S単- 3号 ***					
S02116	エントランスキャップ		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	エントランスキャップ HIVE22,.			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96033		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)					
P96033	エントランスキャップ HIVE22	1,000	個	402	402	
	合 計				402	算出数量 1,000 各単位
	単 価				402	
	*** S単- 4号 ***					
S02116	防水ユニオンカップリング		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	防水ユニオンカップリング #24,.			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96028		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)					
P96028	防水ユニオンカップリング #24	1,000	個	455	455	
	合 計				455	算出数量 1,000 各単位
	単 価				455	
	*** S単- 5号 ***					
S02116	防水ユニオンボックスコネクタ		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	防水ユニオンボックスコネクタ #24,.			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96030		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)					
P96030	防水ユニオンボックスコネクタ #24	1,000	個	372	372	
	合 計				372	算出数量 1,000 各単位

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所11：4号調整池】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所11：4号調整池】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				372	
	*** S単－ 6号 ***					
S02116	異種間接続材		組		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	異種間接続材 FEP30-G22,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96061		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
P96061	異種間接続材 FEP30-G22	1.000	組	3,580	3,580	
	合 計				3,580	算出数量 1.000 各単位
	単 価				3,580	
	*** S単－ 7号 ***					
S02116	ダクタークリップ		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ダクタークリップ SUS S-DC22,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96037		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
P96037	ダクタークリップ SUS S-DC22	1.000	個	216	216	
	合 計				216	算出数量 1.000 各単位
	単 価				216	
	*** S単－ 8号 ***					
S02116	ステンレスバンド		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ステンレスバンド SFT-N215,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96052		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
P96052	ステンレスバンド SFT-N215	1.000	個	422	422	
	合 計				422	算出数量 1.000 各単位
	単 価				422	
	*** S単－ 9号 ***					
S02116	U型ケーブルハンガー		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	U型ケーブルハンガー 25mm,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96063		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0	週休:月単位	
P96063	U型ケーブルハンガー 25mm	1.000	個	266	266	
	合 計				266	算出数量 1.000 各単位
	単 価				266	
	*** S単－ 10号 ***					
S02116	差筋アンカー		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	差筋アンカー D-13,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96054		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0	週休:月単位	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所11：4号調整池】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所11：4号調整池】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
P96054	差筋アンカー D-13	1.000	本	350	350	
	合 計				350	算出数量 1.000 各単位
	単 価				350	
	*** S単ー 11号 ***					
S02116	アンカー用樹脂カプセル		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	アンカー用樹脂カプセル R-16,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96055		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96055	アンカー用樹脂カプセル R-16	1.000	本	401	401	
	合 計				401	算出数量 1.000 各単位
	単 価				401	
	*** S単ー 12号 ***					
S02116	コンクリートボンド		kg		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	コンクリートボンド 打ち継ぎ用,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96056		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96056	コンクリートボンド 打ち継ぎ用	1.000	kg	2,260	2,260	
	合 計				2,260	算出数量 1.000 各単位
	単 価				2,260	
	*** S単ー 13号 ***					
S02116	防食テープ		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	防食テープ ペトラタム系 1.1mm×200mm,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	地域資材 (Pコード) P96081		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P96081	防食テープ ペトラタム系 1.1mm×200mm	1.000	m	574	574	
	合 計				574	算出数量 1.000 各単位
	単 価				574	
	*** S単ー 14号 ***					
S03701	【鉄筋工】		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	【鉄筋工】 SD295,D13,一般構造物,10t未満,ー,無し,一般構造物 (切梁無し), 10%未満			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)規格区分 2)径区分 3)作業区分 4)施工規模 5)時間的制約 6)夜間作業 7)構造物区分 8)太径鉄筋量	SD295 D13 一般構造物 10t未満 ー 無し 一般構造物 (切梁無し) 10%未満		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P18246	異形棒鋼 SD295 D13	1.030	ton	94,500	97,335	
A01001	鉄筋(一般構造物)	1.150	ton	61,200	70,380	
	合 計				167,715	算出数量 1.000 ton
	単 価		ton		167,715	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所11：4号調整池】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所11：4号調整池】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 15号 ***					
S40012	FP4機閥制御盤		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	FP4機閥制御盤 4号調整池			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96128 4号調整池		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96128	FP4機閥制御盤 4号調整池	1,000	式		6,000,000	
	合 計				6,000,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				6,000,000	
	*** S単一 16号 ***					
S40012	フロート式水位計		式		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	フロート式水位計 4号調整池			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96126 4号調整池		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96126	フロート式水位計 4号調整池	1,000	式		1,500,000	
	合 計				1,500,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				1,500,000	
	*** S単一 17号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費 (電気通信設備) 0.162ton,94.3km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)輸送質量(X)(ton) 2)想定輸送距離(D)(km)	0.162ton 94.300km		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
K79213	輸送費	1,000	式		48,000	
	合 計				48,000	算出数量 1,000 式
	単 価				48,000	
	*** S単一 18号 ***					
S41020	輸送費 (電気通信設備)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	輸送費 (電気通信設備) 0.218ton,3.3km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)輸送質量(X)(ton) 2)想定輸送距離(D)(km)	0.218ton 3.300km		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
K79213	輸送費	1,000	式		18,000	
	合 計				18,000	算出数量 1,000 式
	単 価				18,000	
	*** S単一 19号 ***					
S42045	FP4機閥制御盤 据付工		架		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備、雨水TM観測装置,,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分 2)機器区分1 4)歩掛補正区分	TM/TC設備 雨水TM観測装置 無		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
R03003	電気通信技術者	1,000	人		39,576	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所11：4号調整池】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所11：4号調整池】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
R03004	電気通信技術員	1.000	人	26,622	26,622	
	合 計				66,198	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				66,198	
Y00001	雨水TM観測装置					
	*** S単一 20号 ***					
S42046	FP4機制御盤 調整工		架		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM/TC・放流警報装置調整工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	TM/TC設備、雨水TM観測装置,,一,1架,無線			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)設備区分	TM/TC設備		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)機器区分1	雨水TM観測装置				
	4)細別1	—				
	5)台・対向区分	1 架				
	6)伝送区分	無線				
R03003	電気通信技術者	2.000	人	39,576	79,152	
	合 計				79,152	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				79,152	
Y00001	1 架					
	*** S単一 21号 ***					
S42053	フロート式水位計		台		1.000 台	歩A 当たり算出
	計装設備据付工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	フロート式水位計,無			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)機器区分	フロート式水位計		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	26,622	13,311	
	合 計				13,311	算出数量 1.000 台
	単 価		台		13,311	
	*** S単一 22号 ***					
S42054	LTEルータ 調整工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	0.00,0.00,0.30,0.00,			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)据付技術者人数	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)据付技術員人数	0.00				
	3)調整技術者人数(X)	0.30				
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
R03003	電気通信技術者	0.300	人	39,576	11,873	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				11,873	算出数量 1.000 式
	単 価		式		11,873	
	*** S単一 23号 ***					
S42054	流量変換器据付工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	0.00,0.30,0.00,0.00,			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)据付技術者人数	0.00				
	2)据付技術員人数	0.30				

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所11：4号調整池】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所11：4号調整池】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.300	人	26,622	7,987	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				7,987	算出数量 1.000 式
	単 価		式		7,987	
	*** S単一 24号 ***					
S42054	流量変換器調整工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.30,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.00		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.30		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
R03003	電気通信技術者	0.300	人	39,576	11,873	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				11,873	算出数量 1.000 式
	単 価		式		11,873	
	*** S単一 25号 ***					
S42054	FP4機閥制御盤 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.50,0.50,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.50		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.50		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.500	人	39,576	19,788	
R03004	電気通信技術員	0.500	人	26,622	13,311	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				33,099	算出数量 1.000 式
	単 価		式		33,099	
	*** S単一 26号 ***					
S42054	フロート式水位計 撤去		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.25,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.25		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.250	人	26,622	6,656	

笠野原国営施設機能保全事業						
水管理施設改修工事【施工箇所11：4号調整池】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所11：4号調整池】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				6,656	算出数量 1.000 式
	単 価		式		6,656	
	*** S単一 27号 ***					
S42054	流量変換器 撤去（移設）		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.30,0.00,0.00,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)据付技術者人数	0.00		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付技術員人数	0.30		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)調整技術者人数(X)	0.00		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)調整技術員人数(X)	0.00				
	5)作業種別(機器名称)					
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.300	人	26,622	7,987	
R03003	電気通信技術者	0.000	人	39,576	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	26,622	0	
	合 計				7,987	算出数量 1.000 式
	単 価		式		7,987	
	*** S単一 28号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 、厚鋼電線管、-、22、屋外・屋内(露出)、0.00,0.00,有、無、無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)管種別	厚鋼電線管		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)細別規格	-		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)サイズ(mm)	22		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択					
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)その他の場合の諸資材率	0.00				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	有				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の補助文					
P27409	厚鋼電線管 G22 長3.66m ねじつき	27.300	本	2,050	55,965	
Y00005	諸資材	0.150		55,965	8,395	
R01013	電工	7.000	人	25,092	175,644	
	合 計				240,004	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,400	
	*** S単一 29号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 、金属可とう電線管、箇所当り施工延長2m未満、24、屋外・屋内(露出)、 0.00,0.00,無、無、無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)管種別	金属可とう電線管		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)細別規格	箇所当り施工延長2m未満		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)サイズ(mm)	24		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	5)その他の時の電線管1m当り単価選択					
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)その他の場合の諸資材率	0.00				
	8)クリップ留めの歩掛補正区分	無				
	9)直線部分の歩掛補正区分	無				
	10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	11)その他の場合の補助文					

事業名	笠野原国営施設機能保全事業					
工事名	水管理施設改修工事【施工箇所11：4号調整池】					
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所11：4号調整池】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
P27462	金属製可とう電線管 ビニル被覆 2種 24mm	100.000	m	806	80,600	
R01013	電工	0.000	人	25,092	0	
	合 計				80,600	算出数量 100.000 m
	単 価		m		806	
	*** S単ー 30号 ***					
S42100	電線管敷設工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管敷設工 耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管 22mm,その他,-,-,屋外・屋内(露出) ,5.50,0.15,無,無,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)管種別 2)細別規格 3)サイズ(mm) 4)施工区分 5)その他の時の電線管1m当り単価選択 6)その他の場合100m当り電工労務(人) 7)その他の場合の諸資材率 8)クリップ留めの歩掛補正区分 9)直線部分の歩掛補正区分 10)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分 11)その他の場合の補助文	その他 - - 屋外・屋内(露出) P96027 5.50 0.15 無 無 無 耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管・・				
P96027	耐衝撃性硬質ビニル電線管 (HIVE) 耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管 22mm	100.000	m	135	13,500	
Y00005	諸資材	0.150		13,500	2,025	
R01013	電工	5.500	人	25,092	138,006	
	合 計				153,531	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,535	
	*** S単ー 31号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 管 内,IV,600V,-,8mm2,地中・屋外・屋内		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	1)施工区分1 2)種別 3)電圧 4)心数 5)サイズ(mm2) 6)施工区分2	管 内 IV 600V - 8mm2 地中・屋外・屋内		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P27015	600Vビニル絶縁電線 (IV) より線 断面積8.0	100.000	m	179	17,900	
R01013	電工	2.300	人	25,092	57,712	
	合 計				75,612	算出数量 100.000 m
	単 価		m		756	
	*** S単ー 32号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) ラック・ダクト内,IV,600V,-,8mm2,屋外・屋内		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	1)施工区分1 2)種別 3)電圧 4)心数 5)サイズ(mm2) 6)施工区分2	ラック・ダクト内 IV 600V - 8mm2 屋外・屋内		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:月単位	
P27015	600Vビニル絶縁電線 (IV) より線 断面積8.0	100.000	m	179	17,900	
R01013	電工	2.900	人	25,092	72,767	
	合 計				90,667	算出数量 100.000 m
	単 価		m		907	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所11：4号調整池】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所11：4号調整池】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 33号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 露出（コンクリート壁）, IV, 600V, -, 8mm2, 屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	露出（コンクリート壁）		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	IV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	-				
	5)サイズ(mm2)	8mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27015	600Vビニル絶縁電線（IV） より線 断面積8.0	100.000	m	179	17,900	
R01013	電工					
		3.600	人	25,092	90,331	
	合 計				108,231	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,082	
	*** S単一 34号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） 管 内, CVケーブル, 600V, 3心, 5.5mm2, 地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27065	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積5.5	100.000	m	428	42,800	
R01013	電工					
		5.500	人	25,092	138,006	
	合 計				180,806	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,808	
	*** S単一 35号 ***					
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	低圧電力ケーブル・電線配線工（標準） ラック・ダクト内, CVケーブル, 600V, 3心, 5.5mm2, 屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ラック・ダクト内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)電圧	600V		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)心数	3心				
	5)サイズ(mm2)	5.5mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27065	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV) 3心 断面積5.5	100.000	m	428	42,800	
R01013	電工					
		7.100	人	25,092	178,153	
	合 計				220,953	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,210	
	*** S単一 36号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工（標準）		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	制御ケーブル配線工（標準） 管 内, CVV-ケーブル, 2心, 2mm2, 地中・屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVV-ケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)心数	2心		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)サイズ(mm2)	2mm2				
	5)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27190	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS) 静電遮蔽付 2心 断面積2.0	100.000	m	218	21,800	
R01013	電工					
		5.500	人	25,092	138,006	
	合 計				159,806	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,598	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所11：4号調整池】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所11：4号調整池】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 37号 ***					
S42103	制御ケーブル配線工 (標準)		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	制御ケーブル配線工 (標準) ラック・ダクト内,CVV-Sケーブル,2心,2mm2,屋外・屋内			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	ラック・ダクト内		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)種別	CVV-Sケーブル		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)心数	2心		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)サイズ(mm2)	2mm2				
	5)施工区分2	屋外・屋内				
P27190	制御用絶縁ビニルケーブル(CVVS) 静電遮蔽付 2心 断面積2.0	100.000	m	218	21,800	
R01013	電工	7.100	人	25,092	178,153	
	合 計				199,953	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,000	
	*** S単一 38号 ***					
S42105	架空配線工		径間		1.000 径間	歩A 当たり算出
	架空配線工 IV8,,,,,,,,,1.27			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル区分	その他		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	10)その他の1径間当り電工労務(人)	1.27		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	11)その他の場合の補助文	IV8		深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01013	電工	1.270	人	25,092	31,867	
	合 計				31,867	算出数量 1.000 径間
	単 価		径間		31,867	
	*** S単一 39号 ***					
S42109	ダクターチャンネル SUS S-DIS15=100		個		1.000 個	歩A 当たり算出
	ボックス類取付工 ,その他,その他,0.15			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)器具区分	その他		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)器具分類	その他		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)その他の場合の器具単価の選択	P96036		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合の1個当り電工労務(人)	0.15				
	5)その他の場合の補助文					
P96036	ダクターチャンネル SUS S-DIS10 L=100	1.000	個	439	439	
R01013	電工	0.150	人	25,092	3,764	
	合 計				4,203	算出数量 1.000 個
	単 価		個		4,203	
	*** S単一 40号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 IV5.5sq,再使用しない場合,管内配線,5mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径)	5mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	IV5.5sq				
R01013	電工	0.600	人	25,092	15,055	
	合 計				15,055	算出数量 100.000 m
	単 価		m		151	
	*** S単一 41号 ***					

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所11：4号調整池】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所11：4号調整池】						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 IV5.5sq,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,5mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径)	5mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	IV5.5sq				
R01013	電工	0.750	人	25,092	18,819	
	合 計				18,819	算出数量 100.000 m
	単 価		m		188	
	*** S単— 42号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CE5.5-3C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CE5.5-3C				
R01013	電工	2.750	人	25,092	69,003	
	合 計				69,003	算出数量 100.000 m
	単 価		m		690	
	*** S単— 43号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CE5.5-3C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CE5.5-3C				
R01013	電工	3.550	人	25,092	89,077	
	合 計				89,077	算出数量 100.000 m
	単 価		m		891	
	*** S単— 44号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CEE-S2sq 2C,再使用しない場合,管内配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)撤去種別	再使用しない場合		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別	管内配線		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別規格 (仕上外径)	20mm以下		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CEE-S2sq 2C				
R01013	電工	2.750	人	25,092	69,003	
	合 計				69,003	算出数量 100.000 m
	単 価		m		690	
	*** S単— 45号 ***					
S42114	ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	ケーブル撤去工 CEE-S2sq 2C,再使用しない場合,ラック・ダクト配線,20mm以下,0.00			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	0			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
				基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	

事業名 笠野原国営施設機能保全事業						
工事名 水管理施設改修工事【施工箇所11：4号調整池】						
工事別工事名:水管理施設改修工事【施工箇所11：4号調整池】						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1)撤去種別	再使用しない場合		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)作業種別	ラック・ダクト配線				
	3)細別規格(仕上外径)	20mm以下				
	4)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	5)ケーブルの名称、規格	CEE-S2sq 2C				
R01013	電工		人	25,092	89,077	
	合 計				89,077	算出数量 100.000 m
	単 価		m		891	
	*** S単— 46号 ***					
S42115	電線管撤去工 G22		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	電線管撤去工 ,再使用しない場合,厚鋼電線管,-,22,屋外・屋内(露出),0.00,有,無 ,無			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)撤去種別	再使用しない場合		深夜時間:0.0	週休:月単位	
	2)管種別	厚鋼電線管				
	3)細別規格	-				
	4)サイズ(mm)	22				
	5)施工区分	屋外・屋内(露出)				
	6)その他の場合100m当り電工労務(人)	0.00				
	7)クリップ留めの歩掛補正区分	有				
	8)直線部分の歩掛補正区分	無				
	9)高所作業(2m以上)の歩掛補正区分	無				
	10)その他の場合の補助文					
R01013	電工		人	25,092	87,822	
	合 計				87,822	算出数量 100.000 m
	単 価		m		878	
	*** S単— 47号 ***					
SA0311	SP コンクリート		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,21-12-25(2 0)(高炉B) W/C60%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
	1)構造物種別	小型構造物				
	2)打設工法	人力打設				
	3)コンクリートの計上	計上する				
	4)設計日打設量	-				
	5)養生工の種類	一般養生				
	6)圧送管延長距離区分	-				
	7)現場内小運搬の有無	無し				
	8)打設高さ、水平打設距離	-				
	10)規格区分	21-12-25(20)(高炉B) W/C60%				
	単 価		m3		41,250	
	*** S単— 48号 ***					
SA0312	SP 型枠		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,小型構造物			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
				豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:月単位	
	1)型枠の種類	一般型枠				
	2)構造物の種類	小型構造物				
	単 価		m ²		8,790	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

笠野原国営施設機能保全事業
水管理施設改修工事

特 別 仕 様 書

九州農政局
南部九州土地改良調査管理事務所

第1章 総則

笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事の施工に当たっては、農林水産省農村振興局制定「施設機械工事等共通仕様書」（以下「共通仕様書（施）」という。）及び「土木工事共通仕様書」（以下「共通仕様書（土）」という。）に基づいて実施する。

なお、各共通仕様書に対する特記及び追加事項は、この特別仕様書によるものとする。

第2章 工事内容

1 目的

本工事は、国営笠野原土地改良事業計画に基づき、水管理制御設備の更新を行うものである。

2 工事場所

鹿児島県鹿屋市上高隈町地内他

3 工事概要

本工事は、水管理制御設備及びその他付帯設備等の撤去及び製作据付工事で、その概要は次のとおりである。

（１）情報処理設備（更新）	１式
（２）情報伝送設備（更新）	１式
（３）計装設備（更新）	１式
（４）電源設備（更新）	１式
（５）テレメータ・放流警報設備（更新）	１式
（６）既設設備（撤去）	１式

4 工事数量

別紙「工事数量表」のほか、第10章設計、第12章構造及び製作に示すとおりである。

5 施工範囲

- （１）本工事の施工範囲は、第2章 3 工事概要に示す設備の撤去・搬出、設計、製作、輸送、据付、試運転調整、総合試運転調整及び操作説明までの一切とする。
- （２）次に示すものは本工事の施工対象外とする。
 - １）資機材の現場搬入道路の設置・撤去及び補修工事
 - ２）責任分界点までの引込外線工事
 - ３）屋内外照明設備工事

第3章 施工条件

1 工程制限

既設設備の撤去及び据付作業は、非出水期の期間（11月1日～5月30日）を基本とするが、作業に当たっては、事前に発注者と工程を調整するものとする。

2 工事期間中の休業日

工事期間中の休業日は次のとおりとする。

- （１）工場製作の工事期間には、休日等4週8休を見込んでいる。
- （２）現場据付の工事期間には雨天、休日等145日を見込んでいる。

なお、休日等は土曜日、日曜日、祝日、夏季休暇、年末年始休暇である。

3 施工しない日

原則、土曜日及び日曜日、大型連休（令和8年5月2日～令和8年5月6日、令和9年5月3日～令和9年5月5日）、夏季休暇（令和8年8月13日～令和8年8月16日、令和9年8月13日～令和9年8月16日）、年末年始休暇（令和7年12月29日～令和8年1月3日、令和8年12月29日～令和9年1月3日、令和9年12月29日～令和10年1月3日）。

ただし、週休2日の取得に要する費用の計上の試行工事のうち週休2日の実施を取り組む工事については、提出する実施計画書によるものとする。

なお、冬期間の気象条件等により上記の施工しない日においてやむを得ず施工が必要となった場合は、監督職員と協議するものとする。

4 施工しない時間帯

原則、平日の午後5時00分から午前8時00分まで。

なお、冬期間の気象条件等により上記の施工しない時間帯においてやむを得ず施工が必要となった場合は、監督職員と協議するものとする。

5 現場技術員の配置

本工事は、共通仕様書（施）第1章1-1-12に規定している現場技術員を配置する。氏名等については、別に通知する。

6 その他

施設更新時は、工事の内容により旧施設を利用しながらの工事となることから、工事の内容と施工手順を十分明らかにし、仮設備の計画等も考慮するものとする。また、監督職員に承諾を得るものとする。

既設を利用する工事の場合は、利用範囲、撤去方法を明確にするものとする。

また、システムの更新に当たり、新旧システムの切替に伴う欠測等が施設管理へ与える影響が最小限になるように、切り替え手順書を事前に作成し、承諾のもとシステムの切り替えを行うこと。

第4章 現場条件

1 関連工事等

受注者は、次に示す隣接工事又は関連工事の受注者と相互に協力し、施工しなければならない。

（1）笠野原国営施設機能保全事業

高隈ダム放流設備閉塞他工事（仮称）

（令和8年8月～令和9年3月）（予定）

（2）農業水路等長寿命化防災減災事業

高隈地区 高隈ダム洪水吐ゲート改修工事（仮称）

（令和8年10月～令和9年3月）（予定）

2 既設設備等との受渡し条件

本工事で既設設備等に接続する内容は次のとおりである。

（1）各管理対象設備からの信号受渡し方法は、第10章設計による。

3 搬入路

現場への搬入路は、2t車の進入が可能である。現場条件により通行が困難な場合は対応方法について監督職員と協議するものとする。

4 第三者に対する措置

(1) 保安対策

- 1) 本工事に配置する交通誘導警備員は、原則として警備業法に定める警備員（指導教育責任者講習修了、指定講習又は基本教育及び業務別教育を受けた者）であって、交通誘導の専門的な知識・技能を有する者とする。
- 2) 交通誘導警備員の配置は、下表のとおりとするが、条件変更等に伴い員数に増減が生じた場合は監督職員と協議するものとする。

配置場所	交通誘導警備員	編成	昼夜別	交代要員の有無
下中水位警報局の機器搬入・搬出時	2名/日	交通誘導警備員 B 2名	昼間	無

(2) 安全対策

工事期間中における昼夜の安全対策については、交通制限の範囲、標識及び安全施設等の配置について事前に監督職員の承諾を得るものとする。

(3) 営農対策

工事施工に当たって、周辺の農地では営農が行われているため、支障が生じないように努めなければならない。

(4) その他

既設構造物及び第三者に損害を与えた場合は、受注者の責任で処理するものとする。

5 関係機関との調整

受注者は下記について、必要な調整を行わなければならない。

(1) 通信回線申込又は回線申込書作成及び届出

(2) 通信回線開設手続き及びプロバイダ等の契約。なお、通信回線工事について、通信事業者へ依頼する時期等については監督職員と協議するものとする。

(3) その他必要な協議事項又は届出等

第5章 提出図書等

1 承諾図書

共通仕様書（施）第1章1-1-7に示す実施仕様書・計算書及び詳細図の提出は、工事の始期から60日以内に提出するものとする。

また、承諾・不承諾は提出があった日から10日以内に文書で通知するものとする。

2 施工図

受注者は、施工図が第三者の有する著作権を侵害し、発注者が著作権法に従い第三者に損害の回復等の処置を講じなければならないときは、発注者にかわり、その損害を負担し、又は回復等の処置を講ずるものとする。

第6章 仮設

1 工事用電力

据付撤去工事に使用する電力設備及び電力料金は受注者の負担とする。

2 指定仮設

(1) 仮置場

資材等を一時仮置きする場合は、発注者が確保している工事用地を仮置場として使用することが可能であるが、使用に当たっては監督職員と協議を行わなければならない。

(2) 現場発生材仮置場

工事により撤去した機器、配線等については、現場発生材として監督職員に報告するものとする。

なお、仮置場は図面に示す箇所とし、その名称については、次のとおりとする。

名 称	地 先 名	摘 要
仮置場 (2 号調整池)	鹿屋市下高隈町 4816-7	既設盤類、既設配管類、既設配線類

第7章 工事用地等

1 発注者が確保している用地

発注者が確保している工事用地及び工事施工上必要な用地（以下「工事用地等」という。）は、各施設の敷地内とする。

なお、用地の使用に当たっては施設管理者との協議が必要なため、事前に監督職員と使用する範囲、期間を協議するものとする。

2 工事用地等の使用及び返還

工事用地等の返還に当たっては、使用条件に基づき必要な措置を講じた後、監督職員の確認を受けなければならない。

なお、発注者が管理者に返還する際には立会しなければならない。

第8章 貸与する資料等

1 貸与する資料

(1) 本工事の設計・施工において関連する次の資料は貸与する。

貸与資料	数 量
令和5年度 笠野原国営施設機能保全事業 笠野原地区水管理施設概略設計業務 報告書	1 式
令和6年度 笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設実施設計業務 報告書	1 式

(2) 貸与期間 工事契約から工事完成まで

(3) 返納場所 九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所 鹿児島支所

(4) 貸与条件 貸与資料の内容については、発注者の許可なく他に公表してはならない。

第9章 試運転調整

本工事の試運転調整に要する電力料金（基本料金・使用料金）、通信回線使用料金は発注者において負担する。

なお、試運転調整の実施に当たっては、事前に詳細な実施計画書を作成し、監督職員に提出して承諾を得るものとする。

第10章 設 計

1 一般事項

- (1) 受注者は、本章に示す設計条件等に基づき設計図書及び第8章第1項の貸与する資料等について照査し、設備の製造設計を行うものとする。
- (2) 土地改良事業計画設計基準、関係する諸基準及び規格を遵守し、設計条件及び設置条件に対して十分な強度、性能及び機能を有するものとする。
- (3) 耐久性及び安全性並びに維持管理を考慮した構造とする。
- (4) 運転が確実で操作の容易なものとする。
- (5) 設計、製作、据付に当たって特許等を使用する場合はその詳細を明記するものとする。

2 設計諸元

(1) 環境条件

機器は、次の標準環境条件において正常に動作しなければならない。

機器区分 項目	屋内機器		屋外機器
	管理所機器	被管理所機器	
温度	5～40℃ [10～35℃]	0～40℃	－10～40℃
相対湿度	30～80% [40～80%]	30～80% ※結露のないこと	30～95% ※防水構造は各機器仕様によること

(注) 1) 温度、相対湿度の条件は、精度保証を示す値である。

2) 管理所機器における [] の値は、Web 配信装置、遠方手動操作装置、データ処理装置、表示記録端末操作装置等である。ただし、プリンタは10℃～30℃とする。

3) 被管理所機器とは、空調設備等が無いような屋内に設置する機器でインターフェース盤、機側制御盤、観測装置、警報装置等とする。

4) 屋外機器とは、サイレン、スピーカ、回転灯、集音マイク、計測装置等とする。

(2) 機器への供給電源

機器への供給電源は、次に示す電源方式、電源仕様とする。

電源方式	電源仕様
交流電源方式 (AC)	①相数・電圧：単相 2 線 100V±10V 三相 3 線 200V±20V ②周波数：60Hz±3Hz
直流電源方式 (DC)	①電 圧：-21.6～26.4V (DC24V) 10.8～13.2V (DC12V) ②リップル：1%以下 ③雑音電圧：5mV 以下

(注) 非常用発電装置の周波数変動±3Hz に対しても機器の性能、機能に影響を与えないものとする。

(3) 管理対象施設及び管理項目

管理対象施設及び管理項目は、別紙1「管理項目表」のとおりとする。

(4) 信号情報受渡し条件

各管理対象設備からの信号情報の受渡し項目は別紙1「管理項目表」に示すとおりとし、信号受渡し条件は次による。

1) 監視信号	無電圧連続 a 接点信号 (DC24V 30mA)
2) デジタル計測信号	B C D 信号
3) アナログ計測信号	DC4～20mA、DC1～5V

4) 制御信号

有電圧連続 a 接点信号(DC24V 30mA)

(5) 機器相互のインターフェース

機器相互間のインターフェースは、第 12 章 構造及び製作の各機器仕様に示すとおりとする。

(6) 伝送路回線構成

伝送路回線及び対向方式は、次のとおりとする。

伝送区間	伝送路 種別	伝送路 構成	伝送 速度	対向 方式
高隈ダム管理所 ～三角管理所	通信事業者光 回線	エントリ VPN (VPN ワイト)	最大 1Gbps	1:1
高隈ダム管理所 ～ISP(インター ネットサービスプロバイダー) ※WEB 配信装置	通信事業者光 回線	エントリ VPN (VPN ワイト)	最大 1Gbps	1:1
高隈ダム管理所 ～雨量・水位・警報子局	単信無線回線 (70MHz 帯)	—	最大 200bps	1:N
三角管理所 ～2, 3, 4 号調整池、 ～流量観測局	携帯電話回線	—	最大 128kbps	1:N
三角管理所 ～ 揚水機場	自営光回線	—	最大 1Gbps	1:1

3 高隈ダム管理所の機能

(1) データ収集

1) テレメータ諸量データ

各観測局の水位・雨量・流量等のデータはテレメータ装置を介して一定時間間隔で収集し、入出力処理装置盤Ⅰ・Ⅱに入力する。三角管理所が収集した諸量データはインターネット回線網を介して入出力処理装置盤Ⅰ・Ⅱに入力する。入出力処理装置盤Ⅰ・Ⅱは、入力データに対し符号検定や上下限チェックの一次処理をする。

2) 直送諸量データ

気象観測装置等を介して入出力処理装置盤Ⅰ・Ⅱに入力する。入力データは入出力処理装置盤Ⅰ・Ⅱで符号検定や上下限チェックの一次処理をする。

(2) 操作及び制御

1) 高隈ダム設備

① 余水吐ゲート

遠隔手動操作とする。

② 責任放流バルブ

遠隔手動操作及び手動設定値制御とする。

③ 取水ゲート

遠隔手動操作及び手動設定値制御とする。

④ 非常用制水門

遠隔手動操作とする。

2) 三角管理所の操作制御設備(揚水機場、8号ゲート、加圧機場、調整池)

三角管理所による操作及び制御が不可能な場合、遠方手動操作を行う。

(3) 放流警報局の監視・制御

異常放流時において、下流河川沿いに設けた放流警報局は、次の機能を有するものとする。

1) 任意に選択した警報局の手動操作としてサイレン吹鳴、擬似音放送、音声放送(マイク

及び親局音声発生)、回転灯 (ON-OFF)、点検を行える。

2) サイレン吹鳴の制御中、現場商用電源が停電した場合は、自動的に擬似音放送を行う。

3) サイレン吹鳴の制御中は、自動的に回転灯が ON になるものとする。

(ただし、商用電源が停電の場合は除く。)

4) 毎日 1 回全局順次点検を自動的に行う機能を有する。

点検開始時刻は、午前 9 時 5 分とする。

(4) 演算処理

第13章ソフトウェア仕様による。

(5) データ監視(表示)

別紙 1「管理項目表」に示す追加される施設の水利状況及び施設状況等の情報を、TM・放流警報監視制御操作卓、表示記録端末操作装置に表示し監視する。既設機能や画面に高隈ダム発電所のテレメータデータを追加する方法とする。

(6) 記録

別紙 1「管理項目表」に示す記録項目を印字するものとする。

なお、記録種別の印字タイミング及びプリンタ機種は下表のとおりとする。

記録種別	ページプリンタ	ページプリンタ
通報・警報記録	要求時	要因発生時及び復旧時
操作記録	要求時	要因発生時及び復旧時
日報記録	指定時刻または要求時	操作時
月報記録	要求時	—
年報記録	要求時	—
画面記録	要求時	—

(7) データ転送

別紙 1「管理項目表」に示すデータを三角管理所へ転送するものとする。

4 三角管理所の機能

(1) データ収集

1) テレメータ諸量データ

2・3・4号調整池の水位、3・4号調整池の流入量、揚水機場の吸水槽水位、笠野原発電所の諸量データは、テレメータ装置を介して一定時間間隔で収集し、入出力処理装置盤に入力する。入出力処理装置盤は、入力データに対し符号検定や上下限チェックの一次処理をする。

2) 直送諸量データ

加圧機場の加圧圧力及び1号調整池の水位のデータはメタルケーブル経由で入出力処理装置盤に入力する。入力データは入出力処理装置盤で符号検定や上下限チェックの一次処理をする。

(2) 操作及び制御

1) 揚水機場設備

① 揚水ポンプ

遠隔手動操作とする。

② 制水弁

遠隔手動操作とする。

③ 揚水本管弁

遠隔手動操作とする。

④ 8号ゲート

遠隔手動操作とする。

2) 加圧機場設備

- ① 加圧ポンプ
遠隔手動操作とする。
- ② 制水弁
遠隔手動操作とする。
- ③ 加圧本管弁
遠隔手動操作とする。

3) 調整池設備(3号調整池、4号調整池)

- ① 電動弁
遠方手動操作及び手動設定値制御とする。

4) 高限ダム設備

- ① 取水ゲート
遠方手動操作及び手動設定値制御とする。
- ② 非常用制水門
遠方手動操作とする。

(3) 演算処理

第13章ソフトウェア仕様による。

(4) データ監視(表示)

別紙1「管理項目表」に示す施設の水利状況及び施設状況等の情報を、表示記録端末操作装置に表示し監視する。

(5) 記録

別紙1「管理項目表」に示す記録項目を印字するものとする。

なお、記録種別の印字タイミング及びプリンタ機種は下表のとおりとする。

記録種別	ページプリンタ
通報・警報記録	要求時
操作記録	要求時
日報記録	指定時刻または要求時
月報記録	要求時
年報記録	要求時
画面記録	要求時

(6) データ転送

別紙1「管理項目表」に示すデータを高限ダム管理所へ転送するものとする。

5 土地改良区事務所の機能

(1) データ監視(表示)

別紙1「管理項目表」(三角管理所)に示す施設の水利状況及び施設状況等の情報を、表示記録端末操作装置に表示し監視する。

6 停電及び避雷対策

停電時にシステムの機能を保持し各装置のプログラム及びデータの内容が消失しないための電気室に設置された無停電電源装置により電力の供給を受ける。

なお、雷サージに対する施設の安全を確保するための次の対策を施すものとする。

- (1) 電力線には、電源用 SPDⅡ を設けるものとする。
- (2) 信号線(監視・制御用、計測用)には、信号用 SPD (カテゴリ C2 又は D1) を設けるものとする。
- (3) 通信線には、通信用 SPD (カテゴリ D1) を設けるものとする。

- (4) 等電位ボンディング接続の配線については、電気設備計画設計技術指針（高低圧編）によるものとする。

第11章 既設設備

撤去を行う既設設備の数量内訳は、別紙2「撤去設備一覧表」のとおりである。

第12章 構造及び製作

1 一般事項

- (1) 本設備の製作に必要な機器及び材料は、共通仕様書（施）第2章「機器及び材料」及び第13章「水管理制御設備」によるものとする。
- (2) 本設備の構造及び製作は、共通仕様書（施）第3章「共通施工」及び第13章「水管理制御設備」によるものとする。
- (3) 本設備は、共通仕様書（施）第13章「水管理制御設備」によるものとするが、受注者の新技術及び新製品等があれば提案を行うことが可能である。
- (4) 構造及び製作は、設計図書に示す設計条件、仕様に対して十分な機能を有し、耐久性、安全性、操作性及び保守管理を考慮したものとしなければならない。

2 高限ダム 管理用制御処理設備

(1) 一般事項

情報処理設備は、入出力処理装置、データ処理装置と周辺装置から成るハードウェアとソフトウェアで構成され、入出力処理装置を介して情報を収集し、データを記録、日報・月報・年報等の印字、ディスプレイ等に表示などを行い、監視操作系装置への計測演算結果の出力、監視操作系装置からの操作指示を処理する。

(2) 入出力処理装置盤Ⅰ・Ⅱ

入出力処理装置盤Ⅰ・Ⅱは、データ処理装置と各種子局及び管理所内の各機器間に介在し、計測・監視信号の入出力のほか、入力信号のフィルタリング処理、検定処理、スケール変換処理等の一次処理等、データ収集処理を行うものとする。

1) 数 量	1 面
2) 外形寸法(参考)	W900×H1950×D700
3) 構 造	屋内鋼板製自立形

(3) 入出力処理装置Ⅰ(PLC)

1) デジタル入力ユニット	1 式
2) デジタル出力ユニット	1 式
3) アナログ入力ユニット	1 式
4) 通信ユニット	1 式
5) CPU ユニット、電源ユニット、ベースユニット	1 式
6) 内部プログラム	1 式
7) その他必要なもの	1 式

(4) 入出力処理装置Ⅱ(PLC)

1) デジタル入力ユニット	1 式
2) デジタル出力ユニット	1 式
3) アナログ入力ユニット	1 式

4) 通信ユニット	1 式
5) CPU ユニット、電源ユニット、ベースユニット	1 式
6) 内部プログラム	1 式
7) その他必要なもの	1 式
- (5) 床下据付架台 1 式
- (6) 盤内取付器具
- | | |
|---------------------|------|
| 1) 配線用遮断器 | 9 個 |
| 2) V / I 変換器 | 4 個 |
| 3) スナップスイッチ | 20 個 |
| 4) 電源用避雷器 | 2 個 |
| 5) 設定器 | 1 個 |
| 6) 信号避雷器 | 11 個 |
| 7) 制御回路用電源装置(DC24V) | 2 台 |
| 8) 補助継電器 | 1 式 |
| 9) 盤内照明 (LED) | 2 台 |
| 10) 接地用銅バー | 1 式 |
| 11) 端子台 | 1 式 |
| 12) 配線材他 | 1 式 |
| 13) その他必要なもの | 1 式 |
- (7) その他
以下の機器を移設すること。
・セルシン変換器（既設計装盤から）
・光成端箱、メディアコンバータ及び HUB（既設入出力インターフェース盤から）
- (8) VPN 用ルータ
- ルータは、通信事業者回線に接続するための通信装置であり、フレッツ VPN (データ通信)、フレッツ VPN (情報伝送) とインターネットと接続可能な仕様とする。
- | | |
|-------------------|---|
| 1) 数 量 | 2 台 |
| 2) 構 造 | ユニット形
(入出力処理装置盤 I・II に実装) |
| 3) WAN 側インターフェース | NTT フレッツ光網
10BASE-T/100BASE-TX×1 ポート (RJ-45) |
| 4) LAN 側インターフェース | IEEE802.3 10BASE-T 準拠×4 ポート (RJ-45) |
| 5) ルーティングプロトコル | RIP 又は OSPF |
| 6) ファイアウォール | |
| ① ファイアウォールパフォーマンス | 300Mbps 以上 |
| ② 機 能 | アドレス変換 (NAT、PAT 対応)
パケットフィルタリング機能、ログ機能 |
| 7) 電 源 | AC100V, 1φ, 60Hz |
- (9) L2-SW (L2 スイッチ)
- 入出力処理装置盤 I・II、データ処理装置、表示記録端末操作装置間に接続するための装置である。IP ネットワーク機器同士の通信において、データリンク層のデータでパケットの行き先を判断して転送を行うための装置である。
- | | |
|--------|-----|
| 1) 数 量 | 2 台 |
|--------|-----|

2) 構 造	ラックマウント形 (入出力処理装置盤Ⅰ・Ⅱに実装)
3) 通信速度	10Mbps/100Mbps
4) スイッチ容量	5Gbps 以上
5) 準拠規格	IEEE802.3 10BASE-T 準拠
6) ポート数	10BASE-T/100 BASE-TX 16 ポート以上
7) 電 源	AC100V, 1φ, 60Hz

(10) HUB

複数の VPN を同じフレッツ光回線を利用するため、データリンク層のデータでパケットを分配するための装置である。

1) 数 量	1 台
2) 構 造	ユニット形 (入出力処理装置盤Ⅰ・Ⅱに実装)
3) 通信速度	10Mbps/100Mbps
4) スイッチ容量	5Gbps 以上
5) 準拠規格	IEEE802.3 10BASE-T 準拠
6) ポート数	10BASE-T/100 BASE-TX 8 ポート以上
7) 電 源	AC100V, 1φ, 60Hz

(11) Web 用ルータ

ルータは、通信事業者回線に接続するための通信装置であり、WEB 配信装置からの各種情報提供、及びメールを配信するためにインターネットと接続可能な仕様とする。

1) 数 量	1 台
2) 構 造	ユニット形 (入出力処理装置盤Ⅰ・Ⅱに実装)
3) WAN 側インターフェース	NTT フレッツ光網 10BASE-T/100BASE-TX×1 ポート (RJ-45)
4) LAN 側インターフェース	IEEE802.3 10BASE-T 準拠×4 ポート (RJ-45)
5) ルーティングプロトコル	RIP 又は OSPF
6) ファイアウォール	
① ファイアウォールパフォーマンス	300Mbps 以上
② 機 能	アドレス変換 (NAT、PAT 対応) パケットフィルタリング機能、ログ機能
7) 電 源	AC100V, 1φ, 60Hz

(12) 光成端箱

1) 数 量	1 台
2) 構 造	19 インチラックマウント形 (入出力処理装置盤Ⅰ・Ⅱに実装)
3) 入 力	光ケーブル 1 条
4) 出 力	光ケーブル 1 条
5) 材 質	鉄製
6) その他	融着トレイ

(13) 非常通報装置

1) 数 量	1 台 (入出力処理装置盤Ⅰ・Ⅱに実装)

2) 適用回線	N T T 一般回線
3) 電 源	単相 AC100V, 1 φ , 60Hz
4) デジタル入力点数	25 点以上
5) アナログ入力点数	8 量以上
6) 通報先数	8 件以上
7) その他	蓄電池内蔵 設備異常時の警報通報機能とともに、 アナログ値の音声読み上げ機能を有すること

(14) 表示記録端末操作装置

表示記録端末操作装置は、日報、月報及び年報の記録処理を行い、表、グラフ、地図、模式図等の表示処理を行うための装置である。

1) 数 量	1 台
2) 構 造	据置形
3) FA パソコン本体	
① 基本データ語長	64 ビット以上
② クロック周波数	2.1GHz 以上
③ 主メモリ	16GB 以上 ECC 付以上
④ キャッシュメモリ	512MB 以上
⑤ 内蔵ディスクドライブ	SSD 1TB 以上
⑥ 光学ドライブ	DVD スーパーマルチドライブ
⑦ 入出力インターフェース	
ア ディスプレイ	アナログ RGB 及び HDMI 各 1 ポート以上 又は同等性能以上のポート 各 1 ポート以上
イ キーボード・マウス	PS/2 又は USB 2 ポート
ウ シリアル	RS-232C 1 ポート
エ ネットワーク	LAN (IEEE802.3 準拠) 2 ポート
オ USB	USB2.0 以上 4 ポート
⑧ 拡張スロット数	2 以上
⑨ RAS 機能 標準装備	
ア メモリパリティエラー検出機能	
イ 停電検出とデータおよびプログラムの待避処理機能	
ウ ウォッチドッグタイマ機能	
エ 無効命令検出機能	
オ 停電復電時の自動復帰機能	
カ その他必要な機能	
⑩ 適合規格	VCCI ClassA 以上
4) ディスプレイ (LCD)	
① 画面サイズ	23 型以上
② 表示文字種類	JIS、ASCII 又は漢字 (JIS 第 1、第 2 水準)
③ 表示色	1677 万色程度
④ 表示ドット数	1920×1080 ドット以上
⑤ 適合規格	VCCI Class A 以上
⑥ 取り付け方法	卓上設置タイプ
5) キーボード	JIS 配列準拠
6) マウス	光学式
7) スピーカ	内蔵
8) 電 源	単相 AC100V±10V, 60Hz

9) 基本ソフトウェア (OS)	リアルタイム OS (UNIX、Linux、Windows)
10) 連続稼働	24 時間稼働
11) 監視用デスク	デスク下部に機器を収納可能なスペースを設けること (W800×H700×D900 程度)

(15) データ処理装置

入出力処理装置等から各種の情報を入力して演算、ファイル、表示、記録等の処理を行うための装置である。なお、本装置は表示記録端末操作装置との冗長化により相互に機能保管を行う。

装置の仕様は(14) 表示記録端末操作装置と同じであるが、本装置は表示記録端末操作装置のデスク上に設置するため監視用デスクを含まない。

(16) Web 配信装置(情報入力提供装置)

Web 配信装置は、インターネットに各種情報を提供し、メールを配信するための装置である。装置の仕様は(14) 表示記録端末操作装置と同じである。

(17) 遠方手動操作装置

デスク上に据え置きして放流設備の操作、電源・流量等監視を行うための装置である。既存の操作卓の機能を継続して利用できるようにしたものである。装置の仕様は(14) 表示記録端末操作装置と同じであるが、ディスプレイ画面が故障又は画面固まりなどのトラブルで使用できなくなった場合でも最低限の管理機能を持つもので、wec 仕様に記載する機能が最低限使用できるものとする。

1) 数 量	1 台
2) 外形寸法(参考)	W450×H85×D300
3) 構 造	屋内卓上形
4) 構成器具	
① 照光式押釦開閉器	53 個
② 端子台	1 式
③ 配線材他	1 式
④ 置 台	1 台 (W800×H700×D900 程度)
⑤ その他必要なもの	1 式

(18) カラーレーザープリンタ

プリンタは、アナウンスメント、日報、月報、年報などの記録 (印字)、画面のコピーを行うものである。

1) 数 量	1 台
2) 構 造	卓上置き
3) 記録方式	電子写真記録方式又は半導体レーザー ＋乾式電子写真方式
4) 印字速度	A4 横カラー 8 枚／分程度 A4 横モノクロ 20 枚／分程度
5) 印字密度	600dpi×600dpi 程度
6) 印字字種	JIS、ASCII 又は漢字 (JIS 第 1、第 2 水準)
7) 印字色	カラー1677 万色以上
8) 用紙サイズ	A3、A4
9) 内蔵メモリ	32MB 以上
10) インターフェース	LAN (IEEE802.3 準拠) USB 各 1 ポート

11) 給紙ユニット	2 ユニット (A4、A3) 以上
12) 電 源	AC100V, 1φ, 60Hz
13) 付属品	電源ケーブル
14) 設置	既設置台に設置

(19) 中継端子盤

中継端子盤は、機器配置変更に伴う既設ケーブルと新設ケーブルの接続に使用するための盤であり、避雷器を実装する。

1) 数 量	1 面
2) 外形寸法(参考)	W500×H1000×D200
3) 構 造	屋内鋼板製壁掛形 (下部配線ダクト構造)
4) 盤内取付器具	
① 端子台	1 式
② 配線材他	1 式
③ その他必要なもの	1 式

(20) 警報盤

1) 数 量	1 面
2) 外形寸法(参考)	W300×H300×D120
3) 構 造	屋内鋼板製壁掛形
4) 電 源	AC100V, 1φ, 60Hz
5) 警報ブザー	音圧レベル 95dB 以上

(21) フロート式水位計(貯水位計・主, 取水塔)

1) 数 量	1 台
2) 水位計	
① 形 式	水研 62 型フロート式
② 測定範囲	0～20m
③ 測定精度	±0.1%FS 以内
④ 記録方式	2 ペン・直線書式
⑤ 記録ペン	カートリッジ式
⑥ 記録紙	巻き取り式
⑦ 有効記録幅	200 mm
⑧ 時 計	水晶発振式
3) 光送信装置	
① 送信符号	NRZ 等長符号
② 入 力	デジタル信号 1CH
③ 出 力	光信号 1CH
④ 送信距離	最大 5km
⑤ 構 造	防滴構造
⑥ 電 源	乾電池内蔵
4) 光受信装置	
① 光受信部	OPS デジタルリンク
② 受信符号	NRZ 等長符号
③ 入 力	光信号 1CH
④ 出 力	デジタル信号 1CH
⑤ 構 造	ラックマウント/卓上形

⑥ 電 源	AC100V, 1φ, 60Hz
⑦ その他	入出力処理装置盤Ⅰ・Ⅱに実装
- 5) BCD分配器
- | | |
|-------|------------------|
| ① 入 力 | BCD4 桁 1 系統 |
| ② 出 力 | BCD4 桁 2 系統 |
| ③ 構 造 | ラックマウント |
| ④ 電 源 | AC100V, 1φ, 60Hz |
| ⑤ その他 | 入出力処理装置盤Ⅰ・Ⅱに実装 |
- (22) 光水晶式水位計(貯水位計・副, 取水塔)
- 1) 数 量 1 台
- 2) 貯水位計(取水塔側)
- | | |
|----------------|-----------------------|
| ① 検出方式 | 光水晶式 |
| ② 測定範囲 | 0~20m |
| ③ 測定精度 | ±0.02%FS |
| ④ 材 質 | SUS 製 |
| ⑤ 水位計センサーケーブル | SM 型光ファイバ×2 芯 通気パイプ入り |
| ⑥ 光ファイバ用途 | 光給電用×1 芯 光信号用×1 芯 |
| ⑦ 水位計センサーケーブル長 | 60m 程度 |
| ⑧ その他 | 水位計取付ワイヤー 取付金具含む |
- 3) 水位変換器(水位計コーダ、ダム管理所側)
- | | |
|------------|--|
| ① 構 造 | 19 インチラックマウント形 |
| ② 外形寸法(参考) | W430×H100×D300 |
| ③ 出力数 | 2 量 |
| ④ 出 力 | BCD5 桁(フット MOS リレー出力) 奇数パリティ Busy
極性ー 電圧低下 信号異常 |
| ⑤ 表 示 | LCD (タッチパネル式) |
| ⑥ 処理機能 | 平均演算 レベル加減算 大気圧補正
加速度補正 密度補正
光給電出力自動停止機能 |
| ⑦ 電 源 | AC100V, 1φ, 60Hz |
| ⑧ その他 | 融着トレイ、シリカゲル付属すること
入出力処理装置盤Ⅰ・Ⅱに実装 |
- (23) 光接続箱(センサ・延長光ケーブル接続用、取水塔側)
- | | |
|-------------|-------------------|
| 1) 構 造 | 壁掛形 (IP44 相当) |
| 2) 外形寸法(参考) | W400×H400×D200 |
| 3) 入 力 | センサーケーブル 1 条 |
| 4) 出 力 | 光ケーブル 1 条 |
| 5) 材 質 | SUS 製 |
| 6) その他 | 融着トレイ、シリカゲル付属すること |
- (24) 投込式水位計(貯水位計・左岸)
- セラミックの投げ込み式水位計は、温度補償動作範囲が半導体式よりも大きいため、温度変化による誤差が生じない圧力式水位計である。
- 1) 数 量 1 台
- 2) 貯水位計

① 検出方式	セラミック投げ込み方式 専用ケーブルの長さ：50m 程度
② 測定範囲	0～20m
③ 測定精度	±0.1% (FS)
④ 材 質	検出器：SUS 製
⑤ 電 源	DC16～24V
⑥ 出 力	DC4～20mA
⑦ 防塵防水規格	検出器：水中形
⑧ その他	SUS 製検出器取付け置き台金具、 チェーン付き 変換器を含む

3 高限ダム テレメータ・放流警報設備

(1) 一般事項

放流監視局に設置する制御監視装置と警報局に設置する警報装置から構成される。高限ダムから放流する場合に、下流住民、漁業従業者その他に対し、水位上昇の危険を通報する。詳細は、「第 14 章 テレメータ・放流警報設備 仕様」によるものとする。

(2) テレメータ・放流警報監視制御装置

テレメータ放流警報監視制御操作卓からの指令を受け、ダム警報局及び各警報子局、観測局の監視制御を行う。

1) 数 量	1 面
2) 外形寸法(参考)	W520×H2350×D300
3) 準拠規格	国電通仕第 21 号、第 22 号及び第 27 号
4) 構 造	屋内鋼板製自立形
5) 電源	AC100V, 1φ, 60Hz
6) 機能及び規格(付加機能)	

① 2 量一括呼出制御部

本部は、2 量局に関する一括呼出シーケンス制御を行うものである。

② 操作卓制御部

本部は、操作卓との信号の受け渡しを行うものである。

③ 操作制御部

本部は、操作盤との信号の受け渡しを行うものである。

④ ディスプレイ卓制御部 1

本部は、ディスプレイ卓と信号の受け渡しを行うものである。

⑤ 通話操作器制御部 1

本部は、通話操作器と信号の受け渡しを行うものである。

⑥ 分岐入出力部

本部は、有線観測警報装置と接続する。

⑦ 回線切換部

本部は、回線の切り離しを行うためのもので、不要信号の入出力を防止する。

⑧ 外部出力部 (シリアル)

本部は、テレメータデータを入出力処理装置に渡すためのもので、観測終了後に一括して出力をするものとする。

⑨ 休止局設定部

本部は、各局を個別に休止局扱いにする機能を有するものとする。

⑩ 拡張警報制御部

本部は、標準項目以外の制御項目を付加するために実装する。

必要な項目以下のとおりとする。

- ア 親局音声発生 1
- イ 親局音声発生 2
- ウ 親局音声発生 3
- エ 親局音声発生 4
- オ 回転灯 ON
- カ 回転灯 OFF
- キ 強制停止

⑪ 拡張監視情報判定部

本部は、警報局より返送される監視情報が、標準項目以外の監視情報を付加するため実装する。

必要な項目は以下のとおりとする。

- ア 回転灯 ON

⑫ 再制御部

本部は、警報局からの返送信号がない場合、又は制御した項目以外の動作状態であった場合に、自動的に再制御を行う。

再制御回数は 1 回とする。

⑬ 組合せ制御部

本部は、組合せ制御を付加する場合に実装するもので、以下の組合せ制御が行えるものとする。

- ア 組合せ制御 1 回転灯 ON + 親局音声発生 1 + サイレン吹鳴
- イ 組合せ制御 2 回転灯 ON + 親局音声発生 2 + サイレン吹鳴
- ウ 組合せ制御 3 回転灯 ON + 親局音声発生 3 + サイレン吹鳴
- エ 組合せ制御 4 回転灯 ON + 親局音声発生 4 + サイレン吹鳴

⑭ 制御モード部

本部は、制御モードの管理を行う。

付加する項目は以下のとおりとする。

- ア 全局順次
- イ 全局一斉

⑮ 定時点検制御部

毎日 1 回全局順次点検を自動的に行う機能を有する。

点検開始時刻は、午前 9 時 5 分とする。

⑯ 操作盤

テレメータ放流警報監視制御装置に接続、及び実装して、次の操作、及び表示を行うものとする。

項	機 能	操 作	表 示	備 考
1	テレメータ			
1-1	局選択	○	—	
1-2	呼出時間間隔の設定	○	—	10 分、20 分、30 分、1 時間
1-3	全局、個別選択	○	—	
1-4	手動起動、復帰	○	—	
1-5	観測中	—	○	
1-6	受信データのモニタ	—	○	デジタル表示
2	放流警報			
2-1	局選択	○	—	
2-2	制御項目選択	○	—	

2-3	順次選択	○	—	
2-4	全局選択	○	—	
2-5	手動起動、復帰	○	—	
2-6	確認復帰	○	—	
2-7	制御中	—	○	
2-8	制御項目表示	—	○	
2-9	制御アンサ表示	—	○	
2-10	吹鳴回数表示	—	○	
2-11	監視項目表示	—	○	
2-12	定時点検断	○	—	
3	その他			
3-1	時刻表示	○	—	
3-2	手動起動禁止	—	○	
3-3	送信中	—	○	
3-4	受信障害	—	○	
3-5	確認復帰	○	—	
3-6	警報音断	○	—	
3-7	通話	○	—	
3-8	休止局設定	○	—	
3-9	メンテナンス操作	○	—	

メンテナンス操作では、以下の操作が行えるものとする。

- ・観測、警報局向けに試験信号送出（HDLC/1kHz）を行う。
- ・観測、警報局に対する遠隔 S/N 制御信号の送出を行う。

本制御信号を受信した観測、警報局は S 又は N 信号の送出を行う。

（３）無線装置

本装置は、国電通仕第 22 号方式に準拠した装置とし、次の仕様を満足するものとする。

1) 数 量	1 台
2) 装置構造	テレメータ・放流警報監視制御装置に実装
3) 送信周波数	71.94MHz
4) 受信周波数	71.94MHz
5) 送信出力	5W
6) その他	技術基準適合証明、又は工事設計認証取得機器とする。

（４）妨害波除去フィルタ

1) 数 量	1 式
2) 装置構造	テレメータ・放流警報監視制御装置に実装
3) 通過周波数	71.94MHz (Fo)
4) 減衰周波数	57.2MHz (Fe)
5) 挿入損失	Fo に於いて、0.5dB 以下
6) 減衰周波数	Fe に於いて、20dB 以上
7) インピーダンス	50Ω

（５）テレメータ・放流警報監視制御操作卓

入出力処理装置盤Ⅰ・Ⅱを介して現場機器の状態を監視し、状態表示及び遠隔手動操作を行うための装置である。

- 1) 数 量 1 台
- 2) 制御部
- ① 構成 本体（F A パソコン）
 - ② 装置構造 デスクトップ形
 - ③ メモリ 8GB 以上
 - ④ プロセッサ Core i3 3.7GHz 相当
 - ⑤ 内部ストレージ 256GB(SSD) 以上
 - ⑥ 光学ドライブ スーパーマルチドライブ
 - ⑦ 入力電源 AC100V, 1 φ , 60Hz
- 3) ディスプレイ
- ① 画面サイズ 21.5 型ワイド、カラー液晶
 - ② 入力電源 AC100V, 1 φ , 60Hz
- 4) 監視用デスク デスク下部に機器を収納可能なスペースを設けること

5) 操作／表示項目

項	機 能	操作	表示	備 考
1	テレメータ			
1-1	局選択	○	—	
1-2	呼出時間間隔の設定	○	—	10 分、20 分、30 分、1 時間
1-3	全局、個別選択	○	—	
1-4	手動起動、復帰	○	—	
1-5	観測中	—	○	
1-6	受信データのモニタ	—	○	デジタル表示
1-7	観測記録表示	—	○	
1-8	観測記録帳票作成	○	—	Excel 帳票作成
2	放流警報			
2-1	メニュー	○	—	
2-2	水系図表示	—	○	
2-3	状態表示			
(1)	状態表示	—	○	
(2)	制御復帰操作	○	—	
(3)	確認復帰操作	○	—	
2-4	詳細局選択	○	—	
2-5	警報局詳細状態表示	—	○	
2-6	制御モード選択	○	—	
2-7	個別制御局選択	○	—	
2-8	制御項目選択	○	—	
2-9	順次選択	○	—	
2-10	確認起動	○	—	
2-11	放送停止起動	○	—	
2-12	表示日時選択	○	—	
2-13	操作記録表示	—	○	
2-14	操作記録帳票作成	○	—	Excel 帳票作成

2-15	定時点検断	○	—	

(6) 音声発生装置

国電通仕第 27 号方式に準拠した装置とし、次の仕様を満足するものとする。

1) 数 量	1 台
2) 装置構造	テレメータ・放流警報操作卓上に実装する。
3) 放送内容	最大 4 項目
4) 録音機能	録音機能を付加するものとする。
5) 再生時間	1 分／項目程度

(7) 通話操作器

通話操作器は、テレメータ放流警報監視制御装置と接続し、次の操作及び表示を行うものとする。

1) 数 量	1 台
2) 装置構造	テレメータ・放流警報操作卓上に設置
3) 機 能	

項	機 能	操作	表示	備 考
1	通話	○	—	マイク放送含む
2	モニター	—	○	VU メーター等による
3	通話・放送切換	○	—	
4	ランプテスト	○	—	
5	音声発生モニタ	○	—	
6	音声発生録音	○	—	

(8) 時計装置

時計装置は、外部の時刻信号に同期して、システムを構成する各機器の内部時刻を校正するものである。

1) 数 量	1 台
2) 装置構造	屋内壁掛形
3) 電波修正	NHK-FM 放送の時報を検出し修正する。
4) 電 源	AC100V, 1 φ, 60Hz

(9) 同軸避雷器

1) 数 量	1 台
2) 装置構造	屋内壁掛形
3) 周波数	70MHz 帯
4) 挿入損失	0.5dB 以下
5) インピーダンス	50Ω

(10) 有線観測警報装置

テレメータ・放流警報制御監視装置からの指令でサイレン、点検を実施するものとする。

1) 数 量	1 台
2) 外形寸法(参考)	W520×H2350×D300
3) 準拠規格	国電通仕第 27 号
4) 構 造	屋内鋼板製自立形
5) 電源	AC100V, 1 φ, 60Hz
6) 機能及び規格(付加機能)	

① 拡張警報制御部

本部は、テレメータ放流警報監視制御装置から制御される項目が標準項目を超える場合に付加するものである。

必要な項目以下のとおりとする。

ア 回転灯 ON

イ 回転灯 OFF

ウ 強制停止

② 拡張監視情報入力部

本部は、テレメータ放流警報監視制御装置へ返送する監視情報が標準項目を超える場合に付加するものである。

必要な項目以下のとおりとする。

ア 回転灯 ON

③ 分岐入出力部

本部は、テレメータ放流警報監視制御装置と有線回線で接続する。

④ 外部出力部 1 (回転灯用)

本部は、回転灯の制御信号を出力する。

⑤ パルス入力部

本部は、雨量計信号 (1mm パルス出力) の取り込みを行うもので、BCD 3桁として連続積算を行い、基本制御部からの要求により、当該データの出力を行うものとする。

⑥ デジタル入力部 1

本部は、BCD 4桁出力の水位計設備と接続を行うものとする。

⑦ AC/DC 電源部

本部は、AC100V の入力電源に対し、DC12V に変換し出力する。

(11) アンプ

国電通仕第 27 号方式に準拠した装置とし、次の仕様を満足するものとする。

1) 数 量	1 台
2) 装置構造	有線観測警報装置に実装
3) 出 力	100W
4) 電 源	AC100V, 1φ, 60Hz

(12) サイレン制御盤

1) 数 量	1 面
2) 外形寸法 (参考)	W700×H900×D200
3) 構 造	屋内鋼板製壁掛形
4) 機 能	
① 操作及び表示	サイレン手動操作、電源表示、 サイレン動作表示等
② 保護装置	欠相、過電流、吹鳴超過など
③ 制御入力	サイレン制御等
④ 監視出力	サイレン動作中、サイレン異常、 AC200V 停電時等
5) 電 源	AC200V, 3φ, 60Hz

(13) モータサイレン

1) 数 量	1 台
2) 構 造	防水 (余韻防止及び防鳥網付)

3) 指向性	無指向性
4) 電動機容量	7.5kW
5) 取付金具	1 式
6) 電 源	AC200V, 3 ϕ , 60Hz

(14) 回転灯

1) 数 量	1 台
2) 型 式	赤色 LED 回転灯
3) 閃光方式	反射鏡回転式、又は LED 点滅方式
4) 電 源	AC100V, 1 ϕ , 60Hz

(15) スピーカ

国電通仕第 27 号方式に準拠した装置とし、次の仕様を満足するものとする。

1) 数 量	2 台
2) 型 式	ストレートホーンスピーカ
3) 装置構造	全天候型、防鳥網付
4) 塗装色	グレー（メーカー標準色）
5) 定格入力	50W
6) インピーダンス	200 Ω /1 本

(16) 集音マイク

国電通仕第 27 号方式に準拠した装置とし、次の仕様を満足するものとする。

1) 数 量	1 台
2) 型 式	ホーン型
3) 装置構造	屋外型、防虫網付
4) 使用周波数	400Hz～3kHz
5) 塗装色	グレー（メーカー標準色）

(17) カラーレーザープリンタ

観測データ(雨量、河川水位)の印字記録及び放流警報記録を行うものとする。装置の仕様は
2 高隈ダム 管理用制御処理設備 (18) カラーレーザープリンタと同じである。

4 高隈ダム 気象観測設備

既設フロート式水位計から光ケーブルで受信している気象観測装置内実装の光受信装置、BCD 分配器は撤去し、入出力処理装置 I・II に新規の光受信装置と BCD 分配器を実装する。2 分配先は、従来どおり、有線観測警報装置、管理設備側である。

(1) 風向風速計

1) 数 量	1 台
2) 形 式	風車形、尾翼による風向風速
3) 検出方式	風向：非接触磁気検出方式 風速：ブラシレス磁気パルス
4) 耐風速	108m/s 以上
5) 測定範囲	風速：0.4～90m/s 風向：全方位 0～540°
6) 精 度	風速：10m/s 未満 ± 0.3 m/s 以内 風速：10m/s 以上 $\pm 3\%$ 以内

7) その他

風向：±3° 以内
気象庁検定有
取付フランジ含む

(2) 温度計

- 1) 数 量
- 2) 検出方式
- 3) 測定範囲
- 4) 精 度
- 5) 材 質
- 6) その他

1 台
白金測温抵抗体 Pt100Ω at 0℃ A 級 4 線式
-50～+50℃
0℃の時±0.15℃
保護管：SUS316
気象庁検定有
中継箱付
既設百葉箱内に実装すること

(3) 湿度計

- 1) 数 量
- 2) 検出方式
- 3) 策定範囲
- 4) 精 度
- 5) 電 源
- 6) その他

1 台
静電容量式
0～100%
±3%以内
DC12V (気象観測装置より供給)
気象庁検定有
中継箱付
既設百葉箱内に実装すること

(4) 水温計

- 1) 数 量
- 2) 素線の種類
- 3) 階 級
- 4) 保護管材質
- 5) 温接点
- 6) 測温範囲
- 7) リード線
- 8) その他

1 台
pt100
クラス B (B 級)
SUS316
3 導線式
-200～+450℃
ビニール被覆 -20～+70℃
屋外 SUS 製壁掛形 変換器盤付き

5 高限ダム 電源設備

(1) 操作室分電盤

- 1) 数 量
- 2) 外形寸法(参考)
- 3) 構 造
- 4) 規 格
- 5) 盤面取付器具
 - ① 名称銘板
- 6) 盤内取付器具
 - ① 漏電遮断器
 - ② 配線用遮断器
 - ③ その他必要なもの

1 面
W400×H800×D125
屋内鋼板製壁掛形
JEM1459 準拠
1 式
1 個
12 個
1 式

(2) UPS

商用電源のもつ各種の外乱（瞬時停電、電圧変動、周波数変動、波形歪、高周波ノイズなど）を吸収し、無停電で安定した電力（定電圧、定周波数）を供給するための装置である。

1) 数 量	1 台
2) 構 造	屋内据置形
3) 定 格	連続
4) 冷却方式	強制冷却式
5) 運転方式	商用同期常時インバータ給電方式
6) 交流入力	AC100V, 1φ, 60Hz
7) 交流出力	AC100V, 1φ, 60Hz
8) 容 量	3kVA
9) 蓄電池	小形制御弁式（シール）鉛蓄電池
10) 期待寿命	5 年程度（周囲温度 25℃以下にて）
11) 停電補償時間	10 分間程度
12) 電源切換方式	無瞬断切換

(3) 接地端子箱

1) 数 量	1 台
2) 外形寸法(参考)	W400×H500×D125
3) 構 造	屋内鋼製壁掛形
4) 設置場所	操作室内
5) その他	接地バー

6 観測局設備（鶴川間雨量局・鶴水位局・平良堀雨量局）

(1) 観測装置

1) 数 量	3 台
2) 外形寸法(参考)	W260×H390×D180
3) 構 造	屋内防湿壁掛形
4) 規 格	国電通仕第 21 号準拠・2 量型
5) 機能及び規格（付加機能）	

① パルス入力部

本部は、雨量計信号（1mm パルス出力）の取り込みを行うもので、B C D 3 桁として連続積算を行い、基本制御部からの要求により、当該データの出力を行うものとする。

② デジタル入力部 1

本部は、B C D 4 桁出力の水位計設備と接続を行うものとする。

(2) 無線装置

本装置は、国電通仕第 22 号方式に準拠した装置とし、次の仕様を満足するものとする。

1) 数 量	3 台
2) 送信周波数	71.94MHz
3) 受信周波数	71.94MHz
4) 送信出力	1W 鶴水位局 3W 鶴川間雨量局、平良堀雨量局
5) その他	技術基準適合証明、又は工事設計認証取得機器とする。観測装置に実装。

(3) 同軸避雷器	
1) 数 量	3 台
2) 装置構造	屋内壁掛形
3) 周波数	70MHz 帯
4) 挿入損失	0.5dB 以下
5) インピーダンス	50Ω
(4) 分電盤	
1) 数 量	3 面
2) 外形寸法(参考)	W450×H500×D125
3) 主幹容量	50AF/50AT
4) 回路数	4 回路
5) 回路スペース	2 回路
(5) 直流電源装置	
1) 数 量	3 台
2) 外形寸法(参考)	W500×H700×D300
3) 装置構造	屋内自立形、蓄電池を収納
4) 入力電源	AC100V, 1φ, 60Hz
5) 直流出力	DC12V, 10A
(6) 蓄電池	
1) 数 量	3 台
2) 型 式	MSE 鉛蓄電池 (長寿命型)
3) 容 量	50AH 鶴川間雨量局、平良堀雨量局 100AH 鶴水位局
4) 公称電圧	DC12V
5) その他	直流電源装置に収納

7 警報局設備(中郷警報局・吉元警報局)

(1) 警報装置

放流警報監視制御装置からの指令でサイレン、疑似音、点検を実施するものとする。

1) 数 量	2 台
2) 外形寸法(参考)	W600×H1100×D350(中郷警報局) W600×H1300×D350(吉元警報局)
3) 構 造	屋内防湿自立形
4) 規 格	国電通仕第 27 号準拠
5) 機能及び規格(付加機能)	

① 拡張警報制御部

本部は、テレメータ放流警報監視制御装置から制御される項目が標準項目を超える場合に付加するものである。

必要な項目以下のとおりとする。

- ア 回転灯 ON
- イ 回転灯 OFF
- ウ 強制停止

② 拡張監視情報入力部

本部は、テレメータ放流警報監視制御装置へ返送する監視情報が標準項目を超える場合に付加するものである。

必要な項目以下のとおりとする。

ア 回転灯ON

③ 外部出力部 1 (回転灯用)

本部は、回転灯の制御信号を出力する。

- 6) その他 H700 程度の架台に設置(中郷警報局のみ)

(2) アンプ

国電通仕第 27 号方式に準拠した装置とし、次の仕様を満足するものとする。

1) 数 量	2 台
2) 装置構造	警報装置に実装
3) 出 力	100W
4) 入力電源	DC12V

(3) 無線装置

本装置は、国電通仕第 22 号方式に準拠した装置とし、次の仕様を満足するものとする。

1) 数 量	2 台
2) 送信周波数	71.94MHz
3) 受信周波数	71.94MHz
4) 送信出力	3W
5) その他	技術基準適合証明、又は工事設計認証取得機器とする。警報装置に実装。

(4) サイレン制御盤

1) 数 量	2 面
2) 外形寸法(参考)	W700×H900×D200
3) 構 造	屋内鋼板製壁掛形
4) 機 能	
① 操作及び表示	サイレン手動操作、電源表示、サイレン動作表示等
② 保護装置	欠相、過電流、吹鳴超過など
③ 制御入力	サイレン制御等
④ 監視出力	サイレン動作中、サイレン異常、AC200V 停電時等
5) 電 源	AC200V, 3φ, 60Hz

(5) モータサイレン

1) 数 量	2 台
2) 構 造	防水(余韻防止及び防鳥網付)
3) 指向性	無指向性
4) 電動機容量	7.5kW
5) 取付金具	1 式
6) 電 源	AC200V, 3φ, 60Hz

(6) 回転灯

1) 数 量	2 台

2) 型 式	赤色 LED 回転灯
3) 閃光方式	反射鏡回転式、又は LED 点滅方式
4) 電 源	AC100V
- (7) スピーカ
- 国電通仕第 27 号方式に準拠した装置とし、次の仕様を満足するものとする。
- | | |
|------------|---------------|
| 1) 数 量 | 4 台 |
| 2) 型 式 | ストレートホーンスピーカ |
| 3) 装置構造 | 全天候形、防鳥網付 |
| 4) 塗装色 | グレー (メーカー標準色) |
| 5) 定格入力 | 50W |
| 6) インピーダンス | 200Ω/1 本 |
- (8) 集音マイク
- 国電通仕第 27 号方式に準拠した装置とし、次の仕様を満足するものとする。
- | | |
|----------|---------------|
| 1) 数 量 | 2 台 |
| 2) 型 式 | ホーン形 |
| 3) 装置構造 | 屋外型、防虫網付 |
| 4) 使用周波数 | 0.5～3kHz |
| 5) 塗装色 | グレー (メーカー標準色) |
- (9) 同軸避雷器
- | | |
|------------|----------|
| 1) 数 量 | 2 台 |
| 2) 装置構造 | 屋内壁掛形 |
| 3) 周波数 | 70MHz 帯 |
| 4) 挿入損失 | 0.5dB 以下 |
| 5) インピーダンス | 50Ω |
- (10) 分電盤
- | | |
|-------------|----------------|
| 1) 数 量 | 2 面 |
| 2) 外形寸法(参考) | W450×H500×D125 |
| 3) 主幹容量 | 50AF/50AT |
| 4) 回路数 | 4 回路 |
| 5) 回路スペース | 2 回路 |
- (11) 直流電源装置
- | | |
|-------------|--|
| 1) 数 量 | 2 台 |
| 2) 外形寸法(参考) | W600×H1100×D600(中郷警報局)
W600×H1300×D600(吉元警報局) |
| 3) 装置構造 | 屋内自立形、蓄電池を収納 |
| 4) 入力電源 | AC100V, 1φ, 60Hz |
| 5) 直流出力 | DC12V, 20A |
| 6) その他 | H700 程度の架台に設置(中郷警報局のみ) |
- (12) 蓄電池
- | | |
|--------|-----------------|
| 1) 数 量 | 2 台 |
| 2) 型 式 | MSE 鉛蓄電池 (長寿命型) |

3) 容 量	100AH
4) 公称電圧	DC12V
5) その他	直流電源装置に収納

8 観測警報局設備(谷田雨量警報局・下中水位警報局)

(1) 警報装置

放流警報監視制御装置からの指令でサイレン、疑似音、点検を実施するものとする。

1) 数 量	2 台
2) 外形寸法(参考)	W600×H1300×D350
3) 構 造	屋内防湿自立形
4) 規 格	国電通仕第 22 号及び第 27 号準拠
5) 機能及び規格(付加機能)	

① 拡張警報制御部

本部は、テレメータ放流警報監視制御装置から制御される項目が標準項目を超える場合に付加するものである。

必要な項目以下のとおりとする。

- ア 回転灯 ON
- イ 回転灯 OFF
- ウ 強制停止

② 拡張監視情報入力部

本部は、テレメータ放流警報監視制御装置へ返送する監視情報が標準項目を超える場合に付加するものである。

必要な項目以下のとおりとする。

- ア 回転灯 ON

③ 外部出力部 1 (回転灯用)

本部は、回転灯の制御信号を出力する。

④ パルス入力部

本部は、雨量計信号(1mm パルス出力)の取り込みを行うもので、BCD 3桁として連続積算を行い、基本制御部からの要求により、当該データの出力を行うものとする。

⑤ デジタル入力部 1

本部は、BCD 4桁出力の水位計設備と接続を行うものとする。

(2) アンプ

国電通仕第 27 号方式に準拠した装置とし、次の仕様を満足するものとする。

1) 数 量	2 台
2) 装置構造	警報装置に実装
3) 出 力	100W
4) 入力電源	DC12V

(3) 無線装置

本装置は、国電通仕第 22 号方式に準拠した装置とし、次の仕様を満足するものとする。

1) 数 量	2 台
2) 送信周波数	71.94MHz
3) 受信周波数	71.94MHz
4) 送信出力	1W 谷田雨量警報局 3W 下中水位警報局
5) その他	技術基準適合証明、又は工事設計認証取得機器

とする。警報装置に実装。

(4) サイレン制御盤

1) 数 量	2 面
2) 外形寸法(参考)	W700×H900×D200
3) 構 造	屋内鋼板製壁掛形
4) 機 能	
① 操作及び表示	サイレン手動操作、電源表示、 サイレン動作表示等
② 保護装置	欠相、過電流、吹鳴超過など
③ 制御入力	サイレン制御等
④ 監視出力	サイレン動作中、サイレン異常、 AC200V 停電時等
5) 電 源	AC200V, 3 φ, 60Hz

(5) モータサイレン

1) 数 量	2 台
2) 構 造	防水 (余韻防止及び防鳥網付)
3) 指向性	無指向性
4) 電動機容量	7.5kW
5) 取付金具	1 式
6) 電 源	AC200V, 3 φ, 60Hz

(6) 回転灯

1) 数 量	2 台
2) 型 式	赤色 LED 回転灯
3) 閃光方式	反射鏡回転式、又は LED 点滅方式
4) 電 源	AC100V, 1 φ, 60Hz

(7) スピーカ

国電通仕第 27 号方式に準拠した装置とし、次の仕様を満足するものとする。

1) 数 量	4 台
2) 型 式	ストレートホーンスピーカ
3) 装置構造	全天候型、防鳥網付
4) 塗装色	グレー (メーカー標準色)
5) 定格入力	50W
6) インピーダンス	200Ω/1 本

(8) 集音マイク

国電通仕第 27 号方式に準拠した装置とし、次の仕様を満足するものとする。

1) 数 量	2 台
2) 型 式	ホーン型
3) 装置構造	屋外型、防虫網付
4) 使用周波数	0.5～3kHz
5) 塗装色	グレー (メーカー標準色)

(9) 同軸避雷器

1) 数 量	2 台
2) 装置構造	屋内壁掛形
3) 周波数	70MHz 帯
4) 挿入損失	0.5dB 以下
5) インピーダンス	50Ω
(10) 分電盤	
1) 数 量	2 面
2) 外形寸法(参考)	W450×H500×D125
3) 主幹容量	50AF/50AT
4) 回路数	4 回路
5) 回路スペース	2 回路
(11) 直流電源装置	
1) 数 量	2 台
2) 外形寸法(参考)	W600×H1300×D600
3) 装置構造	屋内自立形、蓄電池を収納
4) 入力電源	AC100V, 1φ, 60Hz
5) 直流出力	DC12V, 20A
(12) 蓄電池	
1) 数 量	2 台
2) 型 式	MSE 鉛蓄電池 (長寿命型)
3) 容 量	100AH
4) 公称電圧	DC12V
5) その他	直流電源装置に収納
(13) 観測装置	
1) 数 量	2 台
2) 外形寸法(参考)	W260×H390×D180
3) 構 造	屋内防湿壁掛形
4) 規 格	国電通仕第 21 号準拠・2 量型
5) 機能及び規格 (付加機能)	
① パルス入力部	本部は、雨量計信号 (1mm パルス出力) の取り込みを行うもので、B C D 3 桁として連続積算を行い、基本制御部からの要求により、当該データの出力を行うものとする。
② デジタル入力部 1	本部は、B C D 4 桁出力の水位計設備と接続を行うものとする。
(14) フロート式水位計 (下中水位警報局)	
1) 数 量	1 台
2) 水位計	
① 形 式	水研 62 型フロート式
② 測定範囲	0~10m
③ 測定精度	±0.1%FS 以内
④ 記録方式	2 ペン・直線書式
⑤ 記録ペン	カートリッジ式

⑥ 記録紙	巻き取り式
⑦ 有効記録幅	200 mm
⑧ 時 計	水晶発振式

9 流量観測局

(1) 計装インターフェース盤改造

下記機器を盤内に実装し、三角管理所に必要データを送信できるように通信ラインを改造すること。なお、不要となった通信機器は撤去とする。

1) 数 量	1 台
2) 装置構造	屋外自立形 (既設)

(2) 入出力処理装置 (PLC、既設)

1) デジタル入力ユニット	1 式
2) デジタル出力ユニット	1 式
3) アナログ入力ユニット	1 式
4) 通信ユニット	1 式
5) CPU ユニット、電源ユニット、ベースユニット	1 式
6) 内部プログラム	1 式
7) その他必要なもの	1 式

(3) LTE 用ルータ

携帯電話回線を利用して、取水流量データを送信する装置である。更に、設備異常等の状態変化の発生時に、三角管理所に情報を送信する仕組みを有すること。

1) 数 量	1 台
2) 構 造	ユニット形
3) 機器構成	
① 入出力処理装置との接続部	1 式
② 通信制御部	1 式
③ 外部アンテナ接続	1 式
4) 伝送方式	
① 伝送速度	100Kbps 以上 (ベストエフォート)
② 伝送路種別 (WAN 側)	携帯電話網
③ 伝送路種別 (入出力処理装置側)	IP 通信
5) その他	外部アンテナ 2 本を含む。

10 土地改良区事務所

(1) 表示記録端末操作装置

表示記録端末操作装置は、日報、月報、年報の記録処理を行い、表、グラフ、地図、模式図等の表示処理を行うための装置である。

FA パソコンの仕様は 2 高隈ダム 管理用制御処理設備 (14) 表示記録端末操作装置と同じであるが、監視用デスクは既設品を使用するため不要である。また、三角管理所から光ケーブル経由でデータを受け取るため、光成端箱、メディアコンバータ、HUB を既設デスクに実装する。

(2) 光成端箱

1) 数 量	1 台
2) 構 造	ユニット形
3) 入 力	光ケーブル 1 条
4) 出 力	光ケーブル 1 条

5) 材 質	樹脂製
6) その他	融着トレイ

(3) メディアコンバータ

1) 数 量	1 台
2) 発光中心波長	1310nm
3) 適合ファイバ	SM ファイバ、MM ファイバ
4) 電源	AC100V, 1φ, 60Hz
5) 伝送速度	100Mbps 以上
6) 適合コネクタ	SC コネクタ

(4) HUB

1) 数 量	1 台
2) 構 造	ユニット形
3) 通信速度	10Mbps/100Mbps
4) スイッチ容量	5Gbps 以上
5) 準拠規格	IEEE802.3 10BASE-T 準拠
6) ポート数	10BASE-T/100 BASE-TX 8 ポート以上
7) 電 源	AC100V, 1φ, 60Hz

(5) 警報盤

1) 数 量	1 面
2) 構 造	屋内鋼板製壁掛形
3) 電 源	AC100V, 1φ, 60Hz
4) 警報ブザー	音圧レベル 95dB 以上

11 三角管理所(加圧機場 2F)

(1) 入出力処理装置盤

三角管理所 入出力処理装置盤は、加圧機場、揚水機場、笠野原発電所から計測装置等の各種情報を収集し、高隈ダム管理所の水管理システムに送信する機能を有するものとする。

1) 数 量	1 面
2) 外形寸法(参考)	W700×H2150×D850
3) 構 造	屋内鋼板製自立形

(2) 入出力処理装置Ⅲ(PLC)

1) デジタル入力ユニット	1 式
2) デジタル出力ユニット	1 式
3) アナログ入力ユニット	1 式
4) アナログ出力ユニット	1 式
5) 通信ユニット	1 式
6) CPU ユニット、電源ユニット、ベースユニット	1 式
7) 内部プログラム	1 式
8) その他必要なもの	1 式

(3) 床下据付架台

1 式

(4) 盤面取付器具

1) 水位指示計	3 個
2) 開度指示計	3 個

3) 照光式押釦開閉器(2灯)	1組
4) 照光式押釦開閉器(3灯)	3組
5) 開度設定器	3個
6) 押釦開閉器	5個
7) 警報ブザー	1個

(5) 盤内取付器具

1) 配線用遮断器	4個
2) スナップスイッチ	5個
3) 直流安定化電源(DC100V/DC24V)	2個
4) 警報設定器	3個
5) アイソレータ	1個
6) 信号用避雷器	2個
7) 補助継電器	1式
8) 盤内照明 (LED)	2台
9) 接地用銅バー	1式
10) 端子台	1式
11) 配線材他	1式
12) その他必要なもの	1式

(6) VPN 用ルータ

ルータは、通信事業者回線に接続するための通信装置であり、フレッツ VPN (データ通信)、フレッツ VPN (情報伝送) と接続可能な仕様とする。

1) 数 量	2台
2) 構 造	ユニット形 (入出力処理装置盤に実装)
3) WAN 側インターフェース	NTT フレッツ光網 10BASE-T/100BASE-TX×1ポート (RJ-45)
4) LAN 側インターフェース	IEEE802.3 10BASE-T 準拠×4ポート (RJ-45)
5) ルーティングプロトコル	RIP 又は OSPF
6) ファイアウォール	
① ファイアウォールパフォーマンス	300Mbps 以上
② 機 能	アドレス変換 (NAT、PAT 対応) パケットフィルタリング機能、ログ機能
7) 電 源	AC100V, 1φ, 60Hz

(7) L2-SW (L2 スイッチ)

入出力処理装置Ⅲ、表示記録端末操作装置間に接続するための装置である。IP ネットワーク機器同士の通信において、データリンク層のデータでパケットの行き先を判断して転送を行うための装置である。

1) 数 量	2台
2) 構 造	ラックマウント形 (入出力処理装置盤に実装)
3) 通信速度	10Mbps/100Mbps
4) スイッチ容量	5Gbps 以上
5) 準拠規格	IEEE802.3 10BASE-T 準拠
6) ポート数	10BASE-T/100 BASE-TX 8ポート以上
7) 電 源	AC100V, 1φ, 60Hz

(8) 非常通報装置

1) 数 量	1台 (入出力処理装置盤に実装)
2) 適用回線	NTT 一般回線

3) 電源	AC100V, 1φ, 60Hz
4) デジタル入力点数	25 点以上
5) アナログ入力点数	8 量以上
6) 通報先数	8 件以上
7) その他	蓄電池内蔵 設備異常時の警報通報機能とともに、 アナログ値の音声読み上げ機能を有すること

(9) LTE 用ルータ

携帯電話回線を利用して、各調整池で集約した情報を受信する装置である。

1) 数 量	1 台
2) 構 造	ユニット形 (入出力処理装置盤に実装)
3) 機器構成	
① 入出力処理装置との接続部	1 式
② 通信制御部	1 式
③ 外部アンテナ接続	1 式
4) 伝送方式	
① 伝送速度	100Kbps 以上 (ベストエフォート)
② 伝送路種別 (WAN 側)	携帯電話網
③ 伝送路種別 (入出力処理装置側)	IP 通信
5) その他	外部アンテナ 2 本を含む。

(10) 光成端箱

1) 数 量	2 台
2) 構 造	19 インチラックマウント形 (入出力処理装置盤に実装)
3) 入 力	光ケーブル 1 条
4) 出 力	光ケーブル 1 条
5) 材 質	鉄製
6) その他	融着トレイ

(11) メディアコンバータ

1) 数 量	2 台
2) 発光中心波長	1310nm
3) 適合ファイバ	SM ファイバ、MM ファイバ
4) 電源	AC100V, 1φ, 60Hz
5) 伝送速度	100Mbps 以上
6) 適合コネクタ	SC コネクタ
7) その他	入出力処理装置盤に実装

(12) HUB

複数の VPN を同じフレッツ光回線を利用するため、データリンク層のデータでパケットを分配するための装置である。

1) 数 量	1 台
2) 構 造	ユニット形 (入出力処理装置盤に実装)
3) 通信速度	10Mbps/100Mbps
4) スイッチ容量	5Gbps 以上
5) 準拠規格	IEEE802.3 10BASE-T 準拠
6) ポート数	10BASE-T/100 BASE-TX 8 ポート以上

7) 電 源

AC100V, 1φ, 60Hz

(13) 表示記録端末操作装置

表示記録端末操作装置は、日報、月報、年報の記録処理を行い、表、グラフ、地図、模式図等の表示処理を行うための装置である。

FA パソコンの仕様は 2 高隈ダム 管理用制御処理設備 (14) 表示記録端末操作装置と同じであるが、監視用デスクの大きさについては、カラーレーザープリンタも共用設置可能なデスク幅(W1200×H700×D900 程度)であること。

(14) カラーレーザープリンタ

プリンタは、アナウンスメント、日報、月報、年報などの記録 (印字)、画面のコピーを行うものである。

1) 数 量	1 台
2) 構 造	卓上置き
3) 記録方式	電子写真記録方式又は半導体レーザー ＋乾式電子写真方式
4) 印字速度	A4 横カラー 8 枚／分程度 A4 横モノクロ 20 枚／分程度
5) 印字密度	600dpi×600dpi 程度
6) 印字字種	JIS、ASCII 又は漢字 (JIS 第 1、第 2 水準)
7) 印字色	カラー1677 万色以上
8) 用紙サイズ	A3、A4
9) 内蔵メモリ	32MB 以上
10) インターフェース	LAN (IEEE802.3 準拠) USB 各 1 ポート
11) 給紙ユニット	2 ユニット (A4、A3) 以上
12) 電 源	AC100V, 1φ, 60Hz
13) 付属品	電源ケーブル
14) 設置	置台に設置

(15) UPS

1) 数 量	1 台
2) 構 造	屋内据置形 (表示記録端末操作装置に収納)
3) 定 格	連続
4) 冷却方式	強制冷却式
5) 運転方式	商用同期常時インバータ給電方式
6) 交流入力	AC100V, 1φ, 60Hz
7) 交流出力	AC100V, 1φ, 60Hz
8) 容 量	1.0kVA
9) 蓄電池	小形制御弁式 (シール) 鉛蓄電池
10) 期待寿命	5 年程度 (周囲温度 25℃以下にて)
11) 停電補償時間	10 分間程度
12) 電源切換方式	無瞬断切換

(16) 警報盤

1) 数 量	1 面
2) 構 造	屋内鋼板製壁掛形

3) 電 源	AC100V, 1 φ , 60Hz
4) 警報ブザー	音圧レベル 95dB 以上

(17) 接地端子箱

1) 数 量	1 台
2) 外形寸法(参考)	W400×H500×D125
3) 構 造	屋内鋼製壁掛形
4) 設置場所	操作室内
5) その他	接地バー

12 加圧機場・1号調整池

(1) 吐出管圧力計

1) 数 量	1 台
2) 接液温度	-40～120℃
3) 使用圧力	2.7kPa abs 以上
4) 最大使用圧力	3MPa 以下
5) 出力信号	DC4～20mA
6) 信号線用避雷器	内蔵
7) 保護等級	IP66/IP67

(2) フロート式水位計(FP1) (1号調整池)

1) 数 量	1 台
2) 形 式	フロート式
3) 測定範囲	0～10m
4) 測定精度	±1%FS
5) 伝送方式	電流信号式
6) 伝送線	2 線式
7) 出力信号	DC4-20mA
8) 変換器電源	AC100V, 1 φ , 60Hz
9) その他	避雷器収納盤(W300×H400×D160 程度)を含む

(3) 避雷器収納盤

1) 数 量	1 台
2) 構 造	屋外ステンレス製壁掛形
3) 盤内取付器具	
① 信号用避雷器	1 個

13 揚水機場

(1) 低圧回路変換器収納盤(SC1)

低圧回路変換器収納盤(SC1)は揚水機場、笠野原発所の情報を収集し、三角管理所入出力処理装置に送信する機能を有するものとする。

1) 数 量	1 面
2) 外形寸法(参考)	W700×H2150×D850
3) 構 造	屋内鋼板製自立形

(2) 入出力処理装置(PLC)

1) デジタル入力ユニット	1 式
2) デジタル出力ユニット	1 式
3) アナログ入力ユニット	1 式
4) 通信ユニット	1 式
5) CPU ユニット、電源ユニット、ベースユニット	1 式
6) 内部プログラム	1 式
7) その他必要なもの	1 式
(3) 盤内取付器具	
1) 配線用遮断器	5 個
2) スナップスイッチ	3 個
3) 直流安定化電源(DC100V/DC24V)	2 個
4) 警報設定器	3 個
5) アイソレータ	1 個
6) 信号用避雷器	2 個
7) 補助継電器	1 式
8) 盤内照明 (LED)	2 台
9) 接地用銅バー	1 式
10) 端子台	1 式
11) 配線材他	1 式
12) その他必要なもの	1 式
(4) 光成端箱	
1) 数 量	1 台 (低圧回路変換器収納盤(SC1)に実装)
2) 構 造	19 インチラックマウント形
3) 入 力	光ケーブル 1 条
4) 出 力	光ケーブル 1 条
5) 材 質	鉄製
6) その他	融着トレイ
(5) メディアコンバータ	
1) 数 量	1 台 (低圧回路変換器収納盤(SC1)に実装)
2) 発光中心波長	1310nm
3) 適合ファイバ	SM ファイバ、MM ファイバ
4) 電源	単相 AC100V
5) 伝送速度	100Mbps 以上
6) 適合コネクタ	SC コネクタ
(6) ベンチュリー式流量計	
1) 数 量	1 台
2) 接液温度	-40～120℃
3) 使用圧力	2.7kPa abs 以上
4) 最大使用圧力	16MPa 以下
5) 出力信号	DC4～20mA
6) 信号線用避雷器	内蔵
7) 保護等級	IP66/IP67
(7) フロート式水位計(吸水槽)	

1) 数 量	1 台
2) 形 式	フロート式
3) 測定範囲	0～10m
4) 測定精度	±1%FS
5) 伝送方式	電流信号式
6) 伝送線	2 線式
7) 出力信号	4-20mA
8) 変換器電源	AC100V

14 2 号調整池

(1) FP2 インターフェース盤

FP2 インターフェース盤は 2 号調整池の情報を収集し、三角管理所の入出力処理装置に携帯電話回線を用いて送信する機能を有するものとする。

1) 数 量	1 面
2) 外形寸法(参考)	W600×H1700×D400
3) 構 造	屋内鋼板製壁掛形（下部配線ダクト構造）

(2) 入出力処理装置(PLC)

1) デジタル入力ユニット	1 式
2) デジタル出力ユニット	1 式
3) アナログ入力ユニット	1 式
4) 通信ユニット	1 式
5) CPU ユニット、電源ユニット、ベースユニット	1 式
6) 内部プログラム	1 式
7) その他必要なもの	1 式

(3) 盤面取付器具

1) 水位指示計	1 個
2) 集合表示灯	1 式
3) 押釦開閉器	1 個

(4) 盤内取付器具

1) 配線用遮断器	6 個
2) スナップスイッチ	2 個
3) 計装用変換器（ノイズ対策 Tr）	1 台
4) 電源用避雷器	2 個
5) 制御回路用変圧器(DC24V)	1 台
6) 信号用避雷器	1 個
7) 警報設定器	1 個
8) 制御回路用電源装置(DC24V)	1 台
9) ノイズフィルター	1 個
10) 補助継電器	1 式
11) 盤内照明（LED）	1 台
12) 温度継電器	1 個
13) 盤内換気扇	1 台
14) 接地用銅バー	1 式
15) 端子台	1 式
16) 配線材他	1 式
17) その他必要なもの	1 式

(5) LTE 用ルータ

携帯電話回線を利用して、2号調整池のデータを送信する装置である。更に、設備異常等の状態変化の発生時に、三角管理所に情報を送信する仕組みを有すること。

1) 数 量	1 台
2) 機器構成	
① 信号処理部と接続部	1 式
② 通信制御部	1 式
③ 外部アンテナ接続	1 式
3) 伝送方式	
① 伝送速度	100Kbps 以上 (ベストエフォート)
② 伝送路種別 (WAN 側)	携帯電話網
③ 伝送路種別 (信号処理部側)	IP 通信
4) その他	外部アンテナ 2 本を含む。 FP2 インターフェース盤実装

(6) フロート式水位計 (FP2)

1) 数 量	1 台
2) 外形寸法 (参考)	W340×H1550×D400
3) 形 式	フロート式
4) 測定範囲	0～8m
5) 測定精度	±1%FS
6) 伝送方式	電流信号式
7) 伝送線	2 線式
8) 出力信号	DC4-20mA
9) 変換器電源	AC100V, 1φ, 60Hz
10) 信号線用避雷器	内蔵

(7) 分電盤

1) 数 量	1 面
2) 主幹容量	50AF/50AT
3) 回路数	4 回路
4) 回路スペース	2 回路

15 3号調整池

(1) FP3 機側制御盤

FP3 機側制御盤は 3号調整池の情報を収集し、三角管理所の入出力処理装置に携帯電話回線を用いて送信する機能を有する。また高隈ダム管理所及び三角管理所から操作指令を受け、流入電動弁の操作制御を行う機能を有するものとする。

1) 数 量	1 面
2) 外形寸法 (参考)	W700×H1700×D400
3) 構 造	屋内鋼板製壁掛形 (下部配線ダクト構造)

(2) 入出力処理装置 (PLC)

1) デジタル入力ユニット	1 式
2) デジタル出力ユニット	1 式
3) アナログ入力ユニット	1 式
4) 通信ユニット	1 式
5) CPU ユニット、電源ユニット、ベースユニット	1 式

6) 内部プログラム	1 式
7) その他必要なもの	1 式
- (3) 盤面取付器具
- | | |
|----------|-----|
| 1) 交流電流計 | 1 個 |
| 2) 水位指示計 | 1 個 |
| 3) 流量指示計 | 1 個 |
| 4) 集合表示灯 | 1 式 |
| 5) 押釦開閉器 | 2 個 |
- (4) 盤内取付器
- | | |
|-----------------------|-----|
| 1) 配線用遮断器 | 6 個 |
| 2) 漏電遮断器 (補助継電器付) | 1 個 |
| 3) スナップスイッチ | 3 個 |
| 4) 電磁開閉器 (可逆) | 1 個 |
| 5) 単逆相過負荷継電器 | 1 個 |
| 6) 進相コンデンサ | 1 個 |
| 7) 計装用変換器 (ノイズ対策 Tr) | 1 台 |
| 8) 電源用避雷器 | 2 個 |
| 9) 制御回路用変圧器 (DC24V) | 1 台 |
| 10) 信号用避雷器 | 2 個 |
| 11) 警報設定器 | 1 個 |
| 12) 制御回路用電源装置 (DC24V) | 1 台 |
| 13) ノイズフィルター | 1 個 |
| 14) 補助継電器 | 1 式 |
| 15) 盤内照明 (LED) | 1 台 |
| 16) 温度継電器 | 1 個 |
| 17) 盤内換気扇 | 1 台 |
| 18) 接地用銅バー | 1 式 |
| 19) 端子台 | 1 式 |
| 20) 配線材他 | 1 式 |
| 21) その他必要なもの | 1 式 |
- (5) その他
流量変換器は既設 FP3 機側制御盤から移設すること。
- (6) LTE 用ルータ
携帯電話回線を利用して、3 号調整池のデータを送信する装置とし、設備異常等の状態変化の発生時に、三角管理所に情報を送信する仕組みを有するものとする。
- | | |
|------------------|-----------------------|
| 1) 数 量 | 1 台 |
| 2) 機器構成 | |
| ① 信号処理部と接続部 | 1 式 |
| ② 通信制御部 | 1 式 |
| ③ 外部アンテナ接続 | 1 式 |
| 3) 伝送方式 | |
| ① 伝送速度 | 100Kbps 以上 (ベストエフォート) |
| ② 伝送路種別 (WAN 側) | 携帯電話網 |
| ③ 伝送路種別 (信号処理部側) | IP 通信 |

4) その他	外部アンテナ 2 本を含む。 FP3 機側制御盤実装

(7) フロート式水位計 (FP3)

1) 数 量	1 台
2) 外形寸法 (参考)	W340×H1550×D400
3) 形 式	フロート式
4) 測定範囲	0～8m
5) 測定精度	±1%FS
6) 伝送方式	電流信号式
7) 伝送線	2 線式
8) 出力信号	DC4-20mA
9) 変換器電源	AC100V, 1φ, 60Hz
10) 信号線用避雷器	内蔵

16 4 号調整池

(1) FP4 機側制御盤

FP4 機側制御盤は 4 号調整池の情報を収集し、三角管理所の入出力処理装置に携帯電話回線を用いて送信する機能を有する。また高隈ダム管理所及び三角管理所から操作指令を受け、流入電動弁の操作制御を行う機能を有するものとする。

1) 数 量	1 面
2) 外形寸法 (参考)	W700×H1700×D400
3) 構 造	屋内鋼板製壁掛形 (下部配線ダクト構造)

(2) 入出力処理装置 (PLC)

1) デジタル入力ユニット	1 式
2) デジタル出力ユニット	1 式
3) アナログ入力ユニット	1 式
4) 通信ユニット	1 式
5) CPU ユニット、電源ユニット、ベースユニット	1 式
6) 内部プログラム	1 式
7) その他必要なもの	1 式

(3) 盤面取付器具

1) 交流電流計	1 個
2) 水位指示計	1 個
3) 流量指示計	1 個
4) 集合表示灯	1 式
5) 押釦開閉器	2 個

(4) 盤内取付器具

1) 配線用遮断器	6 個
2) 漏電遮断器 (補助継電器付)	1 個
3) スナップスイッチ	3 個
4) 電磁開閉器 (可逆)	1 個
5) 単逆相過負荷継電器	1 個
6) 進相コンデンサ	1 個
7) 計装用変換器 (ノイズ対策 Tr)	1 台
8) 電源用避雷器	2 個

9) 制御回路用変圧器(DC24V)	1 台
10) 信号用避雷器	2 個
11) 警報設定器	1 個
12) 制御回路用電源装置(DC24V)	1 台
13) ノイズフィルター	1 個
14) 補助継電器	1 式
15) 盤内照明 (L E D)	1 台
16) 温度継電器	1 個
17) 盤内換気扇	1 台
18) 接地用銅バー	1 式
19) 端子台	1 式
20) 配線材他	1 式
21) その他必要なもの	1 式

(5) その他

流量変換器は既設 FP4 機側制御盤から移設すること

(6) LTE 用ルータ

携帯電話回線を利用して、4 号調整池のデータを送信する装置とし、設備異常等の状態変化の発生時に、三角管理所に情報を送信する仕組みを有するものとする。

1) 数 量	1 台
2) 機器構成	
① 信号処理部と接続部	1 式
② 通信制御部	1 式
③ 外部アンテナ接続	1 式
3) 伝送方式	
① 伝送速度	100Kbps 以上 (ベストエフォート)
② 伝送路種別 (WAN 側)	携帯電話網
③ 伝送路種別 (信号処理部側)	IP 通信

4) その他

外部アンテナ 2 本を含む。
FP4 機側制御盤実装

(7) フロート式水位計 (FP4)

1) 数 量	1 台
2) 外形寸法(参考)	W340×H1550×D400
3) 形 式	フロート式
4) 測定範囲	0～8m
5) 測定精度	±1%FS
6) 伝送方式	電流信号式
7) 伝送線	2 線式
8) 出力信号	DC4-20mA
9) 変換器電源	AC100V, 1 φ, 60Hz
10) 信号線用避雷器	内蔵

17 予備品・付属品

予備品及び付属品は全施設分の数量を高隈ダム管理所で一括管理するものとする。ただし、プリンタ用紙、プリンタインク及びプリンタトナーについては、使用頻度の高さと利便性を考慮して高隈ダム管理所と三角管理所の 2 箇所管理するものとする。

(1) 予備品

1) ヒューズ	現用の 100%

2) 表示ランプ(LED)	現用の 100%
3) 数値表示(LED)	現用の 10%
4) リレー・タイマー類	現用の 10%
5) 避雷器 (S P D)	各種 2 個
6) 光源ユニット	現用の 10%
7) 予備プリント基板	入出力部：各種 1 枚 回線接続部：各種 1 枚 伝送部：各 1 枚
8) ルータ	各種 1 台
(2) 付属品	
1) 保守点工具	1 組
(3) 付属品	
1) プリンタ用紙	2 年分
2) プリンタインク	2 年分
3) プリンタトナー	2 年分
4) DVD	20 枚
(4) その他必要なもの	各種必要分

第13章 ソフトウェア仕様

本工事の水管理システムのソフトウェア仕様としては本章のとおりを予定している。

1 一般事項

(1) OS

本工事における基本ソフト (OS) は、リアルタイム OS (UNIX、Linux、Windows) とする。

2 ソフトウェア機能仕様 (高隈ダム管理所、三角管理所、土地改良区事務所)

(1) ソフトウェアは、階層構造とし、次の条件を備えたものとする。

- 1) ソフトウェアは与えられた条件のもと要求される機能を実行に行えなければならない。
- 2) ソフトウェアは、個々の処理単位でモジュール化を図らなければならない。
- 3) 各モジュール内の処理は、単純化し、処理内容 (処理タイミング、処理の手順等) が、容易に理解できなければならない。

(2) ソフトウェアの機能及び動作を確認するため次の試験が容易に行えるものとする。

- 1) モジュール単体で単体試験ができるものとする。
- 2) 各処理機能単位で組合せ試験ができるものとする。
- 3) 総合的な機能確認及び動作確認試験ができるものとする。

(3) アプリケーションプログラムを作成するときの使用言語は、設備更新時に移植性を有し、第 3 者にも容易に理解できるソフトウェアとするため、次によるものとする。

- 1) パソコン又は OS に依存しない言語を使用するものとする。
- 2) 入出力処理装置等のプログラムは、C、ラダー等を使用するものとする。
- 3) メーカー固有の言語は使用しないものとする。

(4) トラブル対応

自己診断機能などを有し、トラブル時の対応が容易なものとする。

ゲート操作等における誤操作防止のための操作の二重動化等のロック機能を設けるものとする。

(5) 将来の仮想化

OS 環境への移行対応として、本システムのうち、すべての FA パソコンの OS、ミドルウェア等のソフト一式を他のマシンに再インストール可能なライセンスを準備し、今後 FA パソコンの更新時に、新規 FA パソコン上で仮想システムとして稼働可能な環境を構築可能とするものとする。

3 高隈ダム管理所、三角管理所、土地改良区事務所の情報処理系設備ソフトウェア機能仕様

(1) 情報処理系設備の機能体系

1) 全般的な機能体系

本システムの適用装置と処理機能の関係は以下のとおりとする。

適用装置 処理機能	データ 処理 装置	表示記録端末 操作装置			入出力 処理装置		WEB 配信 装置
	高隈	高隈	三角	改良 区	高隈	三角	高隈
①システム管理	○	○	○	○			○
②データ編集処理	○						
③演算処理	○				○	○	
④状態監視・警報処理	○						
⑤操作入力処理		○	○	○			
⑥ディスプレイ表示処理		○	○	○			○
⑦記録処理	○						
⑧ファイル処理	○						
⑨データ収集処理	○				○	○	
⑩操作・出力処理					○	○	
⑪表示処理	○						
⑫データ転送処理	○						
⑬その他の入出力処理	○						
⑭情報提供							○
ハードウェア	FA パソ コン	FA パソ コン	FA パソ コン	FA パソ コン	PLC	PLC	FA パソ コン

注：高隈ダムの表示記録端末操作装置は、データ処理装置のシステムダウン時のバックアップ機能を持つ。

2) 処理単位

本設備で使用する数値の入出力の単位は、次のとおりとする。

番号	項目	単位	備考
1	水位	1cm	
2	流量	0.01m ³ /s	ただし、必要により 0.001 まで対応可能であること。
3	開度	1%・1cm	
4	時間	1 秒	
5	時刻	1 分	
6	雨量	1mm	

3) 処理時間

本設備で行う処理の基準時刻は、次のとおりとする。

番号	項目	内容
1	随時	時刻に関係なく、任意の時刻に処理を行う基準時間とする。
2	発生時	突発的な事象の「発生時」に処理を行う基準時刻とする。
3	正時	正時 00 分とする。
4	定時	正時を基準に、ある定めた一定時間間隔毎の時刻とする。 なお間隔は以下を標準とする。 1 分 10 分 30 分

(2) データ処理

1) システム管理機能

システム管理は、プログラム管理、共有領域メモリ管理、RAS 管理、時刻・スケジュール管理、処理シーケンス管理、事象（警報・通報）管理及び二重化管理の処理プログラムから構成する。

① プログラム管理

システムの起動処理及び停止処理を行う。

また、各種アプリケーションプログラムの起動・停止を行うとともに、各種アプリケーションプログラムの動作情報を受信し、動作状況を管理する。

② 共有領域メモリ管理

各種アプリケーションプログラム間で使用する共通領域メモリを管理する処理を行う。

③ RAS 管理

プログラム管理及びハードウェア RAS より通知メッセージを受受し、各種アプリケーションソフトウェア及びハードウェアの稼働状態に関する事象判定を行い、事象通知メッセージを生成・転送する。

また、ネットワークで接続された他装置の状態を監視し、事象通知メッセージの生成・転送を行う。

ハードウェア RAS 機能は以下のとおりとする。

(RAS: Reliability 信頼性、Availability 可用性、Serviceability 保守性の略で、システムの総合的信頼性の尺度を示す。)

ア メモリパリティエラー検出機能

イ 停電検出とデータ及びプログラムの退避処理機能

ウ 無効命令検出機能

エ ウォッチドッグタイマ機能

オ 停電復電時の自動復帰機能

カ その他必要な機能

④ 時刻・スケジュール管理

共通時計から時刻を取り込み、時刻同期管理を行い、各種プログラムの定周期起動、定刻起動等のスケジュール起動の処理を行う。

⑤ 起動シーケンス管理

各種アプリケーションプログラムの動作シーケンスを管理する処理を行う。

⑥ 事象（警報・通報）管理

事象変化ありと判定された事象の通知メッセージの収集・蓄積を行うとともに、収集・蓄積した情報を管理者に提供する処理を行う。

⑦ 二重化管理

二重化システムにおいて、データ処理装置と高隈ダム管理所の表示記録端末操作装置の稼働状態を監視し、他系処理装置に異常が発生していると判定した場合に系の切替処理を行う。系の切替は、異常検出後 10 分以内に終了するものとする。

2) データ編集処理

データ収集処理されたデータを識別し、必要なコード変換を施した後、演算処理あるいはファイル処理等へデータを出力する処理を行う。

なお、データ編集処理は、記録、表示、伝送制御処理などにも必要となるが、その場合の編集処理は当該処理プログラムに含まれるものとする。

① データ収集処理データ

データ収集処理（入力・検定処理）で正常と判定されたデータは識別された後、キャラクターコード文は BCD コードからバイナリコードに変換され演算処理あるいはファイル処理等へデータを出力する。

② ファイル処理データ

印字・表示・伝送制御処理等から要求された場合は、逆の変換を行った後、各種プログラムへデータを出力する。

3) 演算処理

演算処理は、高隈ダム管理所及び三角管理所で収集した水位、流量、雨量、その他の演算処理及び日報・月報・年報等の集計値処理を行うものとする。

① 集計値演算処理

集計値の演算処理は、各諸量の日・月集計値、合計値、平均値、最大値、最小値の処理を行うものとする。

ア 日集計値処理

ア) 日合計値は、毎正時の積算値を 1 日分（1 時～24 時）積算して算出する。

イ) 平均値は、毎正時の瞬時値累計（又は積算値）を 1 日分（1 時～24 時）積算した合計値を 24 で除して算出する。

ウ) 日最大値は、一定周期で収集した瞬時値と現在の最大値を比較して、大きい方を残し、毎正時に 1 時間最大値を算出し、毎正時中の日最大値を算出する。

エ) 日最小値は、一定周期で収集した瞬時値と現在の最小値を比較して、小さい方を残し、毎正時に 1 時間最小値を算出し、毎正時中の日最小値を算出する。

イ 月集計値処理

ア) 月合計値は、毎日の日合計値を 1 か月分積算して算出する。

イ) 月平均値は、毎日の日平均値（瞬時値、積算値）を 1 か月分積算した合計値を月日数で除して算出する。

ウ) 月最大値は、毎日の日最大値を 1 か月比較して、月最大値を算出する。

エ) 月最小値は、毎日の日最小値を 1 か月比較して、月最小値を算出する。

ウ 年集計値処理

ア) 年合計値は、毎月の月合計値を 1 か年分積算して算出する。

イ) 年平均値は、毎月の月平均値（瞬時値、積算値）を 1 か年分積算した合計値を年月数で除して算出する。

ウ) 最大値は、毎月の月最大値を 1 か年比較して、年最大値を算出する。

エ) 年最小値は、毎月の月最小値を 1 か年比較して、年最小値を算出する。

② 欠測処理

データの入力がない場合、又は入力データが不良（データ検定処理によるパリティエラーなどの場合は、データの欠測としてその項目の処理を行わない。

なお、集計演算においては、欠測データを除いて演算することとする。

4) 状態監視・警報処理

あらかじめ設定された設定値等により、各種諸量データの水利・水文状態、設備・機器状態の監視処理、警報処理を行う。

① 水利・水文データ警報処理

ア 警報判定

各種諸量データに対する管理上限値又は下限値到達時の警報を行う。

この警報検知及び解除の条件は以下のとおりとする。

項 目		検出時間	検出条件	解除条件	備 考
水位	上限設定値 オーバ	データ収集 周期	$H \geq H_u$	$H < H_u - f1$	H : 水位 H _u : 定数 f1 : 定数
	下限設定値 オーバ	データ収集 周期	$H \leq H_d$	$H > H_d + f1$	H : 水位 H _d : 定数 f1 : 定数
流量	上限設定値 オーバ	データ収集 周期	$Q \geq Q_u$	$Q < Q_u - f2$	Q : 流量 Q _u : 定数 f2 : 定数
	下限設定値 オーバ	データ収集 周期	$Q \leq Q_d$	$Q > Q_d + f2$	Q : 流量 Q _d : 定数 f2 : 定数

注：管理者は H_u、H_d、f1、Q_u、Q_d、f2、をそれぞれの対象水位、流量毎に設定可能とする。

イ 異常判定

上記の判定処理による上下限異常の継続回数が一定回数以上計数した場合、上下限警報を行う。

② 機器異常処理

ア 機器異常検定

各種諸量データに対し、機器異常を検出するための偏差値検定処理を行う。

異常値判定式は次のとおりとする。

$$|\text{今回値} - \text{前回値}| > \Delta P$$

ΔP：許容値（設定値）

イ 異常判定処理

上記の検定処理及び設備・機器状態情報等に異常が検出されたときは、その異常継続回数を計数し、一定回数以上継続した場合は機器異常として警報する。

なお、機器などを異常と判定する継続回数は以下のとおりとする。

データの種類	回 数
水位	10
ゲート開度	5
流量など	5
監視情報	1
データ収集処理時の異常情報	1
モニタ、プリンタなど端末機器との通信異常	3

5) 操作入力処理

表示記録端末操作装置から、用水路等諸量の演算条件、水理・水文状態等の監視条件の各種定数の設定入力、日報・月報・年報記録等の帳票作成の入力、ファイルのデータ補填入力を行う。

① 入力データ内容

各種操作入力処理における入力データの内容は次のとおりとする。

ア 手動操作処理

端末装置のキーボード・マウス操作により手動操作により、システムの動作に必要な各種条件の設定及び操作指令等の入力を行う。

イ 定数設定の入力

端末装置のキーボード・マウス操作により、用水路等の各種諸量の演算条件、操作量の演算条件、ゲートの制御条件、水理・水文状態等の監視条件の各種定数等の設定入力を行う。

ウ 帳票作成入力

端末装置のキーボード・マウス操作により、操作記録、警報・通報記録、日報・月報・年報記録等の帳票作成要求の入力を行う。

エ データ補填入力

端末装置のキーボード・マウス操作により、定時ファイル、正時ファイル、日ファイル、月ファイルのデータ補填修正用のデータ入力を行う。

② 処理内容

操作入力データに対し、正常値を入力するために次の処理を行うものとする。

ア 符号検定処理

制御種別選択等のビット対応項目データについては、当該入力項目関連グループ毎にビット項目検定（多重項目選択検定、妥当性検定等）を、数値項目データについては、符号検定（パリティ符号検定等）及び許容設定範囲検定の処理を行う。

イ 異常値の判定処理

検定処理において異常が検出されたときは、異常継続回数を計数し、異常継続回数が一定回数以上継続した場合は、当該データを無効とし可視、可聴の警報出力を行うための警報処理へ移行する。

ウ 正常復帰処理

異常処理を行った後、操作入力データが正常に復帰したことを検出した場合は次の処理を行う。

エ 異常継続回数のリセットを行う。

オ 可視、可聴の警報出力を行うための警報処理へ移行する。

6) ディスプレイ表示処理

① 表示方法

ア 表示記録端末操作装置のキーボード・マウス操作により、ディスプレイ画面に現在データ、履歴データ等を表、グラフ、模式図の形式で表示を行う。

イ トレンドグラフの時間軸（横軸）の始点は、時間単位で可変可能とする。

また、計測値軸（縦軸）のフルスケールは、計測対象毎の設定スケールで自動表示するものとする。

ウ 画面表示される施設名称、管理項目名称等は変更可能なものとする。

② ディスプレイ画面構成

ディスプレイ画面構成の一覧を次表に示す。

画面種別	画面名称	機能概要
模式図	広域施設模式図	広域施設模式図・最新の全体状況の表示画面
	各施設模式図	各施設模式図・最新状況の表示画面
トレンド	流量	流量計毎に流量を時系列表示する。時系列スケール

画面種別	画面名称	機 能 概 要
		は時間軸で24時間及び14日間など管理者が可変できるものとする。
	水位	水位計毎に水位を時系列表示する。時系列スケールは時間軸で24時間及び14日間など管理者が可変できるものとする。
作 表	計測量 日報	水位、流量、雨量などの計測値を日報形式で表示する。
	計測量 月報	水位、流量、雨量などの計測値を月報形式で表示する。
	計測量 年報	水位、流量、雨量などの計測値を年報形式で表示する。
	管水路管理業務日誌	管理日誌の設定画面を表示する。
	警報・故障一覧表	警報・故障一覧表（種類別、施設別選択切替可）
	操作記録一覧表	操作記録一覧表（種類別、施設別選択切替可）
	最新状況一覧	最新状況一覧（種類別、施設別選択切替可）
管理機能	各種管理画面	システムの運用のための管理画面

7) 記録処理

表示記録端末操作装置からの帳票作成要求に応じてページプリンタ(1 台目)により帳票単位で一括記録する処理と、TM・放流警報設備に関する記録すべき要因が発生したときにページプリンタ(2 台目)により自動的に記録する処理を行う処理プログラムである。

① 基本事項

- ア 月日の印字は、改頁の最初及び月日が更新したときのみ行う。
- イ 必要以上に上位桁の「0」印字は行わない。(例：00.00m→0.00m)
- ウ マイナス値データは「－」を付けて印字する。
- エ 欠測データは「＊」を印字する。
- オ 日報では、当日0時01分から当日24時00分までを1日分のデータとし、1日の集計値（日合計、日平均、日最大、日最小）を印字する。
1日の中で最大値、最小値が複数回存在する場合は、当日24時に近いものを発生時刻とする。

② 記録タイミング

- ア 日報記録 指定時刻又は日報作成要求時
- イ 月報記録 月報作成要求時
- ウ 年報記録 年報作成要求時
- エ アナウンスメント イベント発生／復旧時

③ 日報記録

指定された時刻又は各種操作装置からの作表要求により、計測値の正時データ、日集計データ（合計、平均、最大、最小値）を印刷する。

④ 月報記録

端末装置からの月報作成要求により、月報記録として日量データ、(平均値、積算値)、月集計データ(月合計値、月平均値、月最大値、月最小値)を印字する。

⑤ 年報記録

端末装置からの年報作成要求により、年報記録として月量データ、(平均値、積算値)、年集計データ(年合計値、年平均値、年最大値、年最小値)を印字する。

⑥ 通報・警報記録

操作対象設備の操作を行ったときに、機器の状態(開・停・閉及び設定値など)とその操作時刻を記録する。

また、監視対象機器の故障や各種諸量データ(水位、雨量、流量等)の異常発生時及び復帰時に、その内容と時刻を記録する。また、警報すべき水理・水文状態が発生した場合にその内容と時刻を記録する。

⑦ 操作記録

操作規則等で定められている「ゲート等の操作記録」に対する記録。

8) ファイル処理

ファイル処理は、演算処理等で処理したデータをデータファイルに保存する処理を行うものである。

また、データの一元管理を行うため、マスタファイルを設け、各種演算処理周期毎に処理されたデータを保存するものとし、端末装置等データを必要とする装置は必要な時にマスタファイルから読出し処理をする。

① マスタファイル処理

ア マスタファイル構成

マスタファイル構成、保存内容、保存期間は次に示すとおりとする。

ファイル構成	保 存 内 容	保存期間
正分ファイル	水位、流量など正分処理で求めた正分値	2 月間（現在から 62 日前まで）以上
正時ファイル	水位、流量など正時処理で求めた正時値	2 年間（現在から 2 年前まで）以上
日ファイル	日集計処理で求めた日量値	15 年間（現在から 15 年前まで）以上
月ファイル	月集計処理で求めた月集計値	15 年間（現在から 15 年前まで）以上
年ファイル	年集計処理で求めた年集計値	15 年間（現在から 15 年前まで）以上
記録用ファイル	操作記録、通報・警報記録へ印字したデータ	2 万件以上
演算条件等	H-Q 演算折線テーブルなど	永続
諸量監視条件	水位、流量、雨量などの上下限設定値など	永続

イ データの更新

マスタファイルに保存されているデータの更新は、正分、正時、日処理終了後、それぞれの処理周期で処理した結果をマスタファイルに書き込むことにより順次更新するものとする。

なお、上表で定めた保存期間を過ぎた古いデータは順次削除される方式とする。

② データの外部記憶、保存

補助記憶装置等の記憶媒体に管理用データ等を外部記憶に保存できる機能を有するものとする。

ア 保存対象データ

保存の対象データは、次のとおりとする。

ア) 操作記録用データ

イ) 通報・警報記録用データ

ウ) 管理日報データ

エ) 月報用データ

イ 保存処理

データの保存は、各帳票の印字処理終了後、ファイルの種別、データの名称、保存するデータ期間を指定して手動記録要求を行うことにより、補助記憶装置へ記録するものとする。

ウ 保存するデータの形式

保存するデータは、EXCEL、テキスト（CSV）形式に変換可能なものとする。

③ データの補填等（操作入力処理）

ア データの補填

各種諸量の基本量が欠測した場合は、欠測した基本量をデータ処理装置より入力し、マスタファイルを補填するものとする。

なお、基本量を補填後、再計算を行い関連する諸データを自動的に補填するものとする。

イ 演算・監視条件・警報条件等の設定及び変更

各種諸量演算条件・対応表数値・監視条件等の設定及び変更は、データ処理装置からマスタファイルへの設定又は設定変更により行うものとする。

また、設定又は設定変更した結果の確認もデータ処理装置で行えるものとする。

ウ マスタファイルのバックアップ保護

機器の障害等によりマスタファイルに保存されている内容が失われることを防ぐため、マスタファイルを二重化する。

双方のファイルには同時に二重書きして常に同じデータが保存される構成とする。

④ 端末装置ファイル処理

ア 正分ファイル

水位、流量等の正分処理で求めた正分値

イ 正時ファイル

水位、流量等の正時処理で求めた正時値

ウ 日ファイル

日集計処理で求めた日量値

エ 月ファイル

月集計処理で求めた月集計値

オ 保存データ更新処理

端末装置からのデータ保存ファイルへ保存されているデータは、処理要求時又は一定周期にてマスタファイルよりデータを転送し、データ更新を行う。

9) データ収集処理

① データ入力処理

情報伝送系子局からのデータの入力処理を行うもので、その機能は次のとおりとする。

ア データ収集処理

子局から入出力されるデータの入出力処理、検定処理及び符号処理を行う処理プログラムである。データの収集周期は1分とする。

イ 検定処理

入力したデータに対し、正常値を入力するため次の検定処理を行うものとする。

ア) 符号検定処理

BCD（Binary Code Decimal：2進10進符号）で構成される計測データの符号誤りを検出するため、取込み周期毎にパリティ符号検定、イリーガルコード検定処理を行う。

イ) スケール検定処理（計測値）

取り込んだデータが定められた計測範囲内にあるか否かの検定を行う。

下限値 ≤ 計測値 ≤ 上限値

ウ) 偏差チェック（計測値）

① 状態表示処理

状態表示データ(ビットデータ)を表示データ形式に編集(ビットデータの AND・OR 処理、ビット編集処理等)し表示する処理。尚、状態のランプ表示処理(フリッカ処理等)は各種端末で行う。

② アナログ表示処理

アナログ表示データ(バイナリデータ)を表示データ形式に編集(0 値処理等)し表示する処理。

③ デジタル表示処理

デジタル表示データ(バイナリデータ)を表示データ形式に編集(TM 親局入力データのスケール変換、データを BCD 変換等)し表示する処理。また、データが欠測時の処理(前回値ホールド、欠測フラグ等の付加処理等)を行う。

12) データ転送処理

防災情報 NW システムに水管理システムの収集情報を提供する機能を有する。

13) その他の入出力処理

警報器への警報出力を行う処理を行う。

14) 情報提供

情報を外部に提供する窓口となる WEB 配信装置に対して、データを転送する処理である。通信インターフェースは、LAN 上の TCP/IP 通信とする。

WEB 配信装置はインターネットプロバイダを経由して、情報を公開し、ログインできる利用者に対し、パソコン、タブレット、スマートフォン「以下、各種端末という。」に表示し監視する。

収集した流量、水位、ダム管理所の各種状態の直近 24 時間の値、設備状態の最新状態を WEB コンテンツとして作成し、プロバイダのサーバに送信することで、インターネットを経由して最新の情報の提供を可能とする。

更に、施設管理者は画面の更新要求があった場合は、最新の情報を収集し、提供する機能を有する。

また、設定された警報状態・復旧状態を受信した場合は、メール送信機能を利用して、施設管理者に情報を連絡する機能を有する。警報状態については、施設管理者のメール確認の登録を受信されるまで、設定された周期でメールを繰り返して送信する機能を有する。

4 ソフトウェアの著作権

本工事で製作(以下「開発」という。)されたソフトウェアに関する著作権の帰属については、次のとおりとする。

(1) 新規に開発したソフトウェア

ソフトウェアの著作権については受注者に帰属するものとするが、発注者がソフトウェアを使用するために必要な範囲で著作権法に基づく利用を無償で許諾するものとする。

(2) 発注者又は受注者が従前から有していたソフトウェア

ソフトウェアの著作権は、それぞれ発注者又は受注者に帰属する。この場合、受注者は発注者に対し当該ソフトウェアについて、発注者が対象ソフトウェアを使用するための必要な範囲で、著作権法に基づく利用を無償で許諾するものとする。

第14章 テレメータ・放流警報設備 仕様

1 システム概要

高隈ダムテレメータ・放流警報設備は、テレメータシステムと放流警報システムを統合したものであり、それぞれ国土交通省が定める「テレメータ装置標準仕様書（国電通仕第 21 号）」、「国土交通省 70MHz 帯無線装置(テレメータ・テレコントロール用)装置標準仕様書（国電通仕第 22 号）」及び「放流警報装置標準仕様書（国電通仕第 27 号）」に準拠するものとする。

2 無線回線の構成

本システムの無線回線は、70MHz 帯の単信無線回線とし、テレメータ、放流警報、通話に使用するものとする。制御監視局と観測局、警報局において、相互に通話できるものとし、テレメータ観測、放流警報の制御は、通話に優先するものとする。

3 伝送方式

伝送方式は、以下のとおりとする。

(1) 符号方式	: NRZI 等長符号方式
(2) 同期方式	: 非同期方式
(3) 変調方式	: 周波数変調方式
(4) 伝送速度	: 200bps
(5) 伝送速度偏差	: $\pm 5 \times 10^{-5}$ 以下
(6) 中心周波数	: 1200Hz
(7) 周波数偏移動	: 中心周波数 ± 100 Hz
(8) 周波数偏移動方向	: マーク ; -100 Hz : スペース ; $+100$ Hz
(9) 送信周波数精度	: ± 6 Hz 以下
(10) 誤り検出方式	: 16 ビット サイクリックコード符号
(11) 符号構成	: JIS X5203 (システム間の通信および情報交換－ハイレベルデータデータリンク制御 (HDLC) 手順)
(12) ヘッドスペース	: 375msec

4 テレメータシステム

(1) 動作概要

監視局は、観測局を一括呼出制御することにより、雨量、水位データの収集、及び印字を行うとともに、入出力処理装置向けに観測データの出力を行うものとする。

観測局は、センサからのデータを、制御監視局からの一括呼出制御により自動的に返送を行うものとする。

(2) 呼出方式

1) 自動呼出

本呼出制御は、時計部により自動的に起動し、一括呼出方式で全観測局を呼び出すものとする。また、自動呼出起動間隔の設定は、下記の 4 種類とする。

10 分、20 分、30 分、1 時間

なお、自動呼出は他の呼出しに優先するものとする。

2) 手動呼出

本呼出制御は、手動により、全観測局又は任意に選択した観測局を、全局の場合は一括呼出方式、任意選択の場合は個別呼出方式で呼び出すものとする。

3) 再呼出

観測局からの観測符号に誤符号を検出した場合、又は応答のない場合の再呼出回数は 1 回とし、再び誤符号を検出したとき、又は応答のないときは、可聴可視の警報を発し次の動作に移るものとする。

なお、一括呼出方式における再呼出は、一連の一括呼出動作終了後に当該局だけを個別に呼び出すものとする。

また、個別呼出方式における再呼出は、当該局を続けて呼び出すものとする。

(3) 応答方式

監視局から呼び出された観測局は、観測値をデジタル信号に変換した後、観測符号を監視局に向けて送出するものとする。

送出タイミングは、個別呼出方式では直ちに、一括呼出方式では自局返送時間まで待つものとする。

返送量は2量とする。

(4) 取扱データ

設置する観測装置は2量型とし、各観測局で取扱うデータは次のとおりとする。

・鶴水位局	水位
・高隈ダム	雨量、水位
・下中水位警報局	水位
・鶴川間雨量観測局	雨量
・谷田雨量警報局	雨量
・平良堀雨量局	雨量

(5) 表示

監視局においては、観測局からの観測データを受信し、次の表示動作を行うものとする。

- 1) 受信した観測データが正常の場合は、観測値、及び特殊情報のデジタル表示を行う。
- 2) 受信した観測データが不良の場合は、正常な観測データと区別できる表示を行う。
- 3) データの表示については、ディスプレイ卓からの設定で行えるものとする。

5 放流警報システム

(1) 動作概要

制御監視局は、警報局を呼出制御することにより、サイレン吹鳴、擬似音吹鳴、及び音声放送等の動作を行うものとする。

また、呼出制御を受けた警報局から返送される返送信号により、警報局の動作状況の印字、及び表示を行うものとする。

警報局は、制御監視局からの呼出制御により、サイレン吹鳴、擬似音吹鳴及び音声放送等の動作を行うと共に、動作状況を制御監視局へ返送する。

(2) 制御方式

制御方式は、個別制御、全局順次制御、全局一斉制御が行えるものとする。

1) 個別制御

本制御は、任意に選択した警報局1局のみを手動制御するものとする。

2) 全局順次制御

本制御は、全警報局を局間タイマーを設けず、予め定められた順序に従って制御するものとする。

3) 全局一斉制御

本制御は、全警報局を一斉に制御するものとする。

(3) 制御項目と制御方式

各制御方式で制御可能な制御項目は、次のとおりとする。

制御項目 \ 制御方式	個別	全局順次	全局一斉
サイレン吹鳴	○	○	○
擬似音吹鳴	○	○	○

マイク放送	○	—	○
放送停止	○	—	○
親局音声発生 1	○	○	○
親局音声発生 2	○	○	○
親局音声発生 3	○	○	○
親局音声発生 4	○	○	○
回転灯 ON	○	○	○
回転灯 OFF	○	○	○
点検	○	○	—
監視	○	○	—
強制停止	○	—	○
組合せ制御 1	○	○	○
組合せ制御 2	○	○	○
組合せ制御 3	○	○	○
組合せ制御 4	○	○	○

(4) 警報動作

制御監視局からの制御に対する警報の動作は、次のとおりとする。

1) サイレン吹鳴

本制御が行われた場合、予め定められた形式によるサイレンの吹鳴動作を行う。

また、回転灯の起動も行う。

(吹鳴パターン)

吹鳴 6 0 秒－休止 1 0 秒－吹鳴 6 0 秒－休止 1 0 秒－吹鳴 6 0 秒

2) 擬似音吹鳴

本制御が行われた場合、予め定められたサイレンの吹鳴形式と同一パターンにより、擬似音の吹鳴を行う。

また、回転灯の起動も行う。

3) マイク放送、放送停止

マイク放送制御が行われた場合、約 5 秒間チャイム音放送を自動的に行い、その後、制御監視局から送出される音声を送放する。

また、回転灯の起動も行う。

放送終了後は制御監視局からの放送停止制御により、約 5 秒間のチャイム音を自動的に放送してから放送動作を停止させる。

放送起動時のチャイム音 上り 4 打点 (ドミソド)

放送停止時のチャイム音 下り 4 打点 (ドソミド)

4) 親局音声発生 1～4

制御監視局の音声発生装置に予め録音された音声メッセージの放送制御を行う。

警報動作は、マイク放送、及び放送停止と同一とし、放送起動、親局音声メッセージ放送、放送停止までに一連の制御を自動的に行う。

また、回転灯の起動も行う。

放送文は別途指示する。

5) 回転灯 ON

本制御は、警報局の回転灯点灯制御を行う。

また、本制御は、サイレン吹鳴、擬似音吹鳴、マイク放送、親局音声発生に連動し制御される。

6) 回転灯 OFF

本制御は、警報局の回転灯消灯制御を行う。

7) 点検

本制御行われた場合、サイレン吹鳴、及び放送が可能な状態にあるか点検する。

8) 監視

本制御が行われた場合、その時の警報局状態を返送する。

9) 強制停止

本制御が行われた場合、警報局は全ての動作中制御を停止し、現状の警報局信号を返送する。

10) 組合せ制御 1 ～ 4

次の制御項目の組合せ制御とする。

組合せ制御 1 回転灯 ON + 親局音声発生 1 + サイレン吹鳴

組合せ制御 2 回転灯 ON + 親局音声発生 2 + サイレン吹鳴

組合せ制御 3 回転灯 ON + 親局音声発生 3 + サイレン吹鳴

組合せ制御 4 回転灯 ON + 親局音声発生 4 + サイレン吹鳴

(5) 制御対象局

- ・ 高隈ダム
- ・ 谷田雨量警報局
- ・ 下中水位警報局
- ・ 中郷警報局
- ・ 吉元警報局

(6) 表示

制御監視局においては、警報局からの返送信号を受信し、次の表示動作を行うものとする。

1) 各局共通表示とし、時分割で表示を行う。

2) 表示項目は、制御選択項目、及び状態信号を表示する。

第 15 章 撤去・据付

受注者は設計変更が生じ、契約変更に必要な測量・設計図書の作成を監督職員から指示された場合は、それに応ずるものとする。

なお、その経費については別途協議するものとする。

1 一般事項

据付は、共通仕様書（施）第 3 章第 8 節から第 13 節及び第 13 章第 10 節によるものとし、特記及び追加事項は次によるものとする。

2 据付基準点

本工事の据付においては、既設構造物を基準に据付を行うものとする。

3 水管理制御設備

(1) 設備の配置は、操作及び保守点検が容易な配置となるよう配置する。

(2) 水管理制御設備盤、電気盤及び電気通信設備用配管類の据付は、地震時における水平移動・転倒等の事故を防止するため、法令・基準等に準拠した耐震設計を行い、監督職員の承諾を受け施工するものとする。

なお、水管理制御設備盤及び電気盤については、日本電機工業会（JEMA）技術資料「配電盤・制御盤の耐震設計指針（JEM-TR144）」、電気通信設備用配管類については、日本建築センター「建築設備耐震設計・施工指針」を使用する。

また、高隈ダム管理所、三角管理所、観測局（3 号調整池含む）及び警報局の耐震クラスは

「配電盤・制御盤の耐震設計指針（JEM-TR144）」に示すSクラス以上とし、その他の子局はAクラス以上とする。

（３）電気設備を固定するアンカーボルトに、あと施工アンカーを使用する場合は、おねじ形の金属拡張アンカー又は接着系アンカーを使用するものとする。なお、めねじ形の金属拡張アンカーは原則として使用しないものとする。

（４）電線等は負荷等に対して適正な電気特性を有するものを使用し、ねじれ等が生じないように、また、強い張力などを与えないよう慎重に入線及び配線を行う。

また、端末には適当な大きさの端末処理材及び接続端子等を設け、色分け線、名札等により判別可能な状態で配線するものとする。

（５）電線等を地中埋設する場合は、その位置が明確になる様にしなければならない。

4 据付材料

本工事で据付時に使用する主要材料は、共通仕様書（施）第2章 によるものとし、特記及び追加事項は、この特別仕様書によるものとする。

（１）規格及び品質

本工事で据付時に使用する主要材料の規格及び品質は下記によるものとする。

1）電線及び電線管等

① 電線等

600V ポリエチレンケーブル（600V CV） JIS C 3605

600V ビニル絶縁電線（IV） JIS C 3307

制御用ケーブル（遮へい付）（CVV-S） JCS 4258

② 電線管

金属製可とう電線管 JIS C 8309

耐衝撃性硬質ビニル電線管 HIVE JIS C 8430

厚鋼鋼管 JIS C 8305

2）コンクリート

コンクリートは、レディーミクストコンクリートとし、種類は次のとおりとする。

種 類	呼び強度 (N/mm ²)	スランプ (cm)	粗骨材の 最大寸法 (mm)	水セメン ト比 W/C (%)	セメント の種類に よる記号	使用目的
無筋 コンクリート	18	8	25(20)	65 以下	BB	張コンクリート 復旧
鉄筋 コンクリート	21	12	25(20)	60 以下	BB	根巻きコンクリ ート

3）鉄鋼材

① 異形棒鋼

鉄筋コンクリート用棒鋼 JIS G 3112 SD295 D13

（２）見本又は資料の提出

下記に示す据付材料は、使用前に下記の資料を監督職員に提出し承諾を得た後に使用するものとする。

材料名	提出物
電線及び電線管	カタログ等
アンカーボルト	カタログ、試験成績書
コンクリート	試験成績書、配合表
その他材料	カタログ又は試験成績書等

5 既設機器・配管配線撤去

撤去を行った既設機器及び配線については、第6章2に示す仮置場へ搬出するものとする。

機器及び配線の撤去、仮置きに際しては、破損等が生じないように丁寧に扱うものとして、搬出完了後に監督職員の確認を受け、ビニールシート等で養生するものとする。

6 舗装切断に伴う排水等の処理

舗装切断作業に伴い発生する排水又は切削粉は、直接、現場外に排出することがないように回収し、産業廃棄物として適正に処理するものとする。

7 建設資材等の搬出

本工事の施工に伴い発生する建設資材廃棄物等を本現場内で利用することが困難な場合は、次に示す処理施設へ搬出するものとするが、これにより難しい場合は、監督職員と協議するものとする。

建設資材廃棄物	処理施設名	住 所	受入時間	事業区分
コンクリート塊 (無筋)	(有)浜田産業	鹿児島県鹿屋市下高隈町 5927-2	8:00～17:00	中間処分業者
コンクリート塊 (無筋)	(有)水信設備工業	鹿児島県鹿屋市串良町細山田 2917-2	8:00～17:00	中間処分業者
コンクリート汚泥 (舗装切断排水)	カゴシマロック(株)	鹿児島県鹿児島市東俣町 4163-1、2 の一部	8:00～17:00	中間処分業者

8 特定建設資材の分別解体等

本工事における特定建設資材の工程ごとの作業内容及び分別解体等の方法は、次のとおりである。

工程ごとの作業内容及び解体方法	工 程	作 業 内 容	分別解体等の方法
	①仮設	仮設工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	②土工	土工事 ■有 □無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	③基礎	基礎工事 ■有 □無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	④本体構造	本体構造の工事 ■有 □無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	⑤本体付属品	本体付属品の工事 ■有 □無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	⑥その他 (コンクリート塊)	その他の工事 ■有 □無	□手作業 ■手作業・機械作業の併用

第16章 試験及び検査

1 検測又は確認（施工段階確認）

（1）本工事の施工段階確認は、下表に示すとおりである。ただし、確認時期については、監督職員の指示により変更する場合がある。

1) 施設機械工事等

工 種	確 認 内 容			確認時期	遠隔確認	備考
水 管 理 制 御 設 備	出 来 形 管 理	1 情報伝送設備 (1) 子局監視装置	1 据付外観 (1) 据付状態	据付時	—	
		2 電源設備 (1) 分電盤	1 据付外観 (1) 据付状態	据付時	—	
		3 計装設備 (1) フロート式水位計 (2) 光水晶式水位計 (3) 投込式水位計 (4) ベンチュリー式流量計	1 据付外観 (1) 据付状態	据付時	—	
	品 質 管 理	1 情報処理設備 (1) データ処理 PC (2) 表示記録端末操作 PC×3 台 (3) web 配信サーバ PC (4) TM 放流警報監視制御 操作卓 PC	1 電気的特性試験 (1) 電源電圧変動試験 (2) 消費電流測定 2 単体試験 (1) 機能試験	工場製作時	—	
		2 情報伝送設備 (1) TM 放流警報監視制御 装置 (2) 子局監視装置 (3) 自動通報装置	1 電気的特性試験 (1) 絶縁抵抗試験 (2) 電源電圧変動試験 (3) 消費電流測定 (4) 耐電圧試験 (5) テレメータ精度試験 (6) レベル試験 2 単体試験 (1) 機能試験	工場製作時	—	
		3 計装設備 (1) フロート式水位計 (2) 光水晶式水位計 (3) 投込式水位計 (4) ベンチュリー式流量計	1 単体試験 (1) 精度試験	工場製作時	—	
		4 総合組合せ試験	1 総合組合せ試験	工場製作時	—	
		5 情報伝送設備 (1) TM 放流警報監視制御 装置 (2) 子局監視装置	1 単体調整 (1) 回線レベル試験	据付時	—	
		6 計装設備 (1) フロート式水位計 (2) 光水晶式水位計	1 単体試験 (1) 調整試験	据付時	—	

工 種	確 認 内 容		確認時期	遠隔確認	備考
	(3) 投込式水位計 (4) ベンチュリー式流量計				
	7 試験 (1) 総合組合せ試験	1 総合組合せ試験	据付時	—	
	8 試験 (1) 総合試運転	1 総合試運転	据付時	—	

(2) (1) の 1) の表に示す以外の工種は、自主検査記録を確認する場合があるので、監督職員が求めた場合、これに応じなければならない。

(3) 工場で行う施工段階確認は、日本国内の工場で行うものとする。

(4) 低入札価格調査制度における調査対象工事の場合における重点的に確認すべき事項については、工事契約後において受発注者間で協議するものとする。

2 中間技術検査

(1) 発注者から、中間技術検査を実施する旨、通知を受けた場合は従わなければならない。

(2) 中間技術検査を受ける場合、あらかじめ監督職員から指示する出来形図及び出来形数量内訳書を作成し、監督職員へ提出しなければならない。

(3) 契約図書により義務付けられた工事記録写真、出来形管理資料、工事関係図及び工事報告書等の資料を整備し、中間技術検査を命ぜられた職員（以下「技術検査職員」という。）から提示を求められた場合は従わなければならない。

(4) 技術検査職員から修補を求められた場合は従わなければならない。

(5) 中間技術検査及び修補に要する費用は、受注者の負担とする。

第 17 章 総合試運転調整

1 既設設備との総合試運転調整については、対向調整方法を記載した実施計画書を監督職員に提出し、承諾を得た後、技術者による装置の調整を入念に行い、実施計画書の試験項目により、性能が十分得られるよう実施するものとする。

2 総合調整完了時、監督職員に現地試験データ及び調整結果の確認を受けるものとする。

第 18 章 施工管理等

1 主任技術者等の資格

主任技術者又は監理技術者の資格は、入札説明書によるものとする。

2 施工管理

施工管理は、農林水産省農村振興局制定「施設機械工事等施工管理基準」、共通仕様書（施）及び「土木工事施工管理基準」による。

なお、これらに定められていない事項については、受注者の基準によるが、この場合はあらかじめ監督職員の承諾を得るものとする。

3 工事写真における黒板情報の電子化について

黒板情報の電子化は、被写体画像の撮影と同時に工事写真における黒板の記載情報の電子的記

入を行うことにより、現場撮影の省力化、写真整理の効率化を図るものである。

受注者は、工事契約後に監督職員の承諾を得た上で黒板情報の電子化を行うことができる。黒板情報の電子化を行う場合、受注者は、以下の（１）から（４）によりこれを実施するものとする。

（１）使用する機器・ソフトウェア

受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器・ソフトウェア等（以下「機器等」という。）は、「施設機械工事等施工管理基準 第１編共通編 第２章撮影記録による出来形管理 第１節撮影記録による施工管理」に示す項目の電子的記入ができるもので、かつ「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト（CRYPTREC 暗号リスト）」（URL「<https://www.cryptrec.go.jp/list.html>」）に記載する基準を用いた信憑性確認機能（改ざん検知機能）を有するものを使用するものとする。

（２）機器等の導入

- １）黒板情報の電子化に必要な機器等は、受注者が準備するものとする。
- ２）受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器等を選定し、監督職員の承諾を得なければならない。

（３）黒板情報の電子的記入に関する取扱い

- １）受注者は、（１）の機器等を用いて工事写真を撮影する場合は、被写体と黒板情報を電子画像として同時に記録してもよいこととする。
- ２）本工事の工事写真の取扱いは、「施設機械工事等施工管理基準 第１編共通編 第２章撮影記録による出来高管理 第１節撮影記録による施工管理」及び「電子化写真データの作成要領（案）」によるものとする。
なお、上記１）に示す黒板情報の電子的記入については、「電子化写真データの作成要領（案）６写真編集等」に示す写真編集」には該当しないものとする。
- ３）黒板情報の電子化を適用する場合は、従来型の黒板を写し込んだ写真を撮影する必要はない。

（４）写真の納品

受注者は、（３）に示す黒板情報の電子化を行った写真を、工事完成時に発注者へ納品するものとする。

なお、受注者は納品時に URL（https://dcpadv.jcomsia.org/photofinder/pac_auth.php）のチェックシステム（信憑性チェックツール）又はチェックシステム（信憑性チェックツール）を搭載した写真管理ソフトウェアを用いて、黒板情報を電子化した写真の信憑性確認を行い、その結果を監督職員へ提出するものとする。

（５）費用

機器等の導入に要する費用は、従来の黒板に代わるものであり、技術管理費の写真管理に要する費用に含まれる。

４ 工事現場等における遠隔確認について

- （１）本工事は、施工段階確認、材料検査、立会等による確認を受注者が動画撮影用カメラにより撮影した映像と音声を監督職員等に同時配信し、双方向通信により会話をしながら監督職員等がモニター上で工事現場等の確認（以下「遠隔確認」という。）を行う工事である。
- （２）遠隔確認の活用は、別紙３「工事現場等における遠隔確認に関する実施要領」によるものとする。
- （３）農林水産省が推奨する Web 会議システムは、Microsoft Teams である。
- （４）通信環境が整わない現場や遠隔確認が非効率となる場合も想定されることから、受発注者の協議により遠隔確認の適用・不適用を決定するものとする。

第 19 章 条件変更の補足説明

本工事の施工に当たり、自然的又は人為的な施工条件が設計図書と異なる場合、あるいは設計図書に示されていない場合の施工条件の変更に該当する主な事項は、次のとおりである。

- 1) 設計諸元等条件変更に係るもの
- 2) 関連工事との調整に係るもの
- 3) 不可抗力によるもの
- 4) 法・基準の改正に係るもの
- 5) 遠隔確認を行う場合
- 6) その他本仕様書に定めのないもの

第 20 章 その他

1 電子納品

工事完成図書を、共通仕様書（施）第 1 章 1-1-27 及び第 1 章 1-1-29 に基づき作成し、次のものを提出しなければならない。

- ・工事完成図書の電子媒体（CD-R 又は DVD-R） 正副 2 部

2 配置予定監理技術者等の専任期間

請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間）については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。

なお、現場に着手する日については、請負契約の締結後、監督職員との打合せにおいて定める。

また、現場への専任期間については、契約工期が基本となるが、契約工期内であっても、工事完成後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合を除く）、事務手続き、後片付け等のみが残っている期間については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。

なお、検査が終了した日は、発注者が工事の完成を確認した旨、受注者に通知した日（例：「合格通知書」等における日付）とする。

さらに、工場製作を含む工事であって、工場製作のみが行われている期間については、同一工場内で他の同種工事に係る製作と一元的な管理体制のもとで製作を行うことが可能である場合は、同一の監理技術者等がこれらの製作を一括管理することができる。

3 契約後 VE 提案

（1）定 義

「VE 提案」とは、工事請負契約書第 19 条の 2 の規定に基づき、契約締結後、設計図書に定める工事目的物の機能、性能等を低下させることなく請負代金額を低減することを可能とする施工方法等の設計図書の変更について、受注者が発注者に行う提案をいう。

（2）VE 提案の意義及び範囲

- 1) VE 提案の範囲は、設計図書に定められている内容のうち工事材料及び施工方法等に係る変更により請負代金額の低減を伴うものとし、原則として工事目的物の変更を伴わないものとする。
- 2) ただし、次の提案は、VE 提案の範囲に含めないものとする。
 - ① 施工方法等を除く工期の延長等の施工条件の変更を伴う提案
 - ② 工事請負契約書第 18 条（条件変更等）に基づき条件変更が確認された後の提案
 - ③ 競争参加資格要件として求めた同種工事又は類似工事の範囲を超えるような工事材料、施工方法等の変更の提案

（3）VE 提案書の提出

- 1) 受注者は、（2）の VE 提案を行う場合、次に掲げる事項を VE 提案書（共通仕様書（施）

工事関係書類様式（様式-6）の様式1～様式4）に記載し、発注者に提出しなければならない。

- ① 設計図書に定める内容と VE 提案の内容の対比及び提案理由
- ② VE 提案の実施方法に関する事項（当該提案に係る施工上の条件等を含む）
- ③ VE 提案が採用された場合の工事代金額の概算低減額及び算出根拠
- ④ 発注者が別途発注する関連工事との関係
- ⑤ 工業所有権を含む VE 提案である場合、その取扱いに関する事項
- ⑥ その他 VE 提案が採用された場合に留意すべき事項

2) 発注者は、提出された VE 提案書に関する追加的な資料、図書その他の書類の提出を受注者に求めることができる。

3) 受注者は、VE 提案を契約締結の日より、当該 VE 提案に係る部分の施工に着手する日の 35 日前までに、発注者に提出できるものとする。

4) VE 提案の提出費用は、受注者の負担とする。

（4）VE 提案の適否等

1) 発注者は、VE 提案の採否について、原則として、VE 提案を受領した日の翌日から 14 日以内に書面（共通仕様書（施）工事関係書類様式（様式-6）の様式5）により通知するものとする。ただし、その期間内に通知できないやむを得ない理由があるときは、受注者の同意を得た上でこの期間を延長することができるものとする。

2) また、VE 提案が適正と認められなかった場合には、その理由を付して通知するものとする。

3) VE 提案の審査に当たっては、施工の確実性、安全性、設計図書と比較した経済性を評価する。

4) 発注者は、VE 提案により設計図書の変更を行う場合は、工事請負契約書第 19 条の 2（設計図書の変更に係る受注者の提案）の規定に基づくものとする。

5) 発注者は、VE 提案により設計図書の変更を行う場合は、工事請負契約書第 25 条（請負代金額の変更方法等）の規定により請負代金額の変更を行うものとする。

6) 前項の変更を行う場合においては、VE 提案により請負代金額が低減すると見込まれる額の 10 分の 5 に相当する額（以下「VE 管理費」という。）を削減しないものとする。

7) VE 提案を採用した後、工事請負契約書第 18 条（条件変更等）の条件変更が生じた場合において、発注者が VE 提案に対する変更案を求めた場合、受注者はこれに応じるものとする。

8) 発注者は、工事請負契約書第 18 条（条件変更等）の条件変更が生じた場合には、工事請負契約書第 25 条（請負代金額の変更方法等）第 1 項の規定に基づき、請負代金額の変更を行うものとする。VE 提案を採用した後、工事請負契約書第 18 条（条件変更等）の条件変更が生じた場合の前記 6）の VE 管理費については、変更しないものとする。

ただし、双方の責に帰することができない理由（不可抗力、予測不可能な事由等）により、工事の続行が不可能又は著しく工事低減額が減少した場合においては、発注者と受注者が協議して定めるものとする。

（5）VE 提案書の使用

発注者は、VE 提案を採用した場合、工業所有権が設定されたものを除き、その内容が一般的に使用されている状態となった場合は、当該工事以外の工事においてその内容が無償で使用する権利を有するものとする。

（6）責任の所在

発注者が VE 提案を適正と認め、設計図書の変更を行った場合においても、VE 提案を行った受注者の責任が否定されるものではないこととする。

4 工事の施工効率向上対策

受発注者間の現場条件等の確認の場として、次の会議を設置するので、現場代理人等の受注者

代表は、次の事項並びに「工事の施工効率向上対策」（農水省 WEB サイト）を十分に理解の上、対応するものとする。

（１）工事円滑化会議（施工条件確認会議）

工事契約後に、円滑な工事着手が図れるよう事務所長、次長、総括監督員、主任監督員（主催）及び監督員が、現場代理人、受注会社幹部に設計の考え方等を説明し、共有を図るものとする。

なお、開催日程・出席者・課題等については現場代理人と監督職員の協議により定めるものとする。

（２）工事円滑化会議（工程確認会議）

工事着手時及び新工種発生時等において、現場代理人・受注会社幹部並びに事務所長、次長、総括監督員、主任監督員（主催）、監督員が、施工計画、工事工程等について、確認し、円滑な工事の実施を図る工事円滑化会議を開催するものとする。

なお、開催日程・出席者・課題等については現場代理人と監督職員の協議により定めるものとする。

（３）設計変更確認会議

工事完成前に、設計変更手続や工事検査が円滑に行われるよう、現場代理人・受注会社幹部並びに事務所長、次長、総括監督員、主任監督員（主催）、監督員が工期、設計変更内容、技術提案の履行状況等について、高いレベルで確認する設計変更確認会議を開催するものとする。

なお、開催日程・出席者・課題等については現場代理人と監督職員と協議し定めるものとする。

（４）対策検討会議

工事実施中において、自然的又は人為的な要因等により、工事の工期、設計及び施工等に大きな影響をもたらす重大な事象が発生した際に、調査設計段階の検討内容を含めた技術課題等の迅速な解決に向けて、現場代理人・受注会社幹部並びに各地方農政局地方参事官（議長）・関係課職員、事務所長、次長、総括監督員、主任監督員、監督員が対応方針の協議・確認を行う対策検討会議を開催することができるものとする。

なお、対策検討会議は、現場代理人又は監督職員が工事円滑化会議等において協議の上開催する。

（５）建設コンサルタントの出席

上記（１）、（２）、（３）及び（４）の会議に必要な応じて建設コンサルタントを出席させる場合は、必要経費を積算し、別途契約により対応するものとする。

なお、工事受注者の同会議出席に要する経費については、当該工事の現場管理費の中の通信交通費に含まれるものと考えており、開催回数に関わらず変更契約の対象としない。

（６）工事円滑化会議、設計変更確認会議及び対策検討会議において確認した事項については、打合せ記録簿（共通仕様書様式-42）に記録し、相互に確認するものとする。

5 技術提案の履行

技術提案を行った工事についてはその提案内容の履行について、下記の段階で監督職員と打合せを行い、履行を徹底するものとする。なお、機器の性能等、設計に関する技術提案を行った工事については、下記の「承諾図書」も対象とするものとする。

（１）施工計画書提出段階

施工計画書提出段階には技術提案の内容を施工計画書に確実に記載し、契約の位置付けを明確にする。

ただし、提出する当該工事の技術提案書そのものを施工計画書に添付してはならない。

なお、現場条件等によって、技術提案の内容を履行することにより所定の品質確保が困難になる内容又は対外協議、交渉等受注者の責によらず履行ができない項目については事実が

判明した時点で速やかに、監督職員と協議するものとする。

また、各技術提案における確認の方法は、施工計画書作成段階に監督職員と打合せを行い、施工計画書に記載するものとする。

(2) 承諾図書提出段階

承諾図書提出段階には、技術提案の内容を承諾図書に確実に記載し、契約の位置付けを明確にする。

(3) 工事実施段階

施工計画書及び承諾図書に記載した技術提案の項目で、検査時に確認ができない提案内容については、原則、工場又は現地で監督職員の確認を受けるものとし、履行範囲がすべて確認できるよう記録を残すものとする。

(4) 工事完成検査段階

工事完成検査時においては、技術提案の履行状況が確認できる資料及び技術提案チェックリストを作成するとともに、検査職員に履行の確認を受けるものとする。

6 工事付属品

本工事で製作据付した設備の維持管理及び運転操作に必要な図書等は、工事付属品として監督職員の指示する場所に1部を備え付けなければならない。

7 現場環境の改善の試行

本工事は、誰でも働きやすい現場環境（快適トイレ）の整備について、監督職員と協議し、変更契約においてその整備に必要な費用を計上する試行工事である。

(1) 内容

受注者は、現場に以下のア～サの仕様を満たす快適トイレを設置することを原則とする。

ただし、シ～チについては、満たしていればより快適に使用できるものと思われる項目であり、必須ではない。

【快適トイレに求める機能】

- ア 洋式（洋風）便器
- イ 水洗及び簡易水洗機能（し尿処理装置付き含む）
- ウ 臭い逆流防止機能
- エ 容易に開かない施錠機能
- オ 照明設備
- カ 衣類掛け等のフック又は荷物の置ける棚等（耐荷重を5kg以上とする）

【付属品として備えるもの】

- キ 現場に男女がいる場合に男女別の明確な表示
- ク 周囲からトイレの入口が直接見えない工夫
- ケ サニタリーボックス
- コ 鏡と手洗器
- サ 便座除菌クリーナー等の衛生用品

【推奨する仕様、付属品】

- シ 便房内寸法 900×900mm 以上（面積ではない）
- ス 擬音装置（機能を含む）
- セ 着替え台
- ソ 臭気対策機能の多重化
- タ 室内温度の調整が可能な設備
- チ 小物置き場（トイレットペーパー予備置き場等）

(2) 快適トイレに要する費用

快適トイレに要する費用については、当初は計上していない。

受注者は、上記（１）の内容を満たす快適トイレであることを示す書類を添付し、規格・基数等の詳細について監督職員と協議することとし、精算変更時において、見積書を提出するものとする。【快適トイレに求める機能】ア～カ及び【付属品として備えるもの】キ～チの費用については、従来品相当を差し引いた後、51,000 円／基・月を上限に設計変更の対象とする。

なお、設計変更数量の上限は、男女別で各 1 基ずつ 2 基／施工箇所までとする。

また、運搬・設置費は共通仮設費（率）に含むものとし、2 基／施工箇所より多く設置する場合や積算上限額を超える費用については、別途計上は行わない。

快適トイレの手配が困難な場合は、監督職員と協議の上、本項の対象外とする。

8 現場環境改善費

- （１）現場環境改善費の内訳は以下のとおりとし、原則として計上項目のそれぞれから 1 内容以上を選択し合計 5 つの内容を実施することとする。ただし、地域の状況・工事内容により組合せ、実施項目数及び実施内容を変更しても良い。詳細については、監督職員と協議実施する。

なお、内容に変更が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。

- （２）以下に示す内容において、受注者は、具体的な実施内容、実施期間を施工計画書に含めて監督職員に提出するものとする。
- （３）受注者は、工事完成時に現場環境改善費の実施状況がわかる写真を監督職員に提出するものとする。

計上項目	実施する内容（率計上分）
仮設備関係	① 用水・電力等の供給設備 ② 緑化・花壇 ③ ライトアップ施設 ④ 見学路及び椅子の設置 ⑤ 昇降設備の充実 ⑥ 環境負荷の低減
営繕関係	① 現場事務所の快適化（女性用更衣室の設置を含む） ② 労働宿舍の快適化 ③ デザインボックス（交通誘導警備員待機室） ④ 現場休憩所の快適化 ⑤ 健康関連設備及び厚生施設の充実等
安全関係	① 工事標識・照明等安全施設のイメージアップ（電光式標識等） ② 盗難防止対策（警報器等）
地域連携	① 地域対策費（農家との調整、地域行事等の経費を含む） ② 完成予想図 ③ 工法説明図 ④ 工事工程表 ⑤ デザイン工事看板（各工事 P R 看板含む） ⑥ 見学会等の開催（イベント等の実施含む） ⑦ 見学所（インフォメーションセンター）の設置及び管理運営 ⑧ パンフレット・工法説明ビデオ ⑨ 社会貢献

9 週休 2 日による施工

- （１）本工事は、月単位の週休 2 日に取り組むことを前提として、労務費、共通仮設費（率分）

及び現場管理費（率分）を補正した試行対象工事である。受注者は、契約後、週単位又は月単位の週休 2 日の取組について工事着手前に選択し、選択結果について発注者と協議した上、週休 2 日による施工を行わなければならない。

なお、受注者の責によらない現場条件、気象条件等により週休 2 日の確保が難しいことが想定される場合には監督職員と協議するものとする。

- (2) 週単位の週休 2 日とは、対象期間のすべての週において、1 週間に 2 日間以上の現場閉所を行ったと認められる状態をいう。なお、受注者自ら 2 日以上現場閉所を行うことは可能とする。月単位の週休 2 日とは、対象期間において、すべての月で 4 週 8 休以上の現場閉所を行ったと認められる状態をいう。

なお、ここでいう対象期間、現場閉所の具体的な内容は次のとおりである。

- 1) 対象期間とは、工事着手日から工事完成日までの期間をいう。

なお、対象期間において、年末年始を挟む工事では年末年始休暇分として 12 月 29 日から 1 月 3 日までの 6 日間、8 月を挟む工事では夏季休暇分として土日以外の 3 日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間、余裕期間のほか、発注者があらかじめ対象外としている内容に該当する期間（受注者の責によらず現場作業を余儀なくされる期間など）は含まない。

- 2) 現場閉所とは、現場事務所等での事務作業を含め、1 日を通して現場作業が行われない状態をいう。

ただし、現場安全点検、巡視作業等、現場管理上必要な作業を行うことは可とする。

- 3) 降雨、降雪等による予定外の現場閉所日についても、現場閉所日数に含めるものとする。

- (3) 週休 2 日（4 週 8 休以上）の実施の確認方法は、次によるものとする。

- 1) 受注者は、契約後、週単位又は月単位の週休 2 日の取組について工事着手前に選択し、週休 2 日の実施計画書を作成し監督職員へ提出する。

- 2) 受注者は、週休 2 日の実施状況を定期的に監督職員へ報告する。なお、週休 2 日の実施状況の報告については、現場閉所実績が記載された日報、工程表や休日等の作業連絡記録、安全教育・訓練等の記録資料等により行うものとする。

- 3) 監督職員は、上記受注者からの報告により週休 2 日の実施状況を確認するものとし、必要に応じて受注者からの聞き取り等を行う。

- 4) 監督職員は、受注者から定期的な報告がない場合や、実施状況が確認できない場合などがあれば、受注者から上記 2) の記録資料等の提示を求め確認を行うものとする。

- 5) 報告の時期は、受注者と監督職員が協議して定める。

- (4) 監督職員が週休 2 日の実施状況について、必要に応じて聞き取り等の確認を行う場合には、受注者は協力するものとする。

- (5) 発注者は、現場閉所を確認した場合は、現場閉所状況に応じた以下に示す補正係数により、労務費、共通仮設費（率分）及び現場管理費（率分）を補正する。

- 1) 補正係数

	週単位の週休 2 日 (現場閉所 1 週間に 2 日以上)	月単位の週休 2 日 (現場閉所率 28.5%(8 日/28 日)以上)
労務費	1.02	1.02
共通仮設費（率分）	1.05	1.04
現場管理費（率分）	1.06	1.05

- 2) 補正方法

当初積算において月単位の週休 2 日の達成を前提とした補正係数を各経費に乗じている。なお、発注者は、工事完成時に現場閉所の達成状況を確認後、達成状況に応じて、工事請負契約書第 25 条の規定に基づき請負代金額のうち、それぞれの経費につき精算変更を行う。

週単位の週休2日を達成した場合は、上記①に示す週単位の補正係数による補正を行い増額変更し、月単位の週休2日を達成できない場合は、補正を行わずに減額変更する。

また、提出された工程表が週休2日の取得を前提としていないなど、明らかに受注者側に週休2日に取り組む姿勢が見られなかった場合については、契約違反として「地方農政局工事成績等評定実施要領（模範例）の制定について」（平成15年2月19日付け14地第759号大臣官房地方課長通知。以下「工事成績要領」という。）別紙8（事業（務）所長用）に示す「7. 法令遵守等」において、点数10点を減ずるものとする。

- (6) 週休2日の確保に取り組む工事において、市場単価方式・土木工事標準単価による積算に当たっては、現場閉所状況に応じて、以下のとおり補正する。

名称	区分	補正係数	
		週単位	月単位
鉄筋工	—	1.02	1.02

10 週休2日制の促進

- (1) 本工事は、週休2日制を促進するため、現場閉所状況に応じて工事成績要領に基づく工事成績評定において加点評価を行うとともに、週休2日制工事の促進における履行実績取組証明書（以下「履行実績取組証明書」という。）の発行を行う工事である。
- (2) 発注者は、現場閉所状況が4週8休以上（現場閉所率28.5%（8日／28日）以上）と確認した場合は、工事成績評定において加点評価するものとする。ただし、工事成績評定の合計は100点を超えないものとする。なお、加点評価に当たっては、以下のとおりとする。

- 1) 他の模範となるような受注企業の働き方改革に係る取組を本工事において実施した場合は、工事成績要領別紙5に示す「4. 創意工夫」に、次の評価項目を追加した上で最大2点を加点評価する。なお、複数事項への取組や実施状況の内容に応じて1点、2点で評価する。

○監督職員用

【働き方改革】

- ☐ 週休2日（4週8休以上）の確保に向けた企業の取組が図られている。
- ☐ 若手（40歳以下）や女性技術者の登用など、担い手の確保に向けた取組が図られている。

- 2) 現場閉所による週休2日相当（4週8休以上）が達成した場合は、工事成績要領別紙3－1に示す「2. 施工状況（Ⅱ工程管理）」に、次の2つの評価項目を追加し、両方で加点評価する。ただし、週休2日に満たない（休日率4週6休以上）場合は、「休日の確保を行った。」のみを評価する。

○監督職員用

- ☐ 休日の確保を行った。
- ☐ その他〔理由：現場閉所により週休2日（4週8休以上）の確保を行った。〕

○事業（務）所長用

- ☐ 工程管理に係る積極的な取組が見られた。
- ☐ その他〔理由：現場閉所により週休2日（4週8休以上）の確保に取り組んだ。〕

- 3) 現場閉所による週休2日相当（4週8休以上）が達成したことに加え、対象期間内の全ての土曜及び日曜日に現場閉所を行った場合は、工事成績要領別紙8に示す「7. 法令遵守等」に次の評価項目を追加した上で1点を加点評価する。

○事業（務）所長用

- ☐ その他〔理由：現場閉所による週休2日（4週8休以上）の確保を行ったとともに全ての土曜及び日曜日に現場閉所を行った。〕

- (3) 監督職員は、受注者からの報告により現場閉所状況が4週6休以上（現場閉所率 21.4%（6日/28日）以上）と確認した場合は、履行実績取組証明書を発行するものとする。

11 施工箇所が点在する工事の適用

- (1) 本工事は、施工箇所が点在する工事であり、下表の地区（以下「工事箇所」という）ごとに共通仮設費及び現場管理費を算出する「施工箇所が点在する工事の積算方法」による工事である。

【工事箇所】

1. ①高隈ダム管理所・取水塔、②流量観測局	2. ③鶴川間雨量局	3. ④鶴水位局
4. ⑤谷田雨量警報局	5. ⑥下中水位警報局	6. ⑦中郷警報局
7. ⑧吉元警報局	8. ⑨三角管理所（加圧機場2F）、⑩土地改良区事務所、⑪加圧機場、⑫揚水機場、⑬1号調整池	9. ⑭2号調整池
10. ⑮3号調整池（平良堀雨量局）	11. ⑯4号調整池	

- (2) 本工事における共通仮設費の金額は、工事箇所ごとに算出した共通仮設費を合計した金額とする。また、現場管理費の金額も同様に、工事箇所ごとに算出した現場管理費を合計した金額とする。さらに、据付間接費の金額も同様に、工事箇所ごとに算出した据付間接費を合計した金額とする。

なお、共通仮設費率及び現場管理費率の補正（施工地域による補正等）については、工事箇所ごとに設定する。一般管理費等及び設計技術費については、工事箇所ごとではなく、通常の積算方法により算出する。

12 熱中症対策に資する現場管理費の補正

- (1) 本工事は、熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行工事の対象とし、日最高気温の状況に応じた現場管理費の補正を行う対象工事である。

- (2) 用語の具体的な内容は次のとおりである。

ア 真夏日

日最高気温が 30℃以上の日をいう。

イ 工期

準備・後片付け期間を含めた工期をいう。なお、年末年始休暇分として12月29日から1月3日までの6日間、8月を挟む工事では夏季休暇分として土日以外の3日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間は含まない。

ウ 真夏日率

以下の式により算出された率をいう。

$$\text{真夏日率} = \text{工期期間中の真夏日} \div \text{工期} \times 1$$

- (3) 受注者は、工事着手前に工事期間中における気温の計測方法及び計測結果の報告方法を記載した施工計画書を作成し、監督職員へ提出する。

- (4) 気温の計測方法については、施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所の気温又は環境省が公表している観測地点の暑さ指数（WBGT）を用いることを標準とする。

なお、WBGTを用いる場合は、WBGTが25℃以上となる日を真夏日と見なす。

ただし、これによりがたい場合は、施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所以外の気象観測所で気象業務法（昭和27年法律第165号）に基づいた気象観測方法により得られた計測

結果を用いることも可とする。

(5) 受注者は、監督職員へ計測結果の資料を提出する。

(6) 発注者は、受注者から提出された計測結果の資料を基に工期中の日最高気温から真夏日率を算定した上で補正値を算出し、現場管理費率に加算し設計変更を行うものとする。

$$\boxed{\text{補正値（％）} = \text{真夏日率} \times \text{補正係数 1}}$$

補正係数：1.2

13 1日未満で完了する作業の積算

(1) 本工事における1日未満で完了する作業の積算（以下「1日未満積算基準」という。）は、変更積算のみに適用する。

(2) 受注者は、施工パッケージ型積算基準と乖離があった場合に、1日未満積算基準の適用について、協議の発議を行うことができる。

(3) 同一作業員の作業が他工種等の作業と組合せて1日作業となる場合には、1日未満積算基準は適用しない。

(4) 受注者は、協議に当たって、1日未満積算基準に該当することを示す書面、その他協議に必要となる根拠資料（見積書、契約書、請求書等）により、施工パッケージ型積算基準との乖離が確認できない場合には、1日未満積算基準は適用しない。

(5) 災害復旧工事等での人工精算、「時間的制約を受ける工事の積算方法」を適用しての積算など、1日未満積算基準以外の方法によることが適当と判断される場合には、1日未満積算基準を適用しない。

(6) 1日未満積算基準「3判定方法（3）判定に使用する作業量の考え方」により、別箇所として扱う箇所は、第20章12の箇所とする。

14 令和6年9月20日からの大雨の被災地域における被災農林漁家の就労機会の確保について

(1) 受注者は、工事の施工に当たっては、効率的な施工に配意しつつ、被災地域における被災農林漁家の就労希望者を優先的に雇用するよう努めるものとする。

なお、被災地域における被災農林漁家を雇用した場合は、月毎の被災農林漁家の雇用実績人数を提出すること。

(2) 発注者は、被災農林漁家の雇用実績を確認した場合は、工事成績評価別紙7に示す「6. 社会性等」に、次の評価項目を追加した上で最大7.5点を加点評価する。ただし、工事成績評価の合計は100点を超えないものとする。

○事業（務）所長用

【被災農林漁家の就労機会の確保】

☐ 令和6年9月20日からの大雨の被災地域における被災農林漁家を雇用した。

☐ 令和6年9月20日からの大雨の被災地域における被災農林漁家を複数名又は長期に渡って雇用した。

☐ 令和6年9月20日からの大雨の被災地域における被災農林漁家を複数名、長期に渡って雇用した。

15 災害時発生時における緊急応急工事の試行

九州農政局南部九州土地改良調査管理事務所（以下「事務所」という。）では、笠野原国営施設機能保全事業で改修又は改修予定の施設（以下「国営造成施設」という。）において、被災又は被災のおそれがあると事務所災害対策本部が判断した場合、被害の拡大又は災害の発生を未然に防止するため、緊急的な応急工事（以下「緊急応急工事」という。）を行うこととする。

なお、この事案が発生した場合は監督職員と協議するものとする。

16 工期

本工事は、受注者の円滑な工事施工体制を確保するため、事前に建設資材、建設労働者の確保などが図れる余裕期間と実工期を合わせた全体工期を設定した工事であり、発注者が示した工事完了期限までの間で、受注者は工事の始期（工事開始日）及び終期を任意に設定できる。なお、受注者は、契約を締結するまでの間に、別記様式1により、工事の始期及び終期を通知しなければならない。

ただし、受注者は、発注者が本工事の積算上の工期としている715日間よりも短い期間を工期として設定しようとする場合には、落札決定後、速やかに別記様式1と併せて、休日を確保していることや適切な工程による工事であることを説明できる理由書及び工程表を提出しなければならない。

工事の始期までの余裕期間内は、主任技術者又は監理技術者を配置することを要しない。また、現場に搬入しない資材等の手配等を行うことができるが、資材の搬入や仮設物の設置等、工事の着手を行ってはならない。なお、余裕期間内に行う手配等は受注者の責により行うものとする。

全体工期：契約締結の日から令和10年3月6日（工事完了期限日）まで

17 CORINS への登録

技術者の従事期間は、契約（変更の場合は、変更契約）工期をもって登録することとし、余裕期間を含まないことに留意すること。

第21章 定めなき事項

- 1 契約書、設計図面及び本仕様書に示されていない事項であっても構造、機能上又は製作据付上当然必要と認められる軽微な事項については受注者の負担で処理するものとする。
- 2 この仕様書に定めない事項又はこの工事の施工に当たり疑義が生じた場合は、必要に応じて監督職員と協議するものとする。

(別記様式1)

工期通知書

令和○年○○月○○日

支出負担行為担当官
九州農政局長

緒方 和之 様

住所
商号又は名称
氏名

次のとおり工期を定めたので通知します。

工 事 名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事
工 事 場 所	鹿児島県鹿屋市上高隈町地内他
契約予定年月日	令和○年○○月○○日
工 事 の 始 期	令和○年○○月○○日
工 期	工事の始期から (○○○日間) 令和○年○○月○○日まで

※契約の締結までに提出すること。

※契約書には本通知書により通知した工期（工事の始期及び終期）を記載する。

別紙1. 管 理 項 目 表 (更新)

○ 高限ダム管理所 ◎ 両方(高限ダム、三角管理所)
● 三角管理所 △ 機側(現場)

局名 (施設名)	施設区分	管 理 項 目	設 置			データ入出力受け渡し条件				伝 送			現場 (機側)				中央管理所(高限ダム管理所／三角管理所)																			備 考				
			台数	1台当たりデータ量	合計	入出力信号	桁数	最小単位	計測範囲 【設定範囲】	直送	搬送	表示				監視操作端末				遠方手動操作装置	情 報 処 理								データ転送	メール配信	WEB配信	高限ダム発電所監視用PC								
												デジタル	アナログ	ランブ(表示)	手動操作	手動設定値制御	自動制御	数値	ラ		警報	手動操作	手動設定値制御	定数設定	演算処理	集計値処理	自動制御処理	操作量演算処理					警報処理	可聴警報	日報録		月報録	年報録	通報警報録	操作記録
1 高限ダム管理所	高限ダム諸量データ	ダム水位				4	000.1 m	143 ～ 158 m								◎	○							○	○					◎	◎	◎	○			○	○	○	上限・下限・上昇速度・低下速度	
		ダム貯水位(主)	1	1	1	3	0.01 m		○								◎													◎	◎	◎								
		ダム貯水位(副)	1	1	1	3	0.01 m		○								◎													◎	◎	◎								
		ダム貯水位(左岸)	1	1	1	3	0.01 m		○								◎													◎	◎	◎					手動切り替え(自動切り替え無し)			
		責任放流量	1	1	1	DC4～20mA	4	0.001 m3/s			○						◎													◎	◎	◎				○	○			
		発電流量	1	1	1	三角より	4	0.001 m3/s	0 ～ 1.5 m3/s			○					◎													◎	◎	◎				○	笠野原発電所			
		流入量															◎							○						○	○	○				○				
		貯水量					8	00000001 m3	0 ～ 11633000 m3								○								○						○	○	○				○			
		空容量					8	00000001 m3	11633000 ～ 0 m3								○								○						○	○	○				○			
		全放流量															◎	○							○						○	○	○	○		○	○	異常		
		隧道水位	1	1	1	DC4～20mA	3	0.01 m	0～2.2m			○			△		○														○	○	○	◎			○			
		高限ダム雨量	1	1	1	パルス		1 mm/P	0 ～ 100P			○					○																			○				
		高限ダム累計雨量						001 mm	0 ～ 100 mm								◎								○	○					◎	◎	◎				○			
気象観測設備	温度	1	1	1	DC4～20mA	3		-20 ～ 45 ℃	○			△				○													○	○	○				○					
	湿度	1	1	1	DC4～20mA	4		0 ～ 100 %	○			△				○														○	○	○				○				
	水温	1	1	1	DC4～20mA	3		-10 ～ 50 ℃	○			△				○														○	○	○				○				
	風速	1	1	1	DC4～20mA	3		0 ～ 60 m/s	○			△				○														○	○	○				○				
	気圧	1	1	1	DC4～20mA	5		940 ～ 1040 hPa	○			△				○																		○	日報月報には印字なし					
	風向	1	1	1	DC4～20mA			16方位	○			△				○														○	○	○				○				
	蒸発量	1	1	1	DC4～20mA			0 ～ 100 mm	○			△				○																		○	日報月報には印字なし					
	天候				手入力																								○	○	○				○					

別紙1. 管 理 項 目 表 (更新)

○ 高隈ダム管理所 ◎ 両方(高隈ダム、三角管理所)

● 三角管理所 △ 機側(現場)

[illegible]

別紙1. 管 理 項 目 表 (更新)

○ 高隈ダム管理所 ◎ 両方(高隈ダム、三角管理所)

● 三角管理所 △ 機側(現場)

[illegible]

別紙1. 管 理 項 目 表 (更新)

○ 高隈ダム管理所 ◎ 両方(高隈ダム、三角管理所)

● 三角管理所 △ 機側(現場)

局名 （施設名）	施設区分	管 理 項 目	設 置			データ入出力受け渡し条件				伝 送		現場（機側）				中央管理所(高限ダム管理所／三角管理所)																備 考								
			台数	1台当たりデータ量	合計	入出力信号	桁数	最小単位	計測範囲 【設定範囲】	直送	搬送		表示		操作・制御				監視操作端末				遠方手動操作装置	情 報 処 理									データ転送	メール配信	WEB配信	高限ダム発電所監視用PC				
											T M	T C	デジタル	アナログ	ランプ（表示）	手動操作	手動設定値制御	自動制御	数値	ラ	警報	手動設定値制御		定数設定	演算処理	集計値処理	自動制御処理	操作量演算処理	警報	可聴警報	日報録						月報録	年報録	通報警報記録	操作記録
1 高限ダム管理所	余水吐設備	No.1余水吐ゲート 開度	1	1	1	DC1～5V	3	0.01 m	0 ～ 3 m		○							◎																○						
		No.1余水吐ゲート 放流量					3	0.01 m3/s	0 ～ 5 m3/s									◎					○										○							
		No.1余水吐ゲート 状態	1	2	2	接点						○							○	○												○	○		全開・全閉					
		No.1余水吐ゲート 故障	1	2	2	接点						○							○	○					○						○	○		故障・過トルク						
		No.2余水吐ゲート 開度	1	1	1	DC1～5V	3	0.01 m	0 ～ 3 m		○								◎														○							
		No.2余水吐ゲート 放流量					3	0.01 m3/s	0 ～ 5 m3/s										◎					○									○							
		No.2余水吐ゲート 状態	1	2	2	接点						○							○	○											○	○		全開・全閉						
		No.2余水吐ゲート 故障	1	2	2	接点						○							○	○					○						○	○		故障・過トルク						
		No.3余水吐ゲート 開度	1	1	1	DC1～5V	3	0.01 m	0 ～ 3 m		○								◎															○						
		No.3余水吐ゲート 放流量					3	0.01 m3/s	0 ～ 5 m3/s										◎					○										○						
		No.3余水吐ゲート 状態	1	2	2	接点						○							○	○												○	○		全開・全閉					
		No.3余水吐ゲート 故障	1	2	2	接点						○							○	○						○						○	○		故障・過トルク					
		全余水吐 放流量					4	0.001 m3/s	0 ～ 5 m3/s										○					○										○						
		共通 操作場所	1	2	2	接点						○							○														○			現場・高限ダム管理所				
		共通 操作モード	1	2	2	接点													○					○									○			単独・連動				
		余水吐ゲート一括 操作指令	1	3	3	接点							○							○				○								○				開・閉・停止				
		No.1余水吐ゲート 操作指令	1	3	3	接点							○							○				○								○				開・閉・停止				
		No.2余水吐ゲート 操作指令	1	3	3	接点							○							○				○								○				開・閉・停止				
		No.3余水吐ゲート 操作指令	1	3	3	接点							○							○				○								○				開・閉・停止				

別紙1. 管 理 項 目 表 (更新)

○ 高隈ダム管理所 ◎ 両方(高隈ダム、三角管理所)

● 三角管理所 △ 機側(現場)

[illegible]

別紙1. 管 理 項 目 表 (更新)

○ 高限ダム管理所 ◎ 両方(高限ダム、三角管理所)
● 三角管理所 △ 機側(現場)

局名 (施設名)	施設区分	管 理 項 目	設 置			データ入出力受け渡し条件				伝 送		現場 (機側)				中央管理所(高限ダム管理所／三角管理所)																備 考					
			台数	1台当たりデータ量	合計	入出力信号	桁数	最小単位	計測範囲 【設定範囲】	直送	搬送	表示		操作・制御		監視操作端末					遠方手動操作装置	情 報 処 理								データ転送	メール配信		WEB配信	高限ダム発電所監視用PC			
																表 示		操作・制御		演算処理		自動制御処理	警報処理	記録処理													
												デジタル	TC	アナログ	ランブ(表示)	手動操作	自動設定値制御	自動制御	数値					ラ	警報	手動設定値制御	定数設定	演算処理	集計値処理						自動制御処理	操作量演算処理	警報
1 高限ダム管理所	電源設備	動力配電盤 状態	1	2	2	接点				○								○														○		○	○	停電・故障	
		照明配電盤 状態	1	2	2	接点				○									○													○		○	○	停電・故障	
		自家発 状態	1	3	3	接点				○									○													○		○	○	重故障・軽故障・運転	
		共通 操作場所	1	2	2	接点				○				△					○													○		○	電気室・高限ダム管理所		
		電源 切替	1	2	2	接点				○					△				○													○		○	商用側・自家発側		
		自家発 操作場所	1	2	2	接点				○					△				○														○		○	電気室・高限ダム管理所	
		自家発 運転モード	1	2	2	接点													○	○		○											○		○	手動・自動	
		自家発 運転指令	1	2	2	接点				○						△				○			○										○			運転・停止	
		動力受電電圧	1	1	1	DC4～20mA	3	001 V	0 ～ 250 V	○					△	△				○													○		○		
		動力受電電流	1	1	1	DC4～20mA	3	001 A	0 ～ 300 A	○					△	△				○													○		○		
		照明受電電圧	1	1	1	DC4～20mA	3	001 V	0 ～ 150 V	○					△	△				○													○		○		
		照明受電電流	1	1	1	DC4～20mA	3	00.1 A	0 ～ 300 A	○					△	△				○														○		○	
高限ダム発電所	高限ダム発電所	ダム水位	1	1	1			143～158m	○																									○	高限ダム発電所監視用PCへ		
		責任放流量	1	1	1			0.001 m3/s		○																								○	高限ダム発電所監視用PCへ		
		発電機使用水量	1	1	1			0.001 m3/s	0 ～ 1.000m3/s	○									◎									○	○	○			○		高限ダム発電所監視用PCより		
		回線等 異常	1	3	3	接点				●			△														◎				◎				シーケンサ正常・異常・回線異常		

別紙1. 管 理 項 目 表 (更新)

○ 高隈ダム管理所 ◎ 両方(高隈ダム、三角管理所)
● 三角管理所 △ 機側(現場)

局名（施設名）	施設区分	管 理 項 目	設 置			データ入出力受け渡し条件				伝 送		現場（機側）				中央管理所(高隈ダム管理所／三角管理所)																	備 考								
			台数	1台当たりデータ量	合計	入出力信号	桁数	最小単位	計測範囲【設定範囲】	直送	搬送		表示		操作・制御		監視操作端末					遠方手動操作装置	情 報 処 理											データ転送	メール配信	WEB配信	高隈ダム発電所監視用PC				
											T M	T C	デジタ ル	アナ ログ	ラン プ（表示）	手動 操作	手動 設定 値制 御	自 動 制 御	数 値	ラ ン プ	警 報		手動 設定 値制 御	手動 設定 値制 御	定 数 設 定	演 算 処 理	集 計 値 処 理	自動 制御 処 理	操作 量演 算処 理	警 報	可 聴 警 報	日 報 録						月 報 録	年 報 録	通報 警報 記録	操 作 記 録
2 鶴川間雨量局	観測	鶴川間雨量	1	1	1	パルス		1 mm/P	0 ～ 100P	○		△				○																	○	現場自記記録							
		鶴川間累計雨量						001 mm	0 ～ 100 mm							◎					○	○					◎	◎				○									

別紙1. 管 理 項 目 表 (更新)

○ 高隈ダム管理所 ◎ 両方(高隈ダム、三角管理所)

● 三角管理所 △ 機側(現場)

[illegible]

別紙1. 管 理 項 目 表 (更新)

○ 高隈ダム管理所 ◎ 両方(高隈ダム、三角管理所)
● 三角管理所 △ 機側(現場)

局名 (施設名)	施設区分	管 理 項 目	設 置			データ入出力受け渡し条件				伝 送		現場 (機側)				中央管理所(高隈ダム管理所／三角管理所)																		備 考						
			台数	1台当たりデータ量	合計	入出力信号	桁数	最小単位	計測範囲 【設定範囲】	直送	搬送		表示			操作・制御			監視操作端末						遠方手動操作装置	情 報 処 理									データ転送	メール配信	WEB配信	高隈ダム発電所監視用PC		
											T M	T C	デジタル	アナログ	ランプ(表示)	手動操作	手動設定値制御	自動制御	数値	ラ	警報	手動設定値制御	定数設定	演算処理		集計値処理	自動制御処理	操作量演算処理	警報	可聴警報	日報録	月報録	年報録						通報警報記録	操作記録
4 谷田雨量警報局	観測	谷田雨量	1	1	1	パルス		1 mm/P	0 ～ 100P		○			△					○																	○		現場自記記録		
		谷田累計雨量						001 mm	0 ～ 100 mm										◎						○	○					◎	◎				○				

別紙1. 管 理 項 目 表 (更新)

○ 高隈ダム管理所 ◎ 両方(高隈ダム、三角管理所)

● 三角管理所 △ 機側(現場)

[illegible]

別紙1. 管 理 項 目 表 (更新)

○ 高隈ダム管理所 ◎ 両方(高隈ダム、三角管理所)

● 三角管理所 △ 機側(現場)

[illegible]

別紙1. 管 理 項 目 表 (更新)

○ 高隈ダム管理所 ◎ 両方(高隈ダム、三角管理所)

● 三角管理所 △ 機側(現場)

[illegible]

別紙1. 管 理 項 目 表 (更新)

○ 高隈ダム管理所 ◎ 両方(高隈ダム、三角管理所)
● 三角管理所 △ 機側(現場)

局名（施設名）	施設区分	管 理 項 目	設 置			データ入出力受け渡し条件				伝 送		現場（機側）				中央管理所(高隈ダム管理所／三角管理所)																		備 考						
			台数	1台当たりデータ量	合計	入出力信号	桁数	最小単位	計測範囲【設定範囲】	直送	搬送		表示		操作・制御		監視操作端末						遠方手動操作装置	情 報 処 理											データ転送	メール配信	WEB配信	高隈ダム発電所監視用PC		
											TM	TC	デジタル	アナログ	ランプ（表示）	手動操作	手動設定値制御	自動制御	数値	ラ	警報	手動設定値制御		自動設定値	演算処理	集計値処理	自動制御処理	操作量演算処理	警報	可聴警報	日報録	月報録	年報録						通報警報録	操作記録
8 平良堀雨量局	観測	平良堀雨量	1	1	1	パルス		1 mm/P	0 ～ 100P	○		△				○																○	現場自記記録							
		平良堀累計雨量						001 mm	0 ～ 100 mm							◎						○	○					◎	◎			○								

別紙1. 管 理 項 目 表 (更新)

○ 高限ダム管理所 ◎ 両方(高限ダム、三角管理所)
● 三角管理所 △ 機側(現場)

局名 (施設名)	施設区分	管 理 項 目	設 置			データ入出力受け渡し条件				伝 送		現場 (機側)				中央管理所(高限ダム管理所／三角管理所)																				備 考								
			台数	1台当たりデータ量	合計	入出力信号	桁数	最小単位	計測範囲 【設定範囲】	直送	搬送		表示		操作・制御		監視操作端末				情 報 処 理								データ転送	メール配信	WEB配信													
											T M	T C	デ ジ タ ル	ア ナ ロ グ	ラン プ (表示)	手 動 操 作	手 動 設 定 値 制 御	自 動 制 御	数 値	ラ ン プ	警 報	手 動 操 作	手 動 設 定 値 制 御	定 数 設 定	表 示	操作・制御	演算 処理	集計 値処理				自動制 御処理	操作量 演算処理	警 報	可 聴 警 報		日 報 記 録	月 報 記 録	年 報 記 録	通報 警報 記録	操作 記録			
																																										演算 処理	集計 値処理	自動制 御処理
9 流量観測局	諸量	取水流量	1	1	1	DC1～5V	5	00.001 m3/s	0 ～ 10 m3/s	●			△					◎	◎														◎	◎	◎	◎		○	○	○		上限		
		回線等 異常	1	3	3	接点						●			△				◎	◎							◎										○	○	○		シーケンサ正常・異常・回線異常			
10 揚水機場	諸量	吸水槽水位	1	1	1	DC4～20mA	4	00.01 m	0 ～ 2 m	●			△					◎																◎	◎	◎		○		○				
		揚水流量	1	1	1	DC4～20mA	4	0.001 m3/s	0 ～ 2 m3/s	●			△						◎																	◎	◎	◎		○		○		
	揚水ポンプ	1～3号揚水ポンプ 状態	3	3	9	接点					●				△				◎	◎																◎		○	○	○			運転・停止・故障	
		1～3号揚水ポンプ 操作指令	3	2	6	接点						●				△						◎															◎		○				運転・停止	
		1～3号揚水ポンプ 操作場所	1	3	3	接点						●				△				◎																		○		○			高限ダム管理所・三角管理所・現場	
		1号機 電流 瞬時値	1	1	1	DC4～20mA	3	00.1 A	0 ～ 40 A	●				△					◎																		○		○					
		2号機 電流 瞬時値	1	1	1	DC4～20mA	3	00.1 A	0 ～ 30 A	●				△					◎																		○		○					
		3号機 電流 瞬時値	1	1	1	DC4～20mA	3	00.1 A	0 ～ 20 A	●				△					◎																		○		○					
	制水弁	1～3号制水弁 状態	3	3	9	接点					●				△				◎	◎																◎		○	○	○			開・閉・故障	
		制水弁 操作モード	1	2	2	接点						●								◎																	◎		○		○		単独・連動	
		1～3号制水弁 操作指令	3	3	9	接点							●			△						◎														◎		○				開・閉・停止		
		制水弁 操作場所	1	3	3	接点						●				△				◎																		○		○			高限ダム管理所・三角管理所・現場	
		1～3号制水弁 開度	3	1	3	DC4～20mA	3	001 %	0 ～ 100 %	●				△					◎																		◎		○		○			
揚水本管弁	揚水本管弁 状態	1	3	3	接点					●								◎	◎																	◎		○	○	○		開・閉・故障		
	揚水本管弁 操作モード	1	2	2	接点													◎																		◎		○		○		手動・自動		
	揚水本管弁 操作指令	1	3	3	接点							●			△						◎														◎		○				開・閉・停止			
	揚水本管弁 操作場所	1	3	3	接点						●				△				◎																		○		○			高限ダム管理所・三角管理所・現場		
	揚水本管弁 開度	1	1	1	DC4～20mA	2	1 m	0 ～ 90 度	●				△					◎																	◎		○		○					
14/20																																												

別紙1. 管 理 項 目 表 (更新)

○ 高限ダム管理所 ◎ 両方(高限ダム、三角管理所)
● 三角管理所 △ 機側(現場)

局名 (施設名)	施設区分	管 理 項 目	設 置			データ入出力受け渡し条件				伝 送		現場 (機側)				中央管理所(高隈ダム管理所／三角管理所)																				備 考						
			台数	1台当たりデータ量	合計	入出力信号	桁数	最小単位	計測範囲 【設定範囲】	直送	搬送	表示				操作・制御				監視操作端末				情 報 処 理													データ転送	メール配信	WEB配信			
												T M	T C	デ ジ タル	ア ナ ログ	ラン プ (表示)	手 動 操 作	手 動 設定 値制 御	自 動 制 御	数 値	ラ ン プ	警 報	手 動 操 作	手 動 設定 値制 御	定 数 設定	表 示	操作・制御	演算 処理	集計 値処 理	自動制 御処 理	操作量 演算 処理	警 報	可 聴 警 報	日 報 録	月 報 録					年 報 録	通 報 警 報 記 録	操 作 記 録
10 揚水機場	8号ゲート	8号ゲート 開度	1	1	1	DC4～20mA	4	0.001 m	0 ～ 1.35 m	●			△				◎	◎											◎	○	○	○	上限・下限									
		8号ゲート 流量					4	0.001 m3/s	0 ～ 0.7 m3/s								◎					●									○		○	HZQ演算								
		8号ゲート 状態	1	4	4	接点					●			△				◎	◎											◎	○	○	○	全開・全閉・開中・閉中								
		8号ゲート 操作場所	1	3	3	接点					●			△	△			◎													○		○	高隈ダム管理所・三角管理所・現場								
		8号ゲート 操作指令	1	2	2	接点						●			△					◎										◎	◎	○			開・閉							
		8号ゲート 故障	1	5	5	接点					●			△				◎	◎					◎						◎	○	○	○	3E動作、過トルク等								
		中央監視 状態	1	1	1	接点						●						◎	◎										◎	○		○	リモートI/O正常									

別紙1. 管 理 項 目 表 (更新)

○ 高限ダム管理所 ◎ 両方(高限ダム、三角管理所)
● 三角管理所 △ 機側(現場)

局名（施設名）	施設区分	管 理 項 目	設 置			データ入出力受け渡し条件				伝 送		現場（機側）				中央管理所(高隈ダム管理所／三角管理所)																備 考						
			台数	1台当たりデータ量	合 計	入出力信号	桁数	最小単位	計測範囲【設定範囲】	直送	搬送	表示				監視操作端末				情 報 処 理										データ転送	メール配信		WEB配信					
												デジタル	アナログ	ランプ（表示）	手動操作	手動設定値制御	自動制御	表 示		操作・制御		演算処理	集計値処理	自動制御処理	操作量演算処理	警報処理		記録処理										
																		数	ラ	警	手動設定値制御					手動設定値制御	定 数	定 数	演 算					ラ	警	手動設定値制御	手動設定値制御	定 数
11 笠野原発電所	諸量	ヘッドタンク水位	1	1	1	DC4～20mA	4	0.001 m	－1 ～ 0 m	●		△				◎														◎	◎	◎		○		○		
		発電流量	1	1	1	DC4～20mA	4	0.001 m3/s	0 ～ 1.5 m3/s	●		△				◎														◎	◎	◎		○	○	○	上限・下限	
		Z.L流量	1	1	1	DC4～20mA	4	0.001 m3/s	0 ～ 5 m3/s							◎						●								◎	◎	◎		○		○		
		Z.Q流量	1	1	1	DC4～20mA	4	0.001 m3/s	0 ～ 5 m3/s							◎						●								◎	◎	◎		○		○		
		S.Q流量	1	1	1	DC4～20mA	4	0.001 m3/s	0 ～ 5 m3/s							◎						●								◎	◎	◎		○		○		

別紙1. 管 理 項 目 表 (更新)

○ 高限ダム管理所 ◎ 両方(高限ダム、三角管理所)
● 三角管理所 △ 機側(現場)

局名 (施設名)	施設区分	管 理 項 目	設 置			データ入出力受け渡し条件				伝 送		現場 (機側)				中央管理所(高隈ダム管理所／三角管理所)																備 考							
			台数	1台当たりデータ量	合 計	入出力信号	桁数	最小単位	計測範囲 【設定範囲】	直送	搬送		表示		操作・制御		監視操作端末				情 報 処 理								データ転送	メール配信	WEB配信								
											T M	T C	デ ジ タ ル	ア ナ ロ グ	ラ ン プ (表示)	手 動 操 作	手 動 設 定 値 制 御	自 動 制 御	数 値	ラ ン プ	警 報	手 動 操 作	手 動 設 定 値 制 御	定 数 設 定	演 算 処 理	集 計 値 処 理	自 動 制 御 処 理	操 作 量 演 算 処 理					警 報	可 聴 警 報	日 報 録	月 報 録	年 報 録	通 報 警 報 記 録	操 作 記 録
12 加 圧 機 場	諸 量	加圧圧力	1	1	1	DC4～20mA	3	000.× 10 ³ Pa	0 ～ 500 × 10 ³ Pa	●				△				◎										◎	◎	◎		○	○						
		FP1水位	1	1	1	DC4～20mA	3	0.01 m	0 ～ 5 m	●				△				◎									◎	◎	◎		○	○							
	加 圧 ボ ン プ	1～3号加圧ポンプ 状態	3	3	9	接点					●			△				◎	◎							◎				◎	○	○	○	運転・停止・故障					
		1～3号加圧ポンプ 操作指令	3	3	9	接点						●			△					◎									◎		○			運転・停止					
		1～3号加圧ポンプ 操作場所	1	3	3	接点					●			△				◎													○		○	高隈ダム管理所・三角管理所・現場					
		1号機 電流 瞬時値	1	1	1	DC4～20mA	3	00.1 A	0 ～ 20 A		●			△				◎													○		○						
		2号機 電流 瞬時値	1	1	1	DC4～20mA	3	00.1 A	0 ～ 15 A		●			△				◎													○		○						
		3号機 電流 瞬時値	1	1	1	DC4～20mA	3	00.1 A	0 ～ 10 A		●			△				◎													○		○						
	制 水 弁	1～3号制水弁 状態	3	3	9	接点					●			△				◎								◎					○		○	開・閉・故障					
		制水弁 操作モード	1	2	2	接点					●							◎													◎	○		○	単独・連動				
		1～3号制水弁 操作指令	3	3	9	接点						●			△					◎											◎			開・閉・停止					
		制水弁 操作場所	1	3	3	接点					●			△				◎													○		○	高隈ダム管理所・三角管理所・現場					
1～3号制水弁 開度		3	1	3	DC4～20mA	3	001 %	0 ～ 100 %		●			△				◎													◎	○		○						
加 圧 本 管 弁	加圧本管弁 状態	1	3	3						●							◎								◎					○	○	○	開・閉・故障						
	加圧本管弁 操作指令	1	3	3	接点						●			△					◎											◎			開・閉・停止						
	加圧本管弁 操作場所	1	3	3	接点					●			△				◎													○		○	高隈ダム管理所・三角管理所・現場						
	加圧本管弁 開度	1	1	1	DC4～20mA	2	01 度	0 ～ 90 度		●			△				◎		◎											◎	○		○						
送 電 設 備	送電線遮断機 状態	3	2	6	接点					●			△				◎													○		○	入・切						

別紙1. 管 理 項 目 表 (更新)

○ 高限ダム管理所 ◎ 両方(高限ダム、三角管理所)
● 三角管理所 △ 機側(現場)

局名（施設名）	施設区分	管 理 項 目	設 置			データ入出力受け渡し条件				伝 送		現場（機側）				中央管理所(高隈ダム管理所／三角管理所)																				備 考			
			台数	1台当たりデータ量	合計	入出力信号	桁数	最小単位	計測範囲【設定範囲】	直送	搬送		表示		操作・制御		監視操作端末						情 報 処 理										データ転送	メール配信	WEB配信				
											T M	T C	デジ タル	アナ ログ	ラン プ（表示）	手動 操作	手動 設定 値制 御	自 動 制 御	数値	ラ ン プ	警 報	手動 操作	手動 設定 値制 御	定 数 設 定	演算 処理	集計 値処 理	自動 制御 処理	操作 量演 算処 理	警 報	可 聴 警 報	日 報 録	月 報 録					年 報 録	通報 警報 記録	操 作 記 録
13 2号調整池	諸量	FP2水位	1	1	1	DC4～20mA	3	0.01 m	0 ～ 3 m		●			△				◎	◎											◎	◎	◎	◎		○	○	○	上限・下限	
		水位計 故障	1	1	1	接点						●			△				◎	◎										◎			○	○	○				
		回線等 異常	1	3	3	接点							●		△				◎	◎										◎			○	○	○	シーケンサ正常・異常・回線異常			

別紙1. 管 理 項 目 表 (更新)

○ 高限ダム管理所 ◎ 両方(高限ダム、三角管理所)
● 三角管理所 △ 機側(現場)

局名 (施設名)	施設区分	管 理 項 目	設 置			データ入出力受け渡し条件				伝 送		現場 (機側)				中央管理所(高限ダム管理所／三角管理所)																		備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			台数	1台当たりデータ量	合計	入出力信号	桁数	最小単位	計測範囲 【設定範囲】	直送	搬送		表示		操作・制御		監視操作端末						情 報 処 理								データ転送	メール配信	WEB配信																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
											T M	T C	デ ジ タ ル	ア ナ ログ	ラン プ (表示)	手 動 操 作	手 動 設 定 値 制 御	自 動 制 御	数 値	ラ ン プ	警 報	手 動 操 作	手 動 設 定 値 制 御	定 数 設 定	表 示		操作・制御		演算 処理	集計 値 処 理					自動 制御 処 理	操作 量 演算 処 理	警 報	可 聴 警 報	日 報 録	月 報 録	年 報 録	通 報 警 報 記 録	操 作 記 録																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

別紙1. 管 理 項 目 表 (更新)

○ 高限ダム管理所 ◎ 両方(高限ダム、三角管理所)
● 三角管理所 △ 機側(現場)

局名 (施設名)	施設区分	管 理 項 目	設 置			データ入出力受け渡し条件				伝 送		現場 (機側)				中央管理所(高限ダム管理所／三角管理所)																				備 考			
			台数	1台当たりデータ量	合計	入出力信号	桁数	最小単位	計測範囲 【設定範囲】	直送	搬送		表示		操作・制御		監視操作端末						情 報 処 理								データ転送	メール配信	WEB配信						
											T M	T C	デ ジ タ ル	ア ナ ロ グ	ラン プ (表示)	手 動 操 作	手 動 設 定 値 制 御	自 動 制 御	数 値	ラ ン プ	警 報	手 動 操 作	手 動 設 定 値 制 御	定 数 設 定	演 算 処 理	集 計 値 処 理	自動 制御 処 理	操作 量 演 算 処 理	警 報	可 聴 警 報				日 報 録	月 報 録		年 報 録	通 報 警 報 記 録	操 作 記 録
15 4号調整池	諸量	FP4水位	1	1	1	DC4～20mA	3	0.01 m	0 ～ 3 m	●			△				◎	◎											◎	◎	◎	◎		○	○	○	上限・下限		
		FP4流入流量	1	1	1	DC4～20mA	4	0.001 m3/s	0 ～ 0.7 m3/s	●			△					◎											◎	◎	◎			○	○				
		水位計 故障	1	1	1	接点					●			△					◎	◎								◎					◎		○	○	○		
	電動弁	FP4流入電動弁 開度	1	1	1	DC4～20mA	3	001 %	0 ～ 100 %	●			△					◎															◎	○	○	○			
		FP4流入電動弁 状態	1	4	4	接点					●			△					◎	◎														◎		○	○		全開・全閉・開中・閉中
		FP4流入電動弁 操作場所	1	3	3	接点					●			△	△				◎																○	○	○	高限ダム管理所・三角管理所・現場	
		FP4流入電動弁 操作指令	1	2	2	接点						●			△						◎												◎	◎				開・閉	
		FP4流入電動弁 故障	1	5	5	接点					●			△					◎	◎									◎					◎		○	○	○	3E動作、過トルク等
		FP4流入電動弁 目標水位設定	1	1	1	接点	3	0.01 m	0 ～ 3 m			●											◎																
		FP4流入電動弁 目標水位設定値アンサー	1	1	1	接点	3	0.01 m	0 ～ 3 m	●								◎				◎											◎						
		回線等 異常	1	3	3	接点						●		△					◎	◎										◎				◎		○	○	○	シーケンサ正常・異常・回線異常

別紙2 撤去設備一覧表

設備	機器名称	規格・仕様	単位	数量 合計	単位 当たり 重量 (kg)	親局	子 局							親局		子 局															
						施工箇所1		施工箇所2		施工箇所3		施工箇所4		施工箇所5		施工箇所6		施工箇所7		施工箇所8						施工箇所9		施工箇所10		施工箇所11	
						①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	
						高隈ダム ・取水塔	流量観測局	鶴川間雨量局	鶴水位局	谷田 雨量警報局	下中水位 警報局	中郷警報局	中元警報局	三角管理所 (加圧機場2F)	土地改良区 事務所	加圧機場	揚水機場	1号調整池	2号調整池	3号調整池 (平良堀雨量局)	4号調整池										
						(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)			
情報処理設備	1 出入カインターフェース盤	高隈ダム管理所 屋内自立型 (非常通報装置含む)	架	1	405.0	1	405.0																								
	2 情報処理装置	デスクトップ形OA-PC(デスク含む)	架	1	70.0	1	70.0																								
	3 プリンタ	卓上据置型	台	3	30.0	2	60.0									1	30.0														
	4 プリンタデスク	据置型	台	1	90.0											1	90.0														
	5 警報盤	屋内壁掛型	台	2	10.0	1	10.0									1	10.0	1	10.0												
	6 ルータ	専用回線用ルータ	台	1	1.0			1	1.0																						
	7 ルータ	光回線用ルータ	台	1	1.0													1	1.0												
	8 出入カインターフェース盤	三角管理所 屋内自立型	架	1	500.0											1	500.0														
	9 中央監視装置	デスクトップ形FA-PC	架	1	20.0											1	20.0														
	10 監視装置	デスクトップ形FA-PC	架	1	20.0													1	20.0												
情報伝送設備	1 計装盤	屋内自立型	架	1	400.0	1	400.0																								
	2 光受信装置	気象観測装置内実装	台	1	5.0	1	5.0																								
	3 BCD分配器	気象観測装置内実装	台	1	5.0	1	5.0																								
	4 光接続箱	屋内壁掛型	台	1	5.0	1	5.0																								
	5 低圧回路変換器収納盤(SC)	屋内自立型	架	1	500.0																										
	6 F2インタフェース盤	屋内自立型	台	1	150.0																										
	7 FP3機側制御盤	屋内自立型	台	1	170.0																										
	8 FP4機側制御盤	屋内自立型	台	1	170.0																										
TM・放流 警報設備	1 TM・放流警報監視制御装置	屋内自立型	架	1	300.0	1	300.0																								
	2 TM・放流警報操作卓	屋内自立型	台	1	250.0	1	250.0																								
	3 有線観測警報装置	屋内壁掛型	架	1	300.0	1	300.0																								
	4 時計装置	屋内壁掛型	台	1	7.0	1	7.0																								
	5 シリアルプリンタ	据置型	台	1	74.0	1	74.0																								
	6 同軸避雷器	屋内壁掛型	個	8	3.0	1	3.0																								
	7 サイレン制御盤	屋内壁掛型	台	5	61.0	1	61.0																								
	8 サイレン	屋外型	台	5	200.0	1	200.0																								
	9 スピーカ	ストレートホーン型	台	10	6.0	2	12.0																								
	10 回転灯	屋外型	台	5	2.0	1	2.0																								
	11 集音マイク	ホーン型	台	5	2.0	1	2.0																								
	12 ゲート操作卓	コントロールデスク型	台	1	240.0	1	240.0																								
	13 警報・データ表示盤	天井取付	面	1	80.0	1	80.0																								
	14 観測装置	屋内壁掛型、無線装置実装	台	3	11.0				1	11.0	1	11.0																			
	15 観測装置	屋内壁掛型	台	2	11.0																										
	16 警報装置	屋内壁掛型	台	4	90.0																										
	17 仮設卓上アンプ	据置型	台	1	1.0																										
	18 仮設卓上マイク	据置型	台	1	1.0																										
	19 操作卓	コントロールデスク型	台	1	250.0																										
計測設備	1 フロート式水位計(貯水位)	水研62型自記水位計(架台含)	台	1	25.0	1	25.0																								
	2 フロート式水位計(貯水位)	水研62型自記水位計(本体のみ)	台	1	19.0																										
	3 光送信装置	フロート式水位計(貯水位)実装	台	1	1.0	1	1.0																								
	4 投込式水位計(貯水位・暫定)	投込方式 (鎖、錘、浮き、水位変換器含む)	台	1	3.0	1	3.0																								
	5 風向風速計	2線式	台	1	4.0	1	4.0																								
	6 温度計	白金測温抵抗体、中継箱付	台	1	1.0	1	1.0																								
	7 湿度計	静電容量式、中継箱付	台	1	0.5	1	0.5																								
	8 水温計		台	1	0.5	1	0.5																								
	9 水温計変換器盤	屋外壁掛型	台	1	10.0	1	10.0																								
	10 吐出管圧力計	端子箱式	台	1	3.0																										
	11 フロート式水位計	液体指示伝送器	台	2	29.0																										
	12 ペンチュリー式流量計	φ900、2測線	台	1	4.0																										
	13 避雷器収納盤	屋外壁掛型	台	1	40.0																										
	14 フロート式水位計	屋外自立形、カバー付き	台	3	40.0																										
電源設備	1 耐雷TR	据置型 3kVA	台	1	20.0	1	20.0																								
	2 耐雷TR	据置型 0.5kVA	台	3	20.0				1	20.0	1	20.0																			
	3 耐雷TR	据置型 1kVA	台	4	20.0																										
	4 分電盤	高隈ダム管理所 屋内壁掛形	面	1	30.0	1	30.0																								
	5 分電盤	子局 屋内壁掛形	面	8	20.0				1	20.0	1	20.0	1	20.0	1	20.0															
	6 UPS	据置型 3kVA	台	1	55.0	1	55.0																								
	7 UPS	据置型 1kVA	台	1	16.0																										
	8 直流電源装置	据置型(H700×W500×D300) (鶴川間・平良堀)	台	2	81.0				1	81.0																					
	9 直流電源装置	据置型(H700×W500×D300)(鶴)	台	1	80.0																										
	10 直流電源装置	据置型(H1300×W600×D600) (谷田・中郷・中元)</																													

笠野原国営施設機能保全事業

水管理施設改修工事【施工箇所 1：高隈ダム管理所・取水塔、流量観測局】

工 事 数 量 表
【当初】

九州農政局

南部九州土地改良調査管理事務所

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
機器単体費				
1. 親局設備工				
(1)親局設備工	高限ダム管理所・取水塔			
情報処理設備		式	1	
情報伝送設備		式	1	
計装設備		式	1	
TM・放流警報設備		式	1	
電源設備		式	1	
2. 子局設備工				
(1)子局設備工	流量観測局			
TM・放流警報設備		式	1	
直接工事費（共通仮設費対象）				
1. 運搬工				
(1)運搬工	高限ダム管理所・取水塔、流量観測局			
運搬工		式	1	
(2)仮置場輸送費	高限ダム管理所・取水塔、流量観測局			
仮置場輸送費		式	1	
2. 親局据付工				
(1)親局据付工	高限ダム管理所・取水塔			
情報処理設備		式	1	
情報伝送設備		式	1	
計装設備		式	1	
TM・放流警報設備		式	1	
電源設備		式	1	
3. 子局据付工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(1)子局据付工	流量観測局			
TM・放流警報設備		式	1	
4. 親局撤去工				
(1)親局撤去工	高隈ダム管理所・取水塔			
情報処理設備		式	1	
情報伝送設備		式	1	
計装設備		式	1	
TM・放流警報設備		式	1	
電源設備		式	1	
5. 子局撤去工				
(1)子局撤去工	流量観測局			
TM・放流警報設備		式	1	
6. 共通設備工				
(1)共通設備工	高隈ダム管理所・取水塔			
配線工		式	1	
配管工		式	1	
光ケーブル据付工(労務)		式	1	
(2)共通設備工 撤去	高隈ダム管理所・取水塔			
配線工		式	1	
配管工		式	1	
光ケーブル撤去工		式	1	
7. 付帯土木工事				
(1)付帯土木工事	高隈ダム管理所			
付帯土木工事		式	1	
8. 直接経費（機械経費）				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(1)直接経費（機械経費）	高隈ダム管理所			
直接経費（機械経費）		式	1	
直接工事費（共通仮設費対象外）				
1. 据付工				
(1)光ケーブル工(材料費)	高隈ダム管理所・取水塔			
光ケーブル(材料費)		式	1	

笠野原国営施設機能保全事業
水管理施設改修工事【施工箇所 2：鶴川間雨量局】

工 事 数 量 表
【当初】

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
機器単体費				
1. 子局設備工				
(1)子局設備工	鶴川間雨量局			
TM・放流警報局		式	1	
電源設備		式	1	
直接工事費（共通仮設費対象）				
1. 運搬工				
(1)運搬工	鶴川間雨量局			
運搬工		式	1	
(2)仮置場輸送費	鶴川間雨量局			
仮置場輸送費		式	1	
2. 子局据付工				
(1)子局	鶴川間雨量局			
TM・放流警報設備		式	1	
電源設備		式	1	
3. 子局撤去工				
(1)子局	鶴川間雨量局			
TM・放流警報設備		式	1	
電源設備		式	1	
4. 共通設備工				
(1)共通設備工	鶴川間雨量局			
配線工		式	1	
配管工		式	1	
付帯工		式	1	
(2)共通設備工 撤去	鶴川間雨量局			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
配線工		式	1	
付帯工		式	1	
5. 付帯土木工事				
(1)付帯土木工事	鶴小間雨量局			
付帯土木工事		式	1	

笠野原国営施設機能保全事業

水管理施設改修工事【施工箇所3：鶴水位局】

工 事 数 量 表
【当初】

九州農政局

南部九州土地改良調査管理事務所

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
機器単体費				
1. 子局設備工				
(1)子局設備工	鶴水位局			
TM・放流警報設備		式	1	
電源設備		式	1	
直接工事費（共通仮設費対象）				
1. 運搬工				
(1)運搬工	鶴水位局			
運搬工		式	1	
(2)仮置場輸送費	鶴水位局			
仮置場輸送費		式	1	
2. 子局据付工				
(1)子局	鶴水位局			
TM・放流警報設備		式	1	
電源設備		式	1	
3. 子局撤去工				
(1)子局	鶴水位局			
TM・放流警報設備		式	1	
電源設備		式	1	
4. 共通設備工				
(1)共通設備工	鶴水位局			
配線工		式	1	
配管工		式	1	
付帯工		式	1	
(2)共通設備工 撤去	鶴水位局			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
配線工		式	1	
付帯工		式	1	
5. 付帯土木工事				
(1)付帯土木工事	鶴水位局			
付帯土木工事		式	1	

笠野原国営施設機能保全事業

水管理施設改修工事【施工箇所4：谷田雨量警報局】

工 事 数 量 表
【当初】

九州農政局

南部九州土地改良調査管理事務所

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
機器単体費				
1. 子局設備工				
(1)子局設備工	谷田雨量警報局			
TM・放流警報設備		式	1	
電源設備		式	1	
直接工事費（共通仮設費対象）				
1. 運搬工				
(1)運搬工	谷田雨量警報局			
運搬工		式	1	
(2)仮置場輸送費	谷田雨量警報局			
仮置場輸送費		式	1	
2. 子局据付工				
(1)子局	谷田雨量警報局			
TM・放流警報設備		式	1	
電源設備		式	1	
3. 子局撤去工				
(1)子局	谷田雨量警報局			
TM・放流警報設備		式	1	
電源設備		式	1	
4. 共通設備工				
(1)共通設備工	谷田雨量警報局			
配線工		式	1	
配管工		式	1	
(2)共通設備工 撤去	谷田雨量警報局			
配線工		式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
5. 直接経費（機械経費）				
（1）直接経費（機械経費）	谷田雨量警報局			
直接経費（機械経費）		式	1	

笠野原国営施設機能保全事業

水管理施設改修工事【施工箇所 5：下中水位警報局】

工 事 数 量 表
【当初】

九州農政局

南部九州土地改良調査管理事務所

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
機器単体費				
1. 子局設備工				
(1)子局設備工	下中水位警報局			
TM・放流警報設備		式	1	
電源設備		式	1	
計装設備		式	1	
直接工事費（共通仮設費対象）				
1. 運搬工				
(1)運搬工	下中水位警報局			
運搬工		式	1	
(2)仮置場輸送費	下中水位警報局			
仮置場輸送費		式	1	
2. 子局据付工				
(1)子局	下中水位警報局			
TM・放流警報設備		式	1	
電源設備		式	1	
計装設備		式	1	
3. 子局撤去工				
(1)子局	下中水位警報局			
TM・放流警報設備		式	1	
電源設備		式	1	
計装設備		式	1	
4. 共通設備工				
(1)共通設備工	下中水位警報局			
配線工		式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
配管工		式	1	
(2)共通設備工 撤去	下中水位警報局			
配線工		式	1	
5. 仮設費				
(1)仮設費	下中水位警報局			
安全費	交通誘導警備員	人	8	
6. 直接経費（機械経費）				
(1)直接経費（機械経費）	下中水位警報局			
直接経費（機械経費）		式	1	

笠野原国営施設機能保全事業
水管理施設改修工事【施工箇所 6：中郷警報局】

工 事 数 量 表
【当初】

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
機器単体費				
1. 子局設備工				
(1)子局設備工	中郷警報局			
TM・放流警報設備		式	1	
電源設備		式	1	
直接工事費（共通仮設費対象）				
1. 運搬工				
(1)運搬工	中郷警報局			
運搬工		式	1	
(2)仮置場輸送費	中郷警報局			
仮置場輸送費		式	1	
2. 子局据付工				
(1)子局	中郷警報局			
TM・放流警報設備		式	1	
電源設備		式	1	
3. 子局撤去工				
(1)子局	中郷警報局			
TM・放流警報設備		式	1	
電源設備		式	1	
4. 共通設備工				
(1)共通設備工	中郷警報局			
配線工		式	1	
配管工		式	1	
(2)共通設備工 撤去	中郷警報局			
配線工		式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
配管工		式	1	
5. 付帯工事				
(1)付帯工事	中郷警報局			
付帯工事		式	1	
6. 直接経費（機械経費）				
(1)直接経費（機械経費）	中郷警報局			
直接経費（機械経費）		式	1	

笠野原国営施設機能保全事業
水管理施設改修工事【施工箇所 7 : 吉元警報局】

工 事 数 量 表
【当初】

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
機器単体費				
1. 子局設備工				
(1)子局設備工	吉元警報局			
TM・放流警報設備		式	1	
電源設備		式	1	
直接工事費（共通仮設費対象）				
1. 運搬工				
(1)運搬工	吉元警報局			
運搬工		式	1	
(2)仮置場輸送費	吉元警報局			
仮置場輸送費		式	1	
2. 子局据付工				
(1)子局	吉元警報局			
TM・放流警報設備		式	1	
電源設備		式	1	
3. 子局撤去工				
(1)子局	吉元警報局			
TM・放流警報設備		式	1	
電源設備		式	1	
4. 共通設備工				
(1)共通設備工	吉元警報局			
配線工		式	1	
配管工		式	1	
(2)共通設備工 撤去	吉元警報局			
配線工		式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
5. 付帯土木工事				
(1)付帯土木工事	吉元警報局			
付帯土木工事		式	1	
6. 直接経費（機械経費）				
(1)直接経費（機械経費）	吉元警報局			
直接経費（機械経費）		式	1	

笠野原国営施設機能保全事業

水管理施設改修工事【施工箇所 8：三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所他】

工 事 数 量 表
【当初】

九州農政局

南部九州土地改良調査管理事務所

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
機器単体費				
1. 親局設備工				
(1)親局設備工	三角管理所(加圧機場2F)			
情報処理設備		式	1	
電源設備		式	1	
2. 子局設備工				
(1)子局設備工	土地改良区事務所			
情報処理設備		式	1	
(2)子局設備工	加圧機場			
計装設備		式	1	
(3)子局設備工	揚水機場			
情報伝送設備		式	1	
計装設備		式	1	
(4)子局設備工	1号調整池			
計装設備		式	1	
直接工事費（共通仮設費対象）				
1. 運搬工				
(1)運搬工	三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所・加圧機			
運搬工		式	1	
(2)仮置場輸送費	三角管理所(加圧機場2F)・土地改良区事務所・加圧機			
仮置場輸送費		式	1	
2. 親局据付工				
(1)親局据付工	三角管理所(加圧機場2F)			
情報処理設備		式	1	
電源設備		式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
3. 子局据付工				
(1)子局据付工	土地改良区事務所			
情報処理設備		式	1	
(2)子局据付工	加圧機場			
計装設備		式	1	
(3)子局据付工	揚水機場			
情報伝送設備		式	1	
計装設備		式	1	
(4)子局据付工	1号調整池			
計装設備		式	1	
4. 親局撤去工				
(1)親局撤去工	三角管理所(加圧機場2F)			
情報処理設備		式	1	
TM・放流警報設備		式	1	
(2)子局撤去工	土地改良区事務所			
情報処理設備		式	1	
情報伝送装置		式	1	
(3)子局撤去工	加圧機場			
計装設備		式	1	
(4)子局撤去工	揚水機場			
情報伝送設備		式	1	
計装設備		式	1	
(5)子局撤去工	1号調整池			
計装設備		式	1	
5. 共通設備工				

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
(1) 共通設備工				
配線工	三角管理所(加圧機場2F)	式	1	
配管工	三角管理所(加圧機場2F)	式	1	
光ケーブル据付工(労務)	三角管理所(加圧機場2F)	式	1	
配線工	揚水機場	式	1	
配管工	揚水機場	式	1	
(2) 共通設備工 撤去				
配線工	三角管理所(加圧機場2F)	式	1	
配管工	三角管理所(加圧機場2F)	式	1	
光ケーブル撤去工	三角管理所(加圧機場2F)	式	1	
配線工	揚水機場	式	1	
配管工	揚水機場	式	1	
6. 直接経費（機械経費）				
(1) 直接経費（機械経費）	三角管理所(加圧機場2F)			
直接経費（機械経費）		式	1	
直接工事費（共通仮設費対象外）				
1. 据付工				
(1) 光ケーブル工（材料費）	三角管理所(加圧機場2F)			
光ケーブル工（材料費）		式	1	

笠野原国営施設機能保全事業
水管理施設改修工事【施工箇所 9 : 2 号調整池】

工 事 数 量 表
【当初】

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
機器単体費				
1. 子局設備工				
(1)子局設備工	2号調整池			
情報伝送設備		式	1	
電源設備		式	1	
計装設備		式	1	
直接工事費（共通仮設費対象）				
1. 運搬工				
(1)運搬工	2号調整池			
運搬工		式	1	
2. 子局据付工				
(1)子局	2号調整池			
情報伝送設備		式	1	
電源設備		式	1	
計装設備		式	1	
3. 子局撤去工				
(1)子局	2号調整池			
情報伝送設備		式	1	
電源設備		式	1	
計装設備		式	1	
4. 共通設備工				
(1)共通設備工	2号調整池			
配線工		式	1	
配管工		式	1	
(2)共通設備工 撤去	2号調整池			

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
配線工		式	1	
配管工		式	1	
5. 付帯土木工事				
(1)付帯土木工事	2号調整池			
付帯土木工事		式	1	

笠野原国営施設機能保全事業

水管理施設改修工事【施工箇所10：3号調整池(平良堀雨量局)】

工 事 数 量 表
【当初】

九州農政局

南部九州土地改良調査管理事務所

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
機器単体費				
1. 子局設備工				
(1)子局設備工	3号調整池(平良堀雨量局)			
情報伝送設備		式	1	
TM・放流警報設備		式	1	
電源設備		式	1	
計装設備		式	1	
直接工事費（共通仮設費対象）				
1. 運搬工				
(1)運搬工	3号調整池(平良堀雨量局)			
運搬工		式	1	
(2)仮置場輸送費	3号調整池(平良堀雨量局)			
仮置場輸送費		式	1	
2. 子局据付工				
(1)子局	3号調整池(平良堀雨量局)			
情報伝送設備		式	1	
TM・放流警報設備		式	1	
電源設備		式	1	
計装設備		式	1	
3. 子局撤去工				
(1)子局	3号調整池(平良堀雨量局)			
情報伝送設備		式	1	
TM・放流警報設備		式	1	
電源設備		式	1	
計装設備		式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
4. 共通設備工				
(1) 共通設備工	3号調整池(平良堀雨量局)			
配線工		式	1	
配管工		式	1	
(2) 共通設備工 撤去	3号調整池(平良堀雨量局)			
配線工		式	1	
配管工		式	1	
5. 付帯土木工事				
(1) 付帯土木工事	3号調整池(平良堀雨量局)			
付帯土木工事		式	1	

笠野原国営施設機能保全事業
水管理施設改修工事【施工箇所11：4号調整池】

工 事 数 量 表
【当初】

工 事 数 量 表

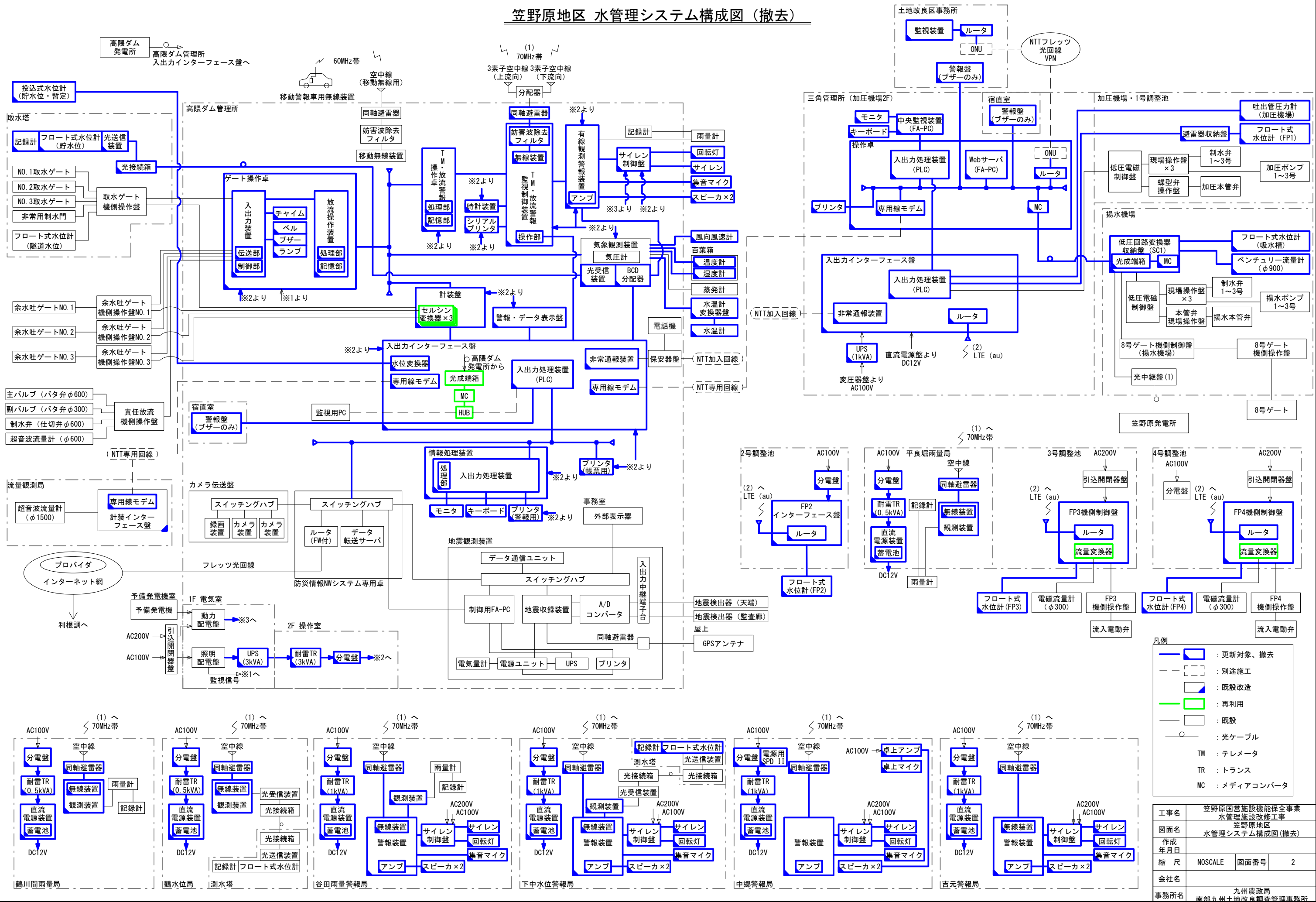
工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
機器単体費				
1. 子局設備工				
(1)子局設備工	4号調整池			
情報伝送設備		式	1	
計装設備		式	1	
直接工事費（共通仮設費対象）				
1. 運搬工				
(1)運搬工	4号調整池			
運搬工		式	1	
(2)仮置場輸送費	4号調整池			
仮置場輸送費		式	1	
2. 子局据付工				
(1)子局	4号調整池			
情報伝送設備		式	1	
計装設備		式	1	
3. 子局撤去工				
(1)子局	4号調整池			
情報伝送設備		式	1	
計装設備		式	1	
4. 共通設備工				
(1)共通設備工	4号調整池			
配線工		式	1	
配管工		式	1	
(2)共通設備工 撤去	4号調整池			
配線工		式	1	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
配管工		式	1	
5. 付帯土木工事				
(1)付帯土木工事	4号調整池			
付帯土木工事		式	1	

笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事 図 面 目 録 【契約図】							
図面番号	図面名称	枚数	摘要	図面番号	図面名称	枚数	摘要
1	位置図	1		31	笠野原地区 水管理システム構成図(更新)	1	
2	笠野原地区 水管理システム構成図(撤去)	1		32	高隈ダム管理所 機器配置配線図(更新)	1	
3	高隈ダム管理所 機器配置配線図(撤去)	1		33	高隈ダム管理所(屋上・屋外) 機器配置配線図(更新)	1	
4	高隈ダム管理所(屋上・屋外) 機器配置配線図(撤去)	1		34	高隈ダム管理所(屋外) 機器配置配線図(更新)	1	
5	高隈ダム管理所(屋外) 機器配置配線図(撤去)	1		35	高隈ダム 取水塔 機器配置配線図(更新)	1	
6	高隈ダム 取水塔 機器配置配線図(撤去)	1		36	流量観測局 機器配置配線図(更新)	1	
7	高隈ダム管理所 配線配管表(撤去)	1		37	鶴川間雨量局 機器配置配線図(更新)	1	
8	流量観測局 機器配置配線図(撤去)	1		38	鶴水位局 機器配置配線図(更新)	1	
9	鶴川間雨量局 機器配置配線図(撤去)	1		39	谷田雨量警報局 機器配置配線図(更新)	1	
10	鶴水位局 機器配置配線図(撤去)	1		40	下中水位警報局 機器配置配線図(更新)	3	
11	谷田雨量警報局 機器配置配線図(撤去)	1		41	中郷警報局 機器配置配線図(更新)	1	
12	下中水位警報局 機器配置配線図(撤去)	3		42	吉元警報局 機器配置配線図(更新)	1	
13	中郷警報局 機器配置配線図(撤去)	1		43	三角管理所(加圧機場2F) 土地改良区事務所 機器配置配線図(更新)	1	
14	吉元警報局 機器配置配線図(撤去)	1		44	加圧機場 機器配置配線図(更新)	1	
15	三角管理所(加圧機場2F) 土地改良区事務所 機器配置配線図(撤去)	1		45	揚水機場 機器配置配線図(更新)	1	
16	加圧機場 機器配置配線図(撤去)	1		46	加圧ベンチュリー室 揚水流量計室 機器配置配線図(更新)	1	
17	揚水機場 機器配置配線図(撤去)	1		47	加圧機場・揚水機場 屋外配線図(更新)	1	
18	加圧ベンチュリー室 揚水流量計室 機器配置配線図(撤去)	1		48	1号調整池 全体図(更新)	1	
19	加圧機場・揚水機場 屋外配線図(撤去)	1		49	2号調整池 全体図(更新)	1	
20	1号調整池 全体図(撤去)	1		50	2号調整池 機器配置配線図(更新)	1	
21	2号調整池 全体図(撤去)	1		51	2号調整池 屋外配線図(更新)	1	
22	2号調整池 機器配置配線図(撤去)	1		52	3号調整池(平良堀雨量局) 全体図(更新)	1	
23	2号調整池 屋外配線図(撤去)	1		53	3号調整池(平良堀雨量局) 機器配置配線図(更新)	1	
24	3号調整池(平良堀雨量局) 全体図(撤去)	1		54	3号調整池 屋外配線図(更新)	1	
25	3号調整池(平良堀雨量局) 機器配置配線図(撤去)	1		55	4号調整池 全体図(更新)	1	
26	3号調整池 屋外配線図(撤去)	1		56	4号調整池 機器配置配線図(更新)	1	
27	4号調整池 全体図(撤去)	1		57	4号調整池 屋外配線図(更新)	1	
28	4号調整池 機器配置配線図(撤去)	1		58	パンザマスト根巻きコンクリート打ち継ぎ 詳細図	1	
29	4号調整池 屋外配線図(撤去)	1					
30	配線系統図(撤去)	7					
				合計		68	

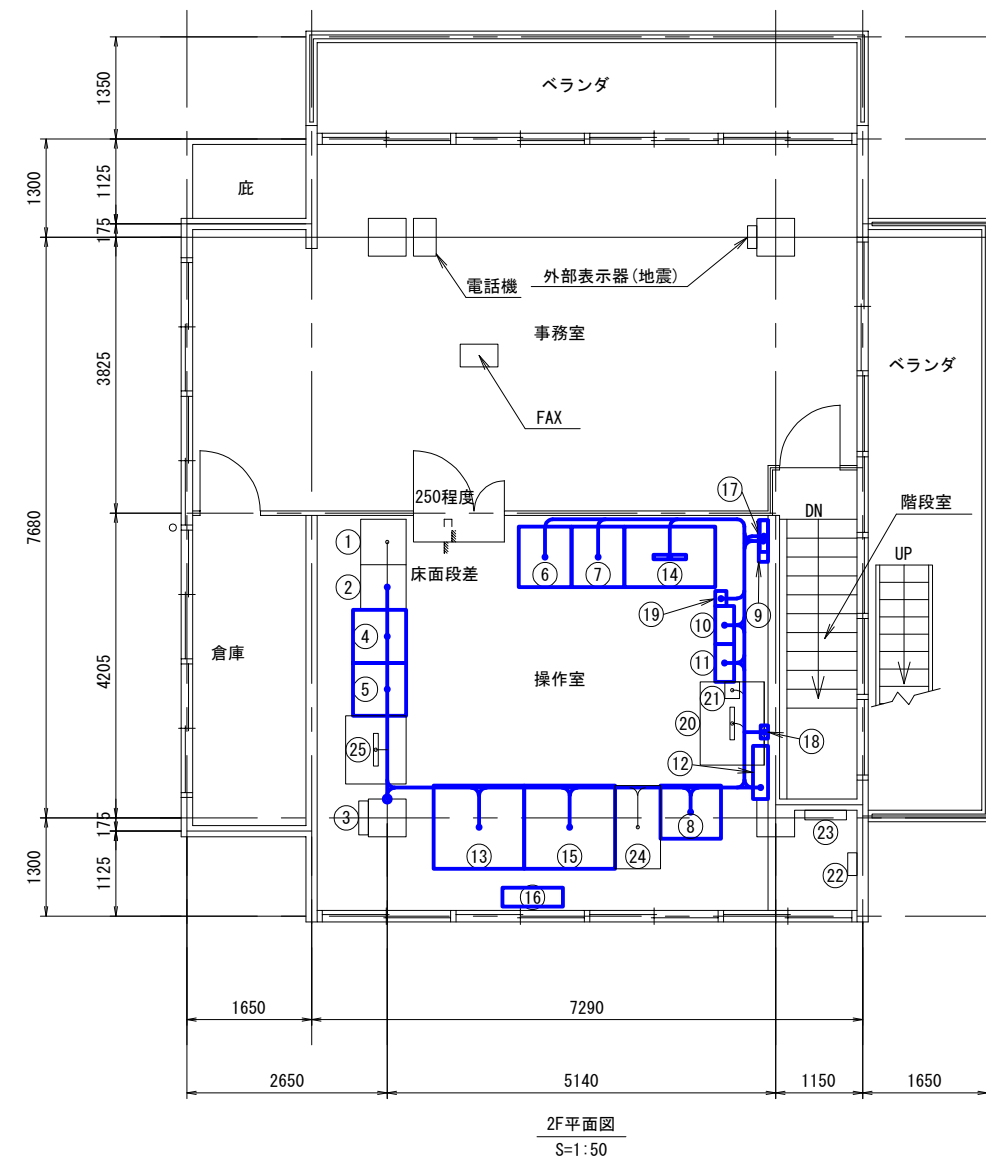
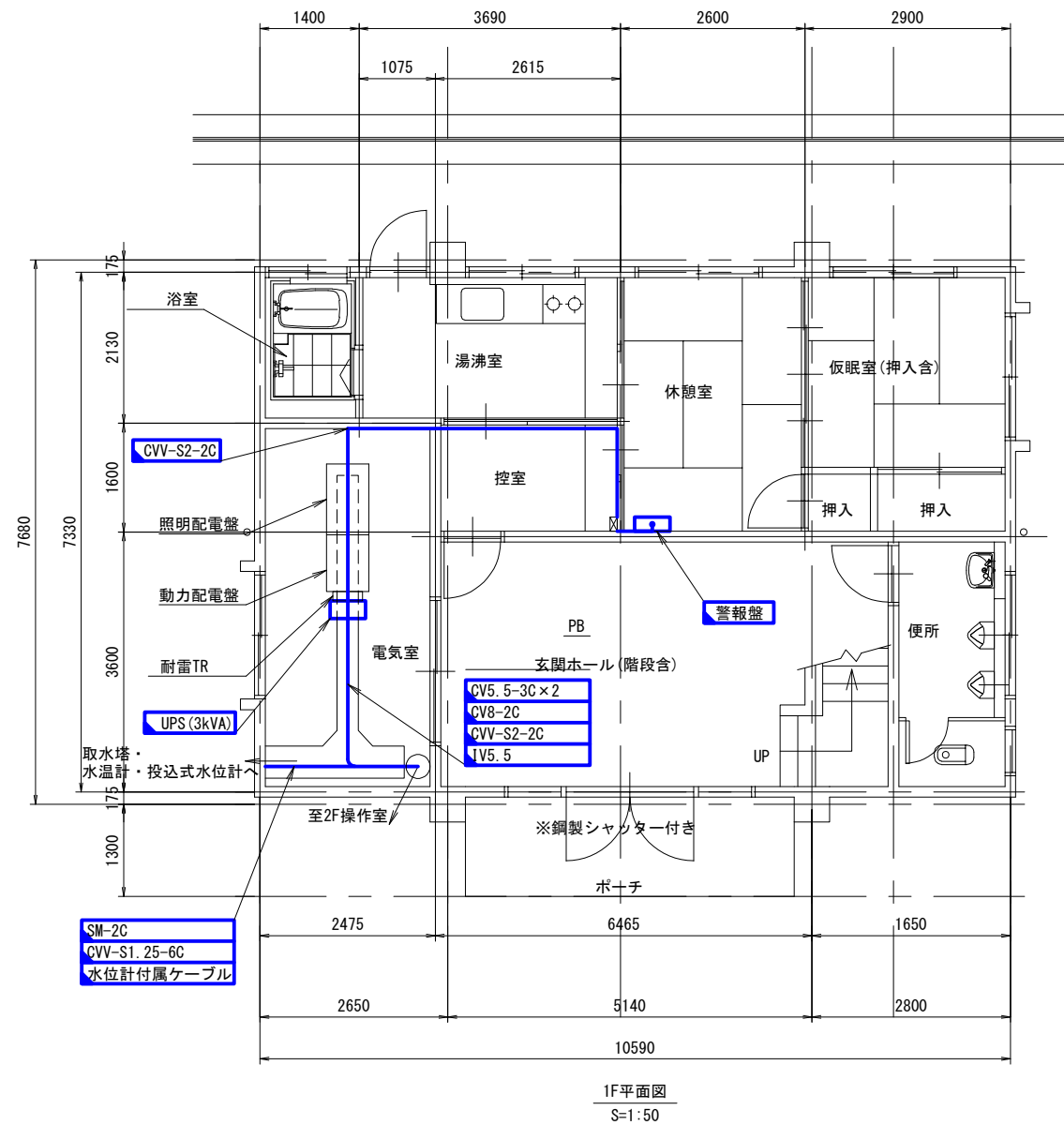
笠野原地区 水管理システム構成図（撤去）



- 凡例
- 更新対象、撤去
 - 別途施工
 - 既設改造
 - 再利用
 - 既設
 - 光ケーブル
 - TM : テレメータ
 - TR : トランス
 - MC : メディアコンバータ

工事名	笠野原営施設機能保全事業		
図面名	笠野原地区 水管理システム構成図(撤去)		
作成年月日			
縮尺	NOSCALE	図面番号	2
会社名	九州農政局		
事務所名	南部九州土地改良調査管理事務所		

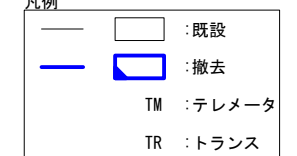
配線配管表は図面番号7 高隈ダム管理所 配線配管表(撤去)に記載



番号説明

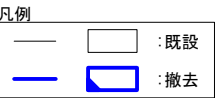
N o .	名 称	寸法 (W×D×H)	備 考
(1)	地震観測装置	570×630×1750	
(2)	気象観測装置	570×630×1750	
(3)	管理所電灯分電盤	400×125×700	
(4)	計装盤	700×700×1980	
(5)	入出力インターフェース盤	700×700×1980	
(6)	プリンタ(警報用)	700×800×700	
(7)	プリンタ(帳票用)	700×800×700	
(8)	シリアルプリンタ	700×700×1000	
(9)	分電盤	550×125×700	
(10)	有線観測警報装置	520×300×2300	
(11)	TM・放流警報監視制御装置	520×300×2300	
(12)	サイレン制御盤	700×200×900	
(13)	ゲート操作卓	1250×1100×1100	
(14)	情報処理装置	1200×800×700	
(15)	TM・放流警報操作卓	1200×1100×1100	
(16)	警報・データ表示盤	800×250×450	
(17)	時計装置	420×110×354	
(18)	同軸避雷器	110×50×300	
(19)	耐雷TR(3kVA)		
(20)	防災情報NWシステム専用卓	1100×850×665	
(21)	記録計	222×198×336	
(22)	保安器盤	300×120×400	
(23)	カメラ伝送盤	550×125×700	
(24)	移動無線装置(のうりんたかくまダム)		
(25)	高圧ダム発電所監視用PC	900×800×700	

凡例



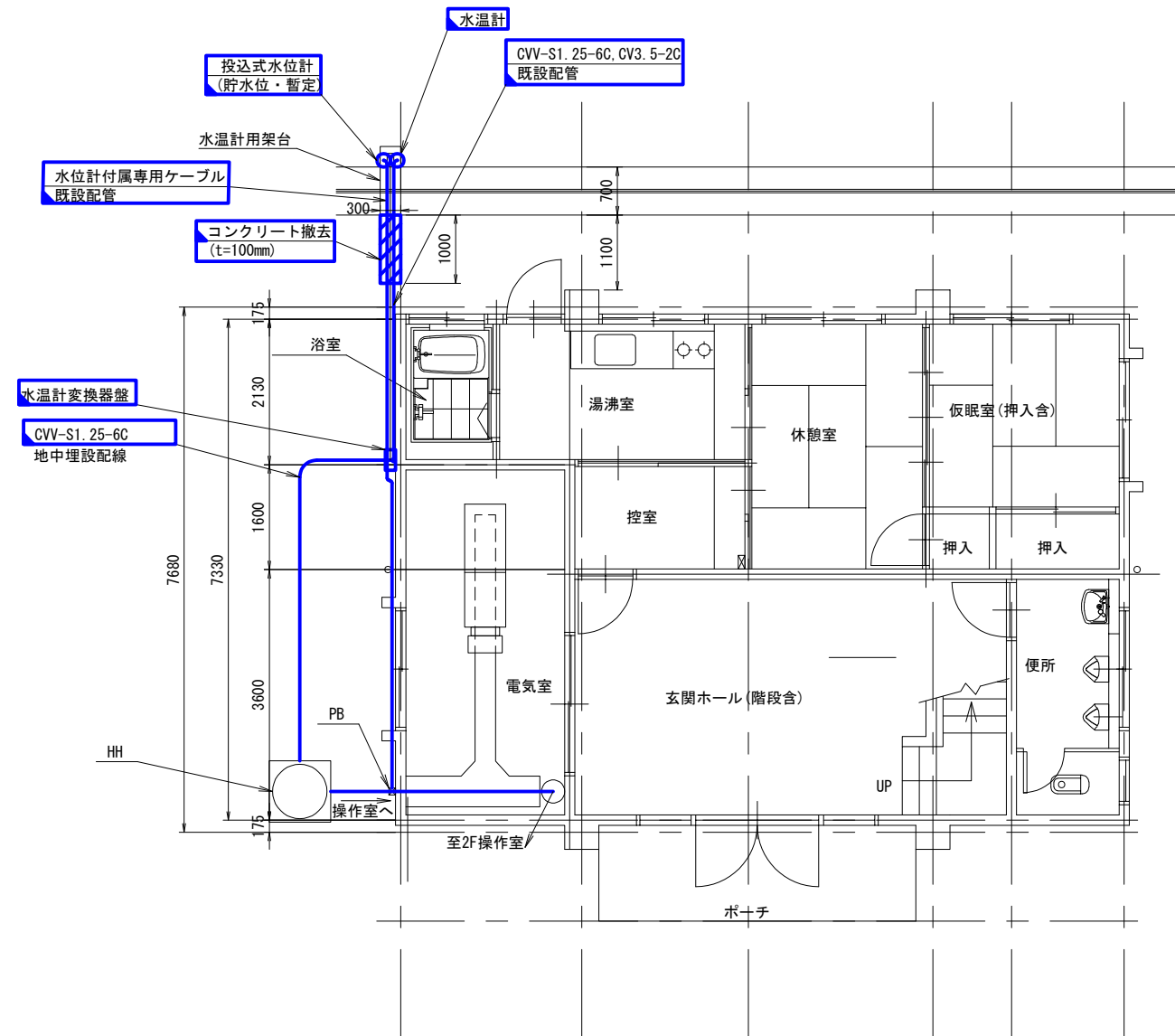
工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	高隈ダム管理所 機器配置配線図(撤去)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	3
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

S=1 : 50

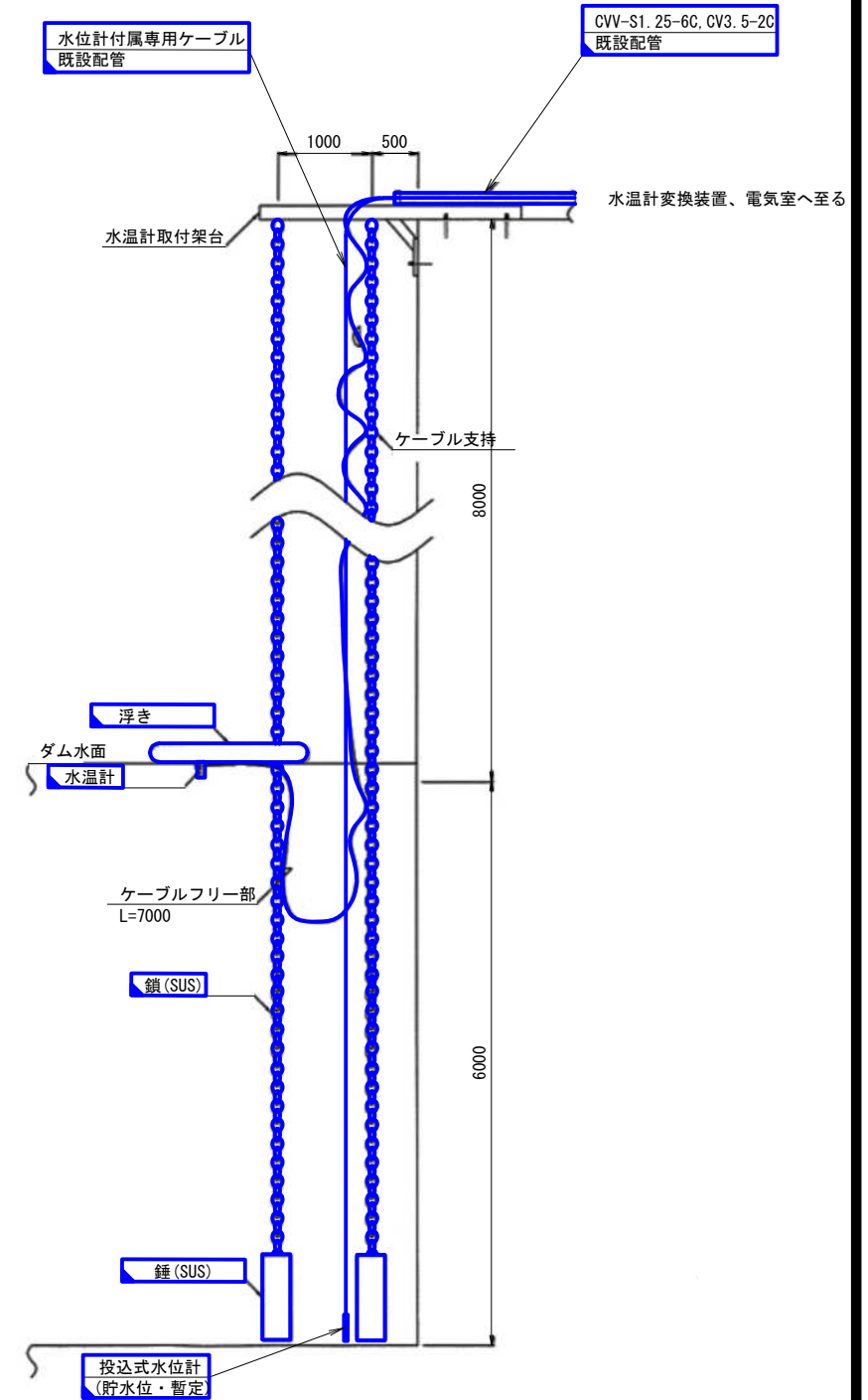


工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	高隈ダム管理所（屋上・屋外） 機器配置配線図（撤去）		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	4
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

高隈ダム管理所(屋外) 機器配置配線図(撤去)



左岸貯水位計 水温計 位置図(平面図)
S=1:50

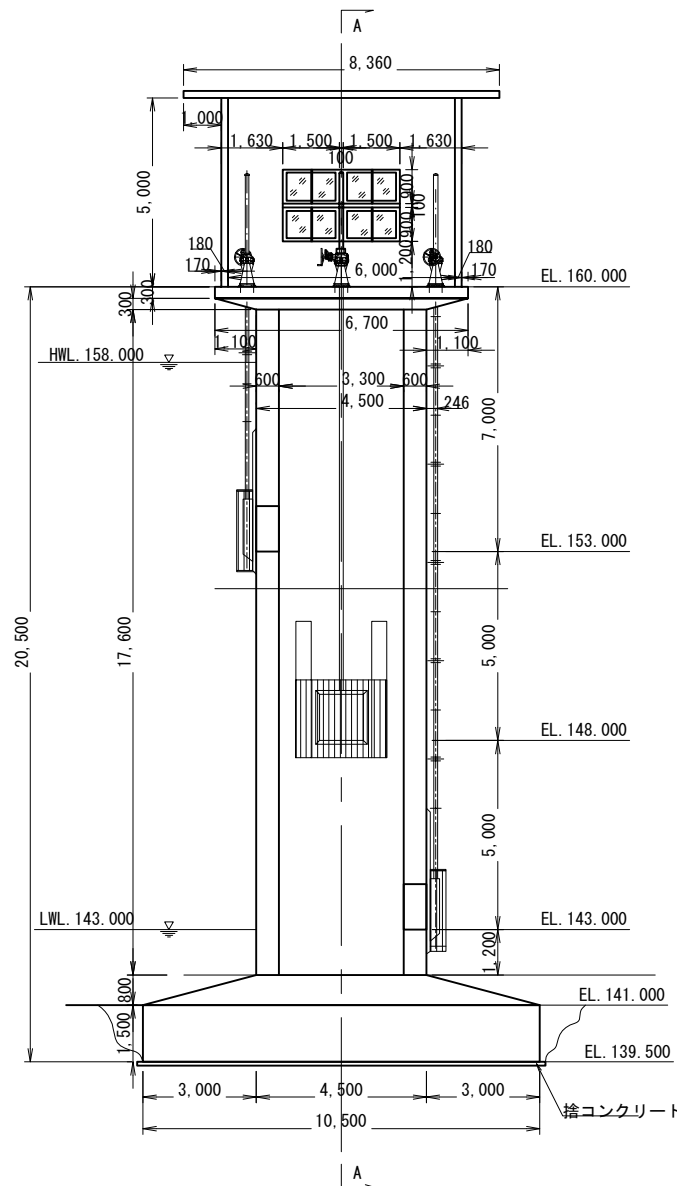


左岸貯水位計 水温計 側面図
S=1:40

凡例		
—	□	: 既設
—	□	: 撤去

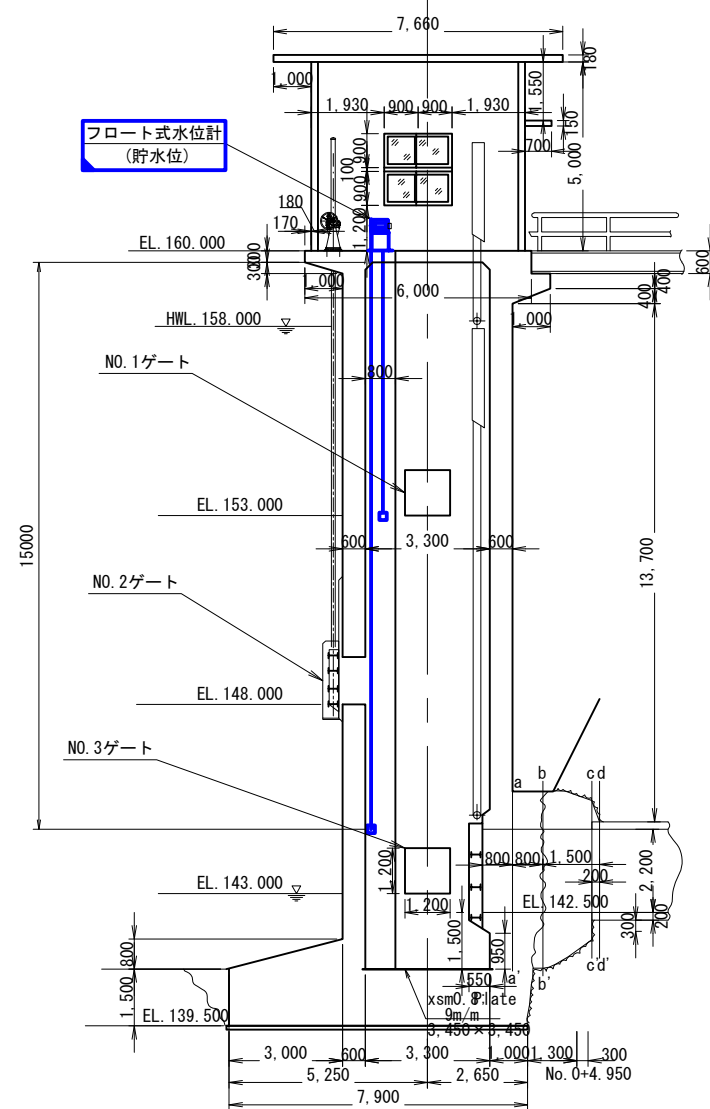
工事名	笠野原国営施設機能保全事業		
図面名	水管理施設改修工事		
作成年月日	高隈ダム管理所(屋外)		
縮尺	S=1:40, 50	図面番号	5
会社名	九州農政局		
事務所名	南部九州土地改良調査管理事務所		

高隈ダム 取水塔 機器配置配線図(撤去)



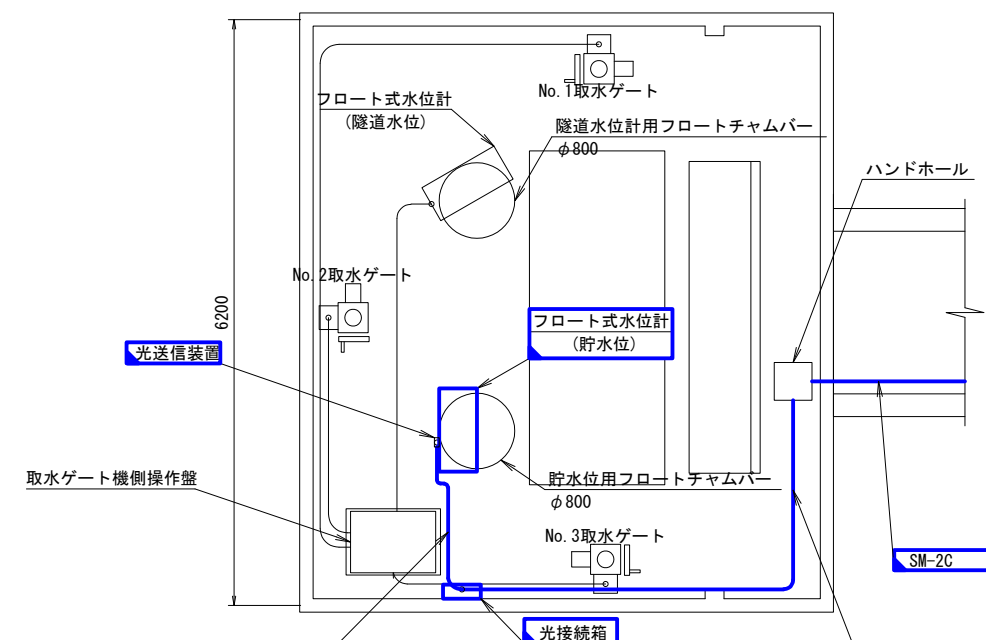
取水塔 正面图

S=1:100

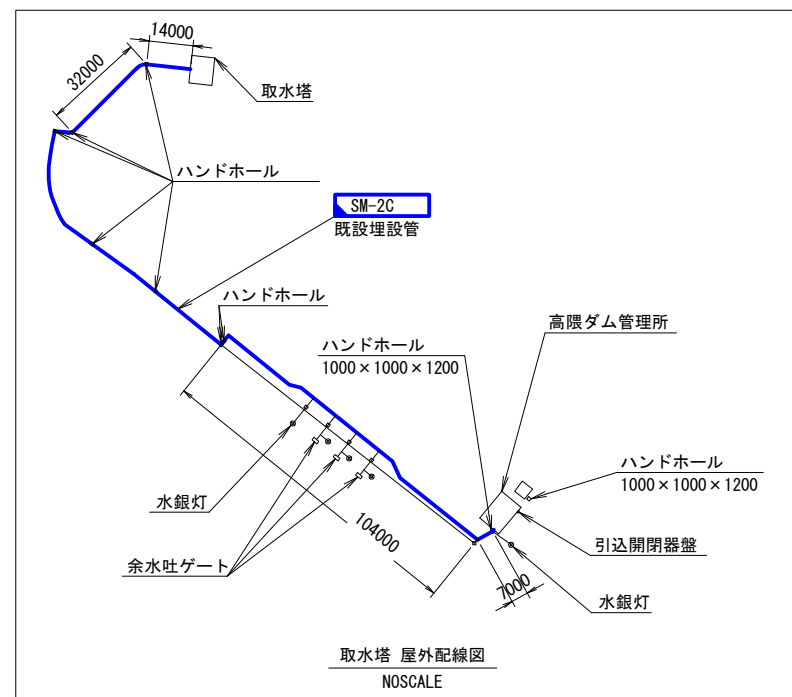


取水塔 A - A断面图

S=1:100



取水塔 平面図
S=1:40



取水塔 屋外配線図

NOSCALE

凡例

—		: 既設
—		: 撤去

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	高隈ダム 取水塔 機器配置配線図(撤去)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:40,100, NOSCALE	図面番号	6
会社名	九州農政局		
事務所名	南部九州土地改良課本管理事務所		

高隈ダム管理所 配線配管表(撤去)

自	至	ケーブル	電線管
動力配電盤	サイレン制御盤	CV5. 5-3C	ビット、ダクト、フリーアクセス 配線ダクト
照明配電盤	UPS (3kVA)	CV8-2C	ビット
		1V5. 5	
	計装盤	CV5. 5-3C	ビット、ダクト、フリーアクセス
UPS (3kVA)	耐雷TR (3kVA)	CV8-2C	ビット、ダクト、フリーアクセス
		1V5. 5	
耐雷TR (3kVA)	分電盤	CV8-2C	フリーアクセス 配線ダクト
		1V5. 5	フリーアクセス 配線ダクト
分電盤	計装盤	1V5. 5	フリーアクセス 配線ダクト
	同軸避雷器	1V5. 5	フリーアクセス 配線ダクト
	プリンタ (警報用)	1V5. 5	フリーアクセス 配線ダクト
	プリンタ (帳票用)	1V5. 5	フリーアクセス 配線ダクト
	サイレン制御盤	CV5. 5-2C	フリーアクセス 配線ダクト
		1V5. 5	
	TM・放流警報監視制御装置	CV5. 5-2C	フリーアクセス 配線ダクト
		1V5. 5	
	有線観測警報装置	CV5. 5-2C	フリーアクセス 配線ダクト
		1V5. 5	
	TM・放流警報操作卓	CV5. 5-2C	フリーアクセス 配線ダクト
		1V5. 5	
	ゲート操作卓	CV5. 5-2C	フリーアクセス 配線ダクト
		1V5. 5	
	入出力インターフェース盤	CV5. 5-2C	フリーアクセス 配線ダクト
		1V5. 5	
	時計装置	CV2-2C	配線ダクト
		1V5. 5	
	シリアルプリンタ	CV2-2C	フリーアクセス 配線ダクト
		1V5. 5	
	警報・データ表示盤	1V5. 5	フリーアクセス、既設配管
	気象観測装置	CV5. 5-2C	フリーアクセス 配線ダクト
		1V5. 5	
サイレン制御盤	サイレン	CV5. 5-3C	フリーアクセス 配線ダクト 既設配管、
		CV8-3C	屋外露出
		1V5. 5	
	回転灯	CV3. 5-2C	フリーアクセス 配線ダクト 既設配管、
		1V5. 5	VE28 屋外露出

自	至	ケーブル	電線管
TM・放流警報監視制御装置	有線観測警報装置	SWVPO. 5-4C	フリーアクセス
	TM・放流警報操作卓	SWVPO. 5-12C	
		SWVPO. 5-6C	
	シリアルプリンタ	専用ケーブル (2芯シールド)	
	TM・放流警報操作卓	専用ケーブル×3	
	入出力インターフェース盤	専用ケーブル (RS-232C)	
	時計装置	VCT1. 25-2C	フリーアクセス 配線ダクト
	同軸避雷器	5D-2V	フリーアクセス 配線ダクト
有線観測警報装置	雨量計	VCT1. 25-2C	フリーアクセス、既設配管、屋外露出
	集音マイク	VCT1. 25-2C	
	スピーカ×2	CV2-2C×2	
	サイレン制御盤	SWVPO. 5-22C	フリーアクセス 配線ダクト
	気象観測装置	専用ケーブル (片バラ50C)	フリーアクセス
入出力インターフェース盤	計装盤	MVV-S0. 75-20C×12	フリーアクセス
	気象観測装置	CVV-S1. 25-10C	
		SMVPO. 5-60C	
	プリンタ (帳票用)	LANケーブル	
	情報処理装置	CV3. 5-2C	
		LANケーブル	
	防災情報NWシステム専用卓	LANケーブル	
	警報・データ表示盤	MVV-S0. 75-16C×3	フリーアクセス、既設配管
		CVV2-2C	
	警報盤	CVV-S2-2C	ビット、ダクト、フリーアクセス、既設配管
	投込式水位計 (貯水位・暫定)	水位計付属専用ケーブル	ビット、ダクト、フリーアクセス、既設配管
情報処理装置	プリンタ (警報用)	LANケーブル	屋内露出
気象観測装置	風向風速計	CVV-S1. 25-8C	フリーアクセス、既設配管 VE22 屋外露出
	水温計変換器盤	CVV-S1. 25-6C	フリーアクセス、既設埋設管 G28
		CV3. 5-2C	
	蒸発計	CVV-S1. 25-6C	フリーアクセス、既設配管、屋外露出、架空
	温度計	CVV-S1. 25-4C	フリーアクセス、既設配管、屋外露出、架空
	湿度計	CVV-S1. 25-4C	フリーアクセス、既設配管、屋外露出、架空
	光接続箱	SM-2C	フリーアクセス、ダクト、既設配管
水温計変換器盤	水温計	CVV-S1. 25-6C	既設配管
光接続箱	光送信装置	SM単心	既設配管

凡例

—

—

TM : テレメータ

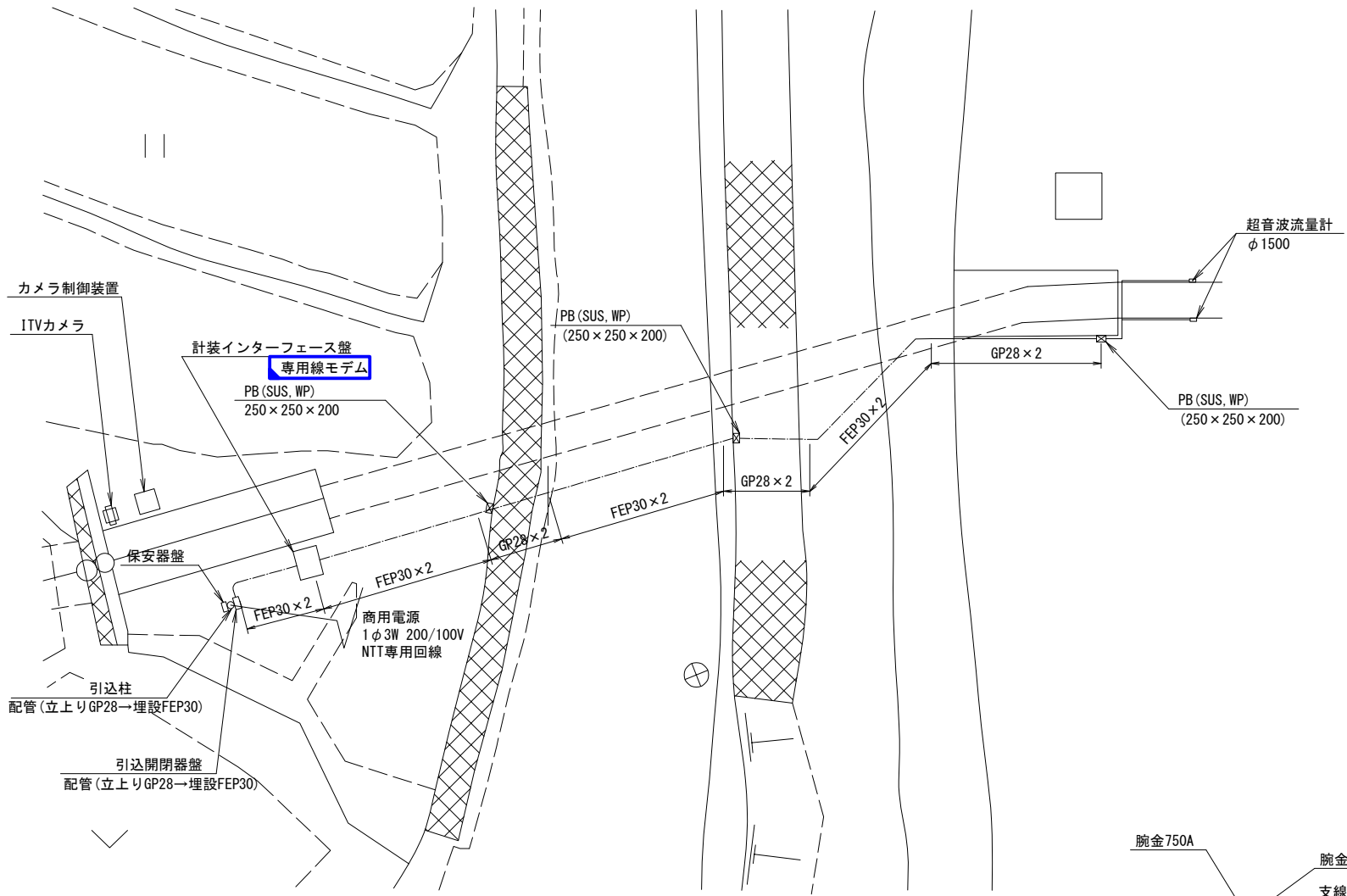
TR : トランス

: 既設

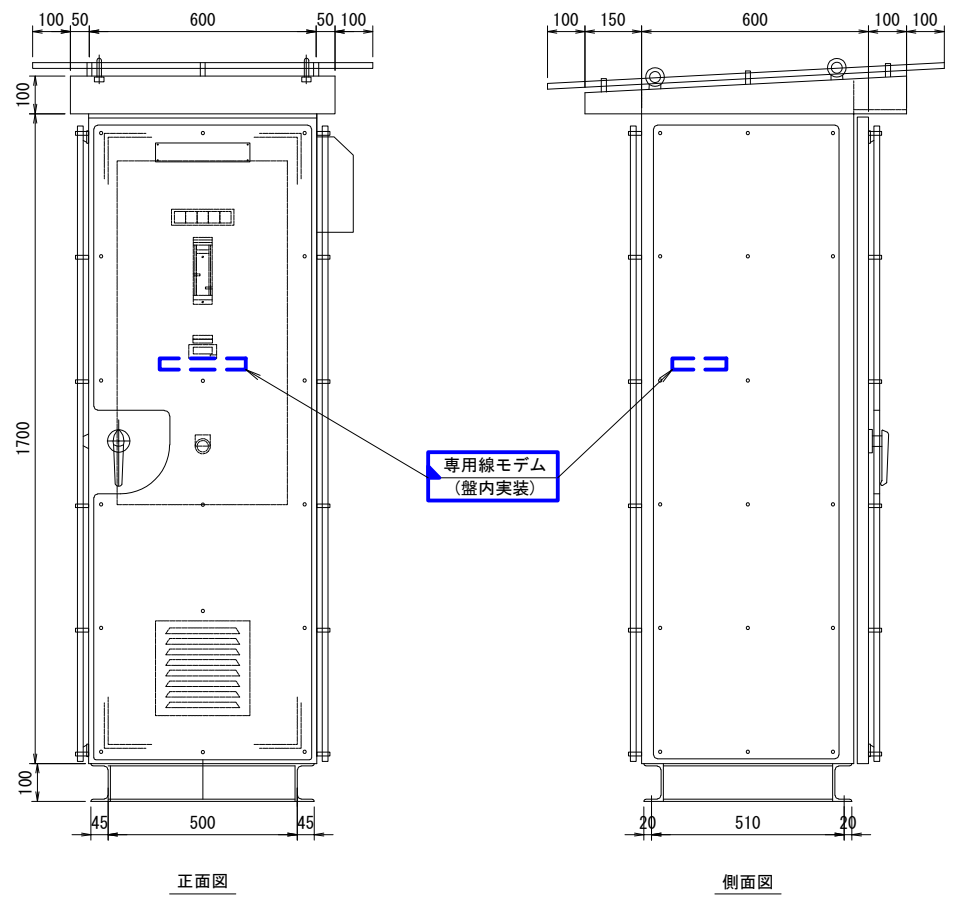
: 撤去

工事名	笠野原国営施設機能保全事業		
図面名	水管理施設改修工事		
作成 年月日	高隈ダム管理所 配線配管表(撤去)		
縮 尺	NOSCALE	図面番号	7
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

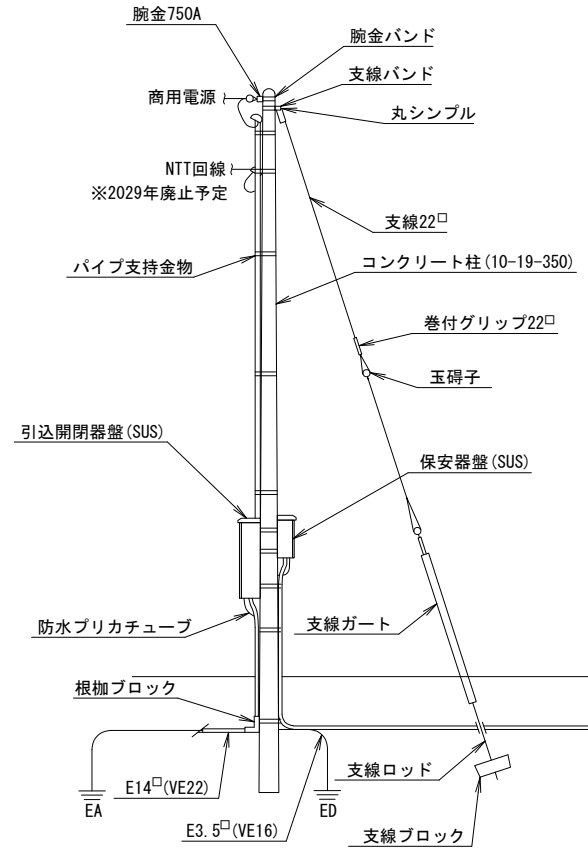
流量観測局 機器配置配線図(撤去)



流量計設置付近平面図
NOSCALE



計装インターフェース盤
S=1:10



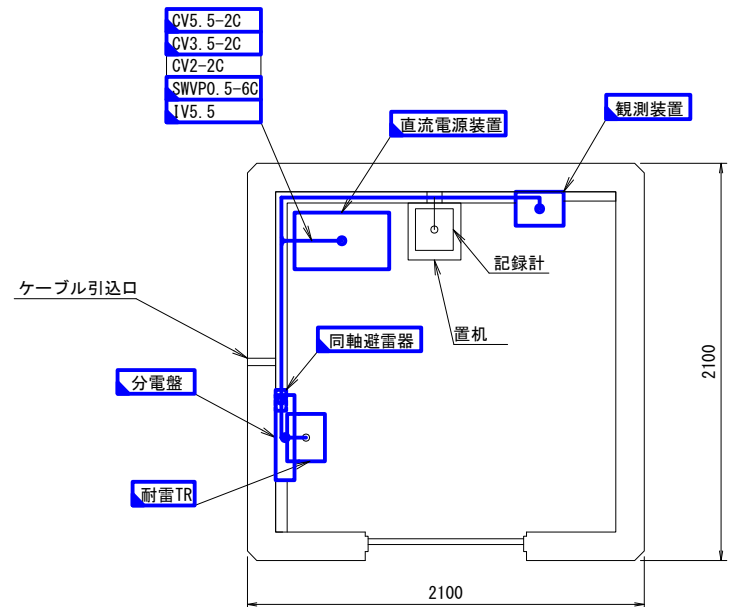
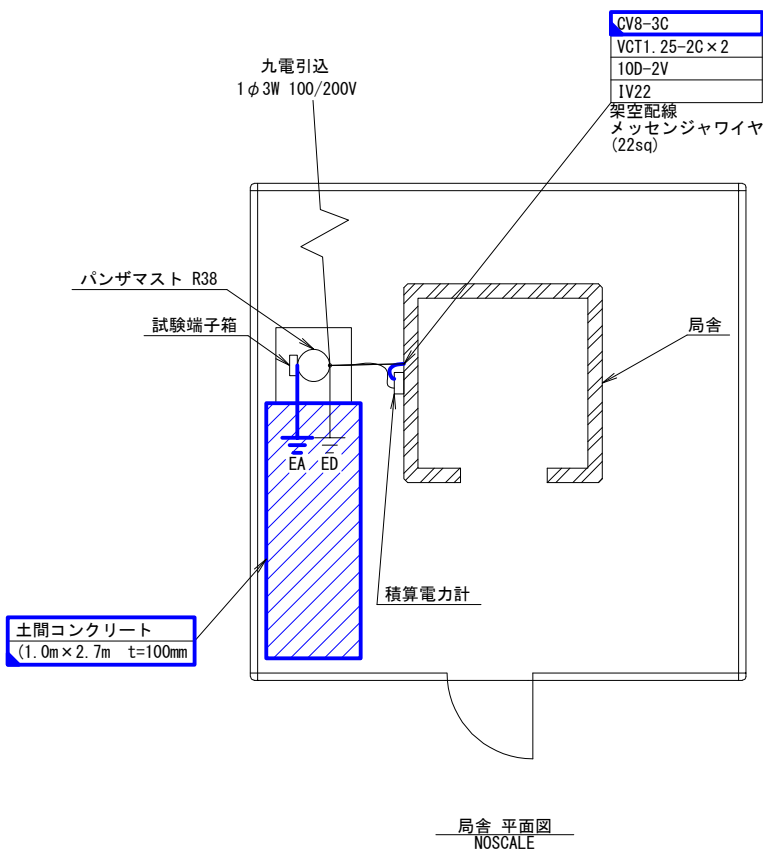
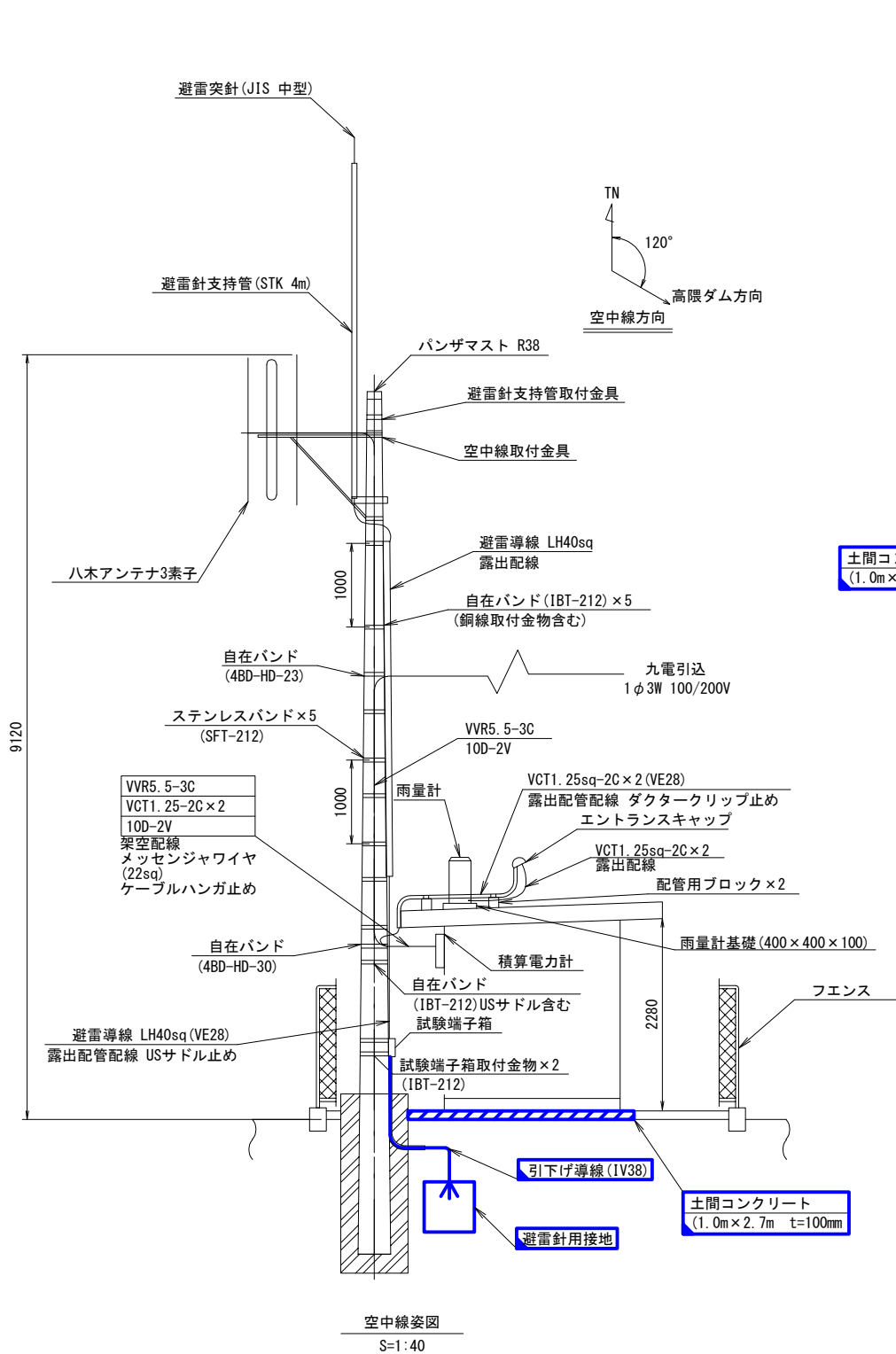
引込柱装柱図
NOSCALE

凡例

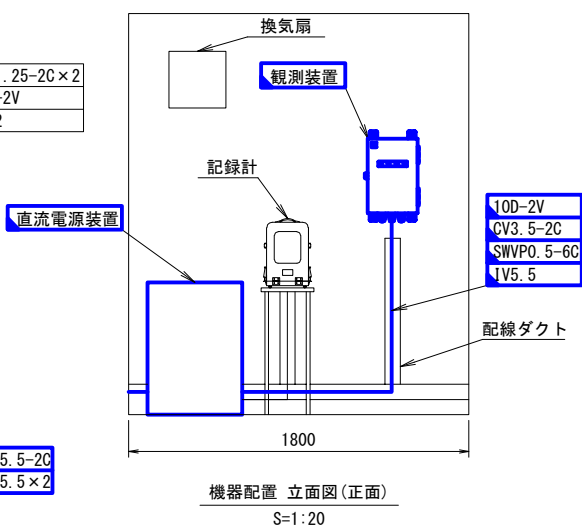
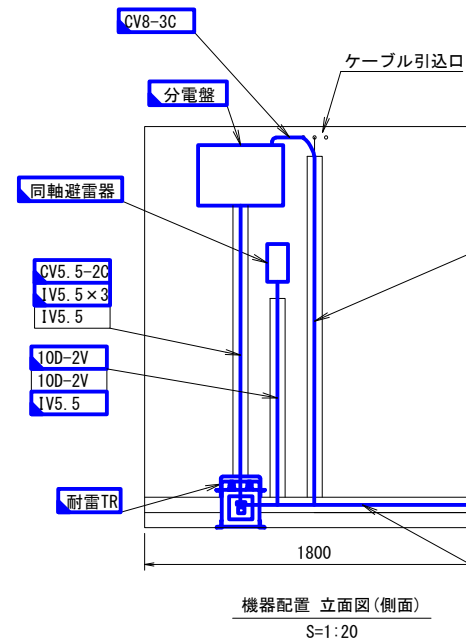
—	□	: 既設
—	□	: 撤去

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	流量観測局 機器配置配線図(撤去)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:10, NOSCALE	図面番号	8
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

鶴川間雨量局 機器配置配線図(撤去)



機器配置 平面図 S=1:20

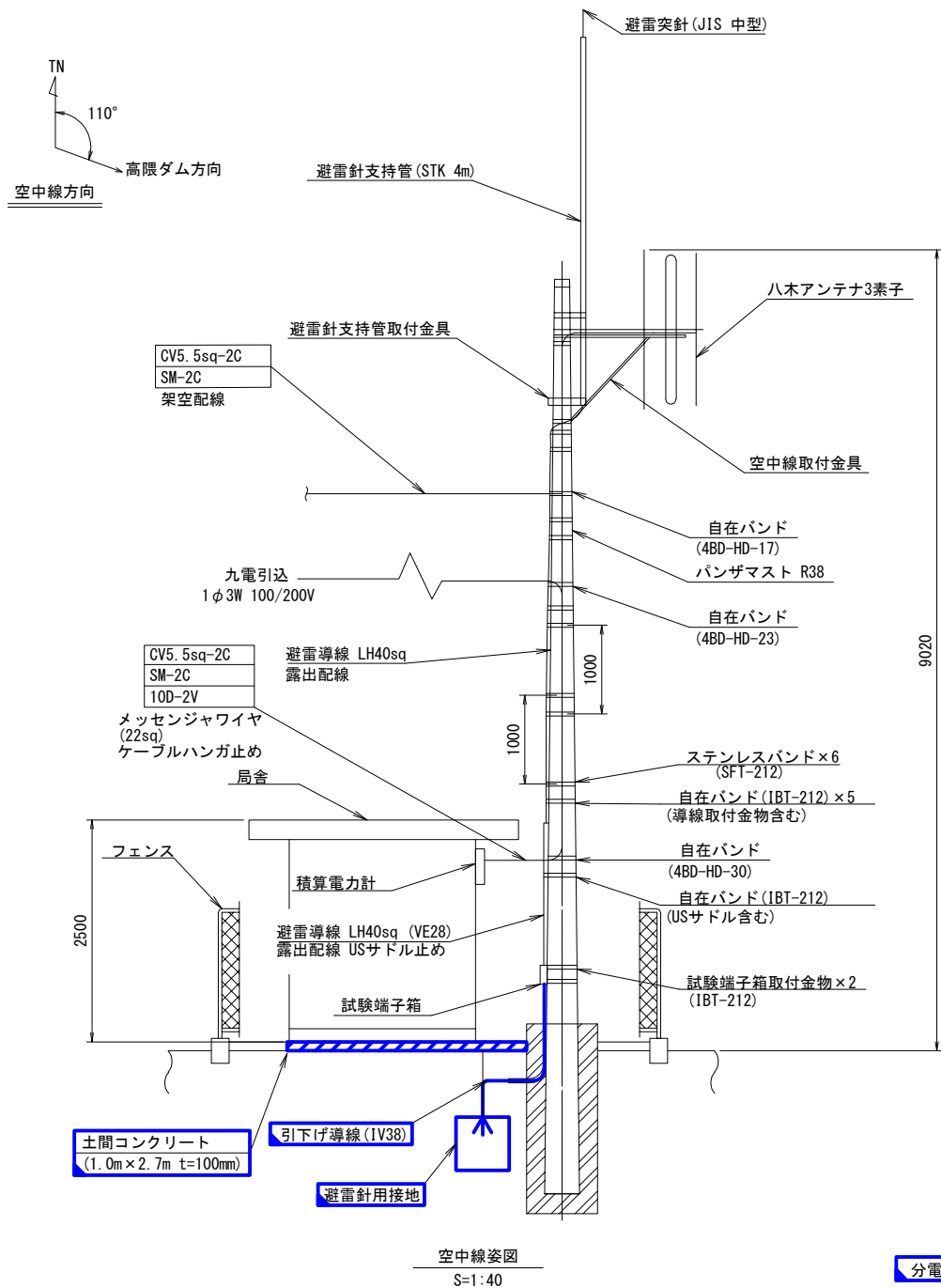


追記：避雷針用接地撤去・更新の為、土間コンクリートの一部撤去を行う。
接地更新後は土間コンクリートの復旧を行うこと。

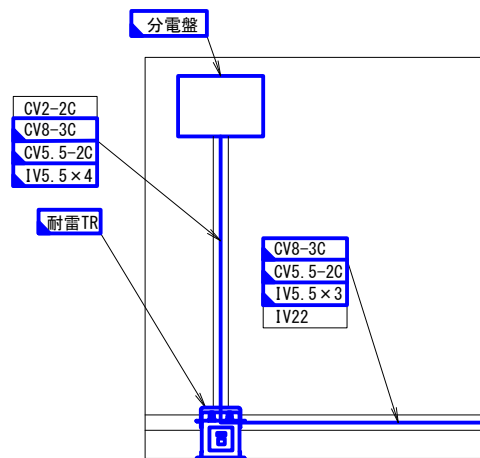
凡例		
—	□	: 既設
—	□	: 撤去
	TR	: トランス

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	鶴川間雨量局 機器配置配線図(撤去)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:20, 40, NOSCALE	図面番号	9
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

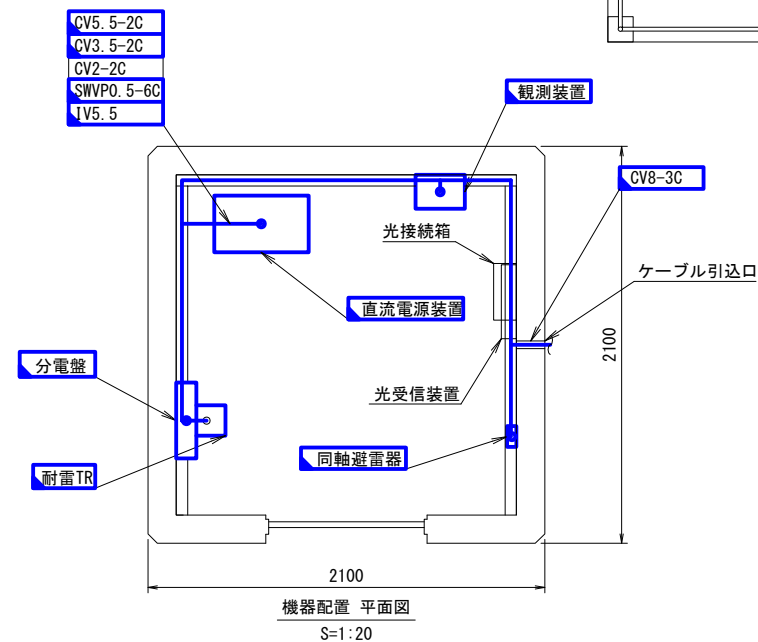
鶴水位局 機器配置配線図(撤去)



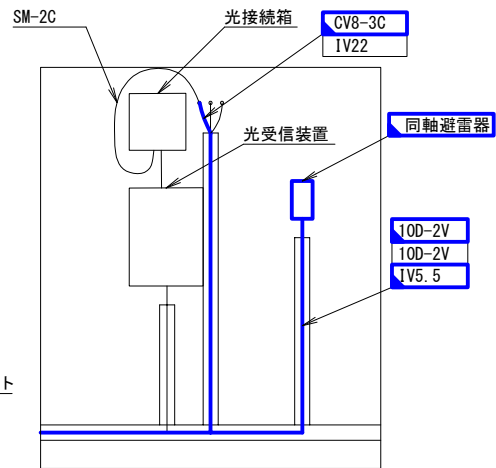
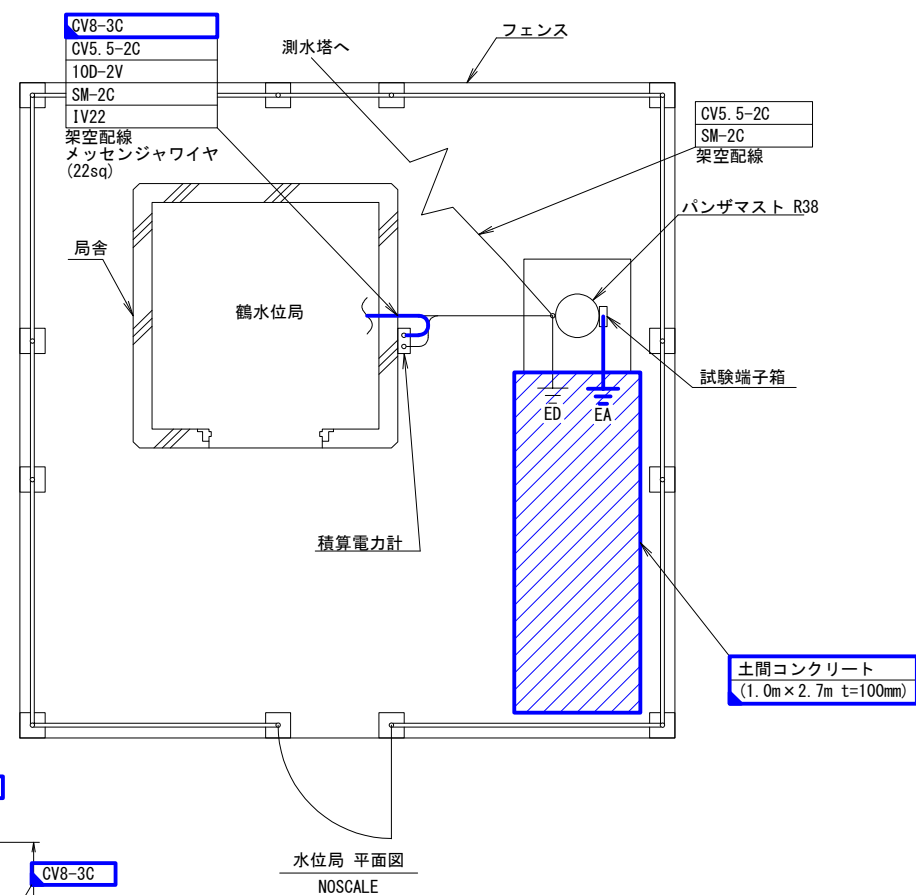
追記：避雷針用接地撤去・更新の為、土間コンクリートの一部撤去を行う。
接地更新後は土間コンクリートの復旧を行うこと。



機器配置 立面図(側面1)
S=1:20



機器配置 立面図(正面)
S=1:20

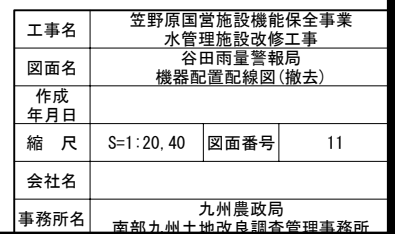
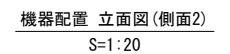
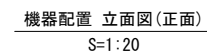
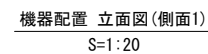
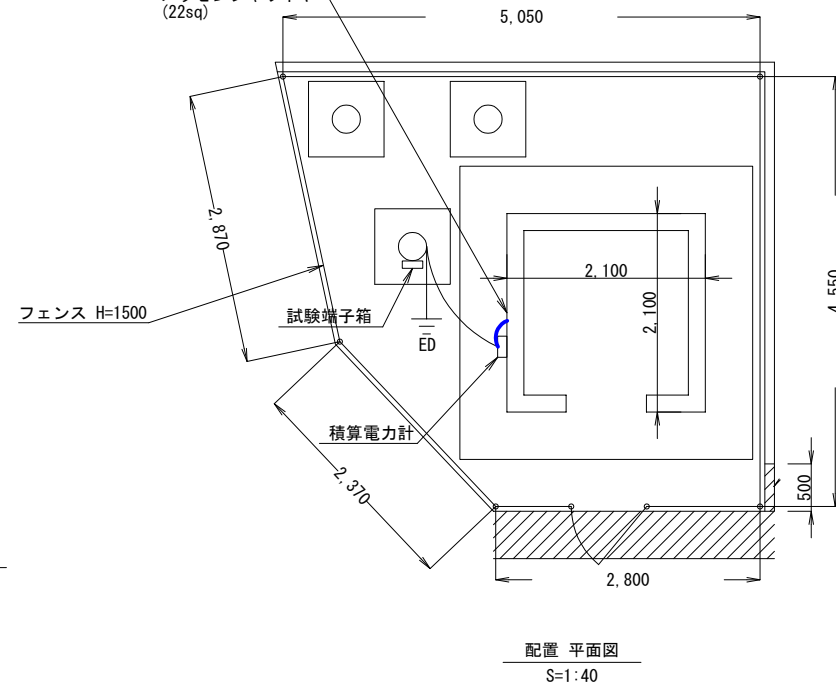


機器配置 立面図(側面2)
S=1:20

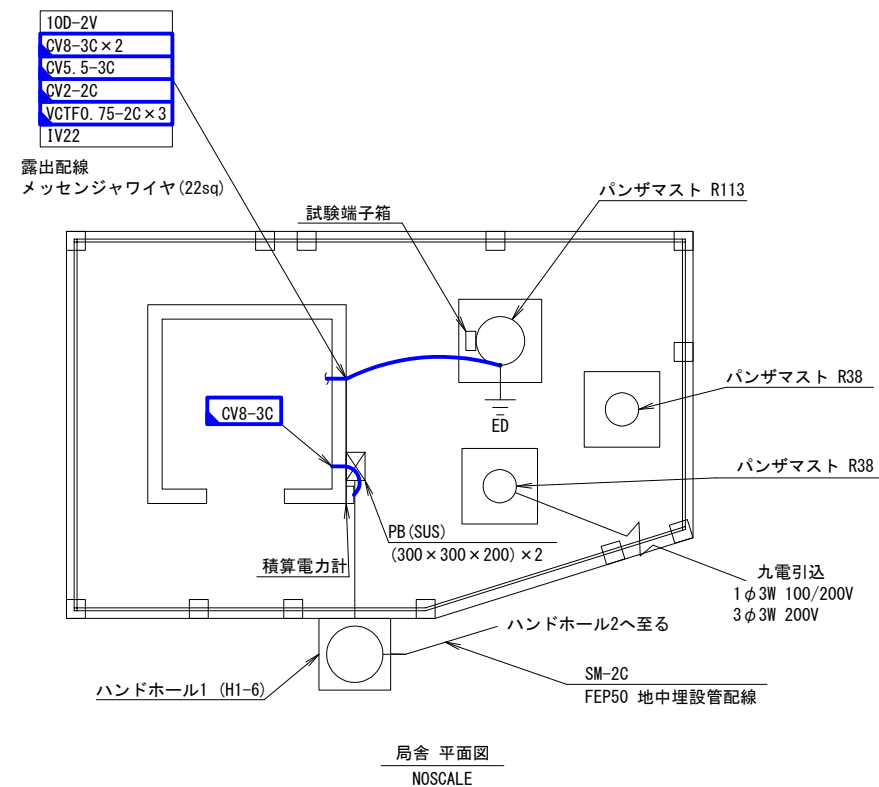
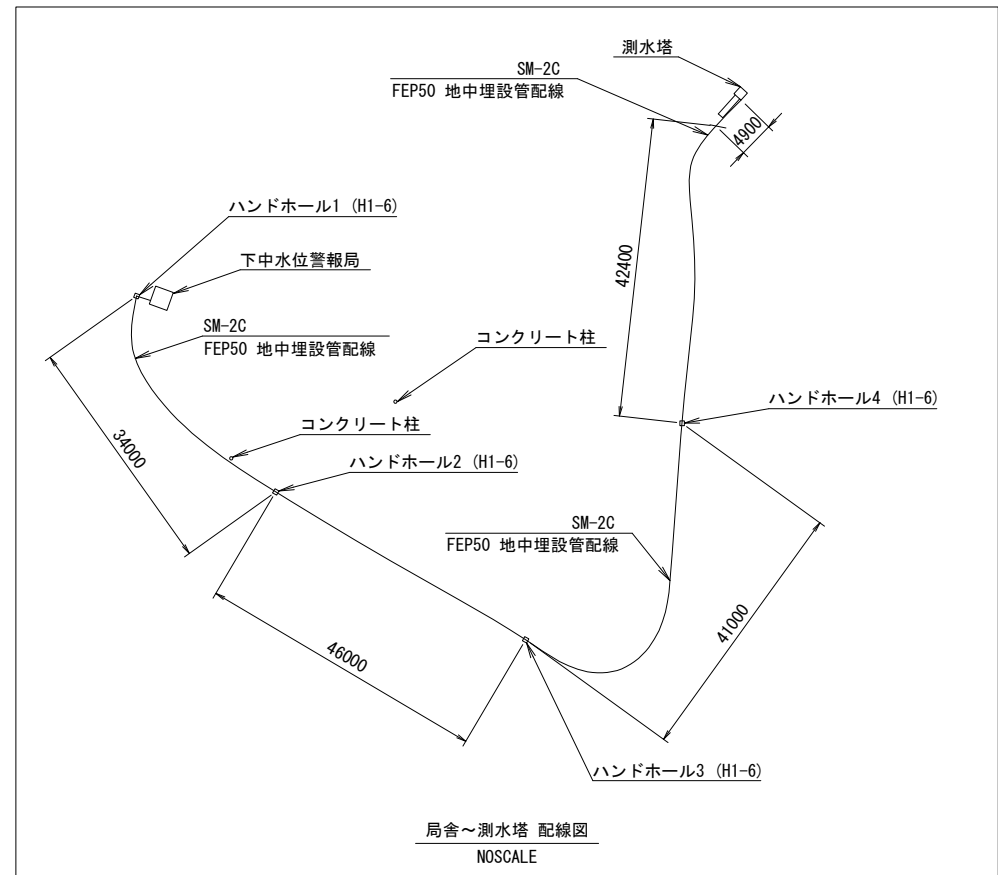
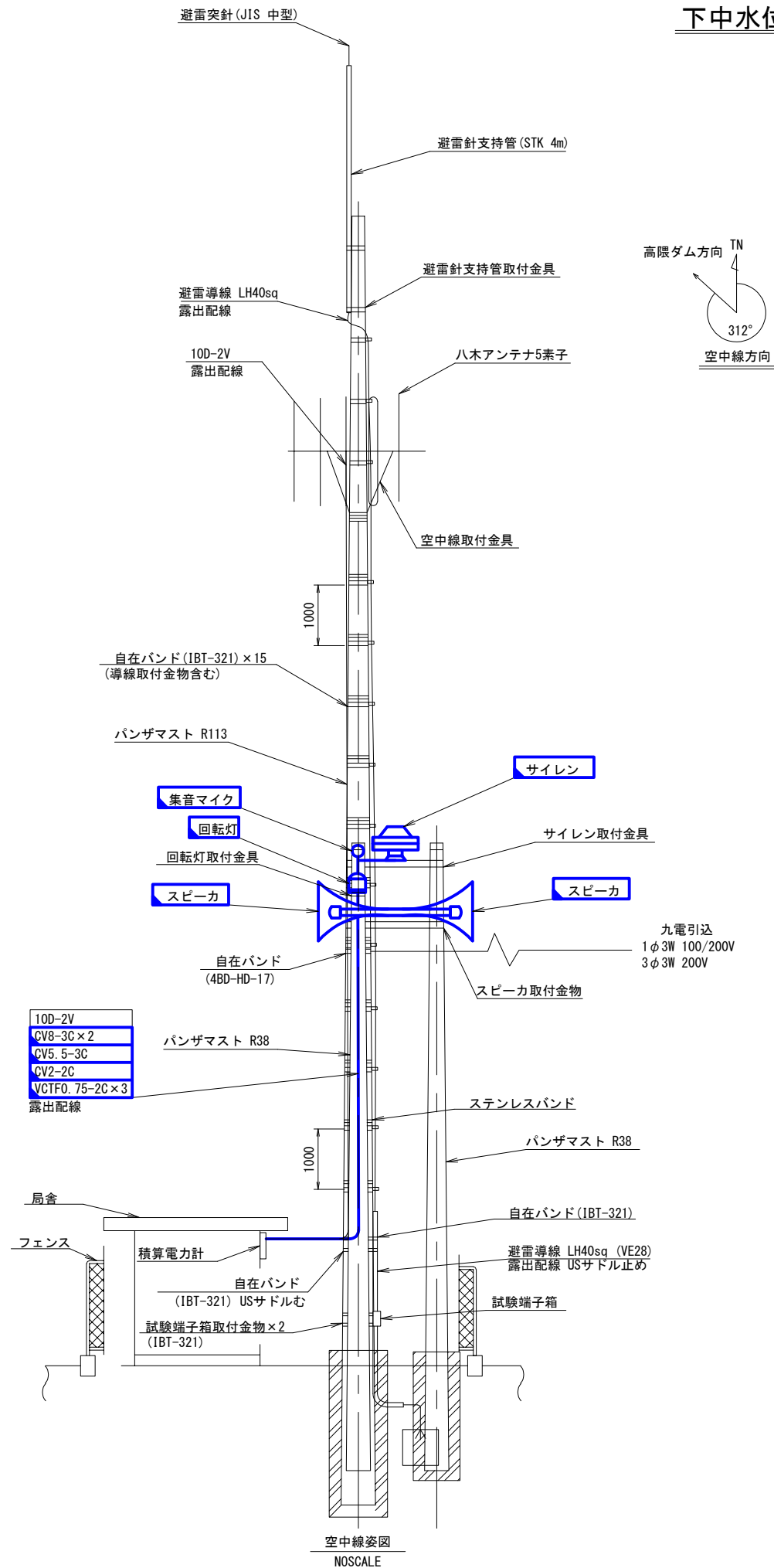
凡例		
—	□	: 既設
—	□	: 撤去
TR		: トランス

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	鶴水位局 機器配置配線図(撤去)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:20, 40, NOSCALE	図面番号	10
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

CV8-3C × 3
CV5. 5-3C
CV2-2C
VCTF0. 75-2C × 3
10D-2V
VCT1. 25-2C × 2
IV22
架空配線 メッセンジャワイヤ (22sq)



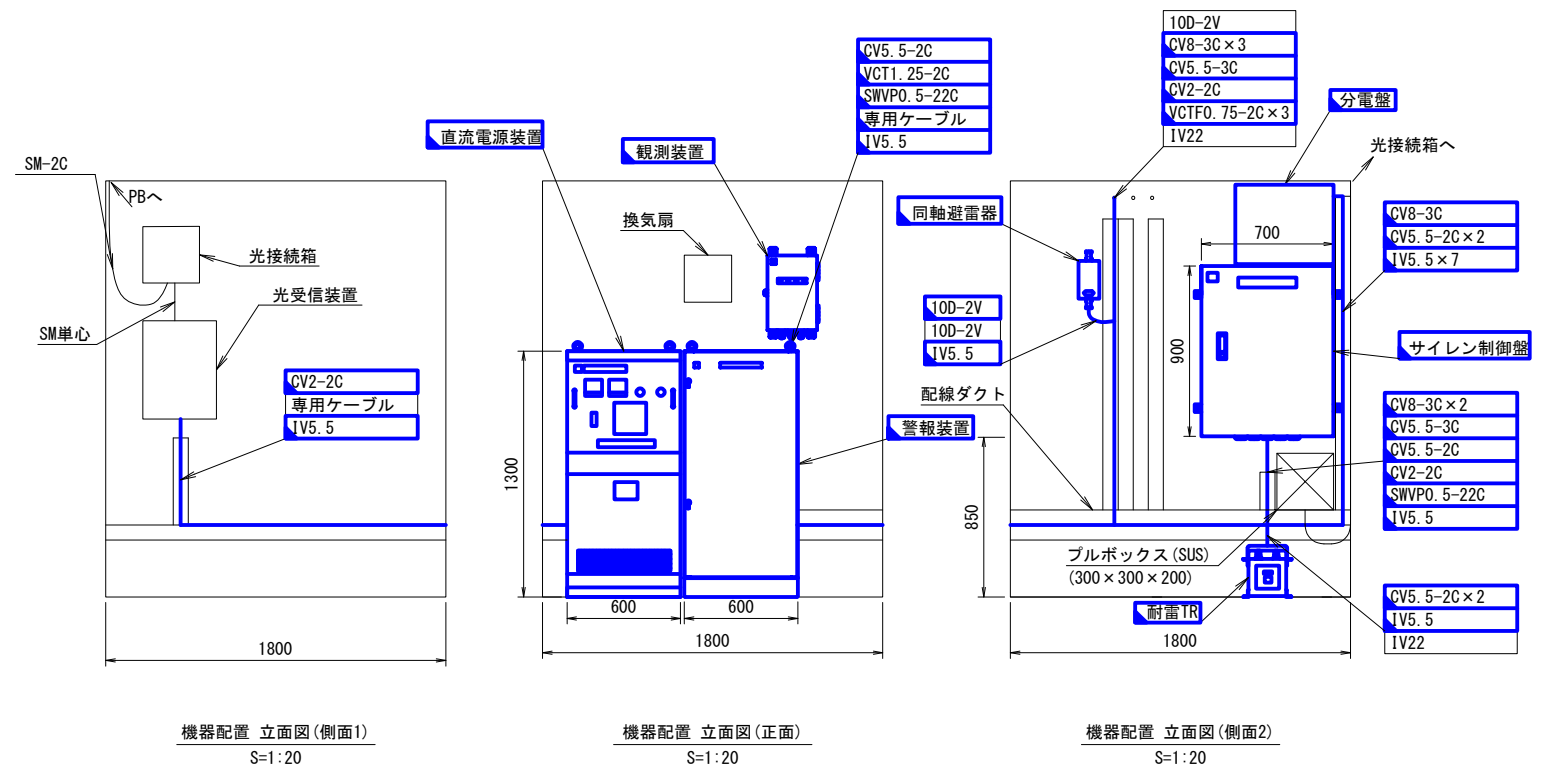
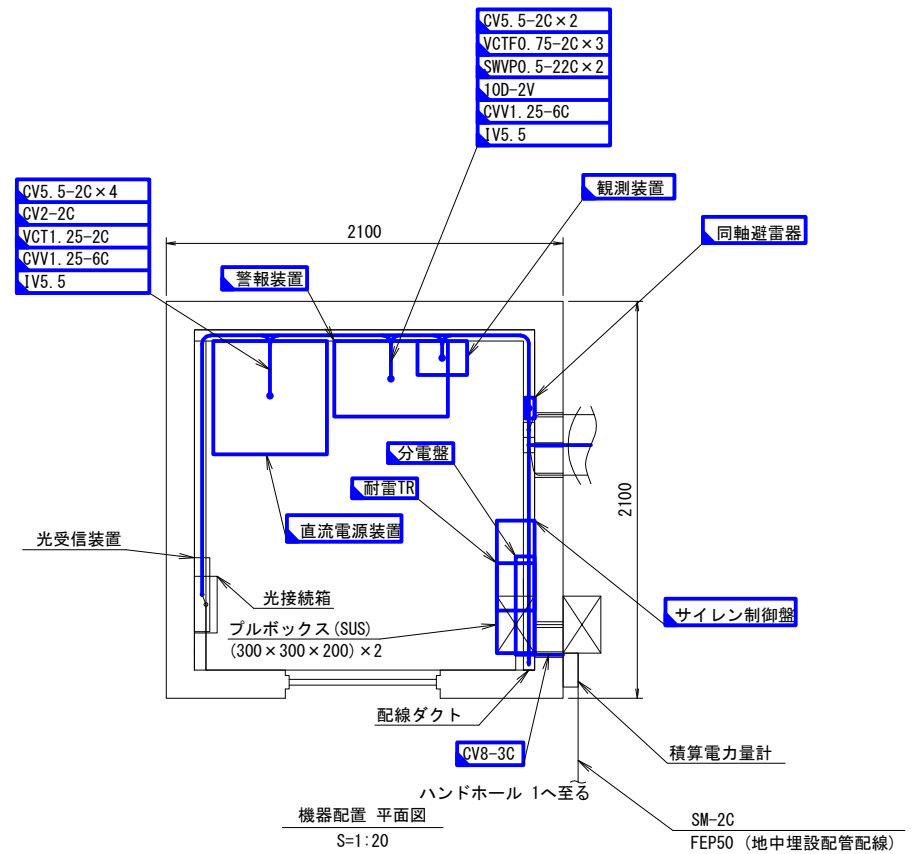
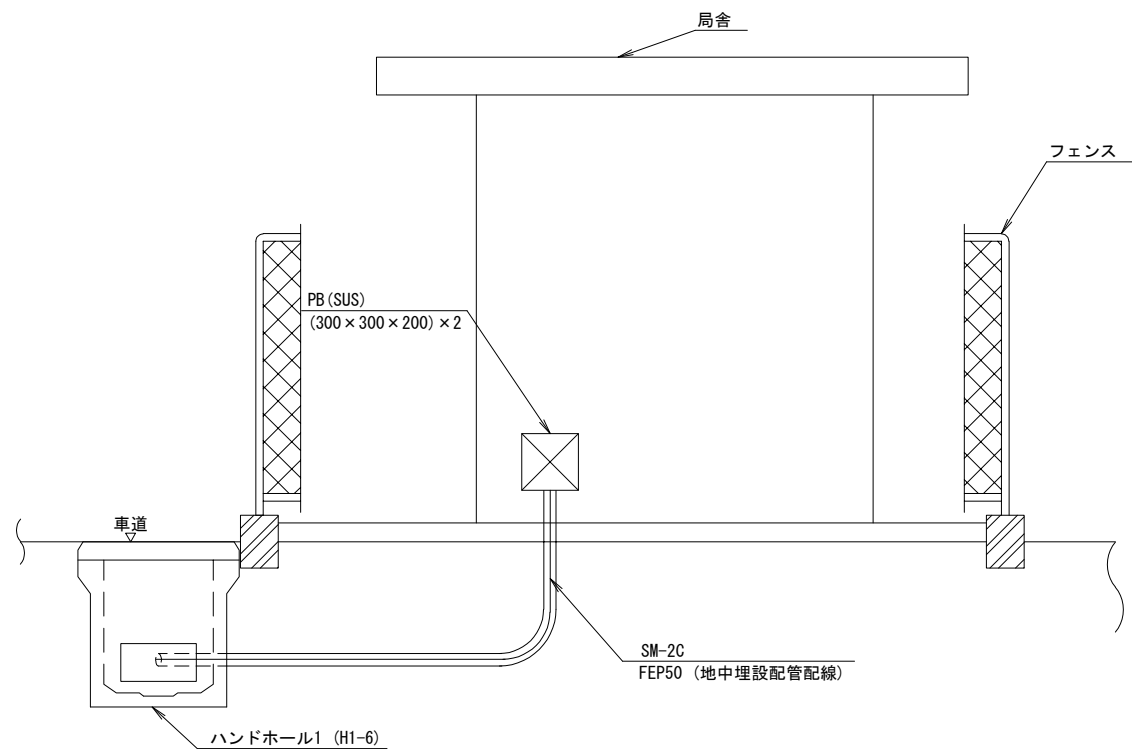
下中水位警報局 機器配置配線図(撤去) (1/3)



凡例		既設
		撤去

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	下中水位警報局 機器配置配線図(撤去) (1/3)		
作成 年月日			
縮 尺	NOSCALE	図面番号	12-1/3
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

下中水位警報局 機器配置配線図(撤去) (2/3)

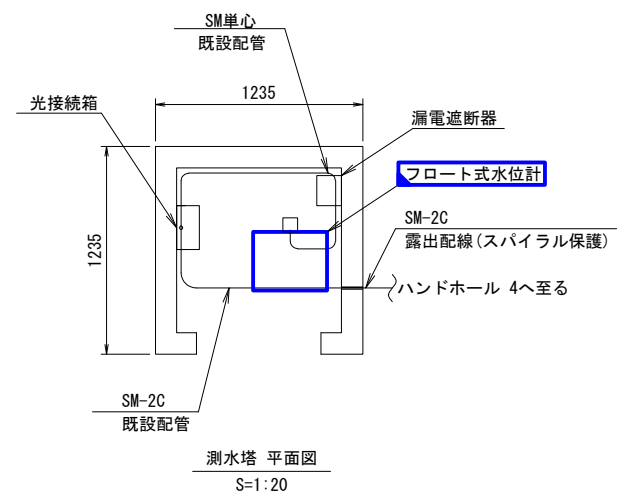
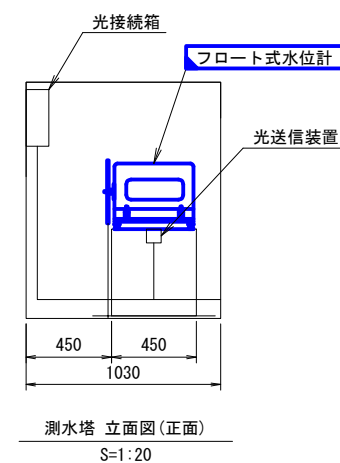
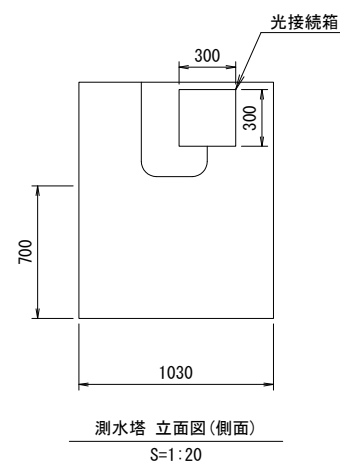
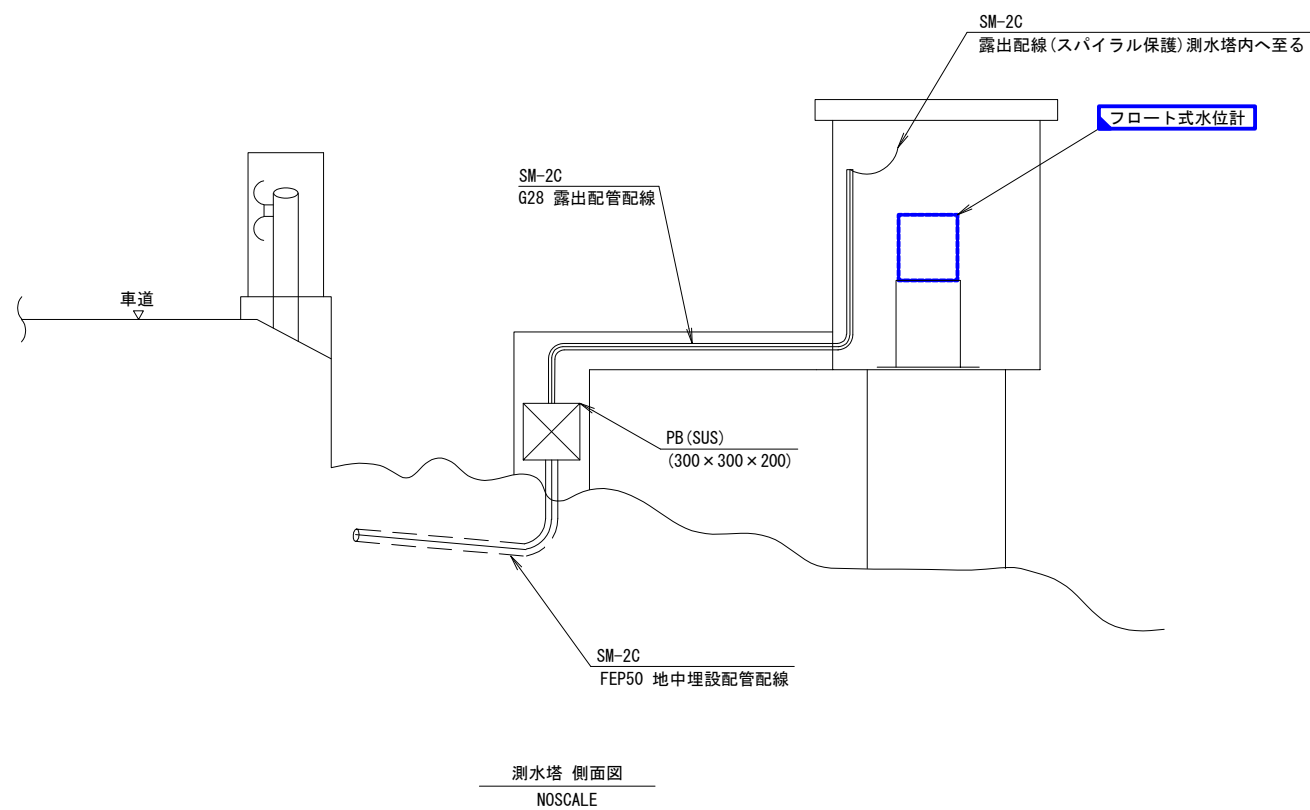


凡例

—	□	: 既設
—	□	: 撤去
TR		: トランス

工事名	笠野原国営施設機能保全事業		
図面名	下中水位警報局		
作成年月日	機器配置配線図(撤去) (2/3)		
縮尺	S=1:20	図面番号	12-2/3
会社名			
事務所名	九州農政局		
	南部九州土地改良調査管理事務所		

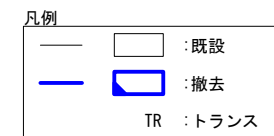
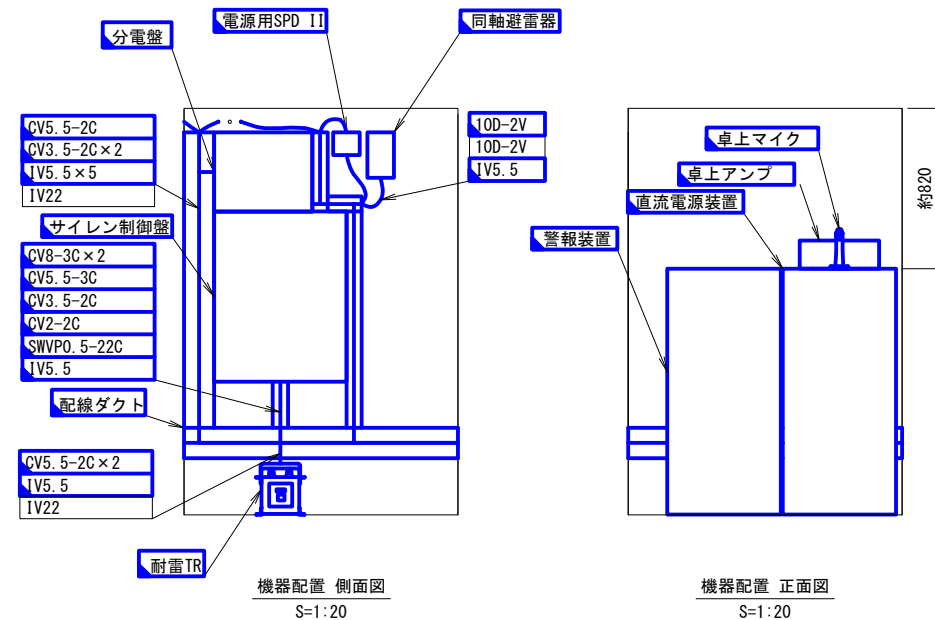
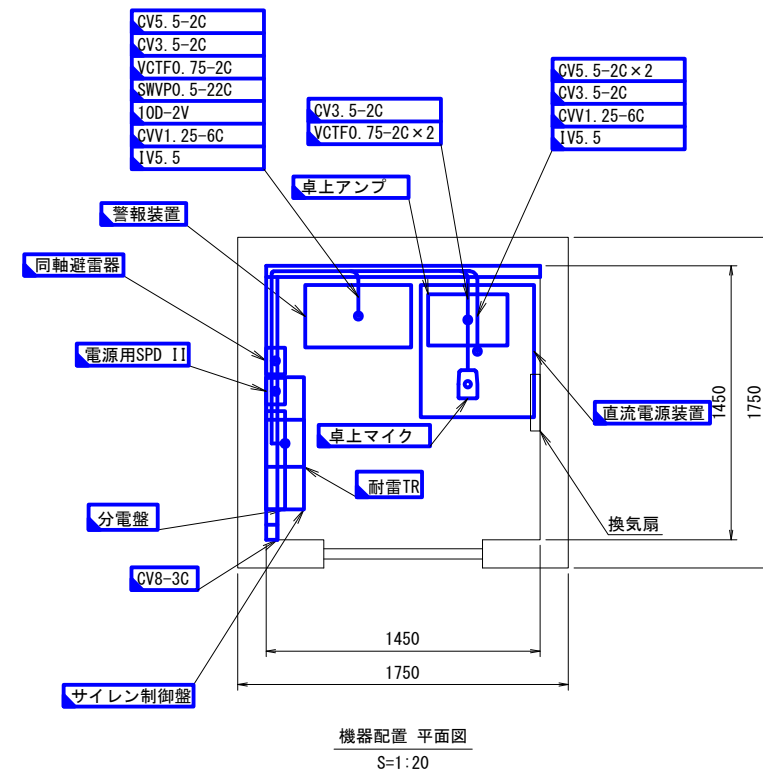
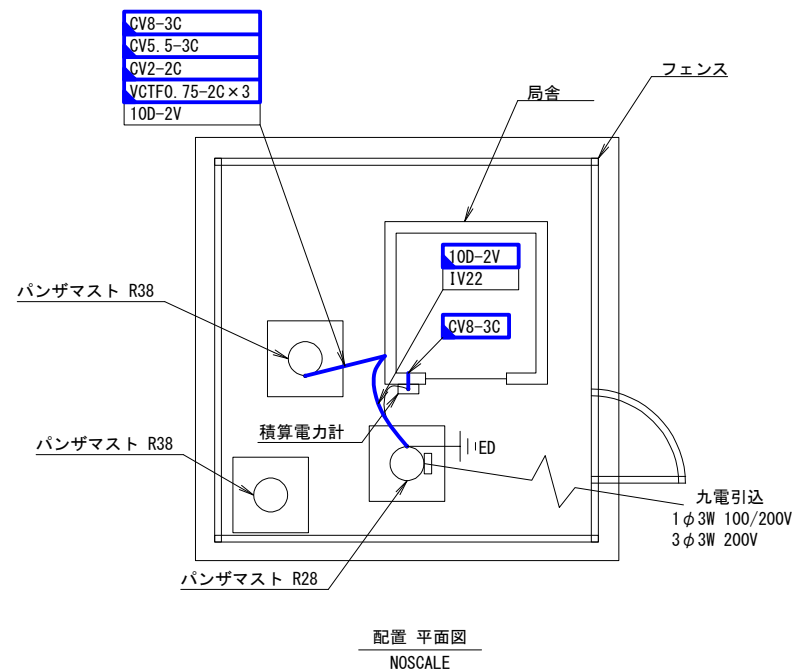
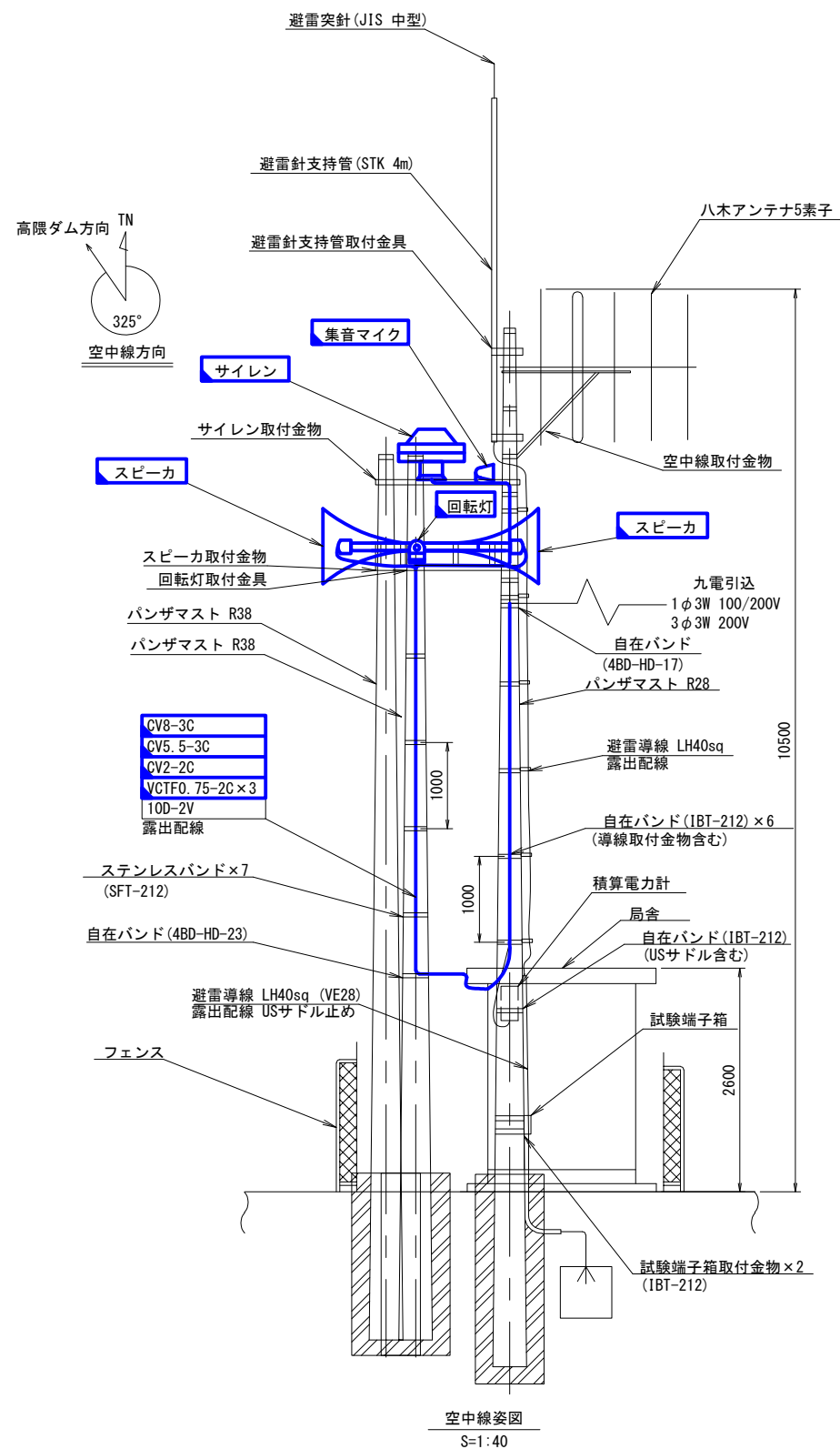
下中水位警報局 機器配置配線図(撤去) (3/3)



凡例		
—	□	: 既設
—	□	: 撤去

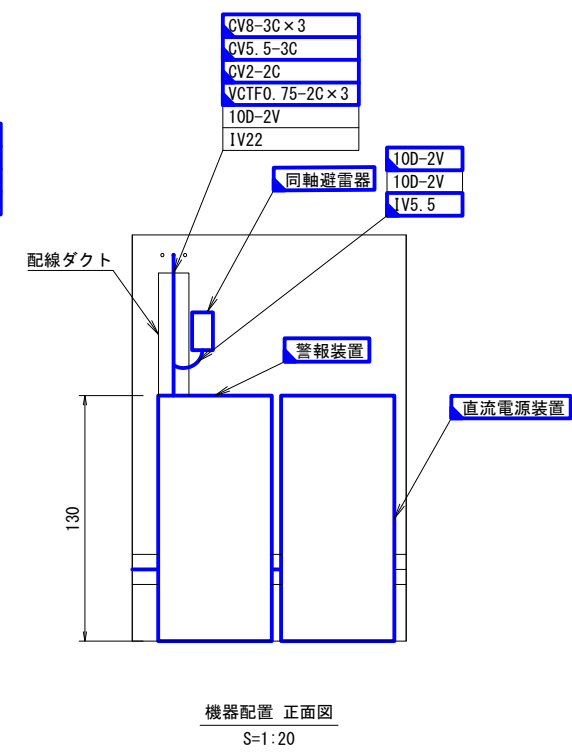
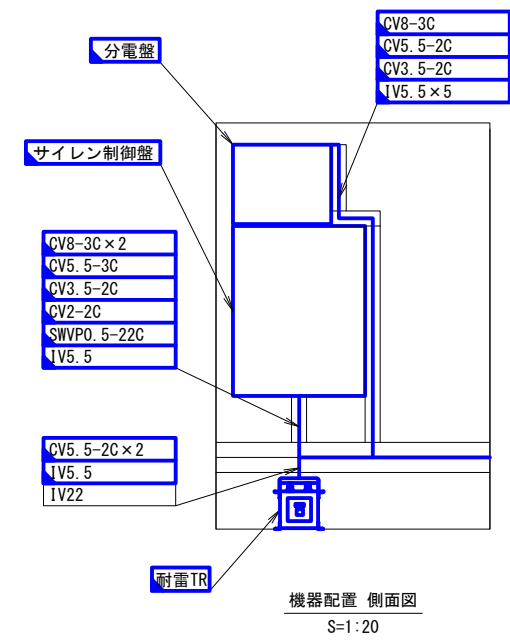
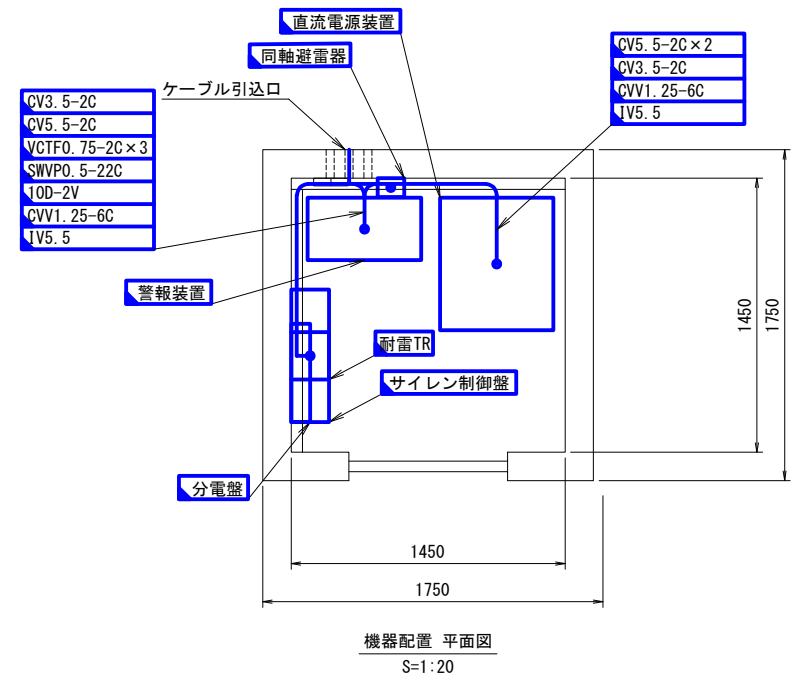
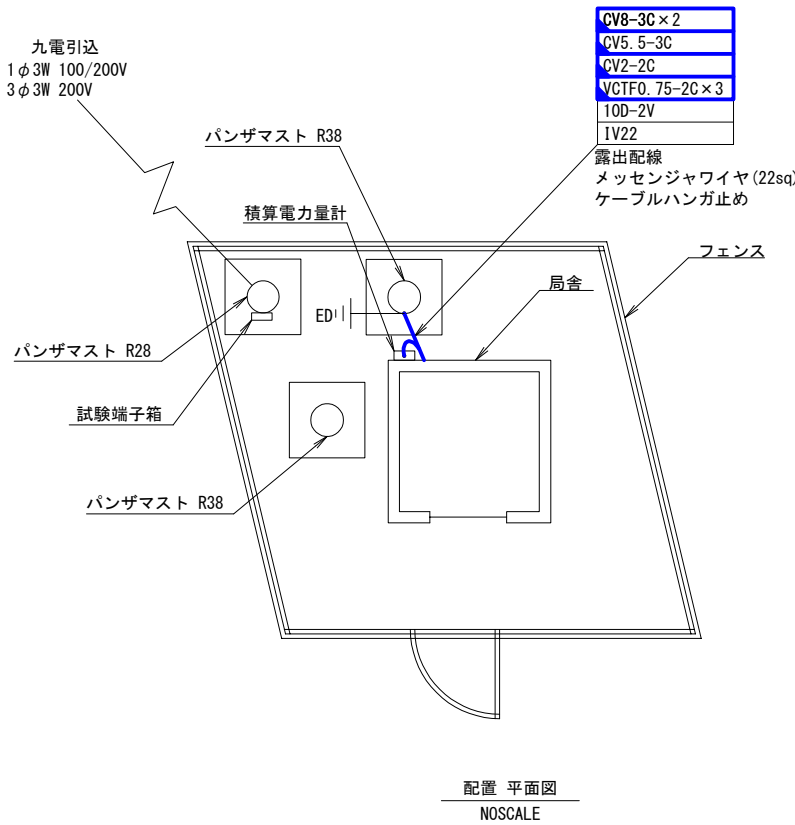
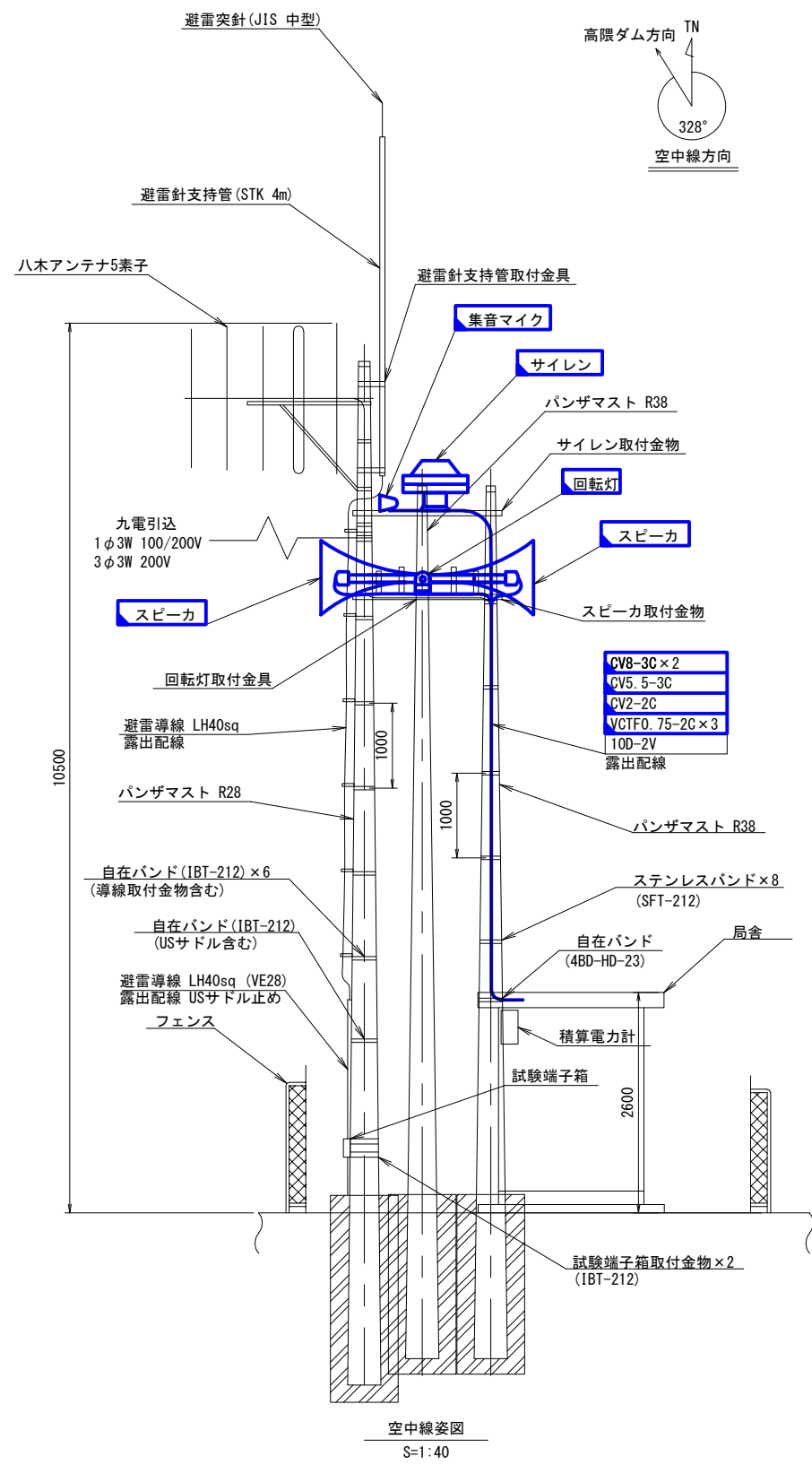
工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	下中水位警報局 機器配置配線図(撤去) (3/3)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:20, NOSCALE	図面番号	12-3/3
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

中郷警報局 機器配置配線図(撤去)



工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	中郷警報局 機器配置配線図(撤去)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:20, 40, NOSCALE	図面番号	13
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

吉元警報局 機器配置配線図(撤去)



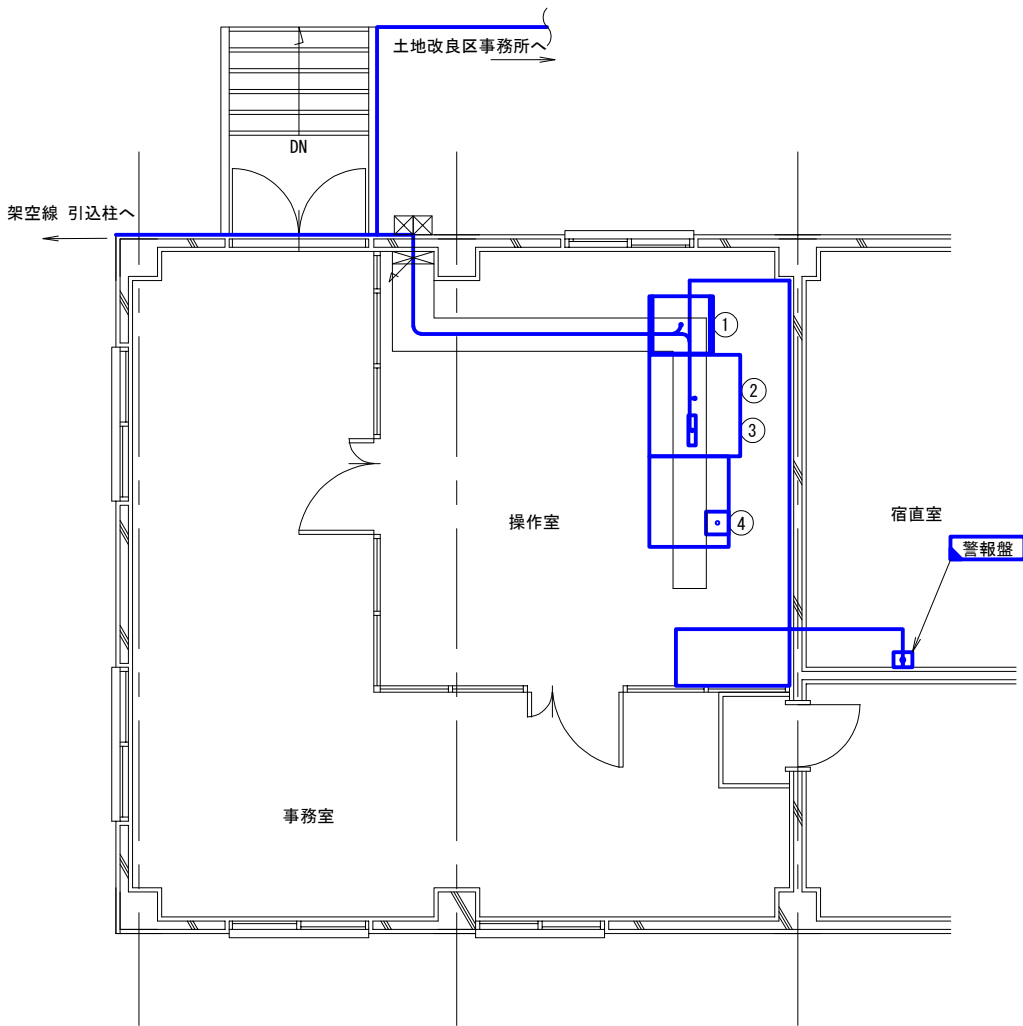
凡例

—	□	: 既設
—	□	: 撤去
TR		: トランス

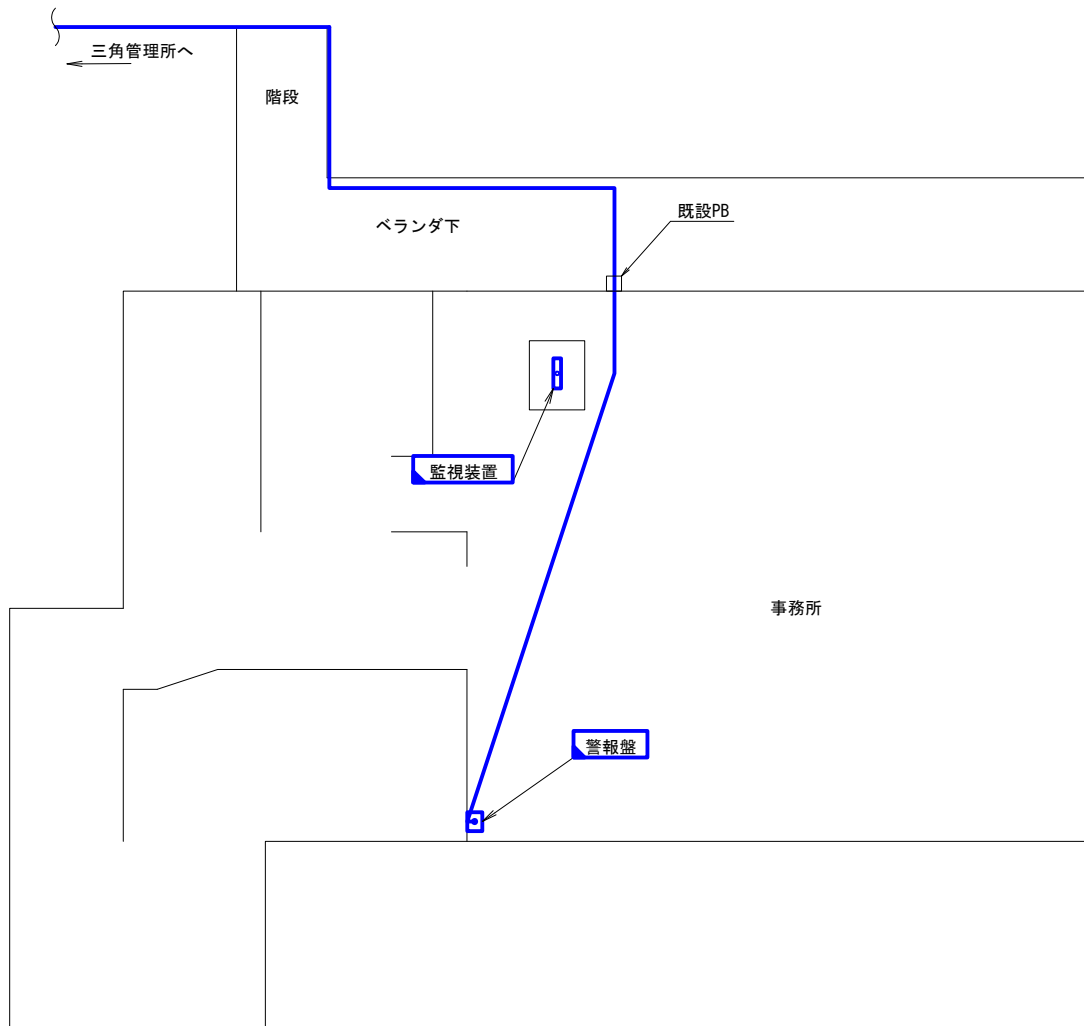
工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	吉元警報局 機器配置配線図(撤去)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:20, 40, NOSCALE	図面番号	14
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

三角管理所(加圧機場2F) 土地改良区事務所 機器配置配線図(撤去)

S=1:50



三角管理所 平面図
S=1:50



土地改良区事務所 平面図
S=1:50

番号説明

N o .	名 称	寸法 (W×D×H)	備 考
①	入出インターフェイス盤	760×840×2150	
②	操作卓	1340×1200×1100	UPS実装
③	中央監視装置 (FA-PC)		キーボード、モニタ含む
④	プリンタ	1200×1050×700	プリンタ台含む

配線配管表

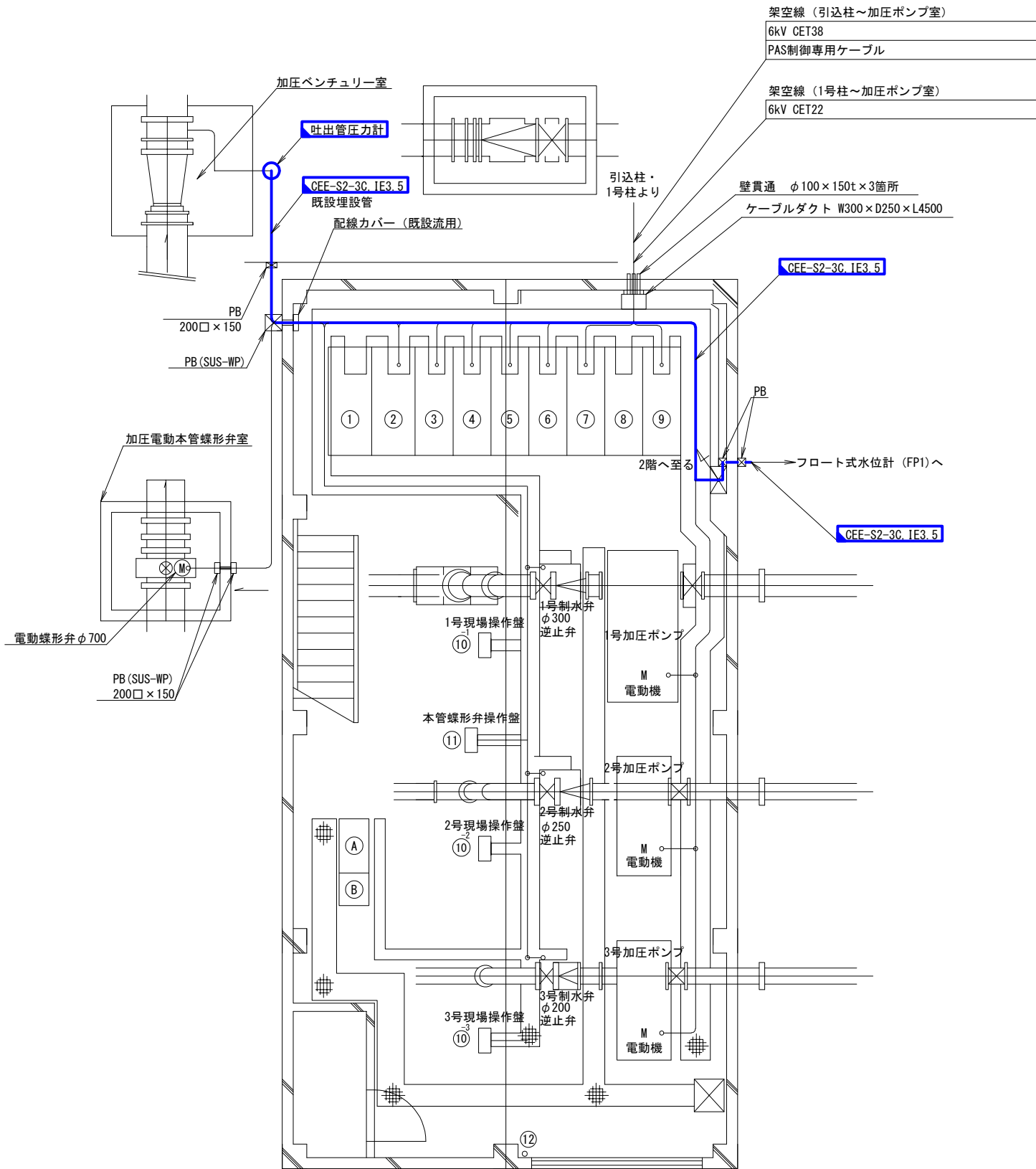
自	至	ケーブル	電線管
入出インターフェイス盤	操作卓	付属ケーブル	フリーアクセス
		CV3.5-2C	
		1E3.5	
		CEE-S2-3C	フリーアクセス、ダクト、既設埋設管
避雷器収納盤	吐出管圧力計	CEE-S2-3C	フリーアクセス、ダクト、既設埋設管
		1E3.5	既設配管
		CEE-S2-3C	既設配管
		1E3.5	
避雷器収納盤	フロート式水位計 (FP1)	CEE-S2-3C	
操作卓	中央監視装置 (FA-PC)	CV3.5-2C	フリーアクセス
		LANケーブル	
		1E3.5	
	低圧回路変換器収納盤 (SC1) (揚水機場)	SM-4C	フリーアクセス、架空配線、ビット
	警報盤 (宿直室)	CVV-S2-2C	フリーアクセス、配線ダクト、天井ころがし
	警報盤 (土地改良区事務所)	CVV-S2-2C	フリーアクセス、既設管、既設埋設管、天井ころがし

凡例		
—	□	: 既設
—	□	: 撤去

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	三角管理所(加圧機場2F) 土地改良区 事務所 機器配置配線図(撤去)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	15
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

加圧機場 機器配置配線図(撤去)

S=1:50



番号説明

N o .	名 称	備 考	数 量
①	直流電源盤		1式
②	低圧電磁制御盤	(参考重量350kg程度)	1面
③	変圧器盤		1式
④	3号高压電動機盤		1式
⑤	2号高压電動機盤		1式
⑥	1号高压電動機盤		1式
⑦	揚水き電盤		1式
⑧	加圧き電盤		1式
⑨	総合受電盤		1式
⑩	現場操作盤		1式
⑪	蝶型弁操作盤		1式
⑫	外灯操作箱		1個
A	真空ポンプ		
B	補水槽		

ケーブル配線表

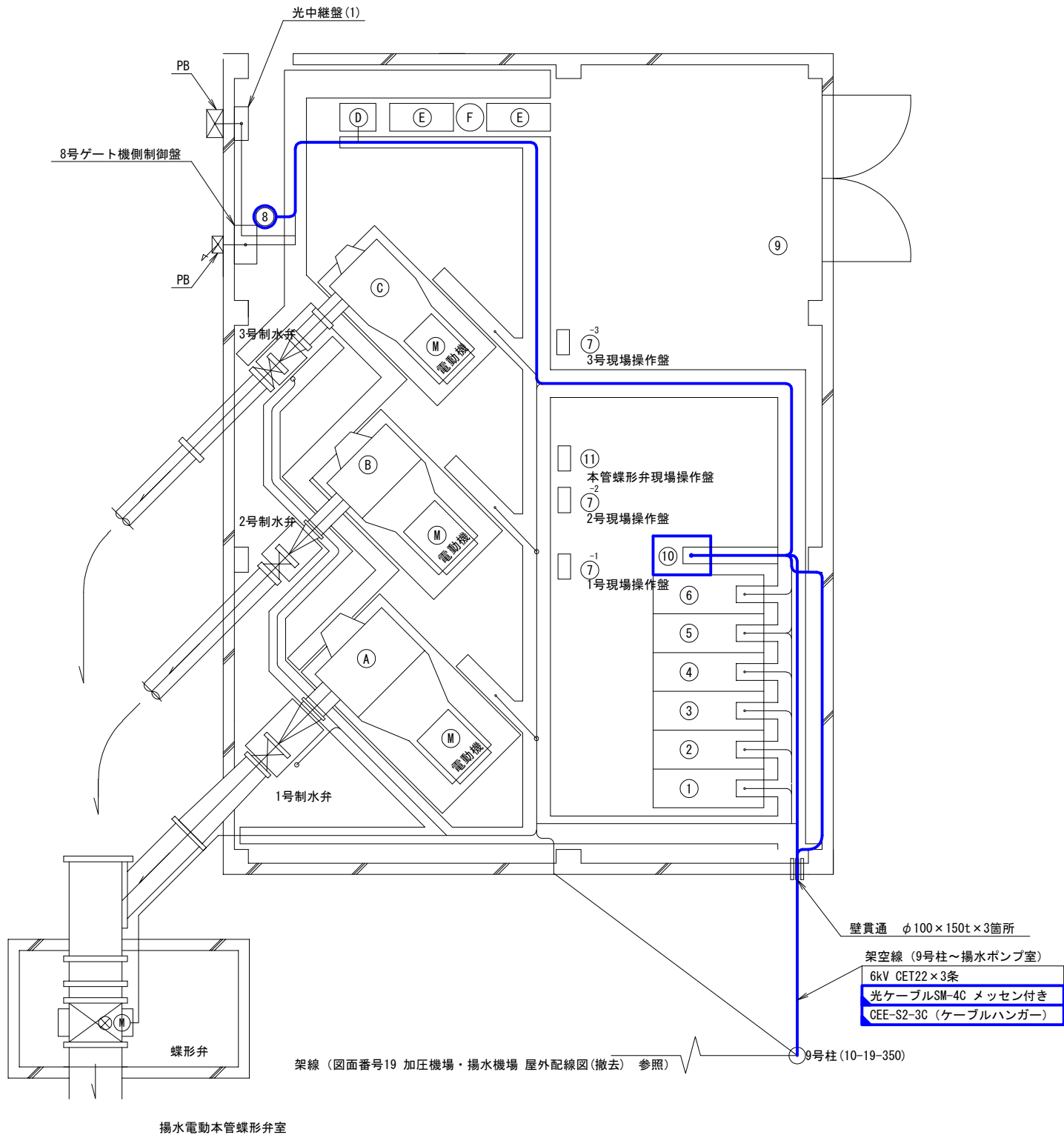
N o .	自	至	ケーブル	接地	配線管	備 考
[高压電気設備]						
1	受電用引込柱	総合受電盤	6kV CET38		ケーブルダクト	
2	" (PAS)	"	PAS専用ケーブル			
3	1号柱	揚水き電盤	6kV CET22			
4	受電用引込柱 (PAS)	接地極 (EA)		IE14	VE16	
5	受電用引込柱 (LA)	接地極 (EALA)		IE14	VE16	
6	受電用引込柱 (PAS)	MOF	PDC38×3			
7	受電用引込柱 (PAS)	LA	PDC22×3			
8	1号柱	9号柱	6kV OE22×3			
9	1号高压電動機盤	1号加圧ポンプ	6kV CET22			
10	2号高压電動機盤	2号加圧ポンプ	6kV CET22			
11	3号高压電動機盤	3号加圧ポンプ	6kV CET22			
[低圧電気設備]						
12	低圧回路変換器収納盤 (SC2)	低圧回路変換器収納盤 (SC1)	光ケーブル (メッセン付)		42	
13	低圧電磁制御盤	蝶形弁	600V CE3.5-3C	IE3.5	28	
14	"	"	CEE2-10C		36	
15	"	"	CEE-S2-3C		22	
16	"	1号制水弁	600V CE3.5-3C	既設	28	
17	"	"	CEE2-10C		36	
18	"	"	CEE-S2-3C		22	
19	"	2号制水弁	600V CE3.5-3C	既設	28	
20	"	"	CEE2-10C		36	
21	"	"	CEE-S2-3C		22	
22	"	3号制水弁	600V CE3.5-3C	既設	28	
23	"	"	CEE2-10C		36	
24	"	"	CEE-S2-3C			
[計装設備]						
25	本管弁操作盤	吐出間圧力計	CEE-S2-3C		22	
26	ポンプ室内接地母線	"		既設流用	22	
27	操作卓	フロート式水位計 (FP1)	CEE-S2-3C	IE3.5	22	

凡例		: 既設
		: 撤去

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	加圧機場 機器配置配線図(撤去)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	16
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

揚水機場 機器配置配線図(撤去)

S=1:50



番号説明

N o .	名 称	備 考	数 量
①	1号高压電動機盤		1式
②	2号高压電動機盤		1式
③	3号高压電動機盤		1式
④	変圧機盤		1式
⑤	低压電磁制御盤	(参考重量350kg程度)	1面
⑥	直流電源盤		1式
⑦	現場操作盤		1式
⑧	フロート式水位計(吸水槽)		1式
⑨	外灯操作箱		1個
⑩	低压回路変換器収納盤 (SC1)		1式
⑪	本管弁現場操作盤		
A	1号揚水ポンプ		
B	2号揚水ポンプ		
C	3号揚水ポンプ		
D	注水ポンプ		
E	真空ポンプ		
F	補水槽		

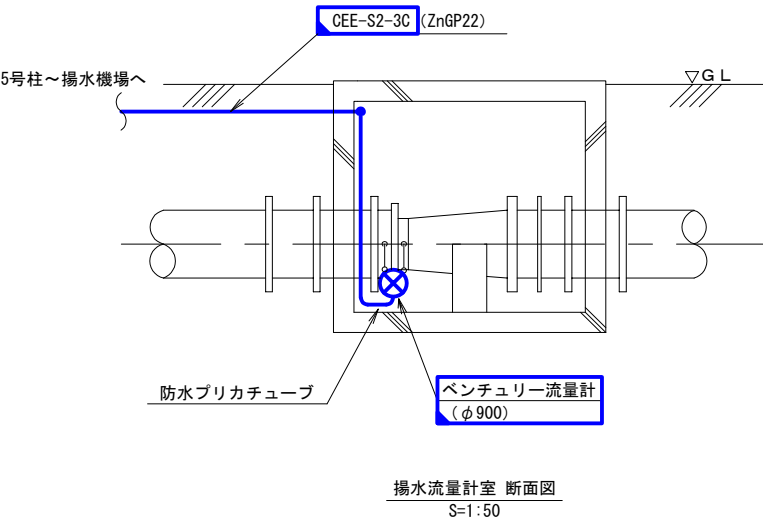
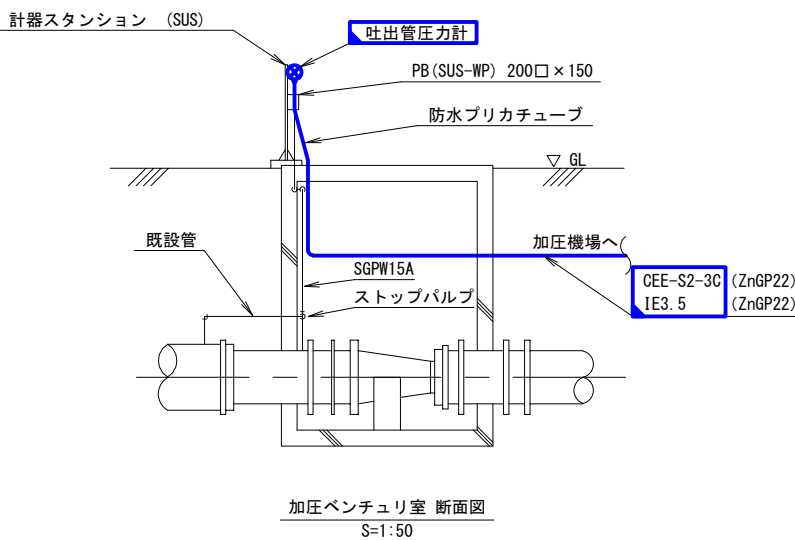
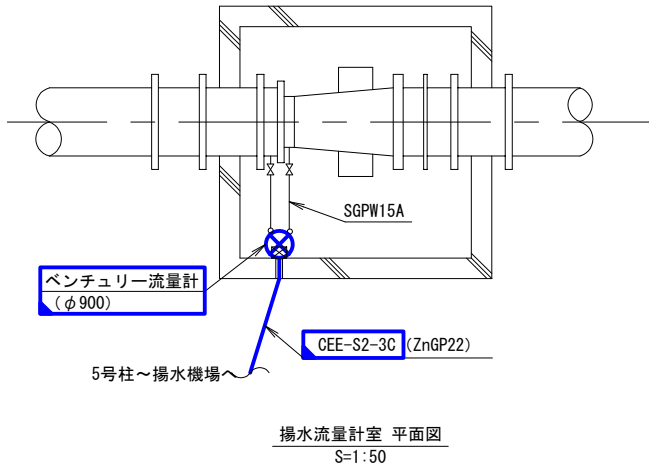
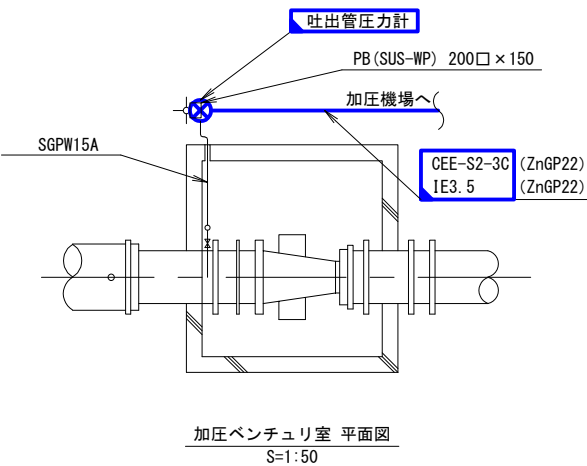
ケーブル配線表

N o .	自	至	ケーブル	接地	配線管	備 考
	[低压電気設備]					
1	低压電磁制御盤	1号制水弁	600V CE3. 5-3C	既設	28	
2	"	"	CEE2-10C		36	
3	"	"	CEE-S2-3C		22	
4	"	2号制水弁	600V CE3. 5-3C	既設	28	
5	"	"	CEE2-10C		36	
6	"	"	CEE-S2-3C		22	
7	"	3号制水弁	600V CE3. 5-3C	既設	28	
8	"	"	CEE2-10C		36	
9	"	"	CEE-S2-3C		22	
10	"	蝶形弁	600V CE3. 5-3C	IE3. 5	28	
11	"	"	CEE2-10C		36	
12	"	"	CEE-S2-3C		22	
	[計装設備]					
13	低压回路変換器収納盤 (SC1)	フロート式水位計(吸水槽)	CEE-S2-3C		22	
14	"	ベンチュリー流量計(φ900)	CEE-S2-3C		22	
	[高压電気設備]					
15	9号柱	変圧器盤	6kV CET22		70	
16	"	"	PAS専用ケーブル		42	
17	1号高压電動機盤	1号加圧ポンプ	6kV CET22			
18	2号高压電動機盤	2号加圧ポンプ	6kV CET22			
19	3号高压電動機盤	3号加圧ポンプ	6kV CET22			
20	9号柱 (PAS)	接地極 (EA)			VE16	
21	9号柱 (LA)	接地極 (EALA)			VE16	

—	□	: 既設
—	□	: 撤去

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	揚水機場 機器配置配線図(撤去)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	17
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

加圧ベンチュリー室 揚水流量計室 機器配置配線図(撤去)

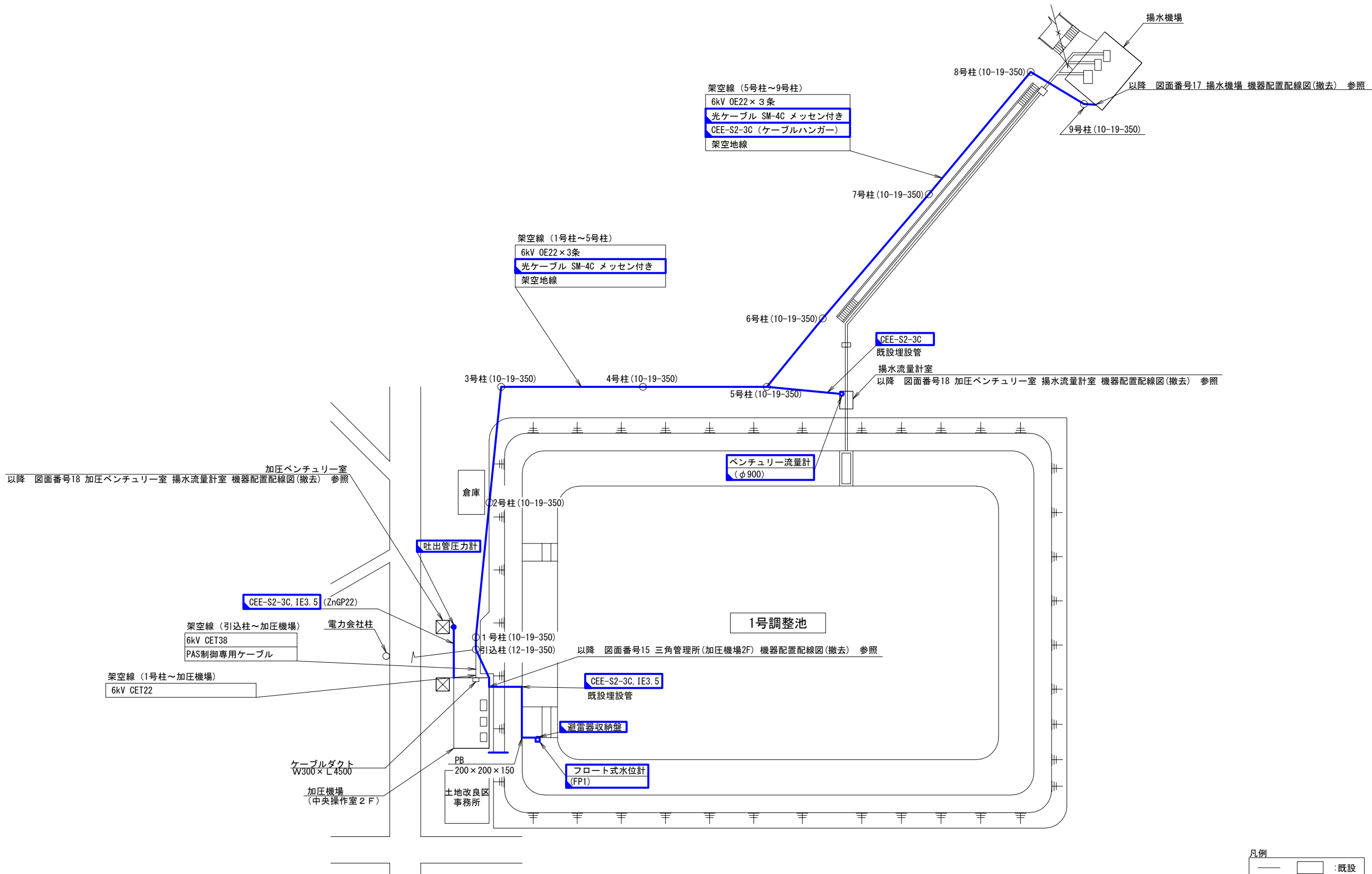


凡例	既設
撤去	

工事名	笠野原国営施設機能保全事業		
図面名	加圧ベンチュリー室 揚水流量計室 機器配置配線図(撤去)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	18
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

加圧機場・揚水機場 屋外配線図(撤去)

S=1:500

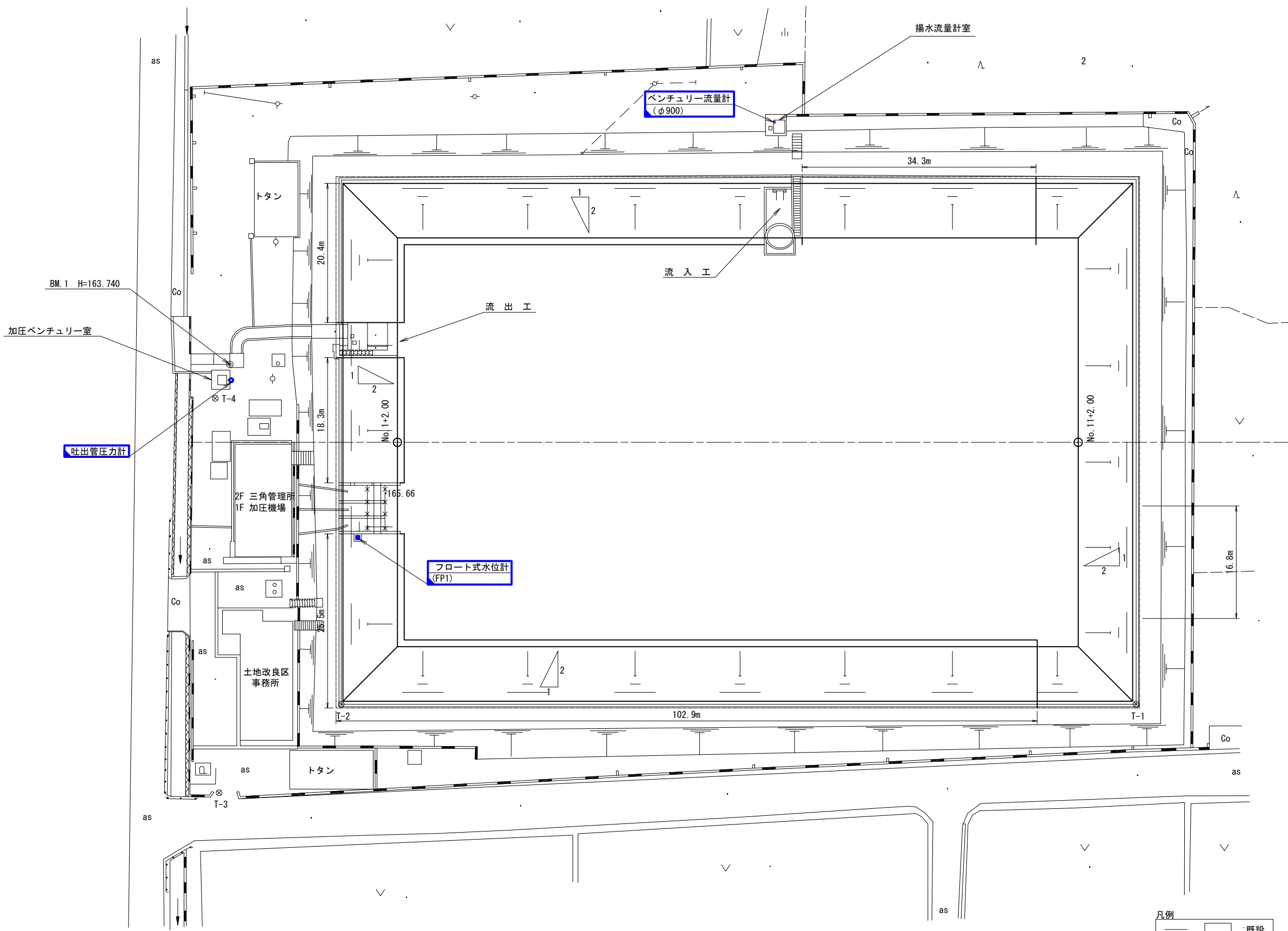


凡例		
—	□	: 既設
- - -	□	: 撤去

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	加圧機場・揚水機場 屋外配線図(撤去)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:500	図面番号	19
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

1号調整池 全体図(撤去)

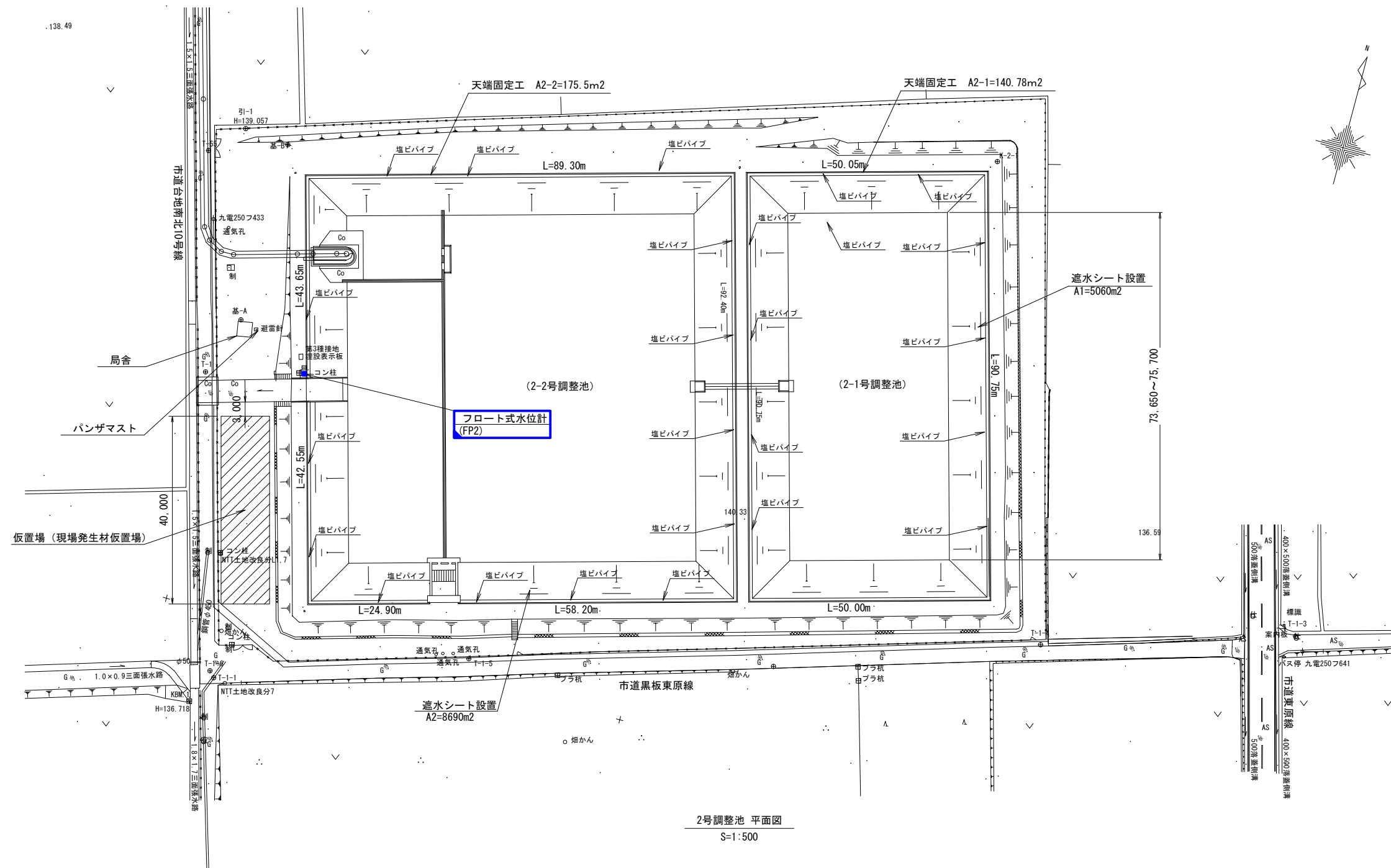
S=1:300



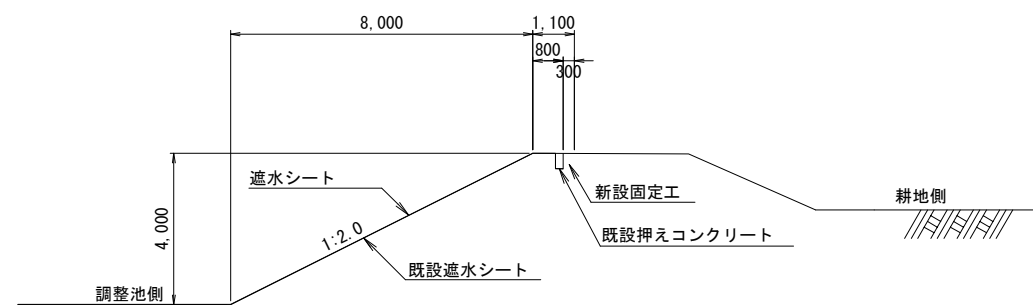
凡例	—	□	: 既設
	—	□	: 撤去

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	1号調整池 全体図(撤去)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:300	図面番号	20
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

2号調整池 全体図(撤去)



2号調整池 平面図
S=1:500

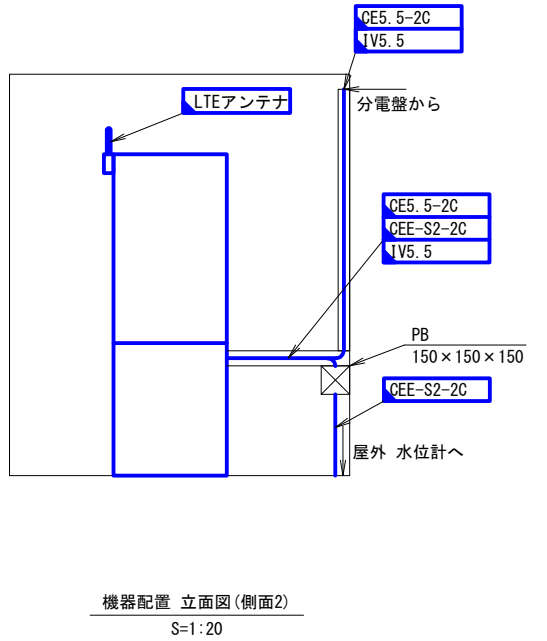
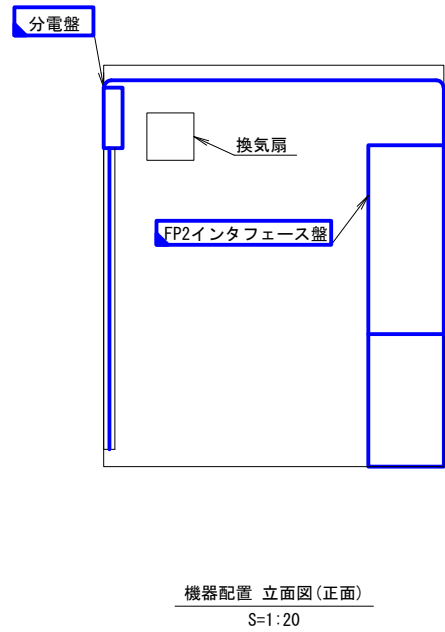
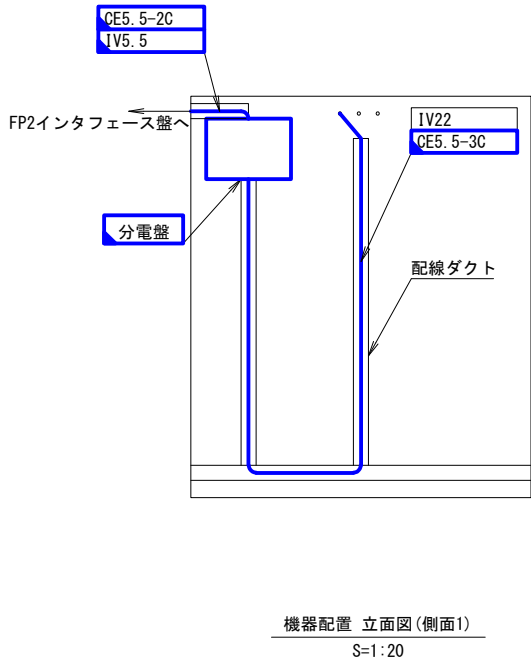
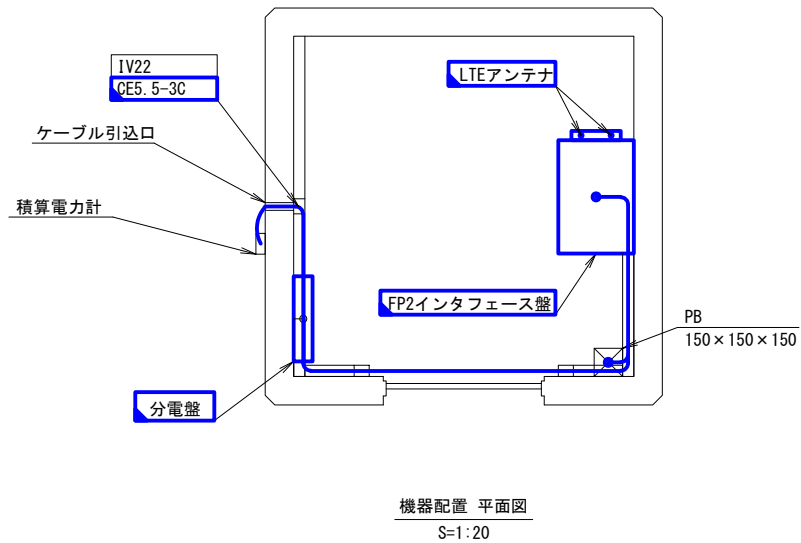
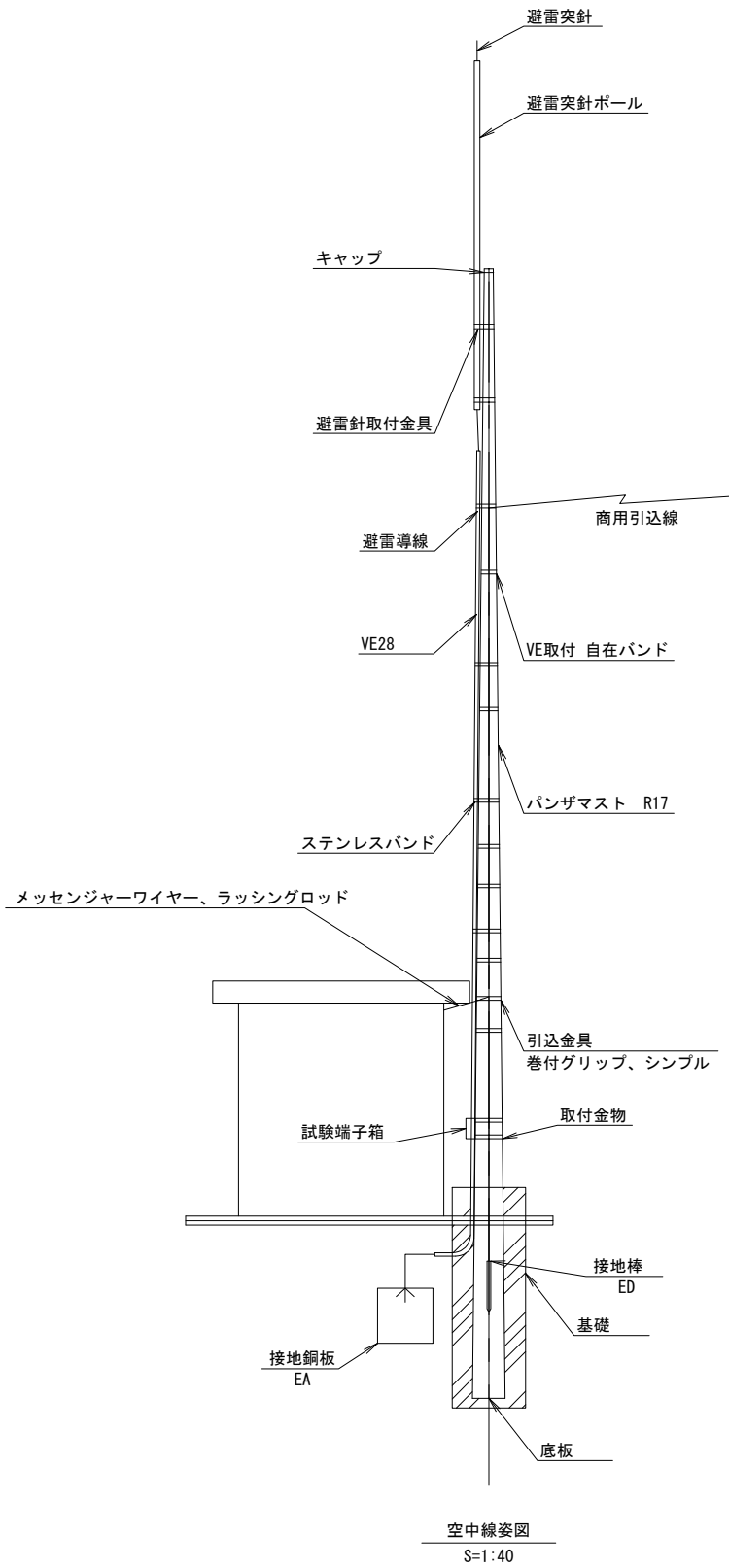


2号調整池 断面図
S=1:100

凡例	
	: 既設
	: 撤去

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	2号調整池 全体図(撤去)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:100,500	図面番号	21
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

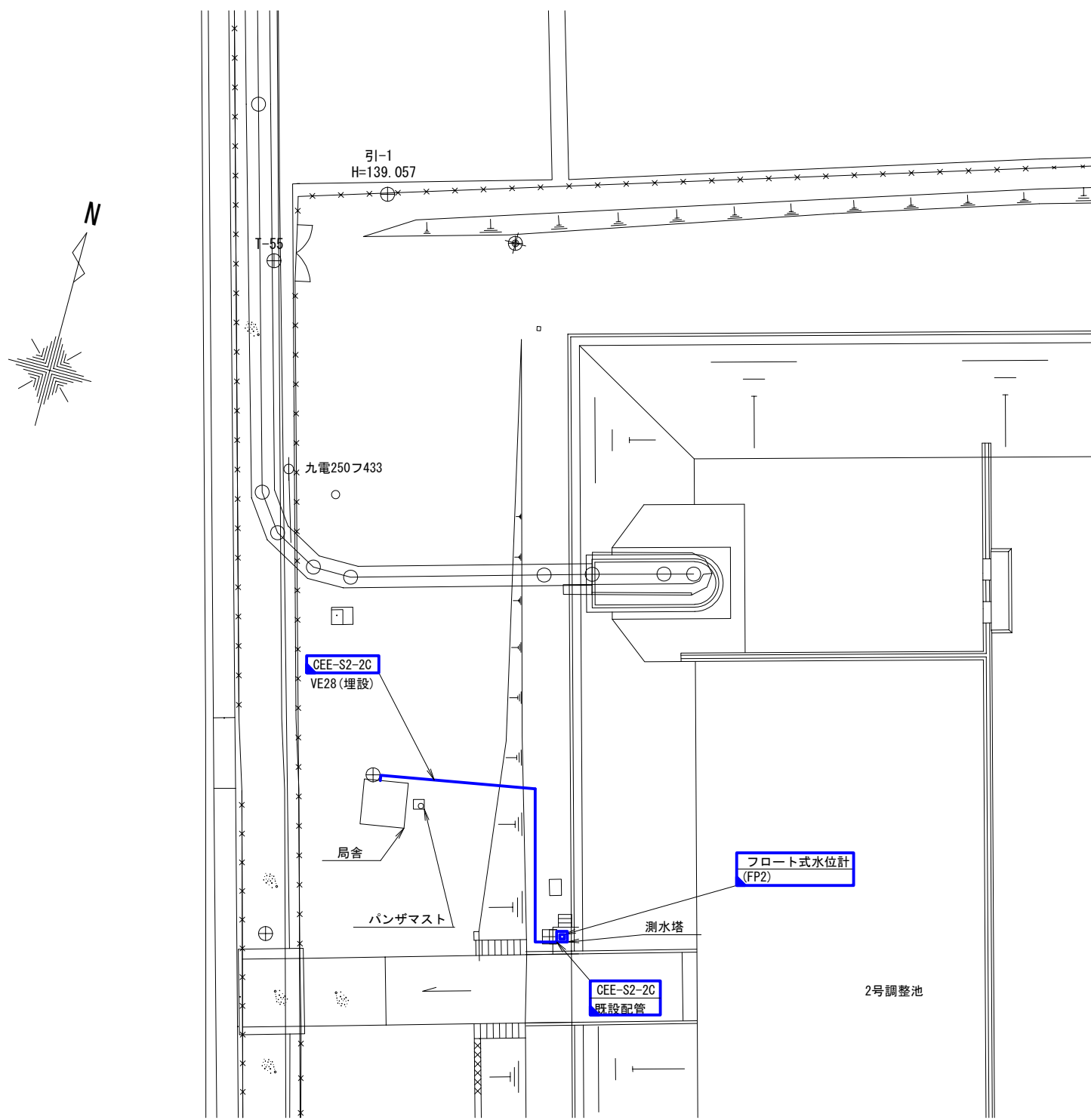
2号調整池 機器配置配線図(撤去)



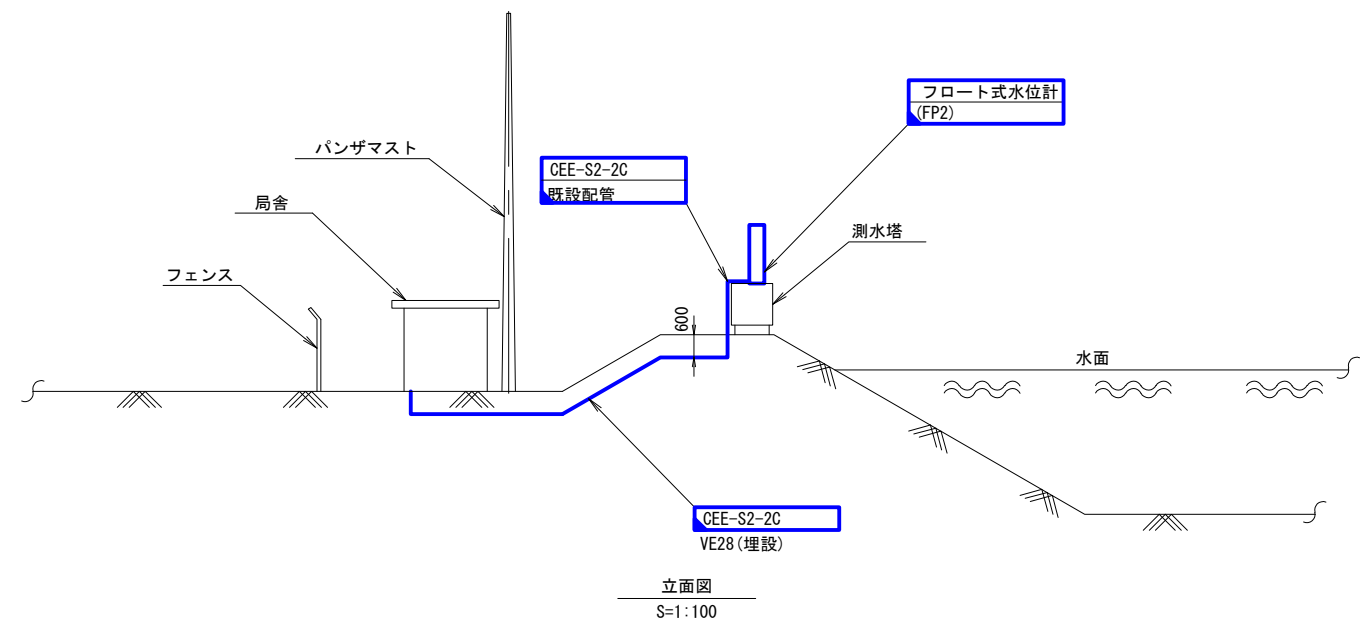
凡例		
—	□	: 既設
—	□	: 撤去

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	2号調整池 機器配置配線図(撤去)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:20, 40	図面番号	22
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

2号調整池 屋外配線図(撤去)



平面図
S=1:200

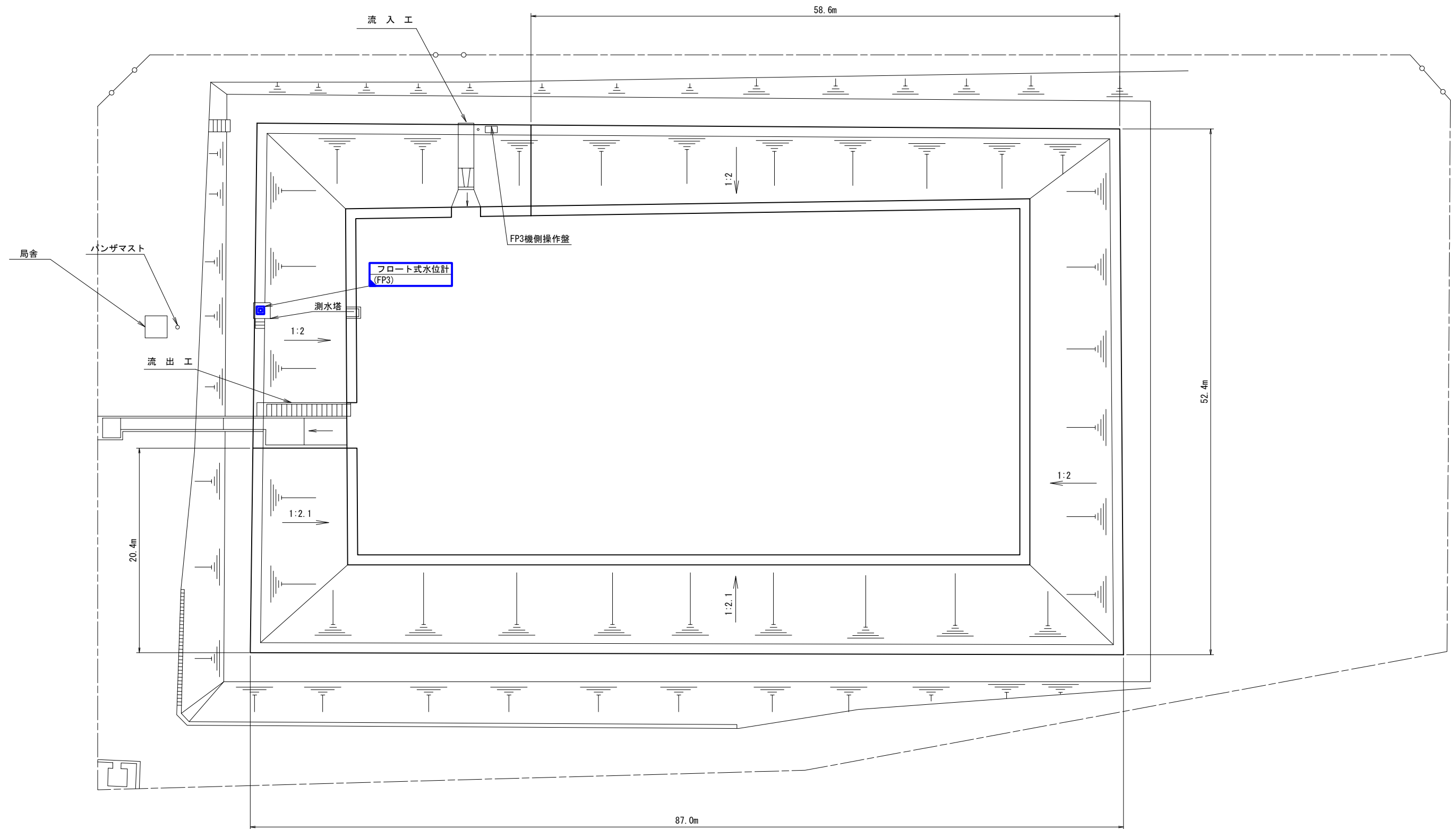


凡例		
—	□	: 既設
—	□	: 撤去

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	2号調整池 屋外配線図(撤去)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:100, 200	図面番号	23
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

3号調整池(平良堀雨量局) 全体図(撤去)

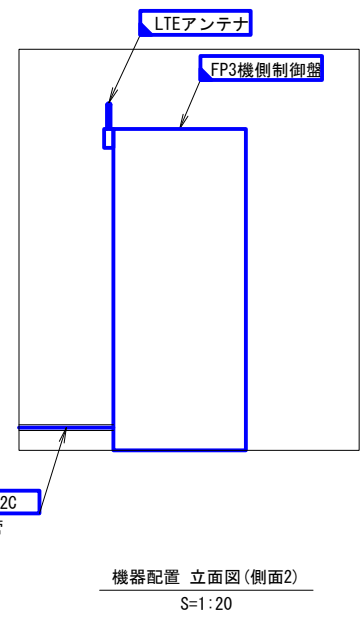
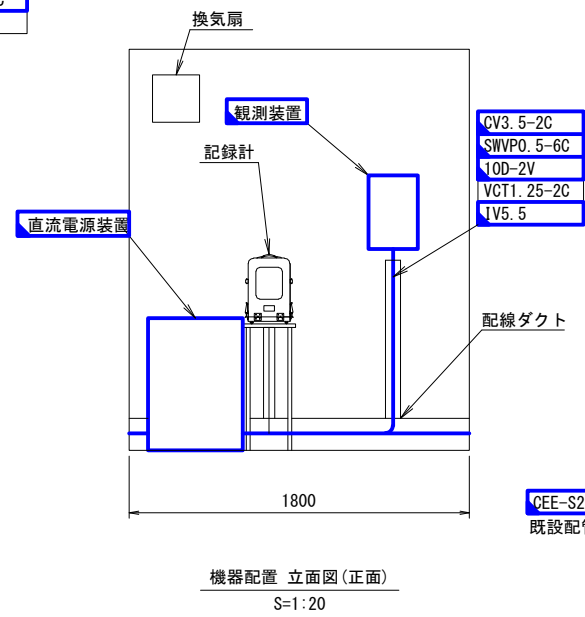
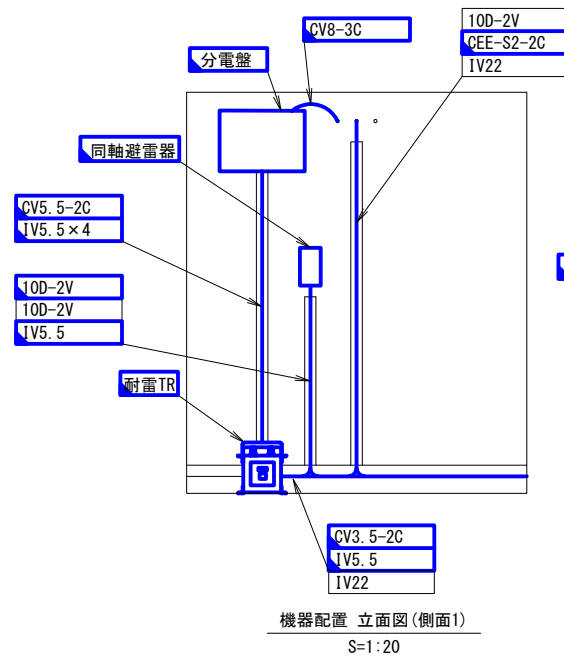
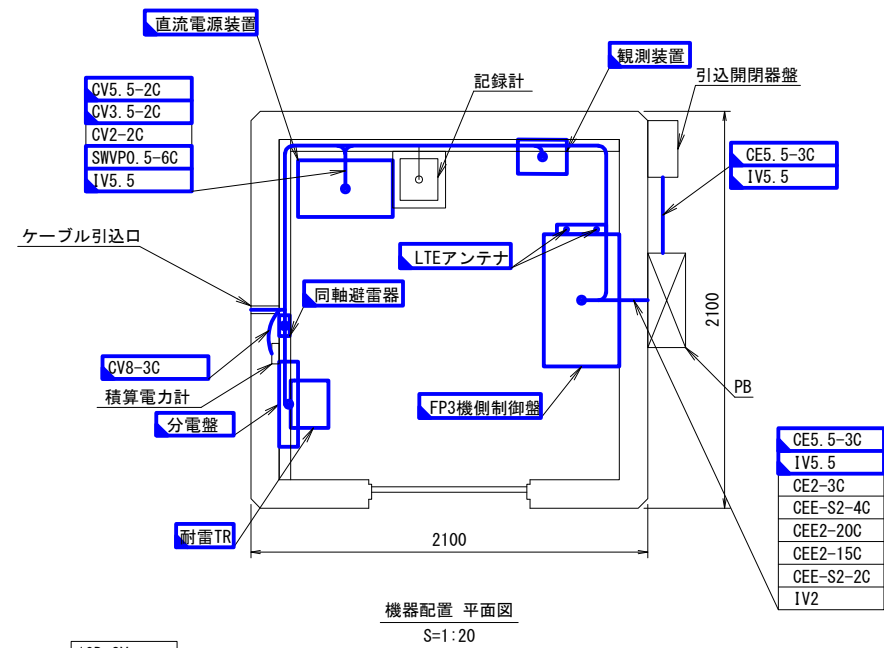
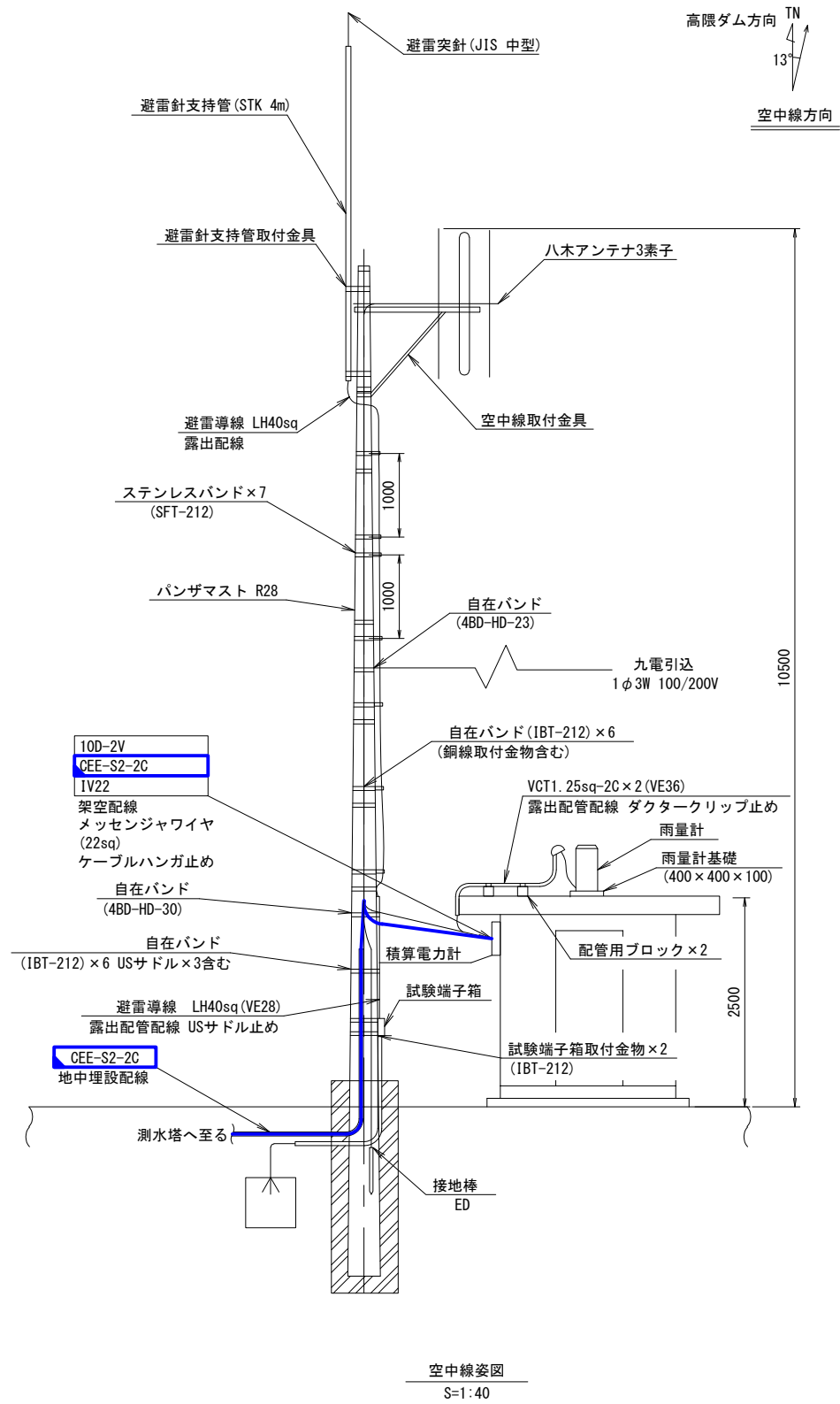
S=1:200



凡例		
—	□	: 既設
—	□	: 撤去

工事名	笠野原国営施設機能保全事業		
図面名	水管理施設改修工事		
作成 年月日	3号調整池(平良堀雨量局) 全体図(撤去)		
縮 尺	S=1:200	図面番号	24
会社名	九州農政局		
事務所名	南部九州土地改良調査管理事務所		

3号調整池(平良堀雨量局) 機器配置配線図(撤去)

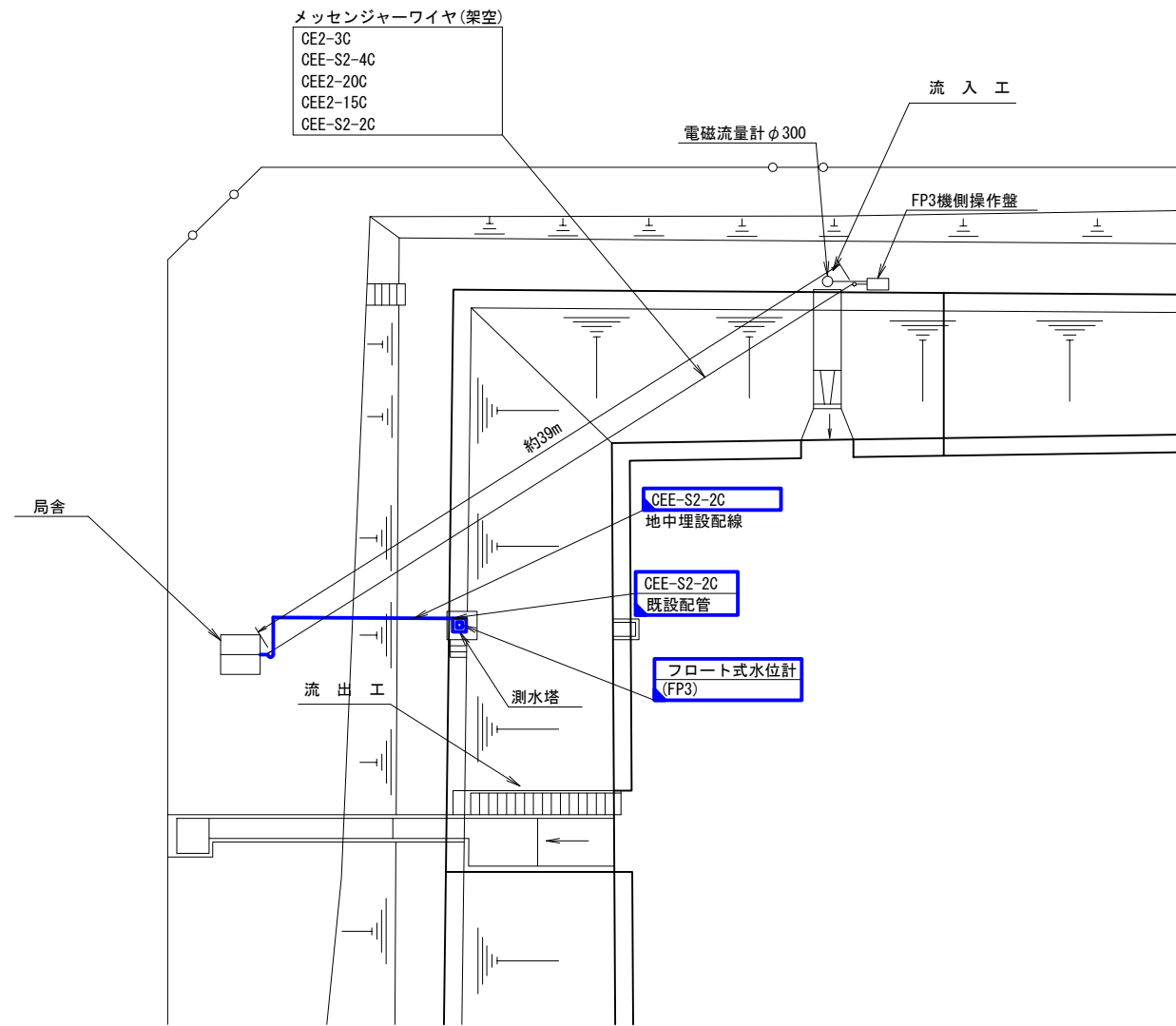


凡例

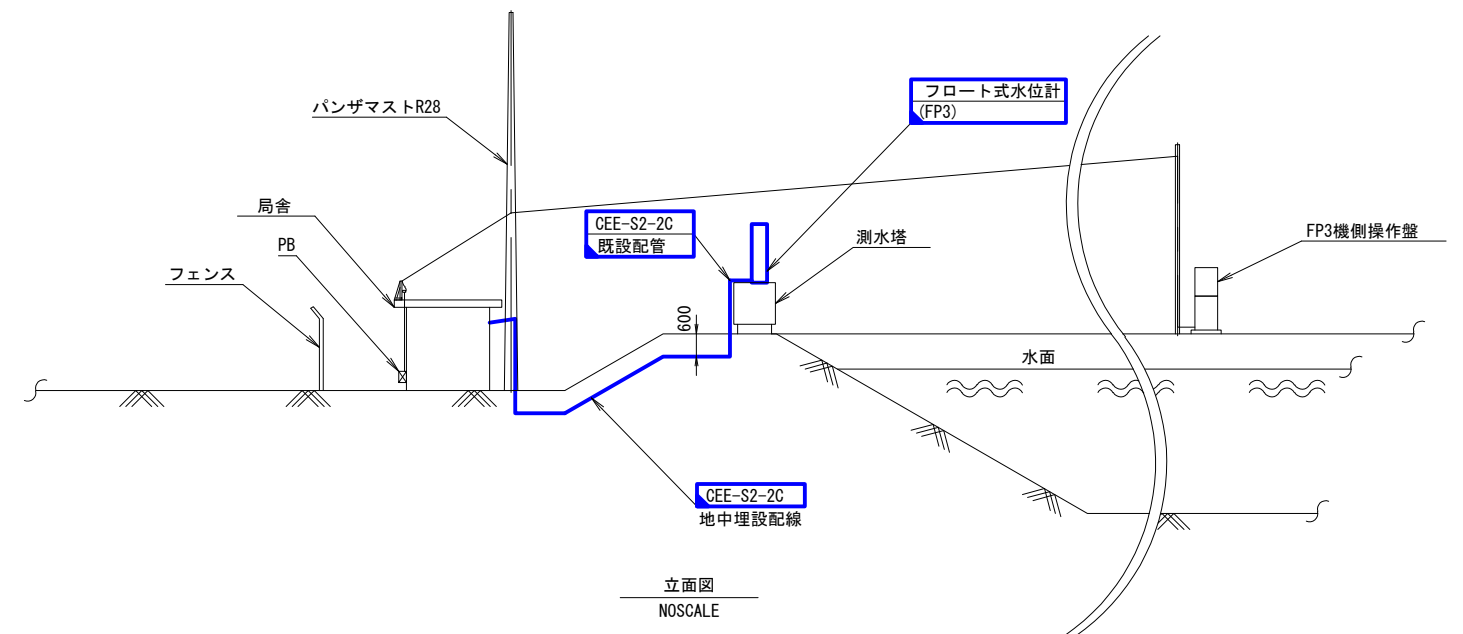
—	□	: 既設
—	□	: 撤去
TR		: トランス

工事名	笠野原国営施設機能保全事業		
図面名	3号調整池(平良堀雨量局) 機器配置配線図(撤去)		
作成年月日			
縮尺	S=1:20, 40	図面番号	25
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

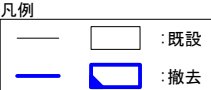
3号調整池 屋外配線図(撤去)



3号調整池 平面
S=1:200



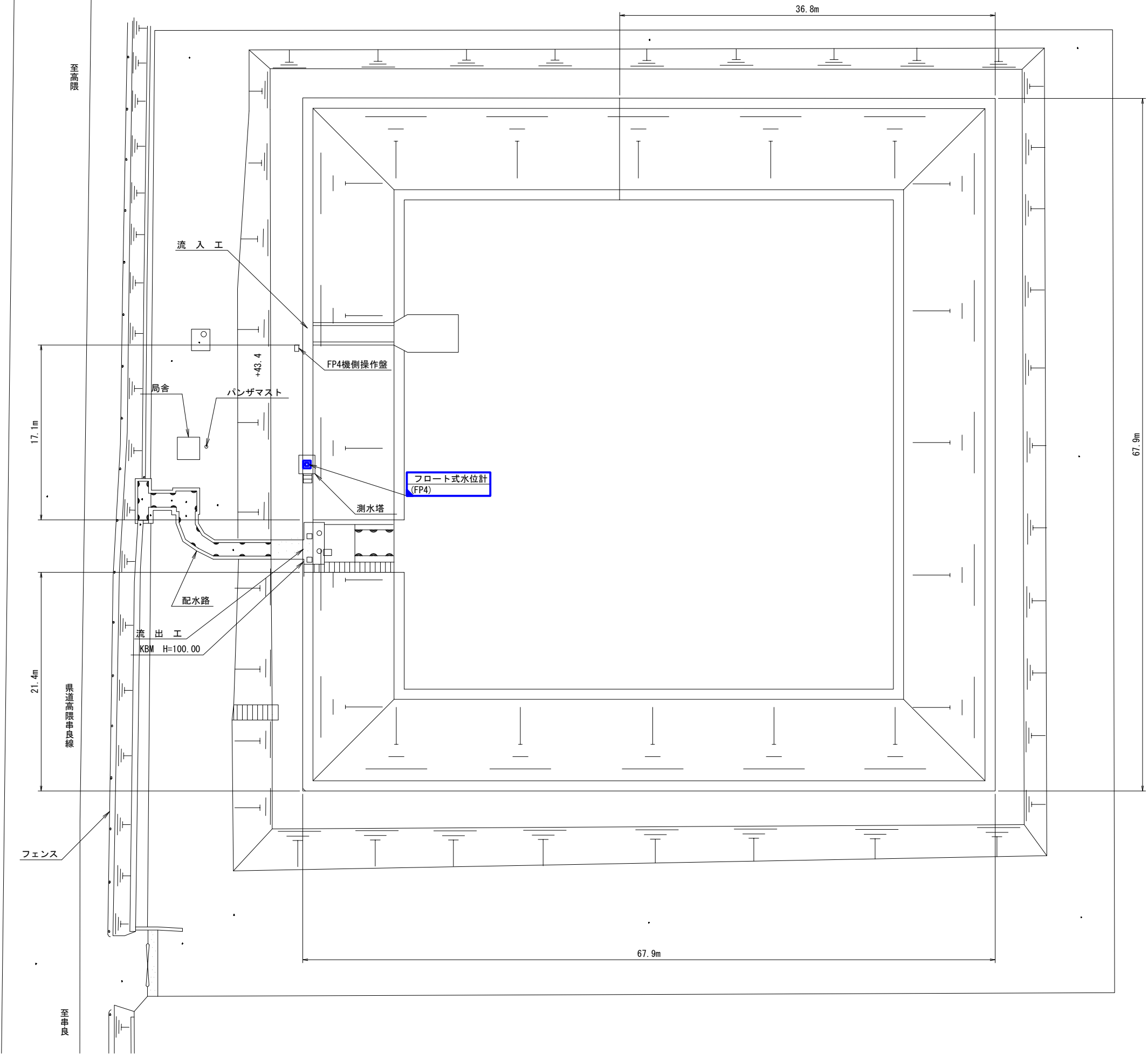
立面图
NOSCAL



工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	3号調整池 屋外配線図(撤去)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:200. NOSCALE	図面番号	26
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

4号調整池 全体図(撤去)

S=1:200

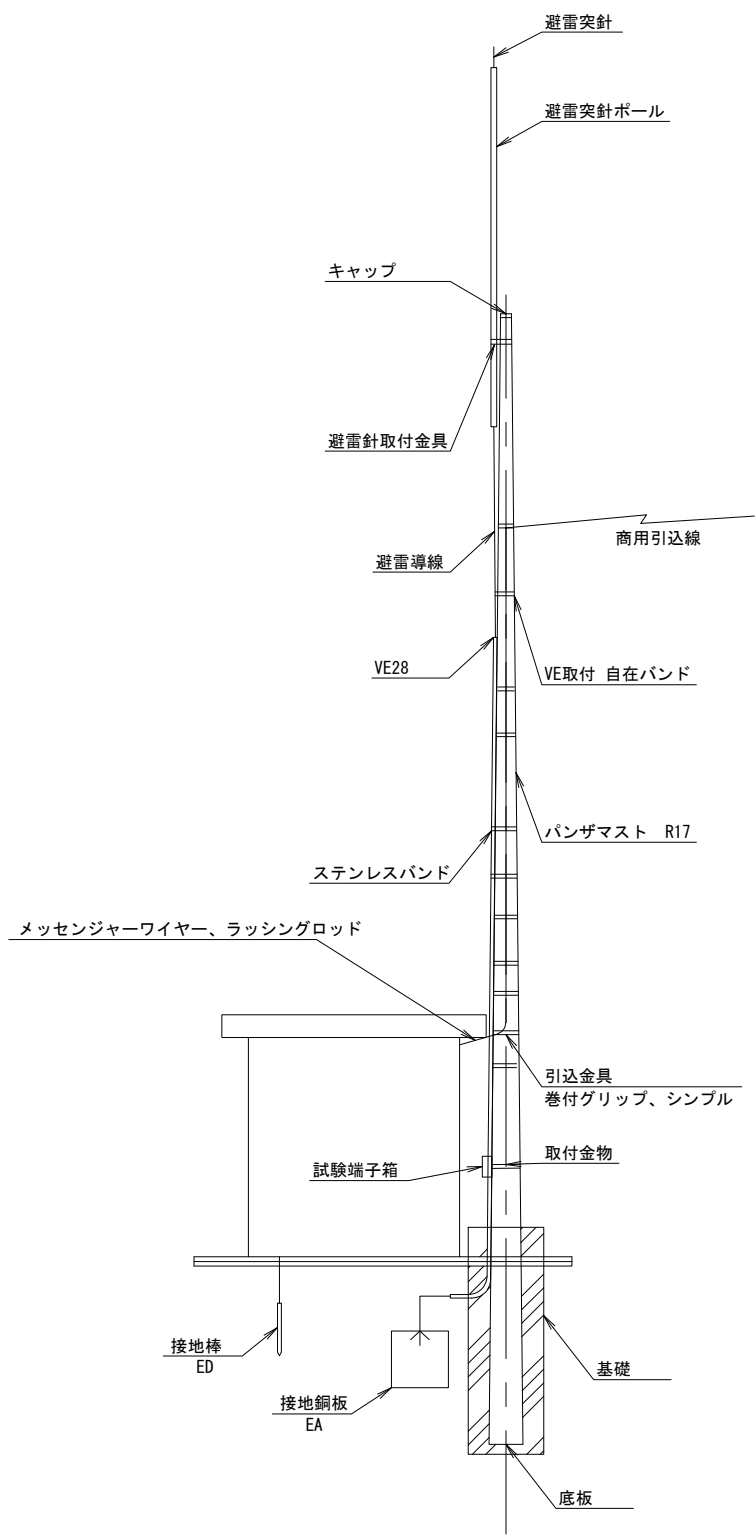


凡例

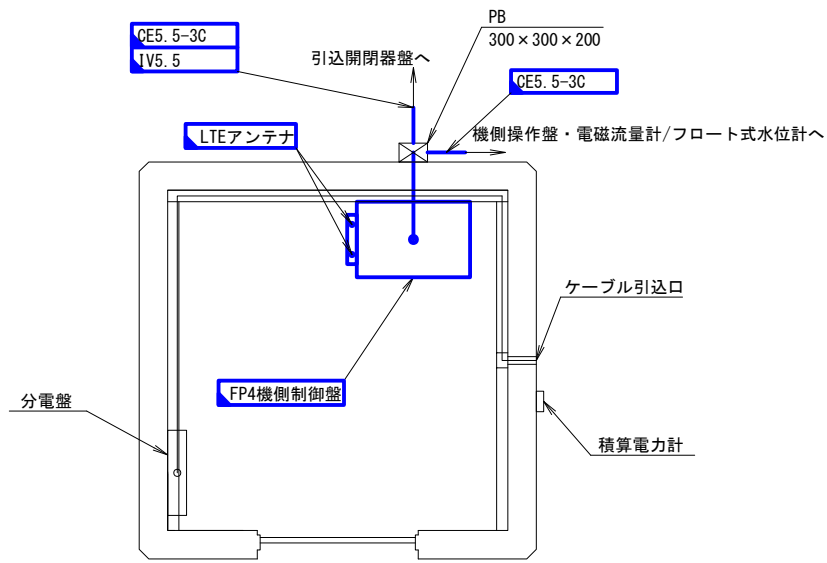
—	□	: 既設
—	□	: 撤去

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	4号調整池 全体図(撤去)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:200	図面番号	27
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

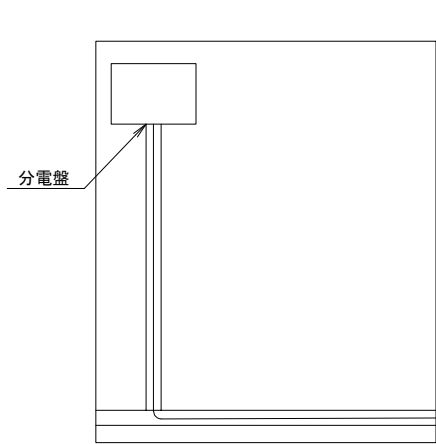
4号調整池 機器配置配線図(撤去)



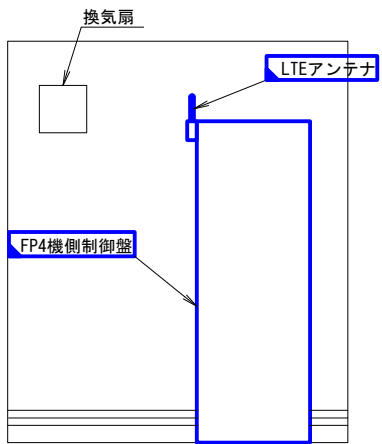
空中線姿図
S=1:40



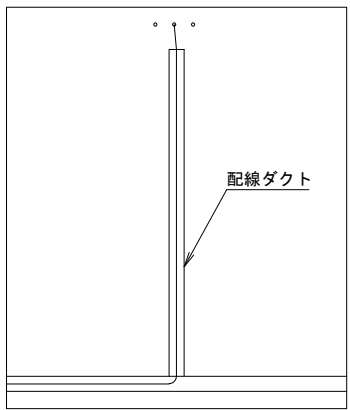
機器配置 平面図
NOSCALE



機器配置 立面図(側面1)
NOSCALE



機器配置 立面図(正面)
NOSCALE

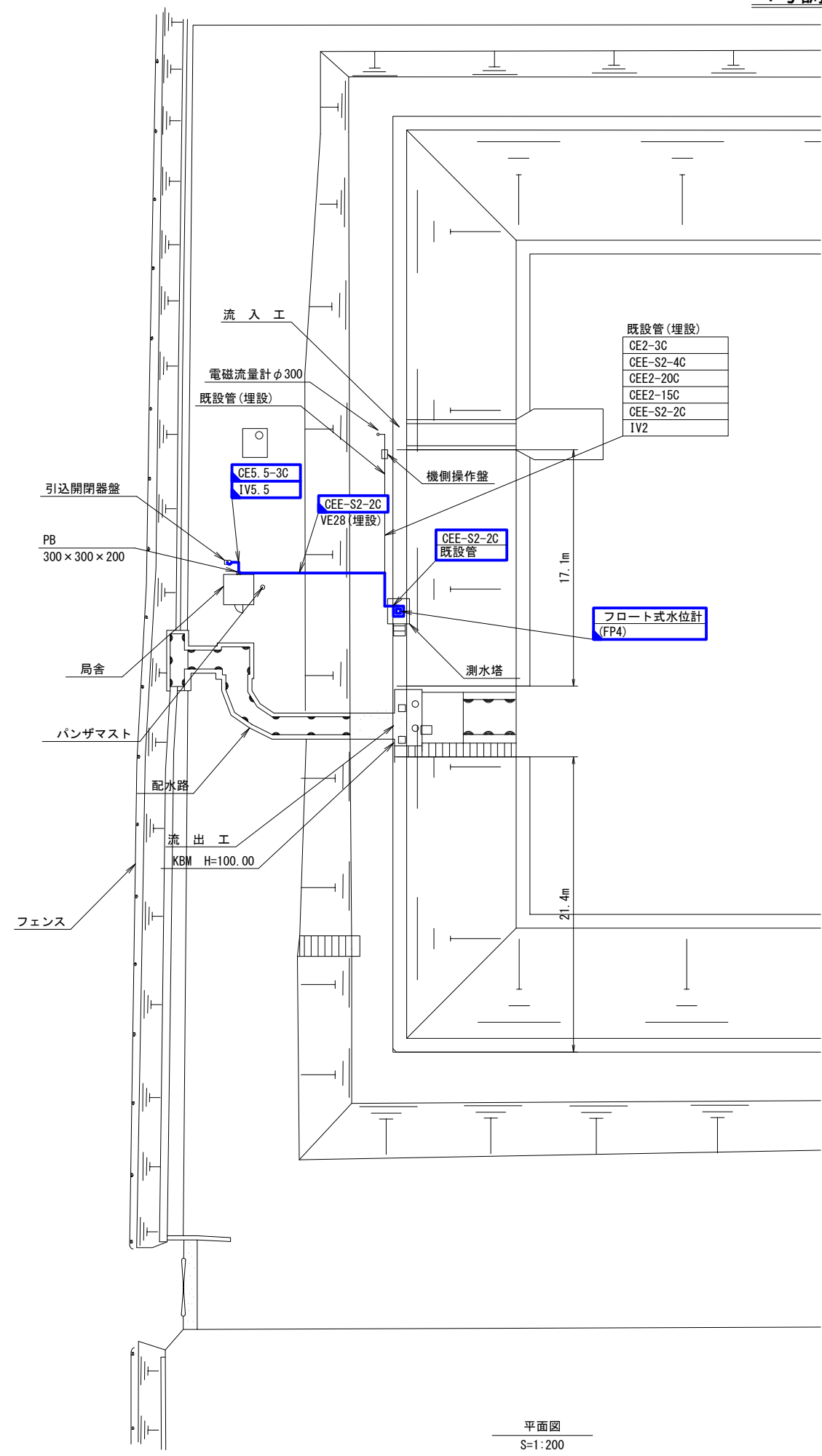


機器配置 立面図(側面2)
NOSCALE

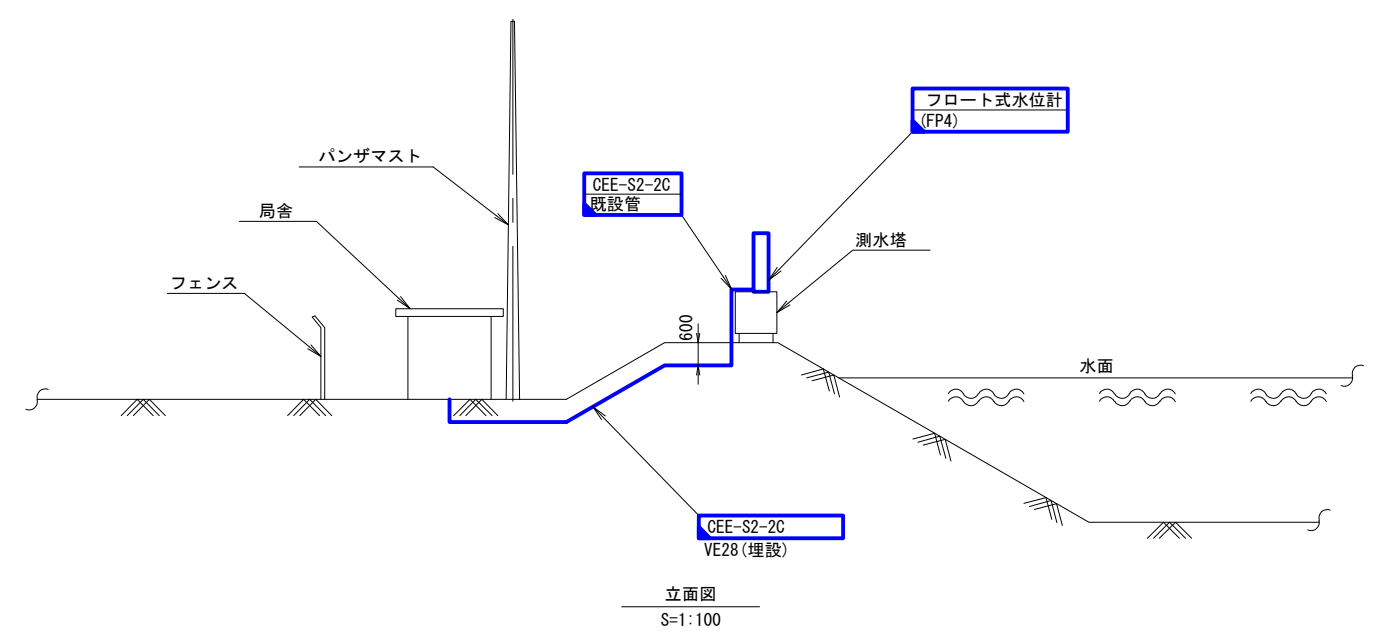
凡例		
—	□	: 既設
—	□	: 撤去

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	4号調整池 機器配置配線図(撤去)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:40, NOSCALE	図面番号	28
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

4号調整池 屋外配線図(撤去)



平面図
S=1:200



立面図
S=1:100

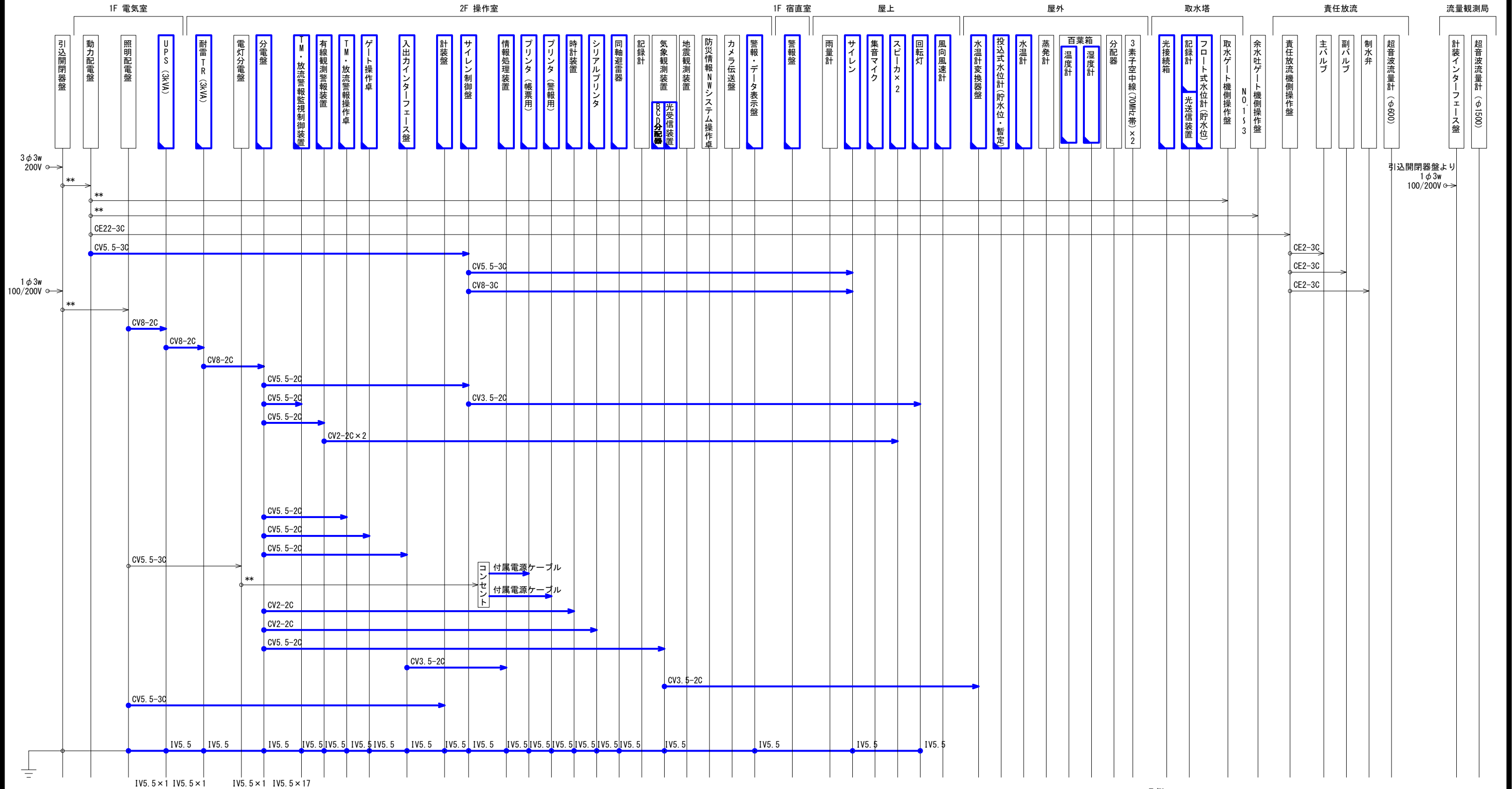
凡例

—	□	: 既設
—	□	: 撤去

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	4号調整池 屋外配線図(撤去)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:100, 200	図面番号	29
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

配線系統図(撤去) (1/7)

高隈ダム管理所
電源系

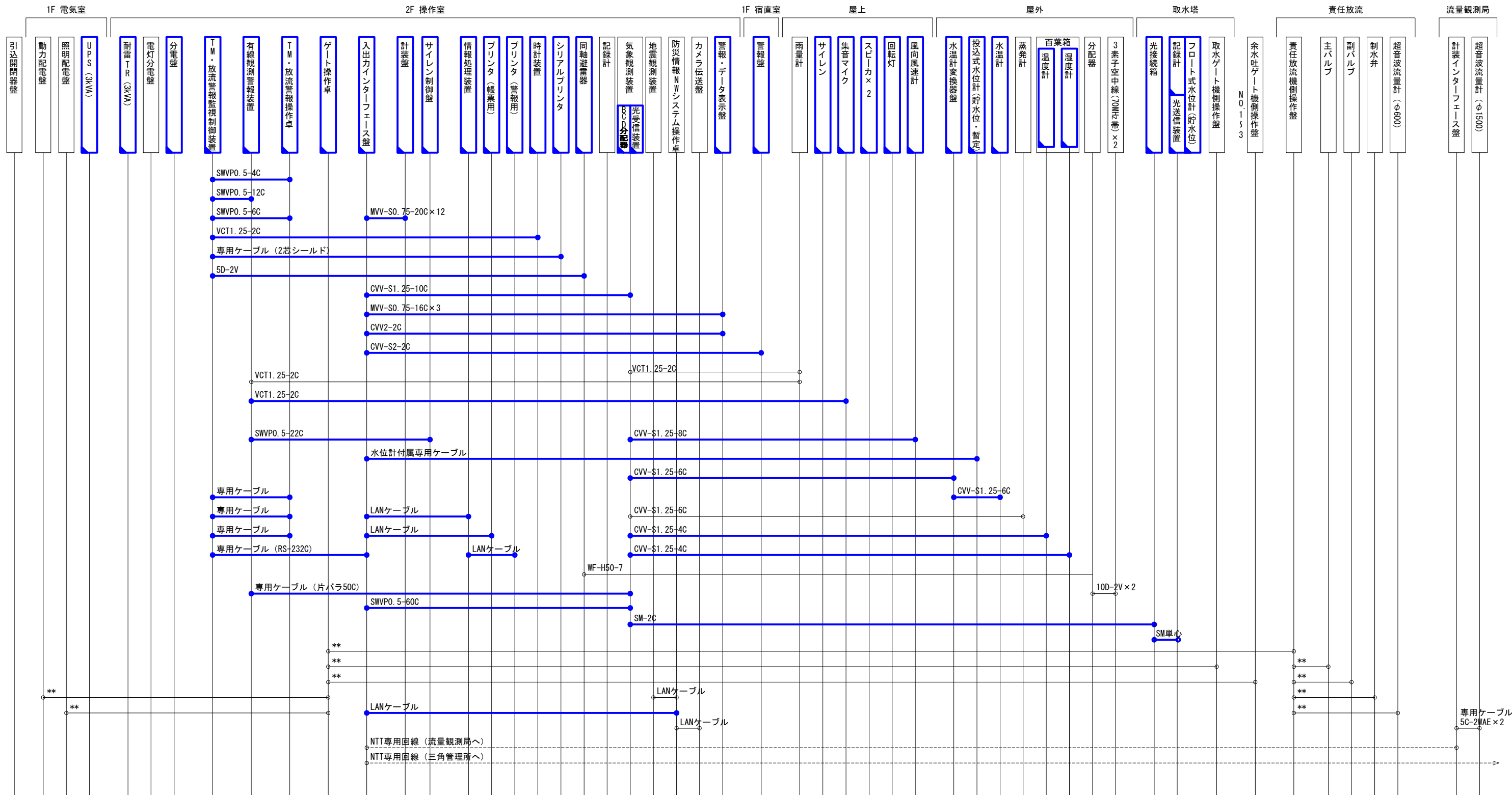


—	□	: 既設
—	□	: 撤去
TM		: テレメータ
TR		: トランス
**		: 対象外ケーブル

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	配線系統図(撤去) (1/7)		
作成 年月日			
縮 尺	NOSCALE	図面番号	30-1/7
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

配線系統図(撤去) (2/7)

高隈ダム管理所
信号系



凡例

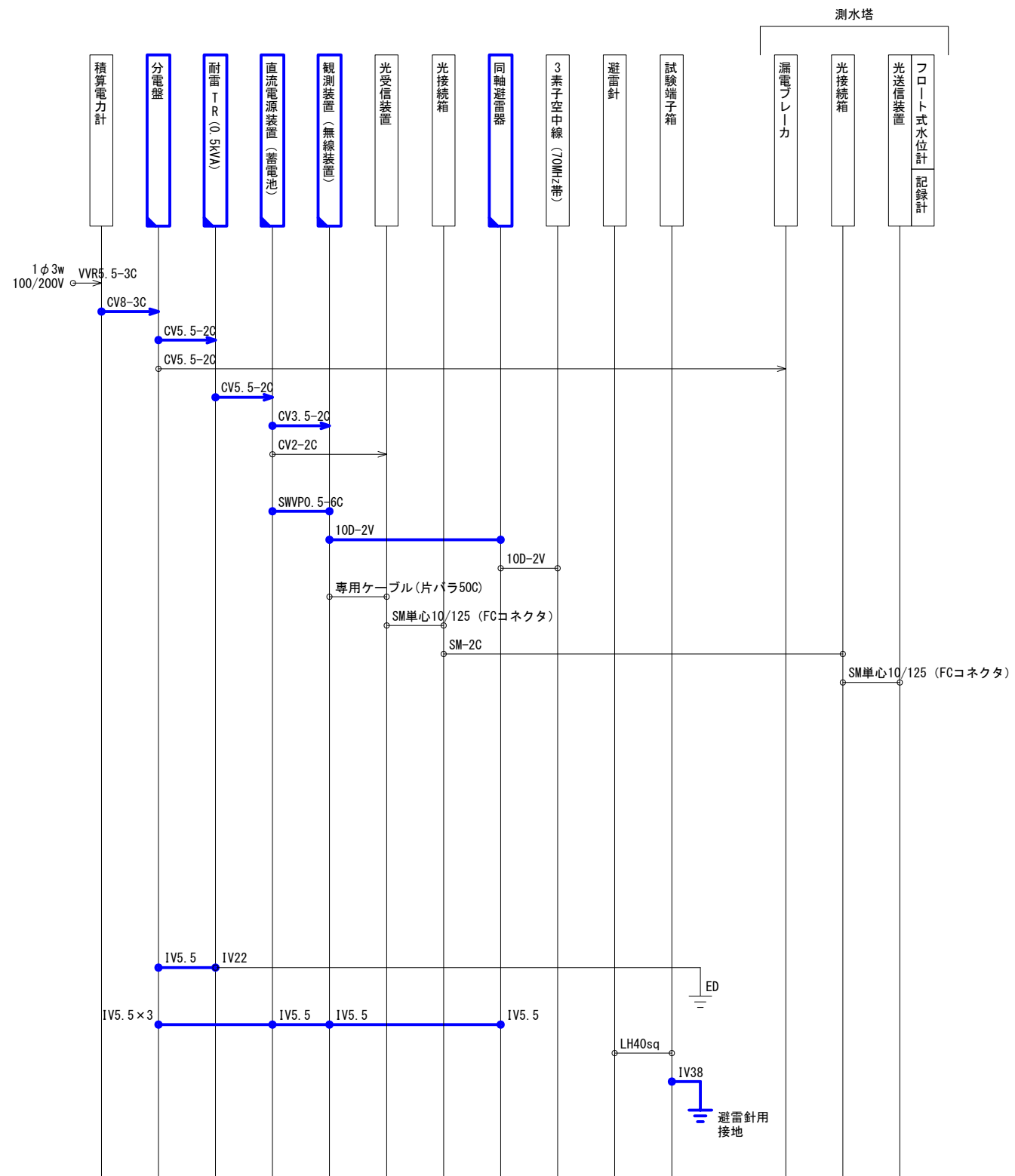
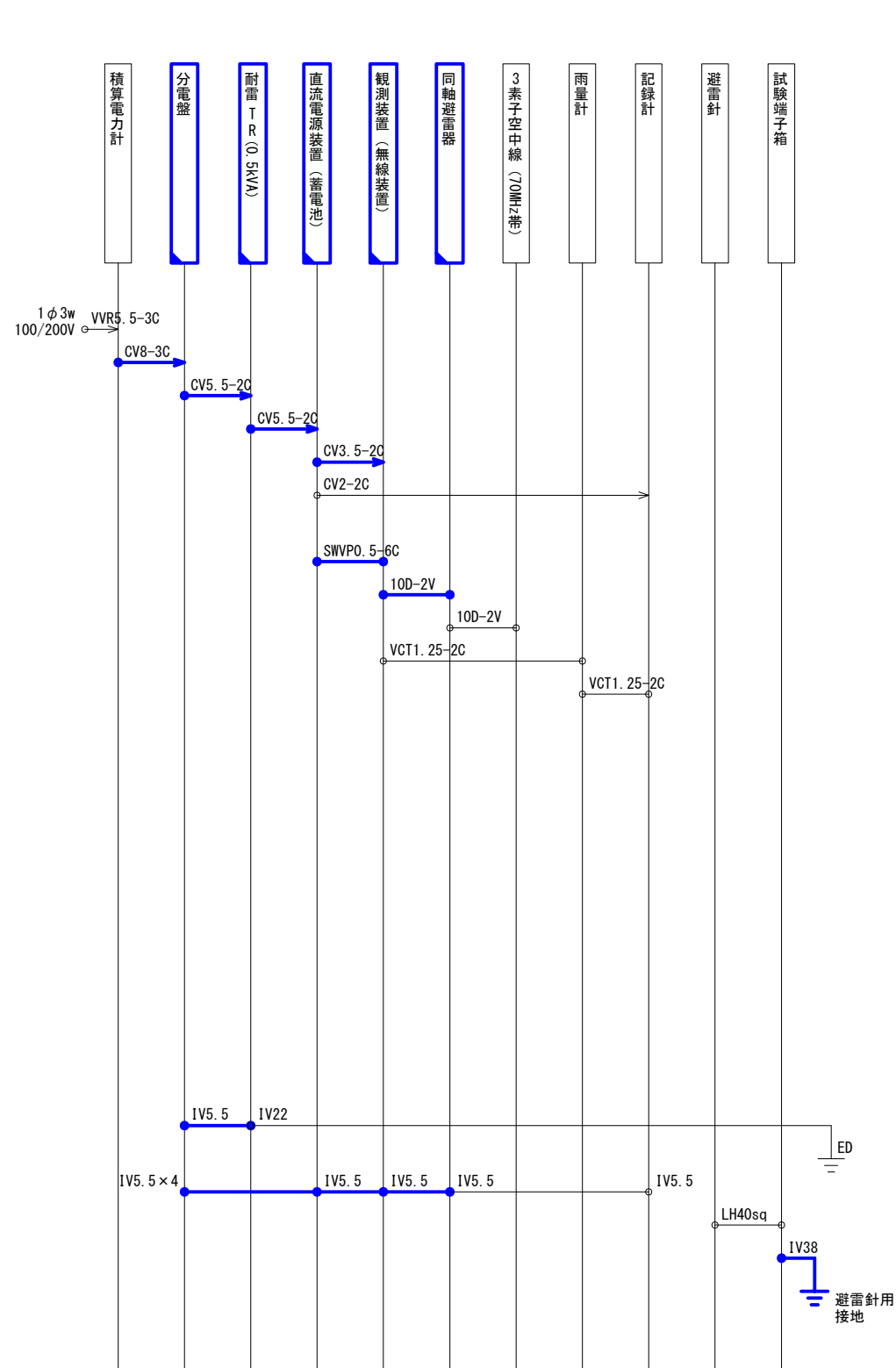
—	□	: 既設
—	□	: 撤去
TM		: テレメータ
TR		: トランス
**		: 対象外ケーブル

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	配線系統図(撤去) (2/7)		
作成 年月日			
縮 尺	NOSCALE	図面番号	30-2/7
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

配線系統図(撤去) (3/7)

鶴川間雨量局

鶴水位局

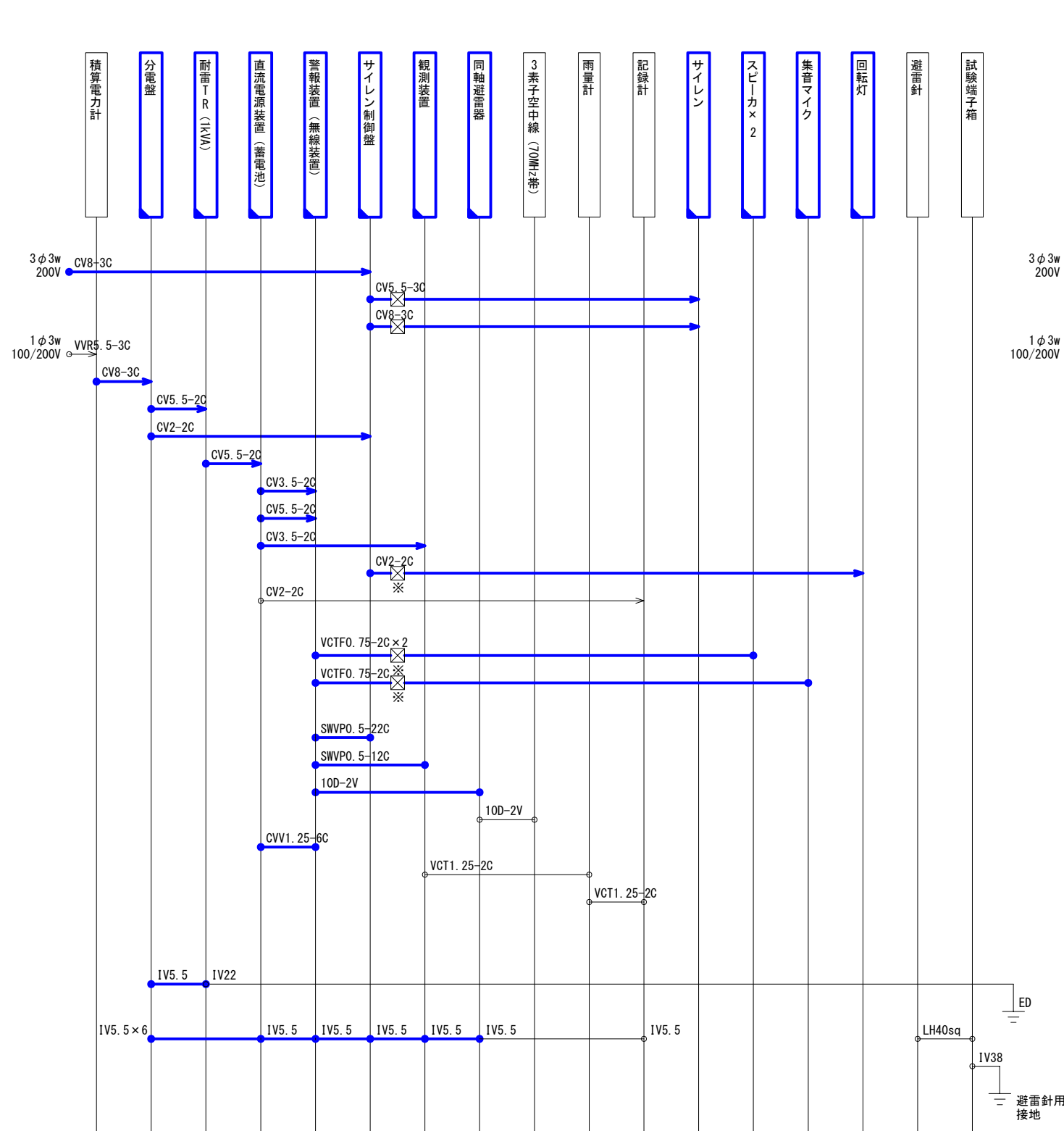


—	□	: 既設
—	□	: 撤去
TR		: トランス
**		: 対象外ケーブル

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	配線系統図(撤去) (3/7)		
作成 年月日			
縮 尺	NOSCALE	図面番号	30-3/7
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

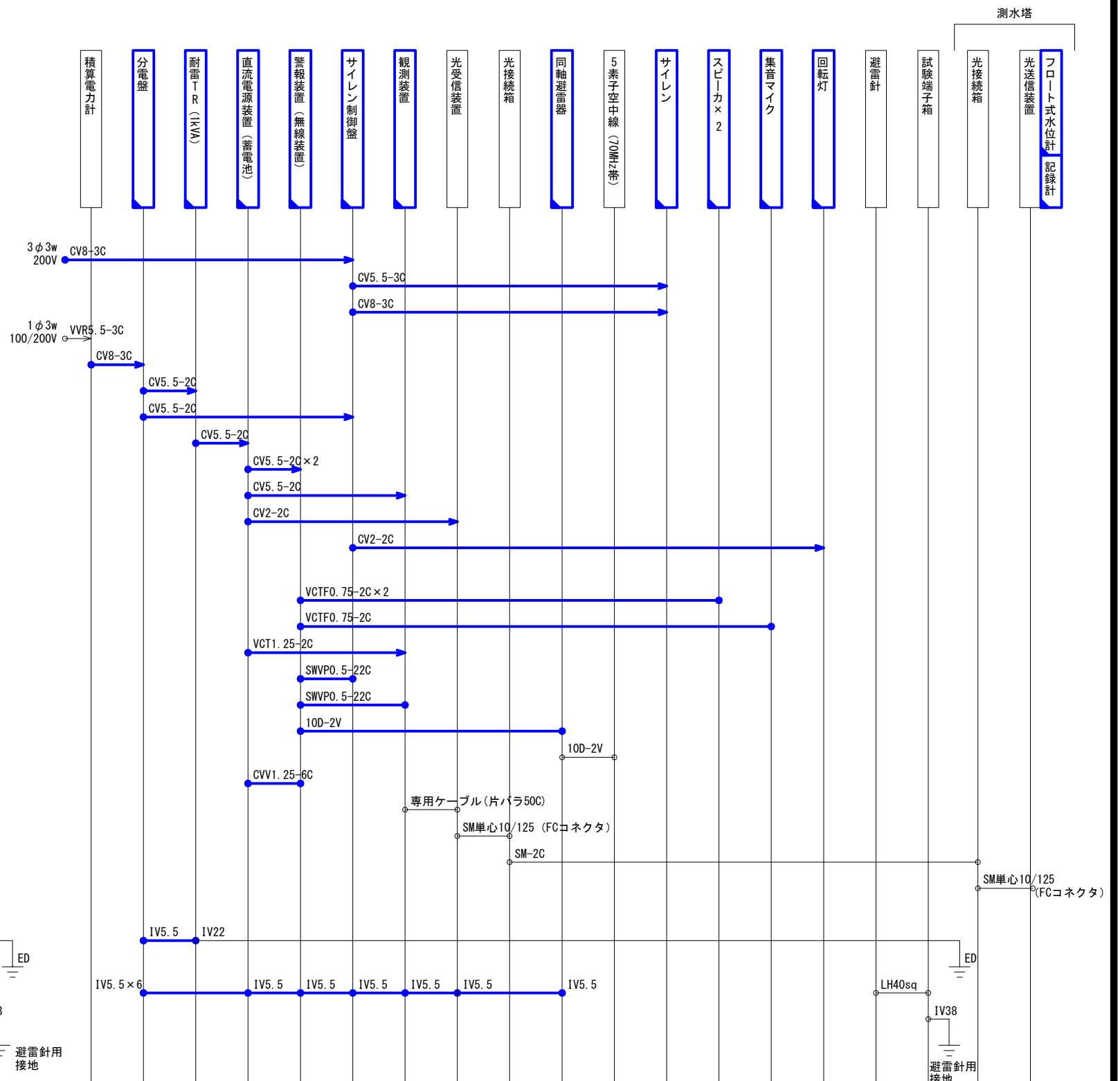
配線系統図(撤去) (4/7)

谷田雨量警報局



※PB内接続

下中水位警報局



凡例

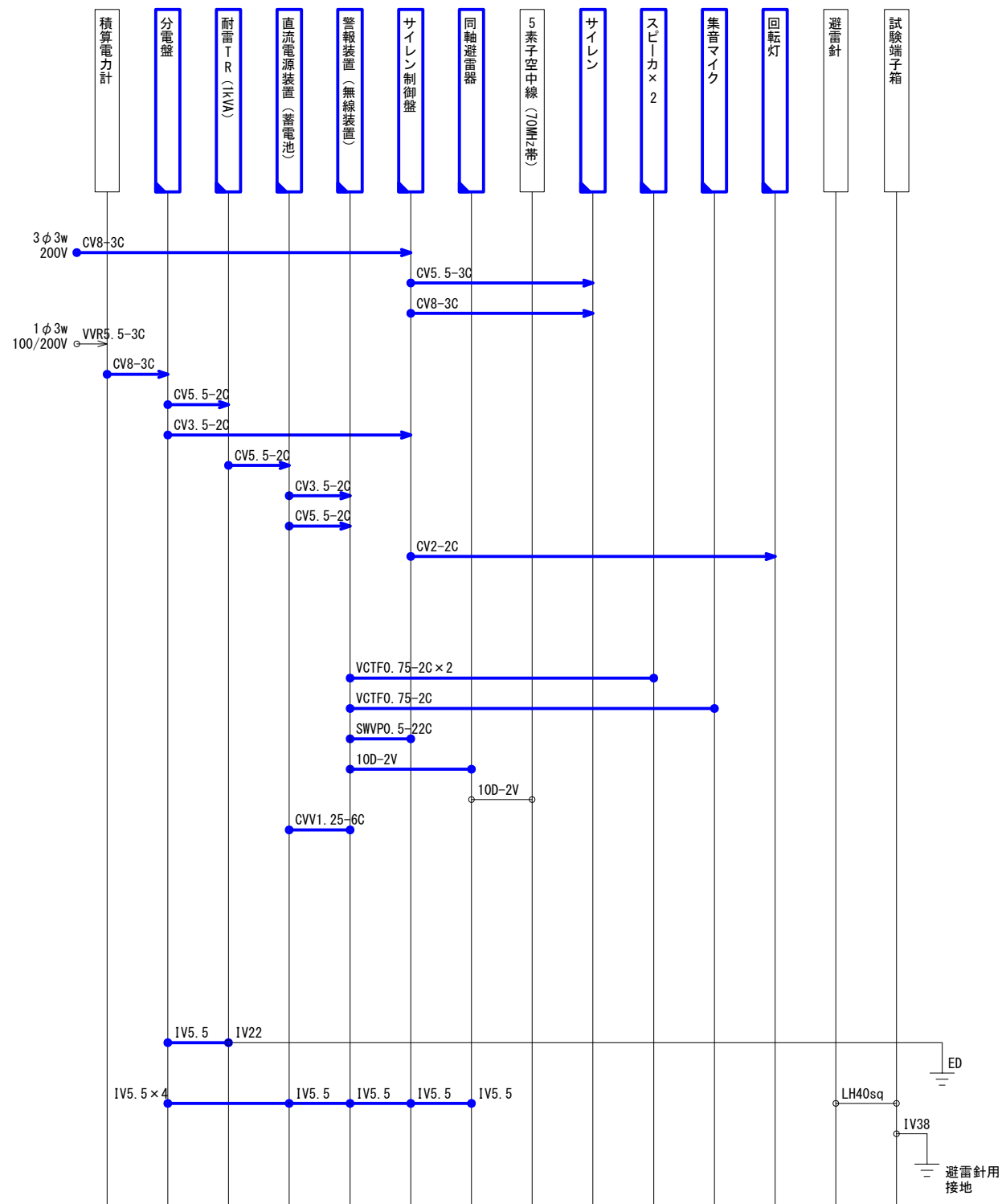
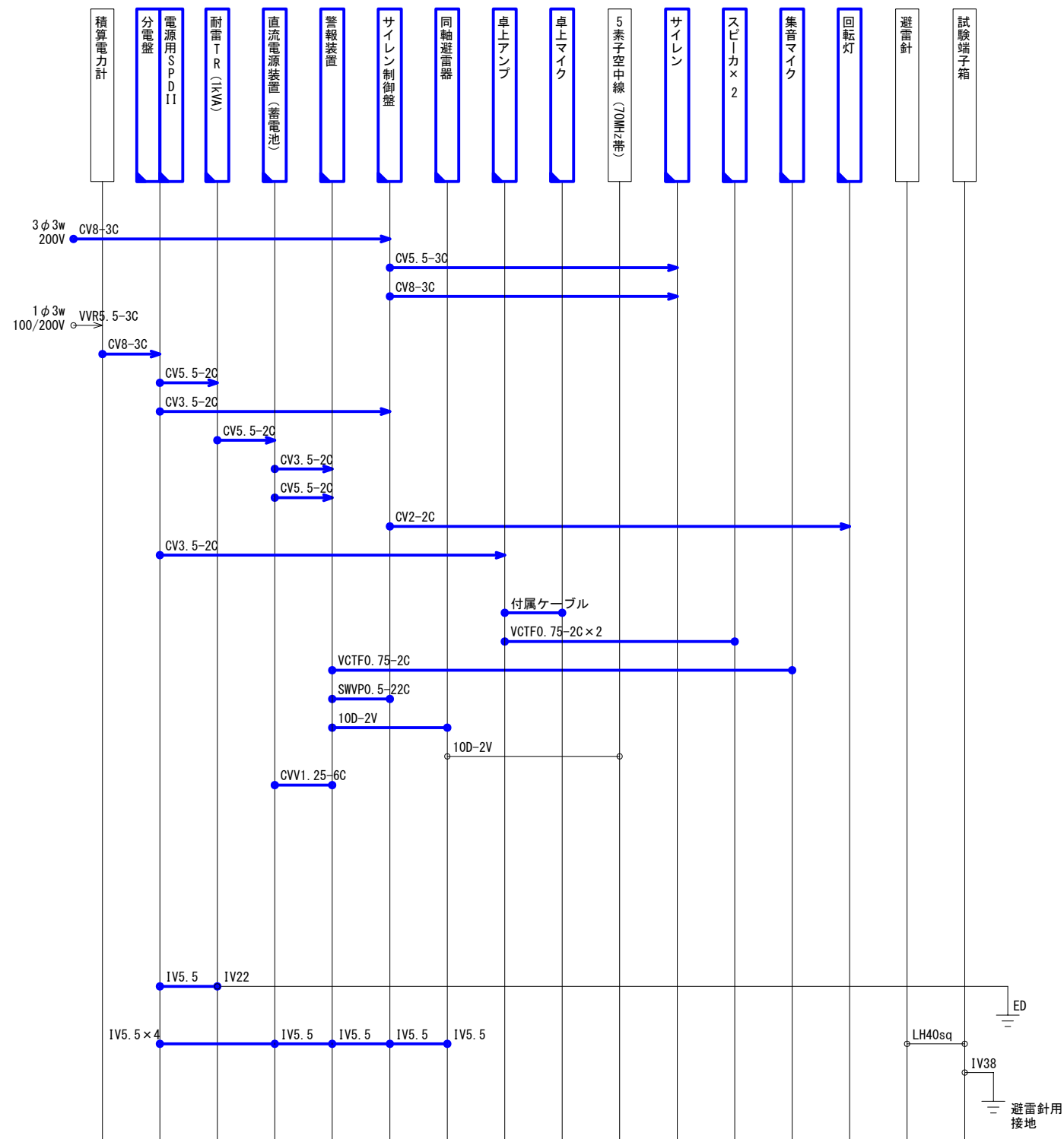
—	□	: 既設
—	□	: 撤去
TR		: トランス
**		: 対象外ケーブル
⊠		: PB

工事名	笠野原国営施設機能保全事業		
図面名	配線系統図(撤去) (4/7)		
作成 年月日			
縮 尺	NOSCALE	図面番号	30-4/7
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

配線系統図(撤去) (5/7)

中郷警報局

吉元警報局

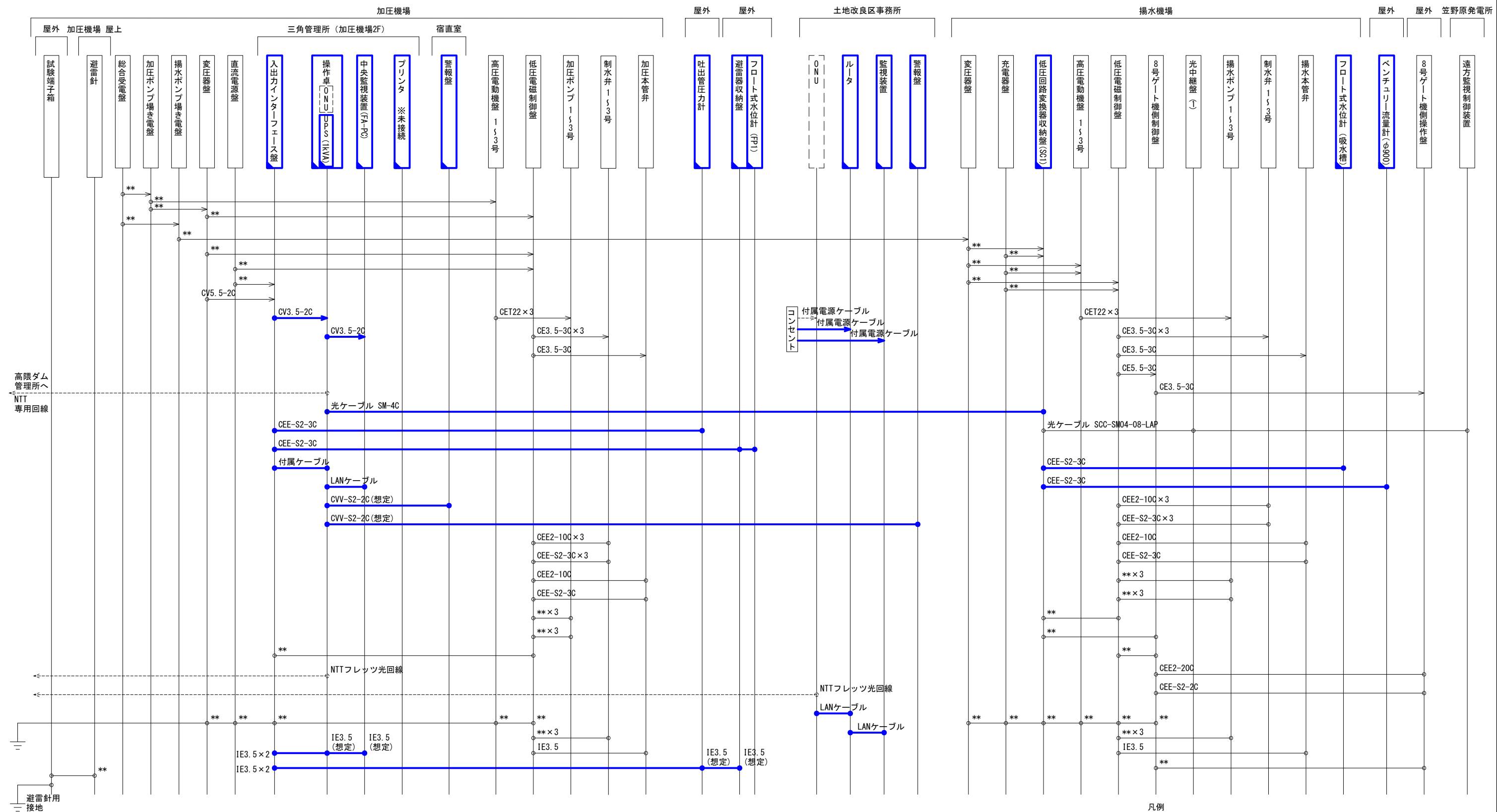


凡例

—	□	: 既設
—	□	: 撤去
TR		: トランス
**		: 対象外ケーブル

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	配線系統図(撤去) (5/7)		
作成 年月日			
縮 尺	NOSCALE	図面番号	30-5/7
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

配線系統図(撤去) (6/7)



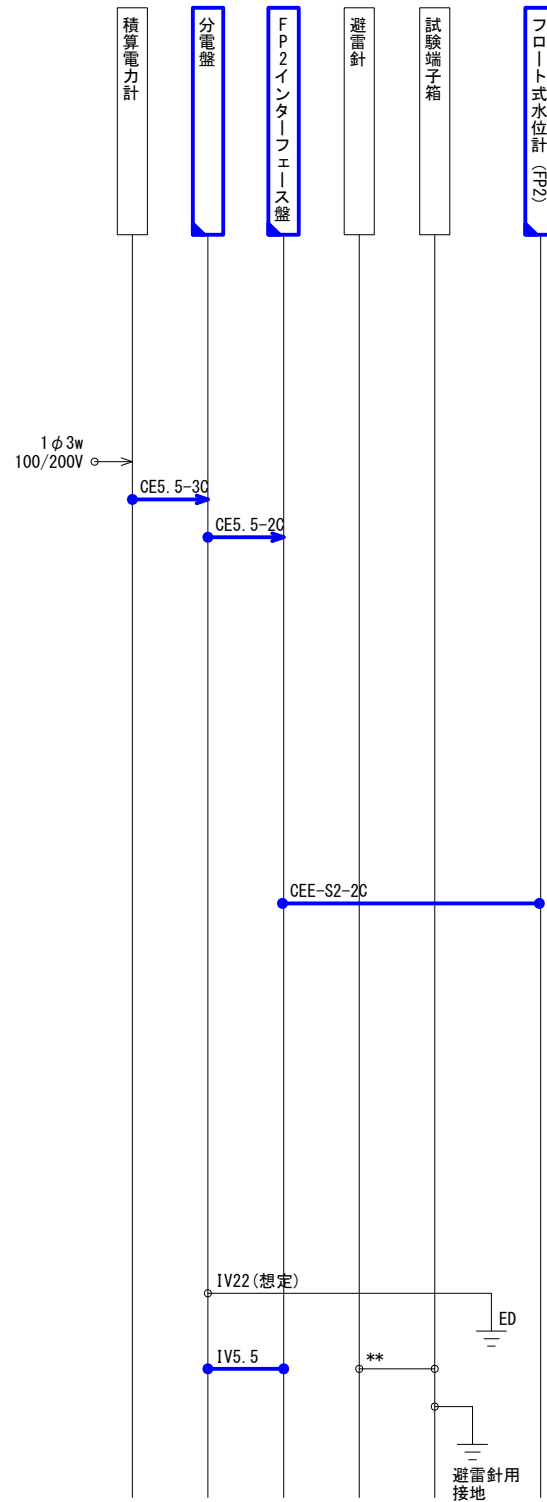
凡例

—	□	:既設
—	□	:撤去
- -	□	:別途
**		:対象外ケーブル

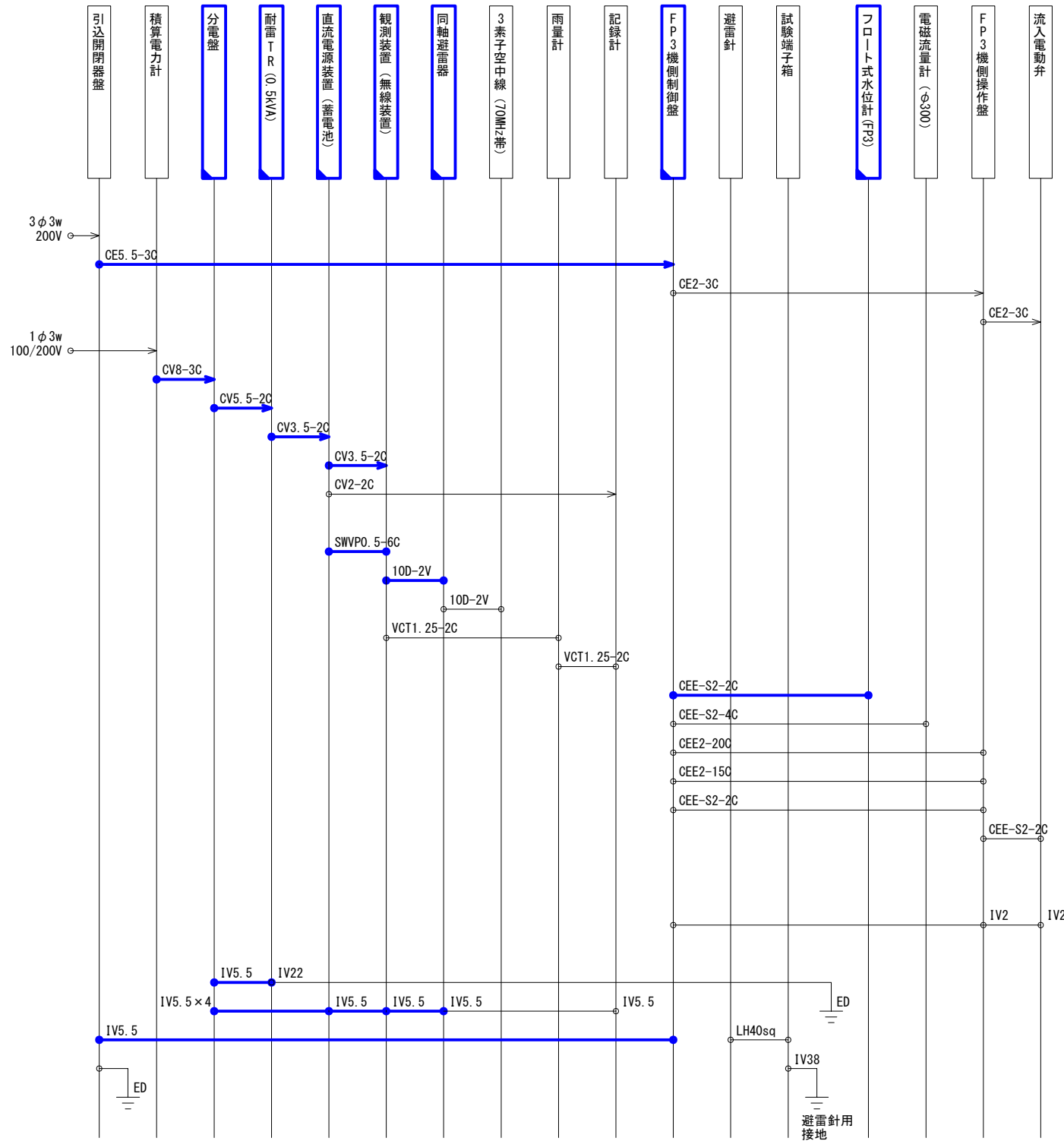
工事名	笠野原国営施設機能保全事業		
図面名	配線系統図(撤去) (6/7)		
作成 年月日			
縮 尺	NOSCALE	図面番号	30-6/7
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

配線系統図(撤去) (7/7)

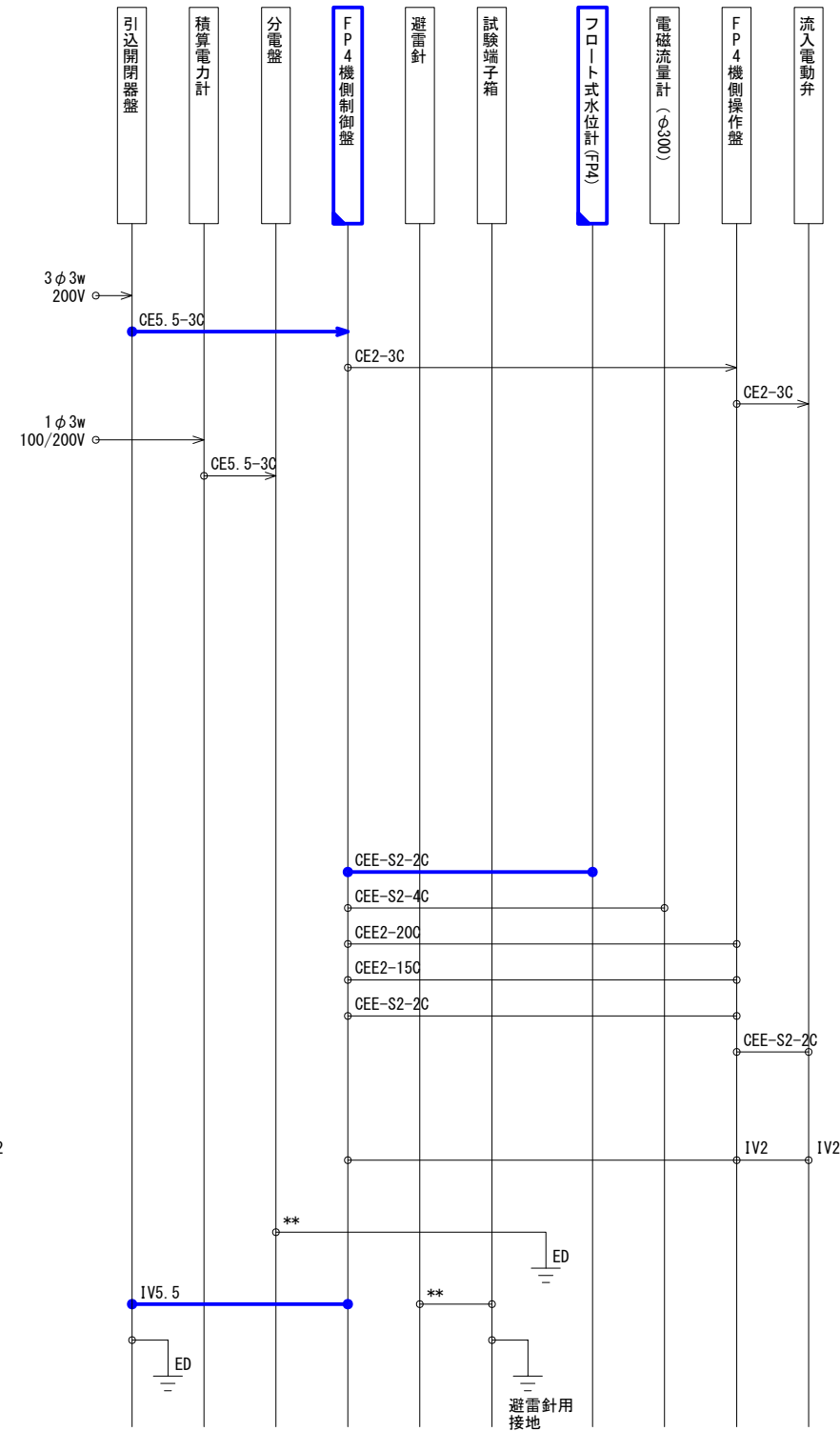
2号調整池



3号調整池
(平良掘雨量局)



4号調整池

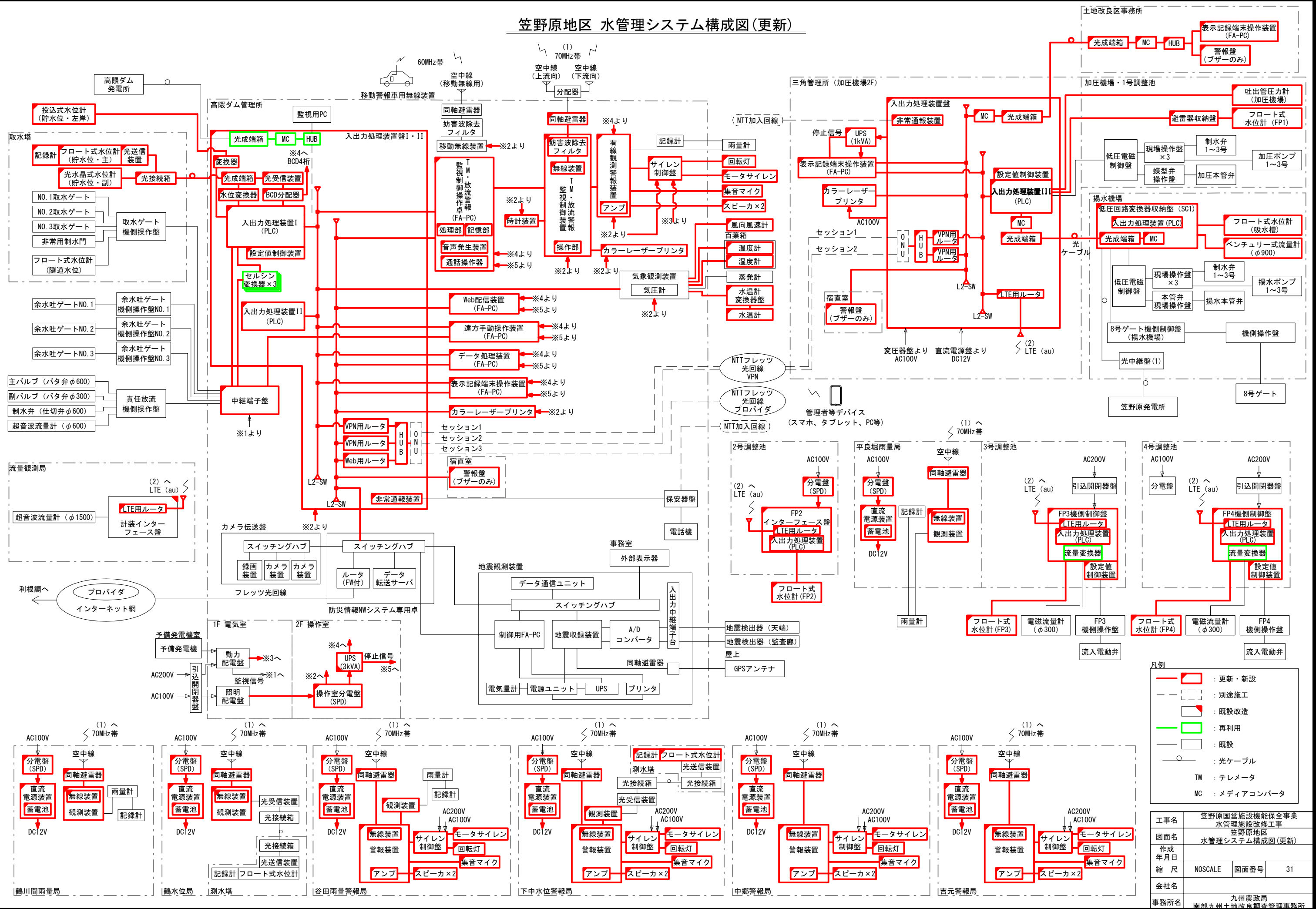


凡例

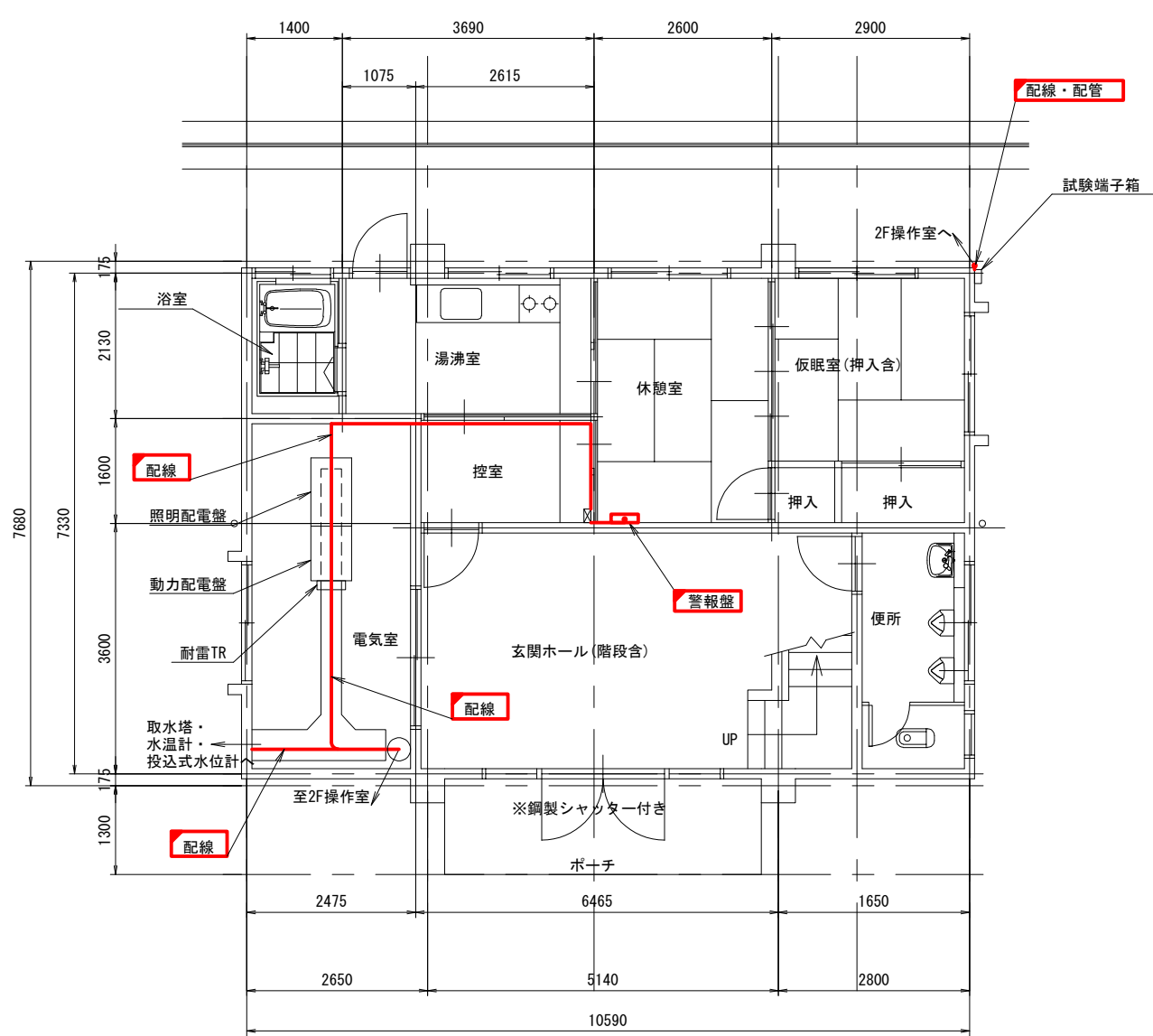
—	□	: 既設
—	□	: 撤去
TR		: トランス
**		: 対象外ケーブル

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	配線系統図(撤去) (7/7)		
作成 年月日			
縮 尺	NOSCALE	図面番号	30-7/7
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

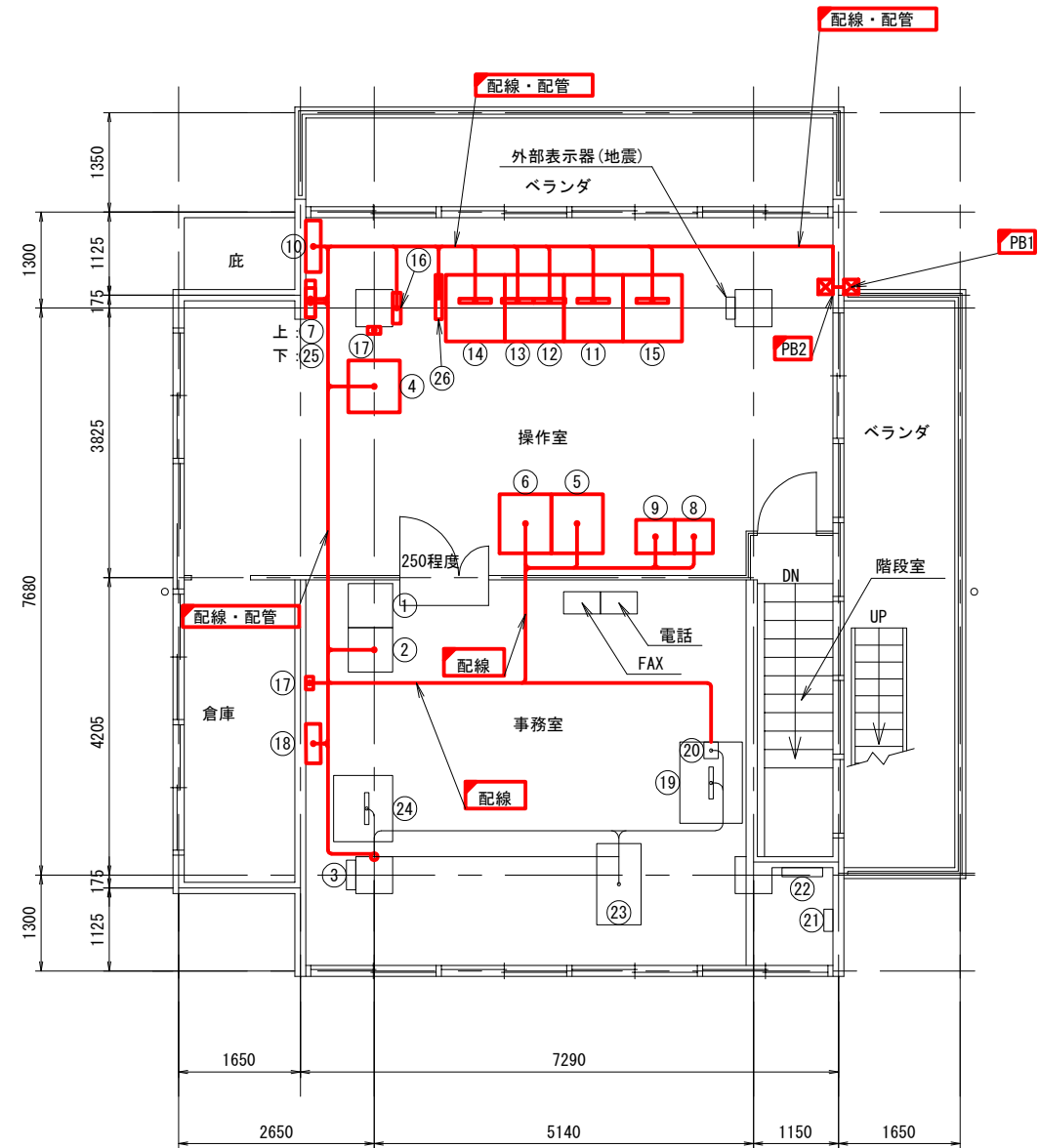
笠野原地区 水管理システム構成図(更新)



高隈ダム管理所 機器配置配線図(更新)



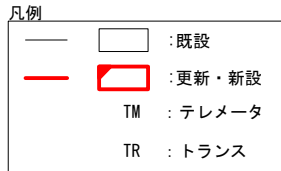
1F平面図
S=1:50



2F平面図
S=1:50

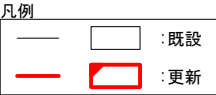
番号説明

No.	名 称	備 考
(1)	地震観測装置	
(2)	気象観測装置	
(3)	管理所電灯分電盤	
(4)	入出力処理装置盤I・II	
(5)	カラーレーザープリンタ	プリンタデスク既設流用
(6)	カラーレーザープリンタ	プリンタデスク既設流用
(7)	操作室分電盤	
(8)	TM・放流警報監視制御装置	無線装置実装
(9)	有線観測警報装置	
(10)	サイレン制御盤	
(11)	TM・放流警報監視制御操作卓 (FA-PC)	OAデスク含む
(12)	表示記録端末操作装置 (FA-PC)	OAデスク含む
(13)	データ処理装置 (FA-PC)	(12) デスク上に設置
(14)	Web配信装置 (FA-PC)	OAデスク含む
(15)	遠方手動操作装置 (FA-PC)	
(16)	時計装置	
(17)	同軸避雷器	
(18)	中継端子盤	
(19)	防災情報NWシステム専用卓	
(20)	記録計	
(21)	保安器盤	
(22)	カメラ伝送盤	
(23)	移動無線装置 (のうりんたかくまダム)	
(24)	高隈ダム発電所監視用PC	
(25)	接地端子箱	
(26)	UPS (3kVA)	



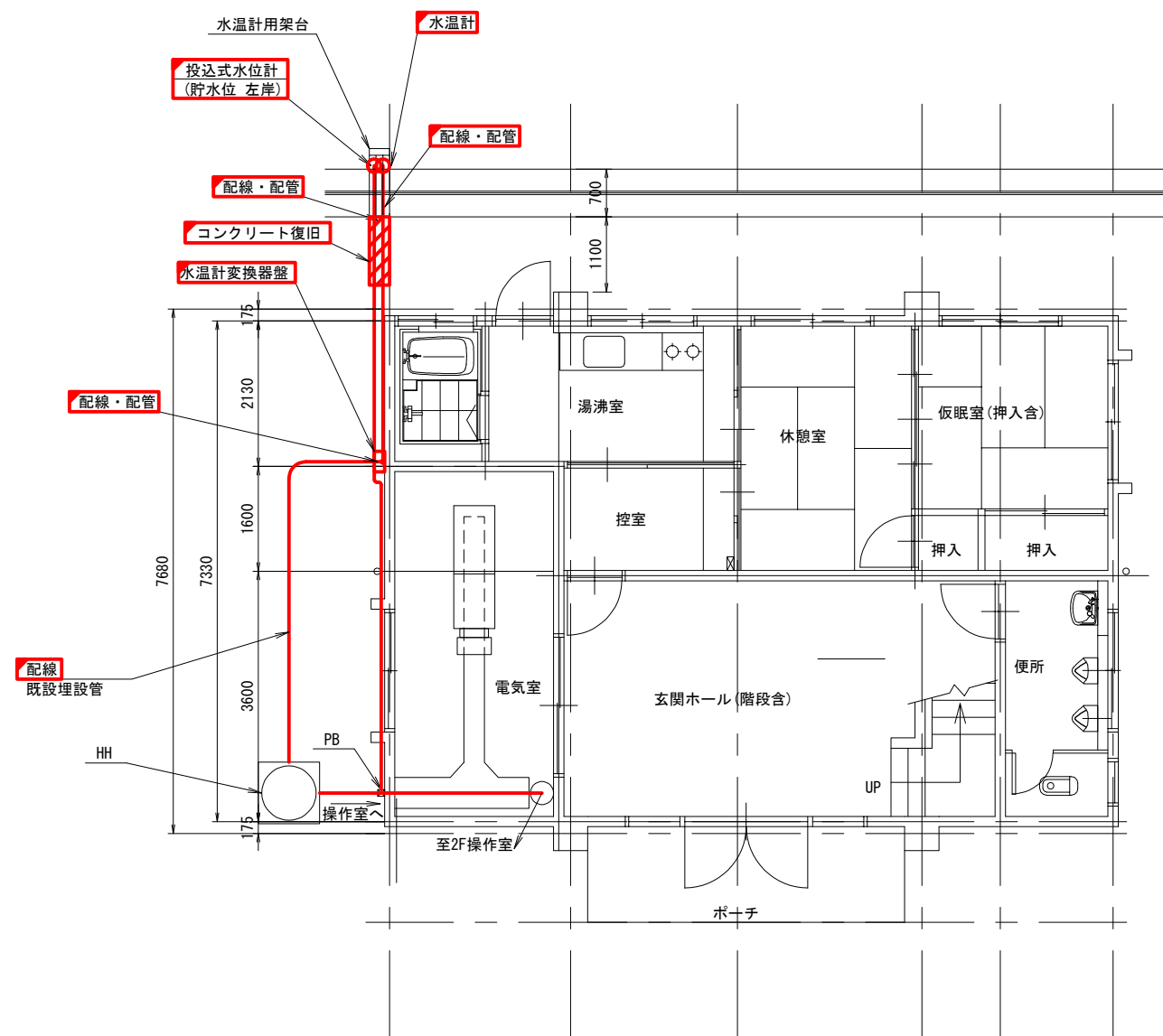
工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	高隈ダム管理所 機器配置配線図(更新)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	32
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

S=1:50

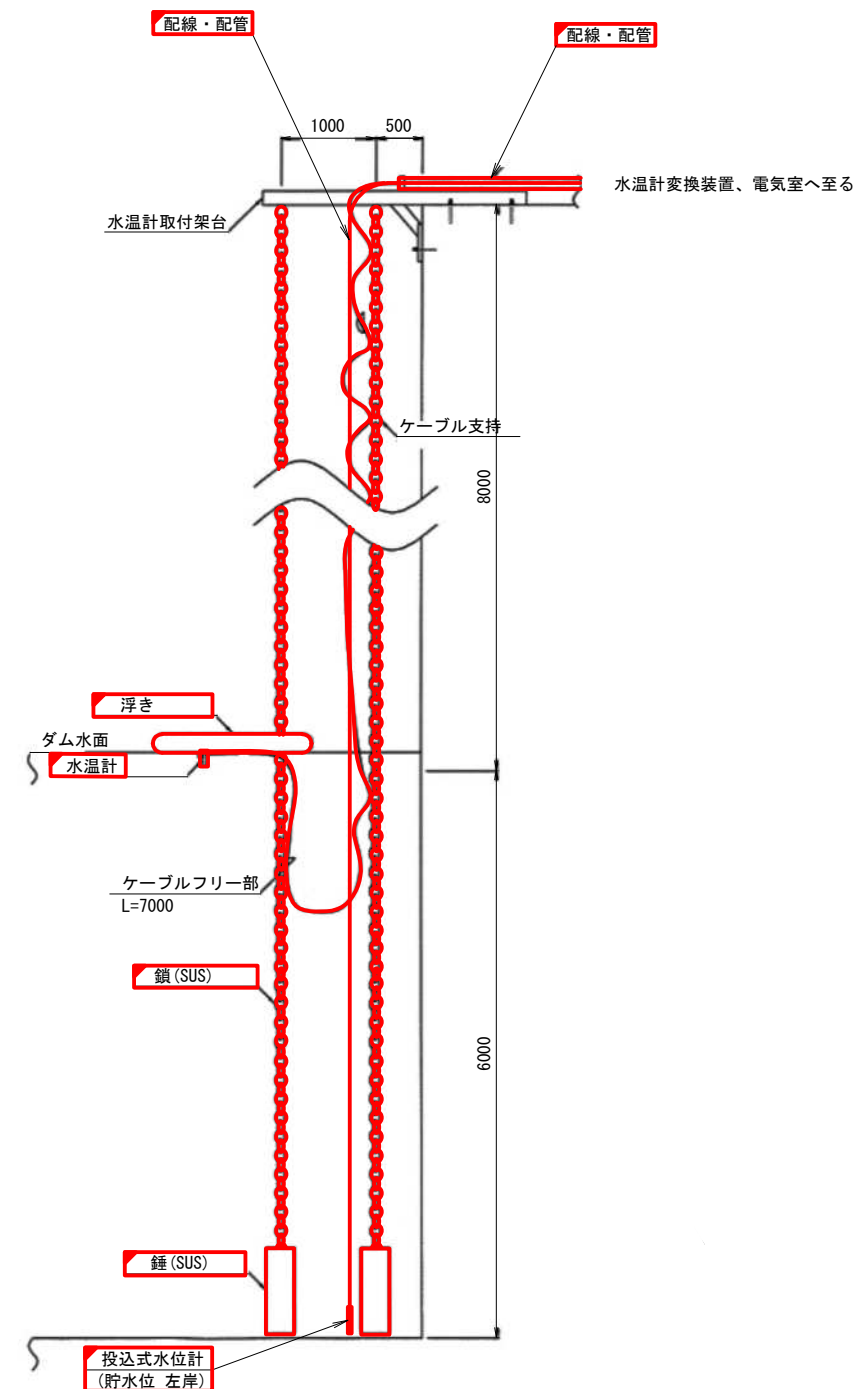


工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	高隈ダム管理所（屋上・屋外） 機器配置配線図（更新）		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	33
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

高隈ダム管理所(屋外) 機器配置配線図(更新)



投込式水位計 水温計 位置図(平面図)
S=1:50

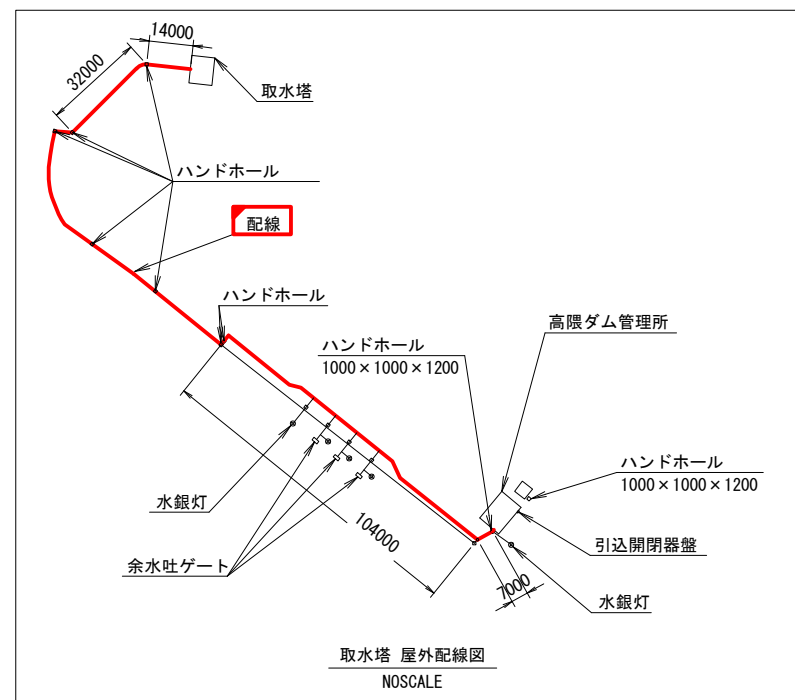
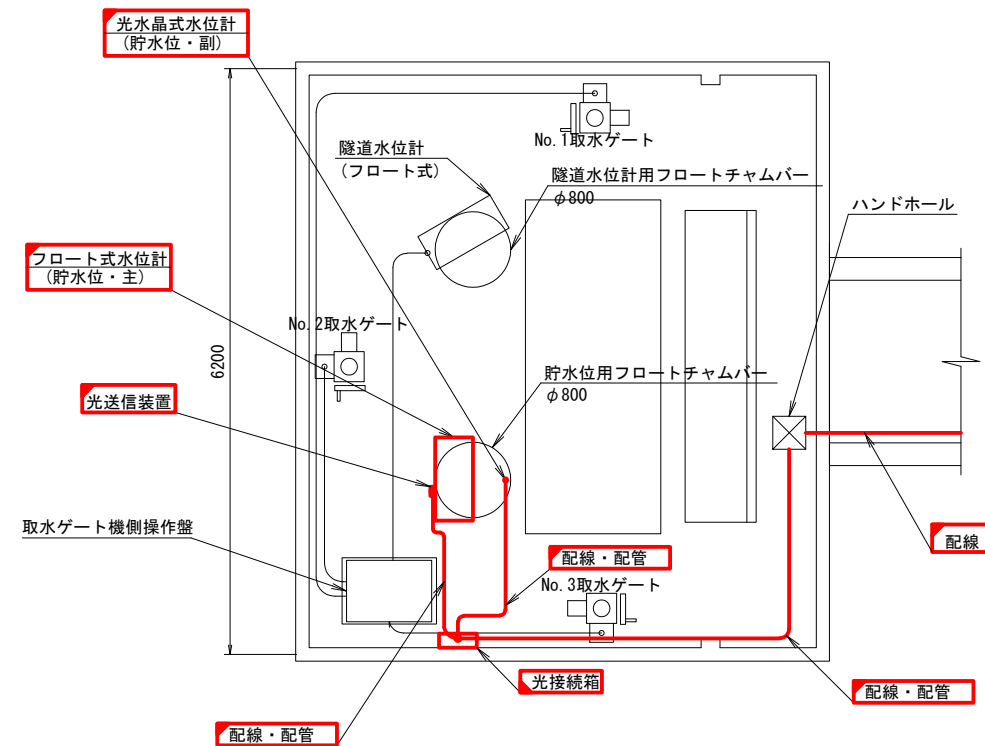
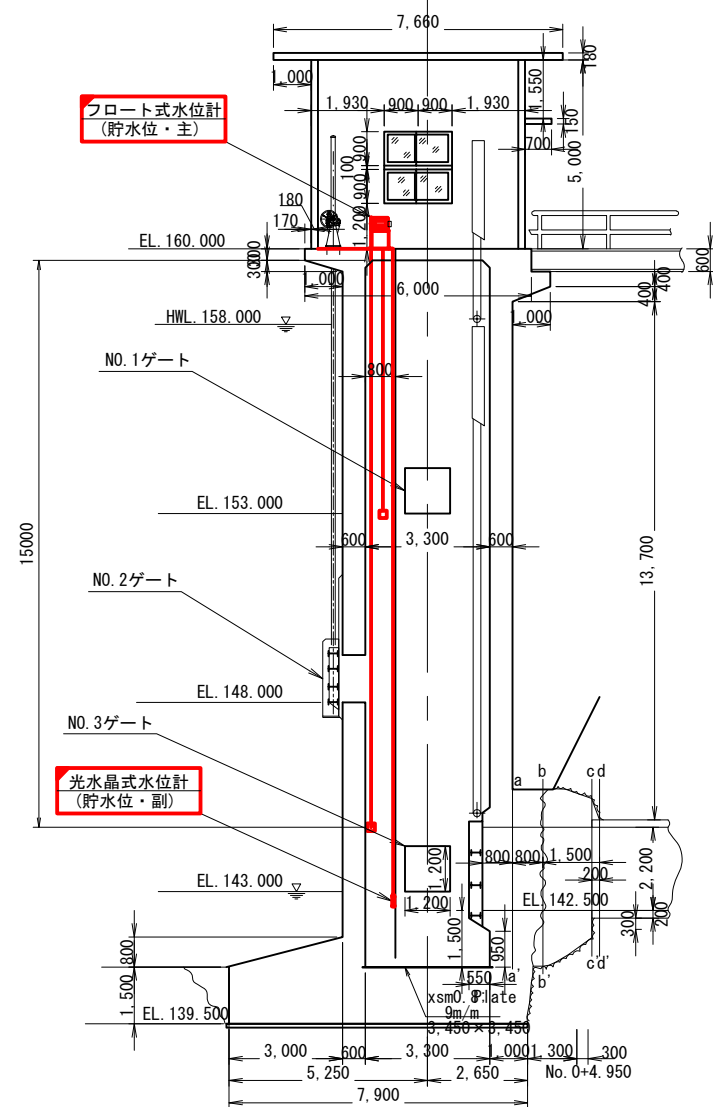
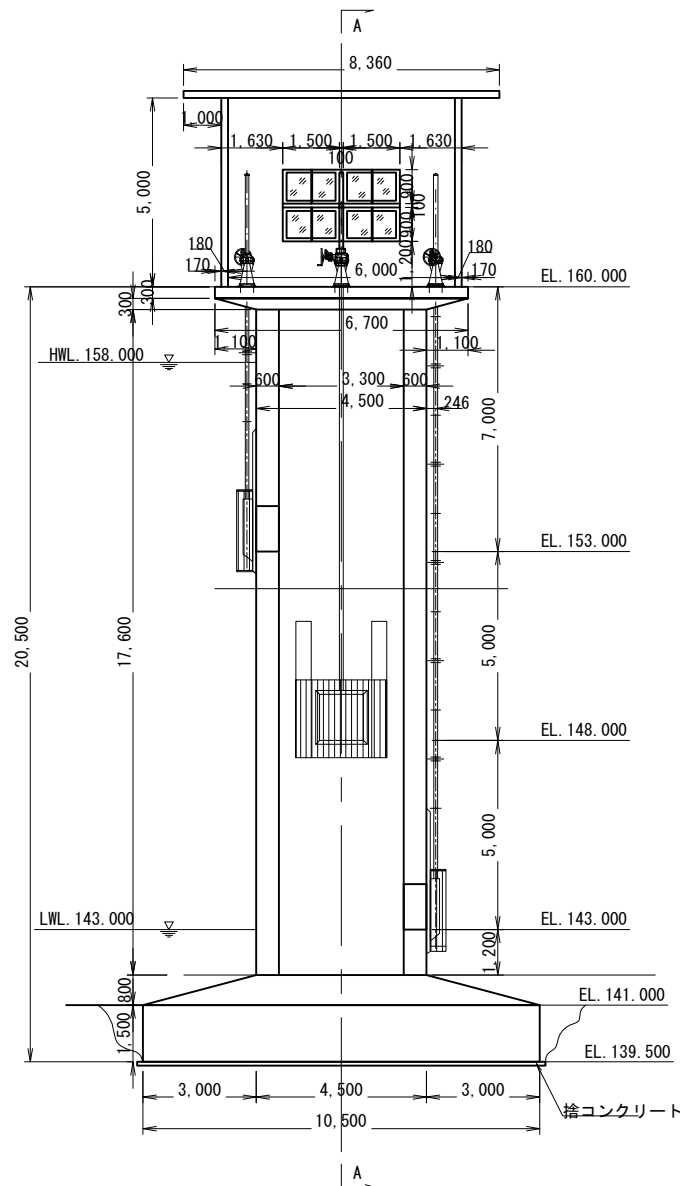


投込式水位計 水温計 側面図
S=1:40

凡例		
—	□	: 既設
—	□	: 更新

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	高隈ダム管理所(屋外) 機器配置配線図(更新)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:40, 50	図面番号	34
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

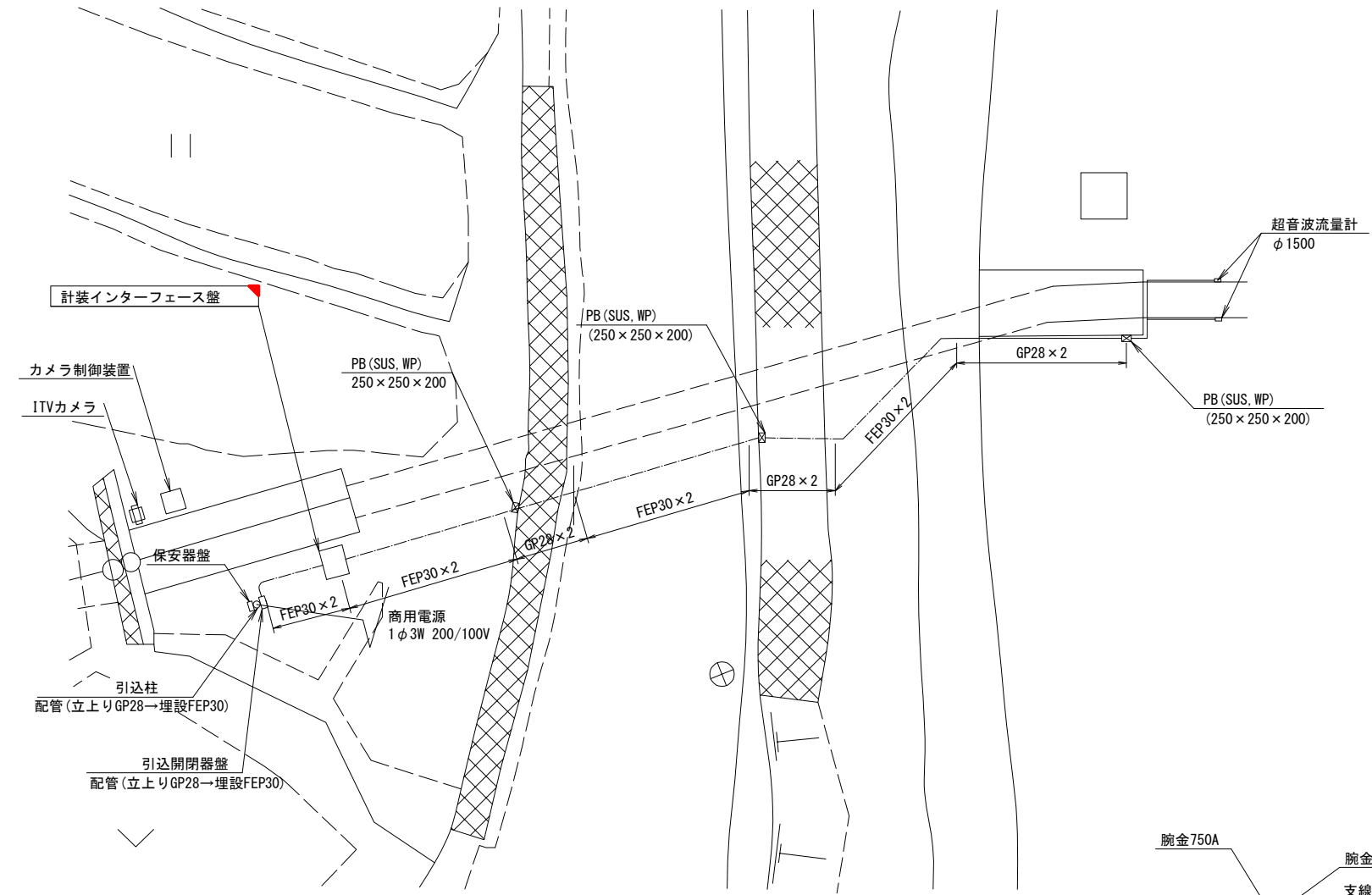
高隈ダム 取水塔 機器配置配線図(更新)



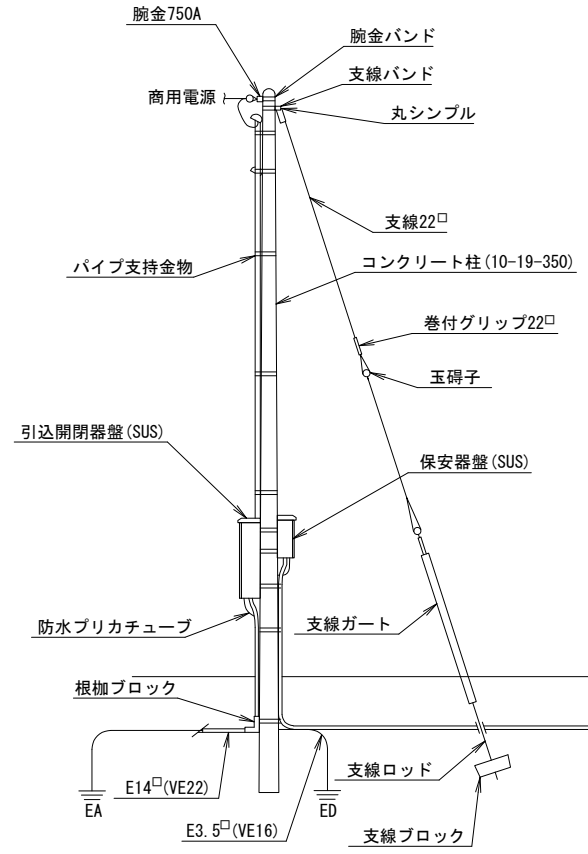
凡例		
—	□	: 既設
—	□	: 更新・新設

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	高隈ダム 取水塔 機器配置配線図(更新)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:40, 100, NOSCALE	図面番号	35
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

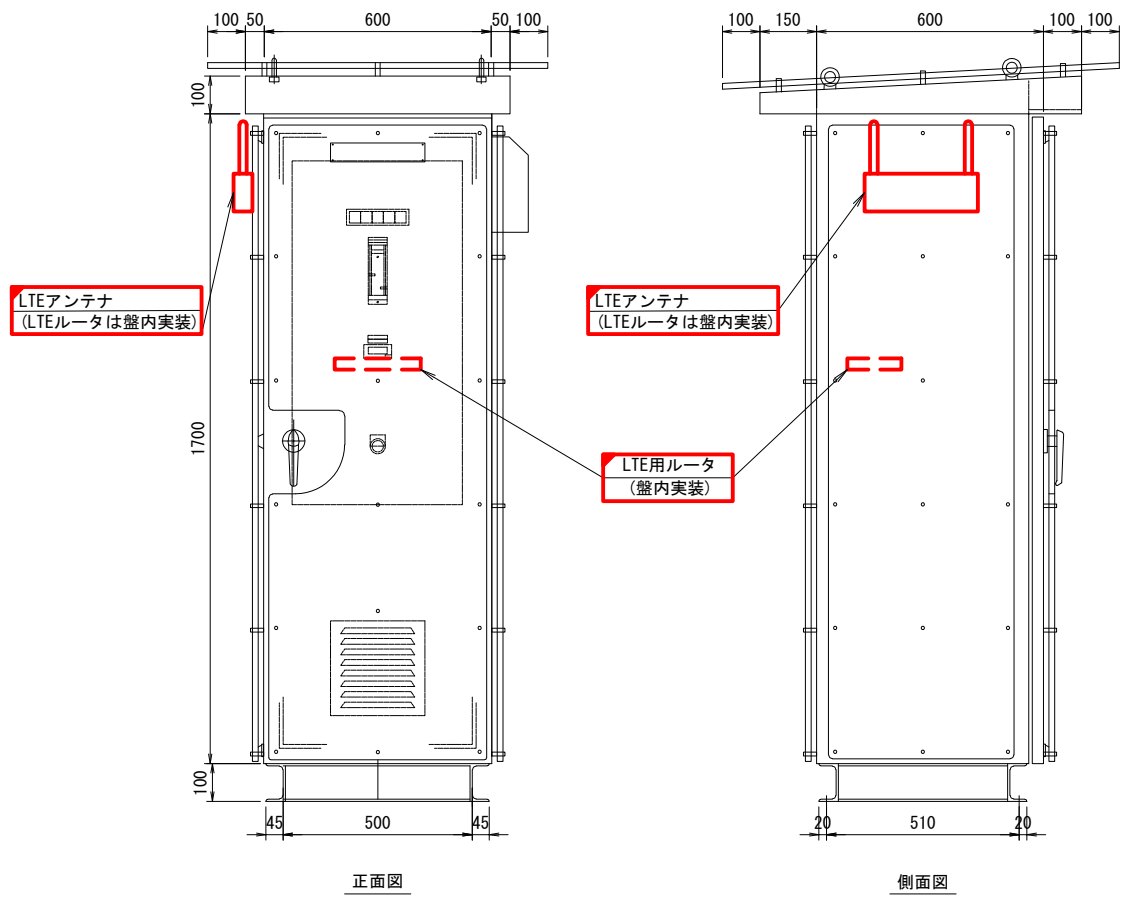
流量観測局 機器配置配線図(更新)



流量計設置付近平面図
NOSCALE



引込柱装柱図
NOSCALE



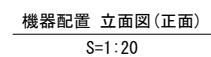
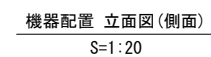
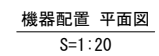
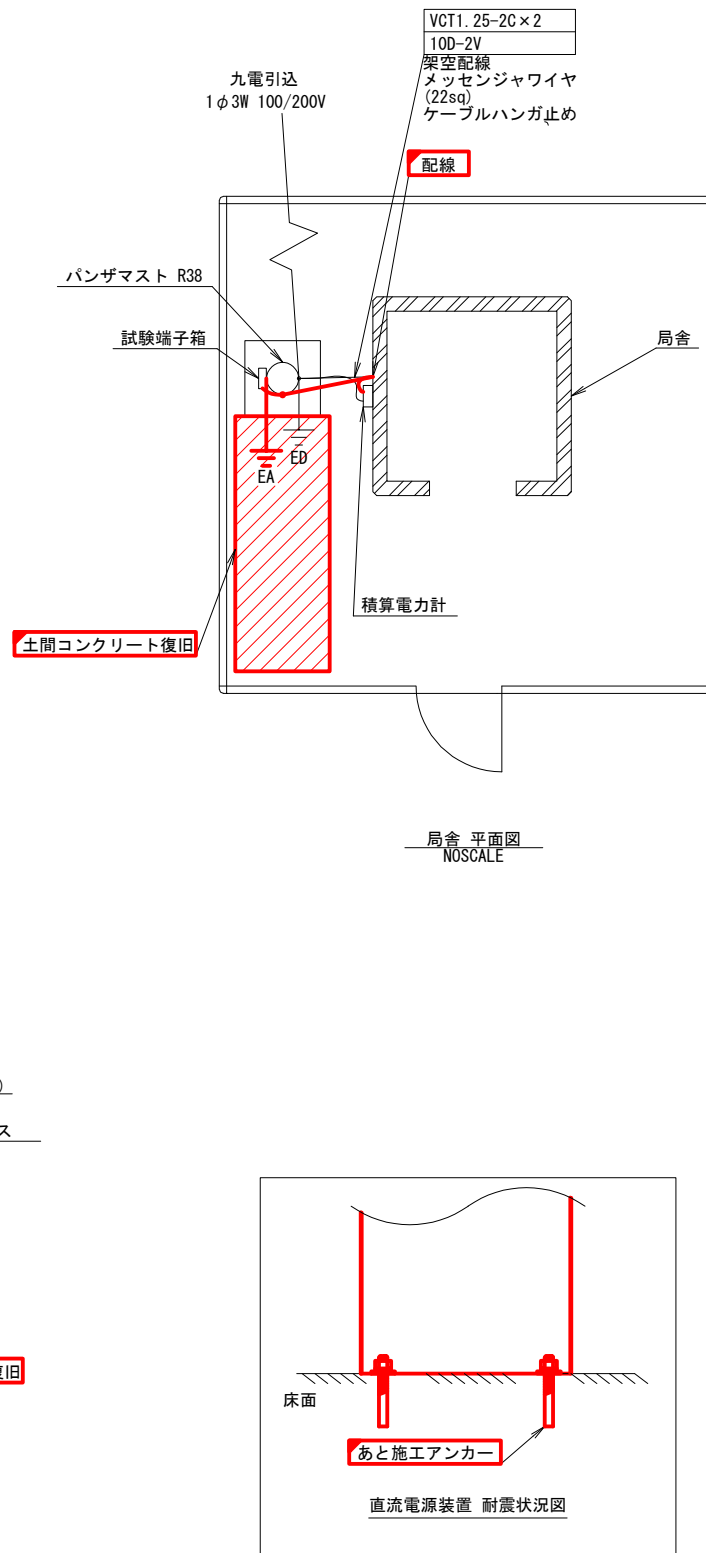
計装インターフェース盤
S=1:10

凡例

—	□	: 既設
—	□	: 新設
—	□	: 既設改造

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	流量観測局 機器配置配線図(更新)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:10, NOSCALE	図面番号	36
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

鶴川間雨量局 機器配置配線図(更新)

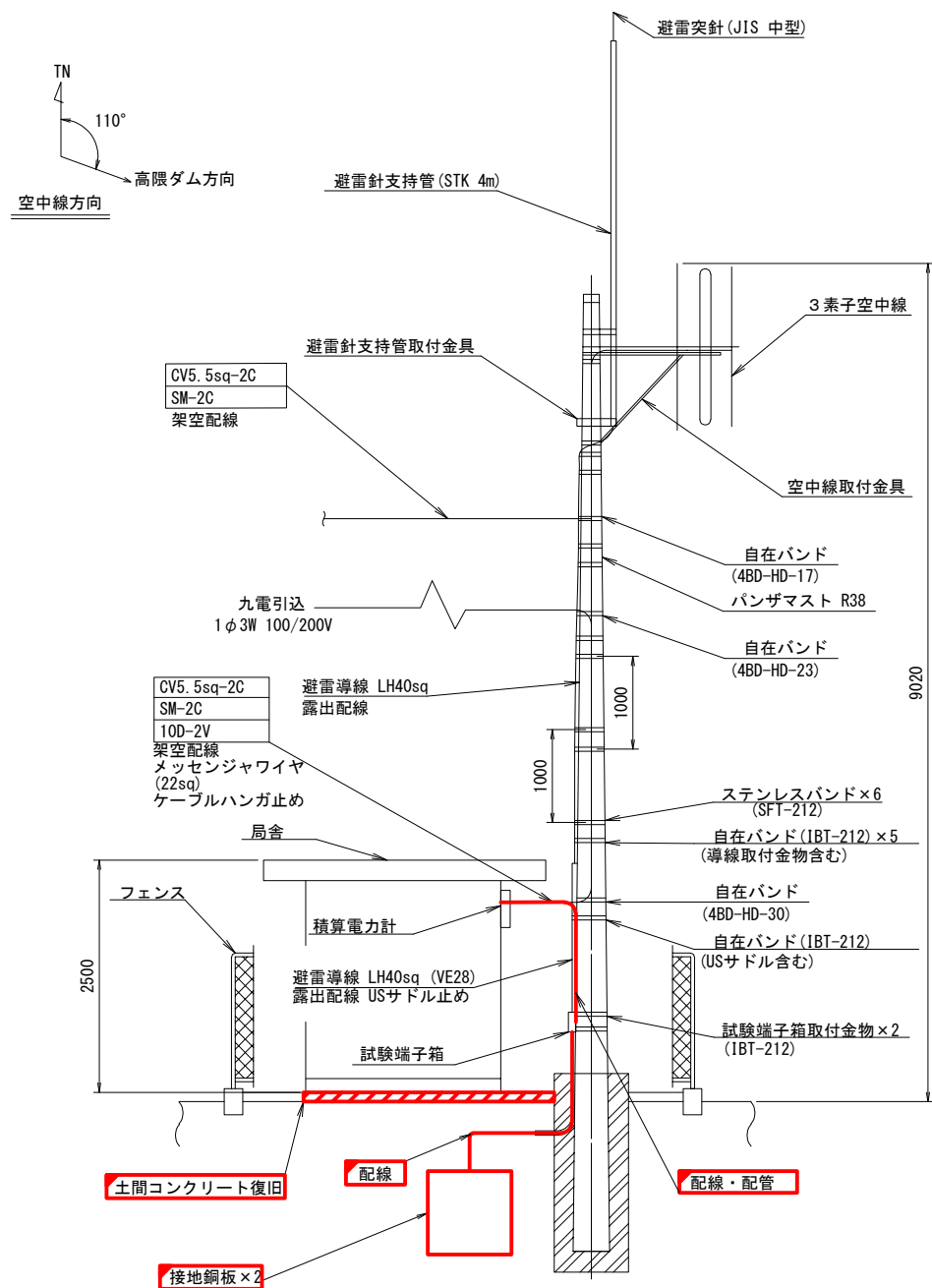


凡例

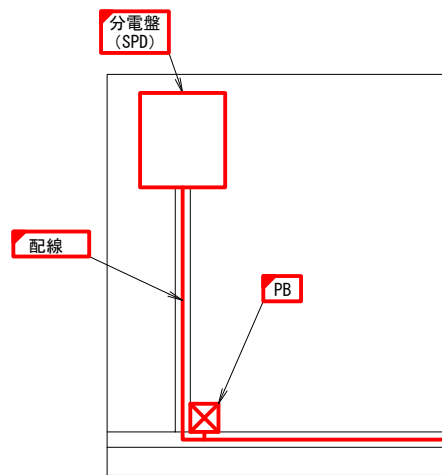
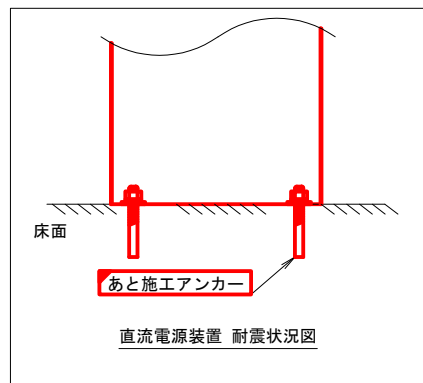
—		:既設
—		:更新

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	鶴川間雨量局 機器配置配線図(更新)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:20,40, NOSCALE	図面番号	37
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

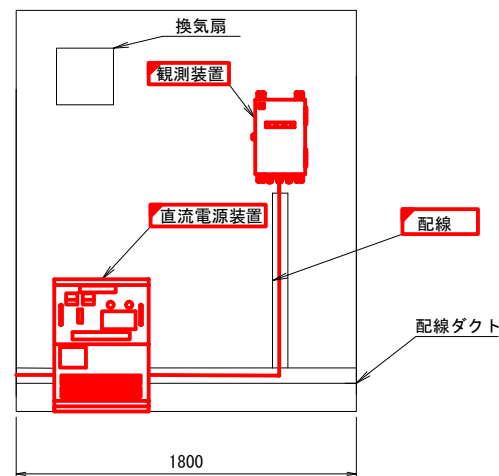
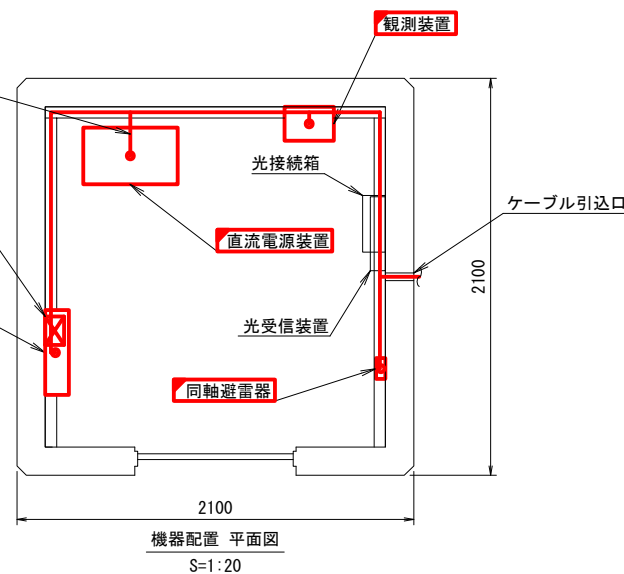
鶴水位局 機器配置配線図(更新)



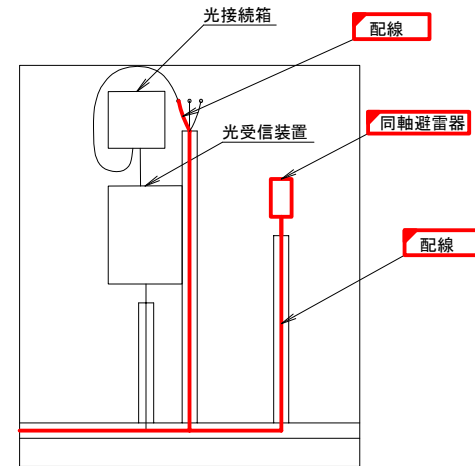
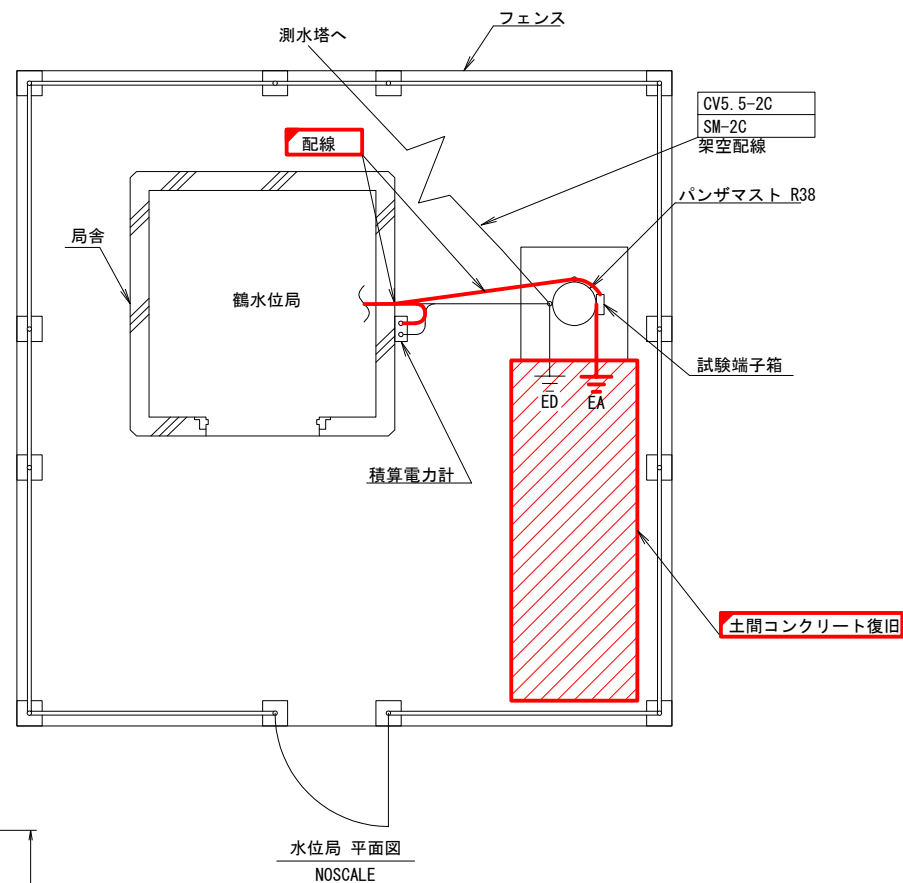
追記：避雷針用接地撤去・更新の為、土間コンクリートの一部撤去を行う。
接地更新後は土間コンクリートの復旧を行うこと。



機器配置 立面図(側面1)
S=1:20



機器配置 立面図(正面)
S=1:20



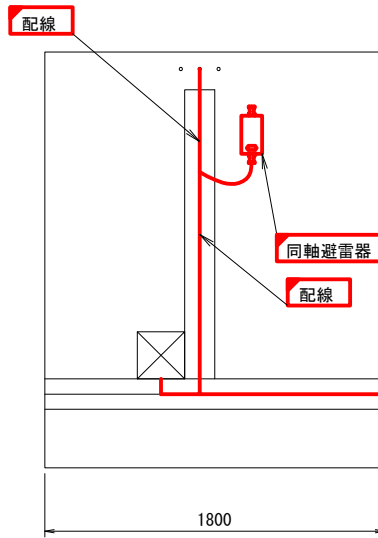
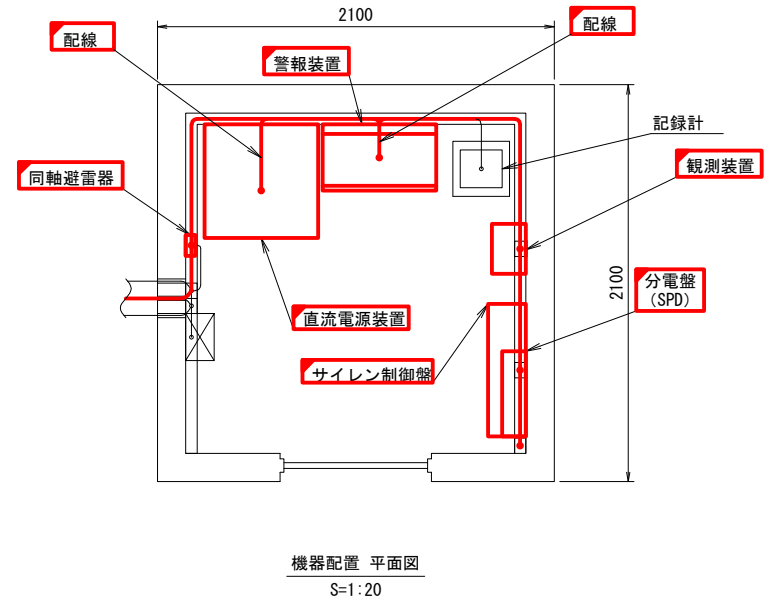
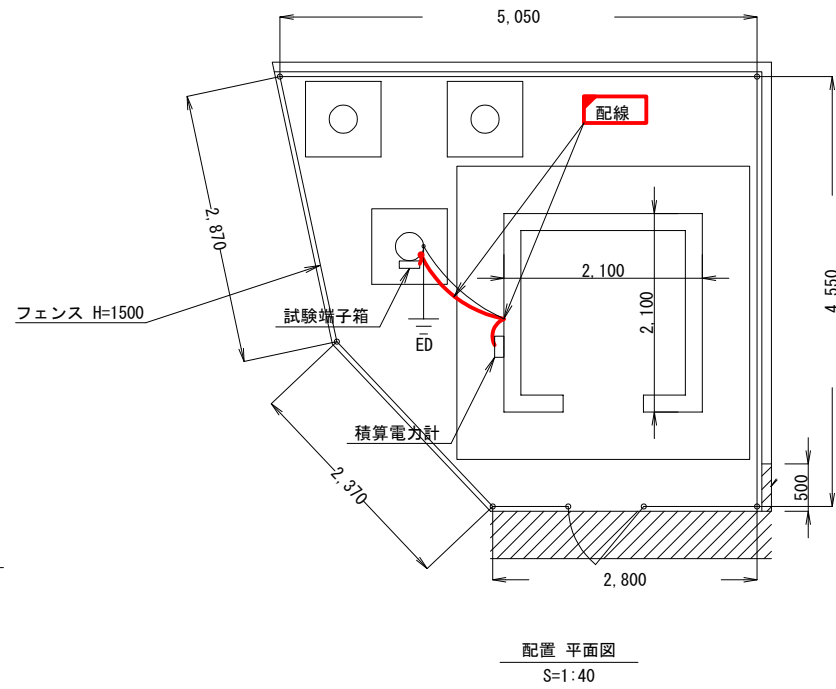
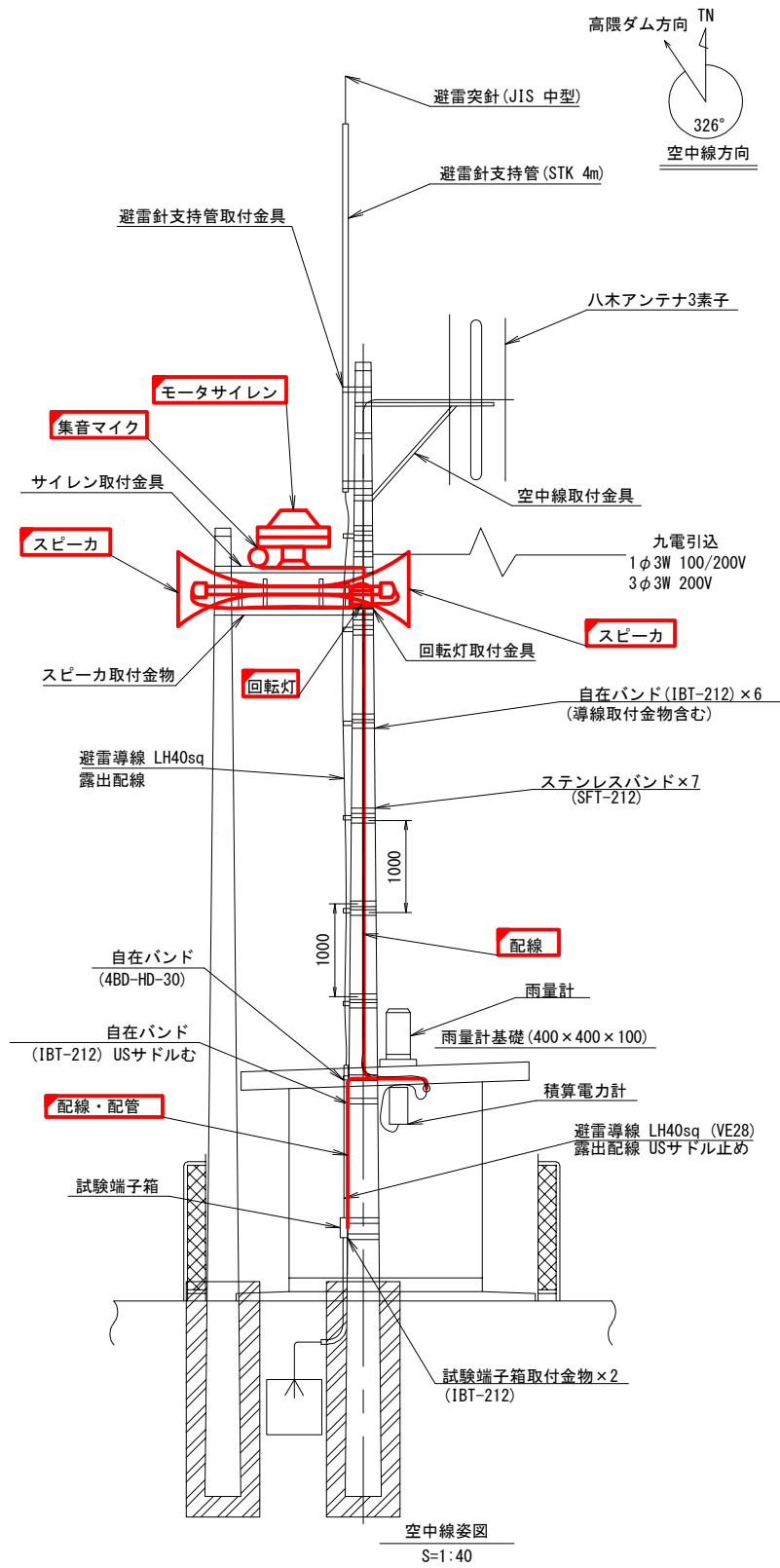
機器配置 立面図(側面2)
S=1:20

凡例

—	□	既設
—	□	更新

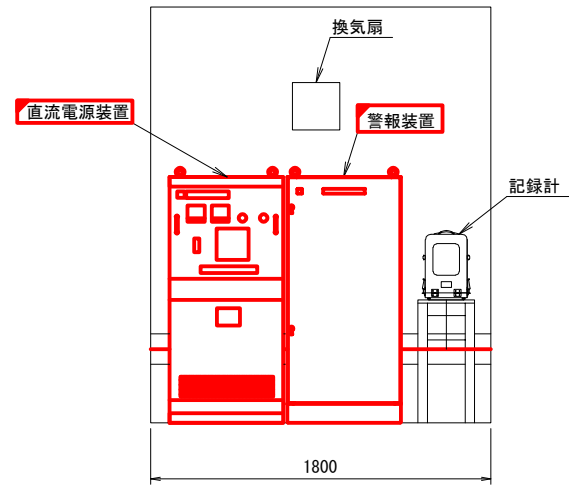
工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	鶴水位局 機器配置配線図(更新)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:20, 40, NOSCALE	図面番号	38
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

谷田雨量警報局 機器配置配線図(更新)



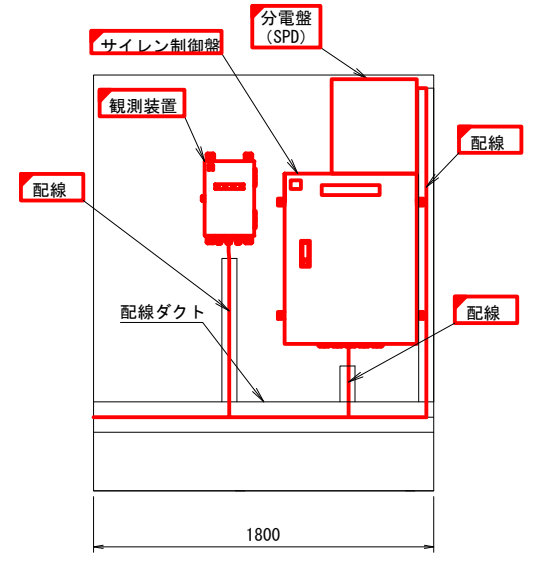
機器配置 立面図(側面1)

S=1:20



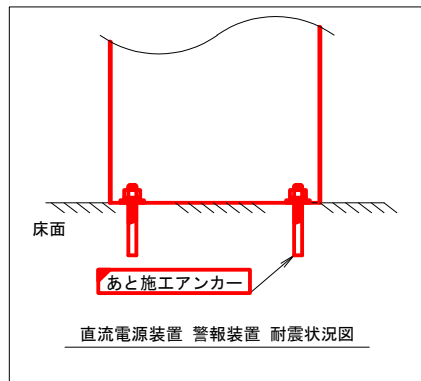
機器配置 立面図(正面)

S=1:20



機器配置 立面図(側面2)

S=1:20

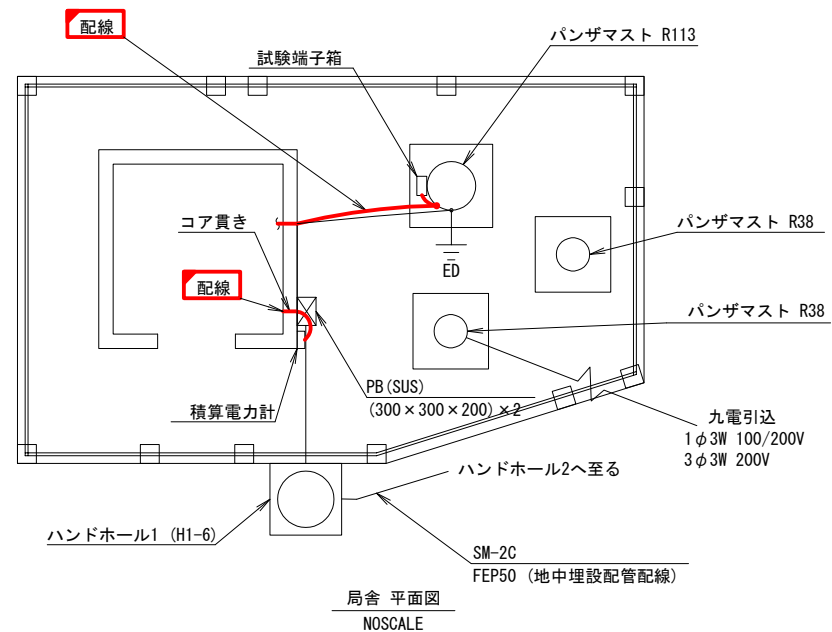
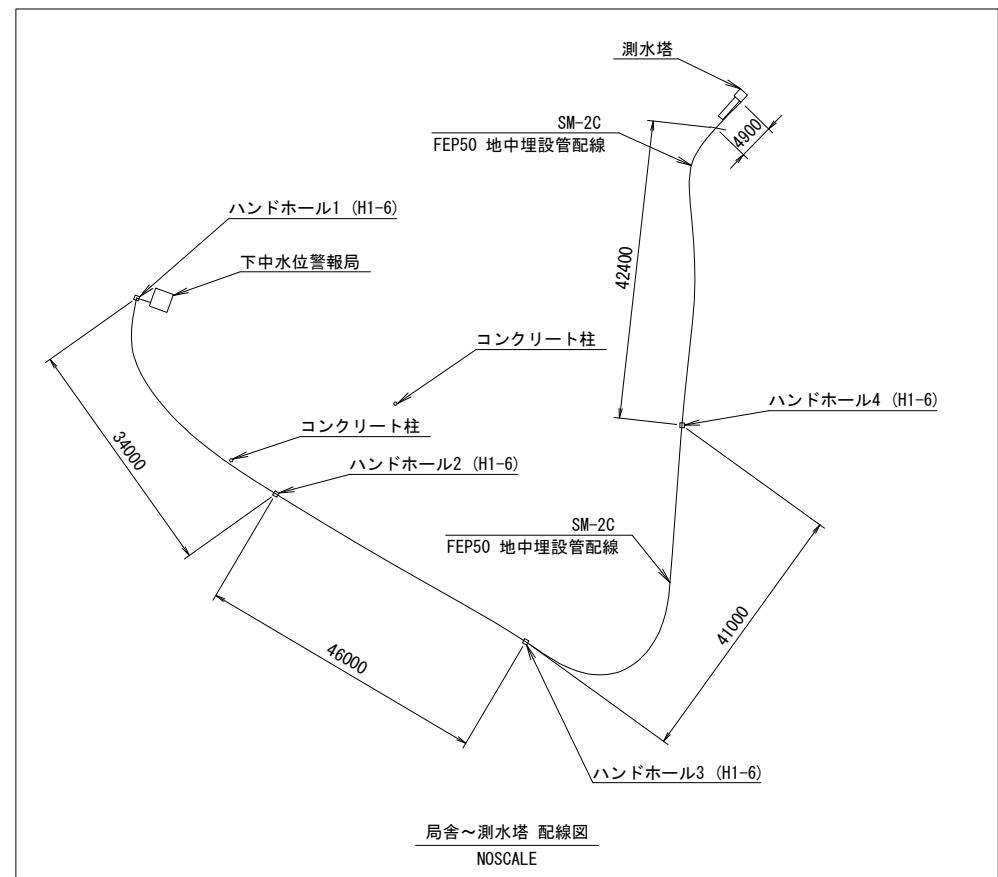
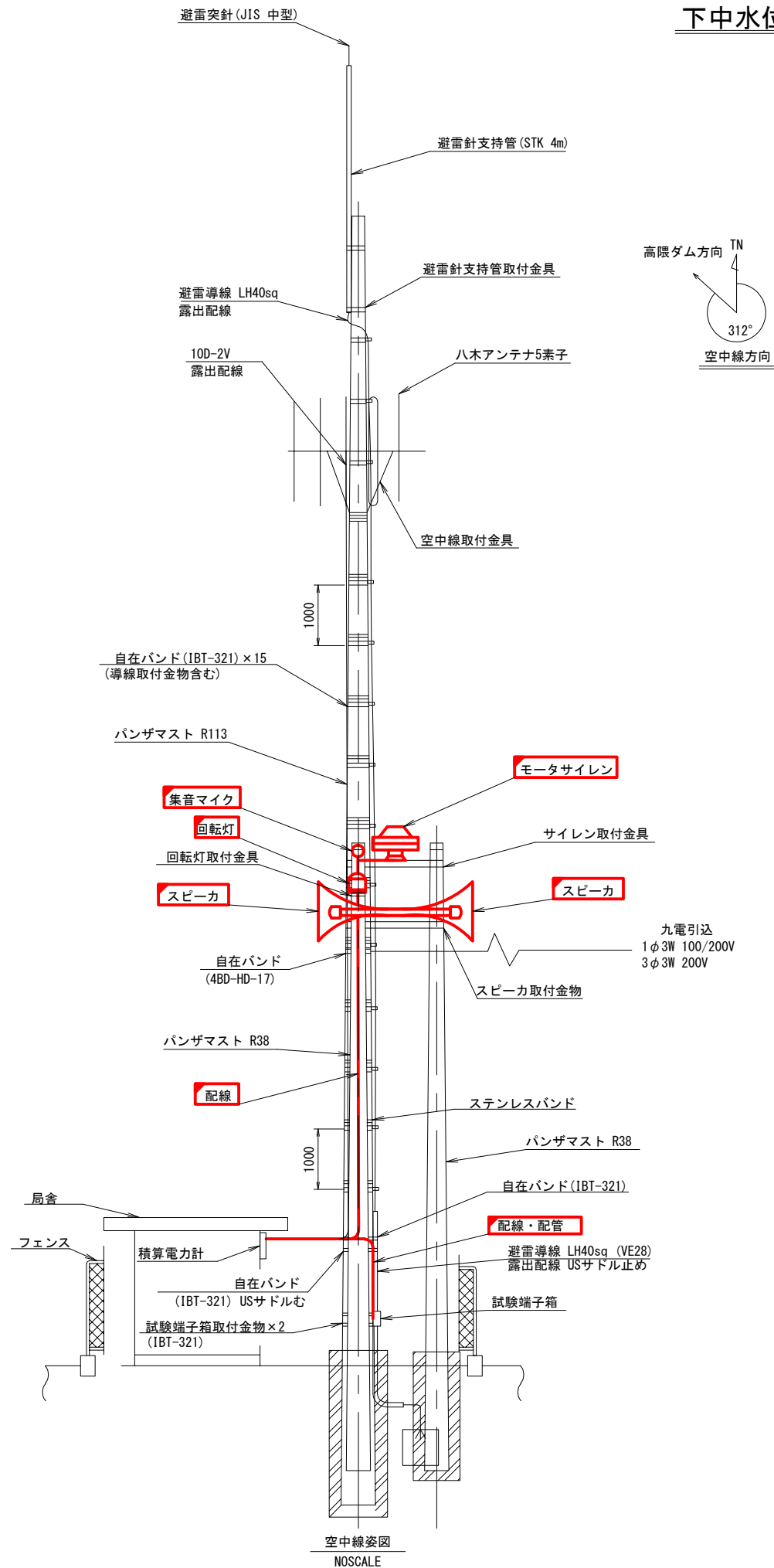


凡例

		: 既設
		: 更新

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	谷田雨量警報局 機器配置配線図(更新)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:20.40	図面番号	39
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

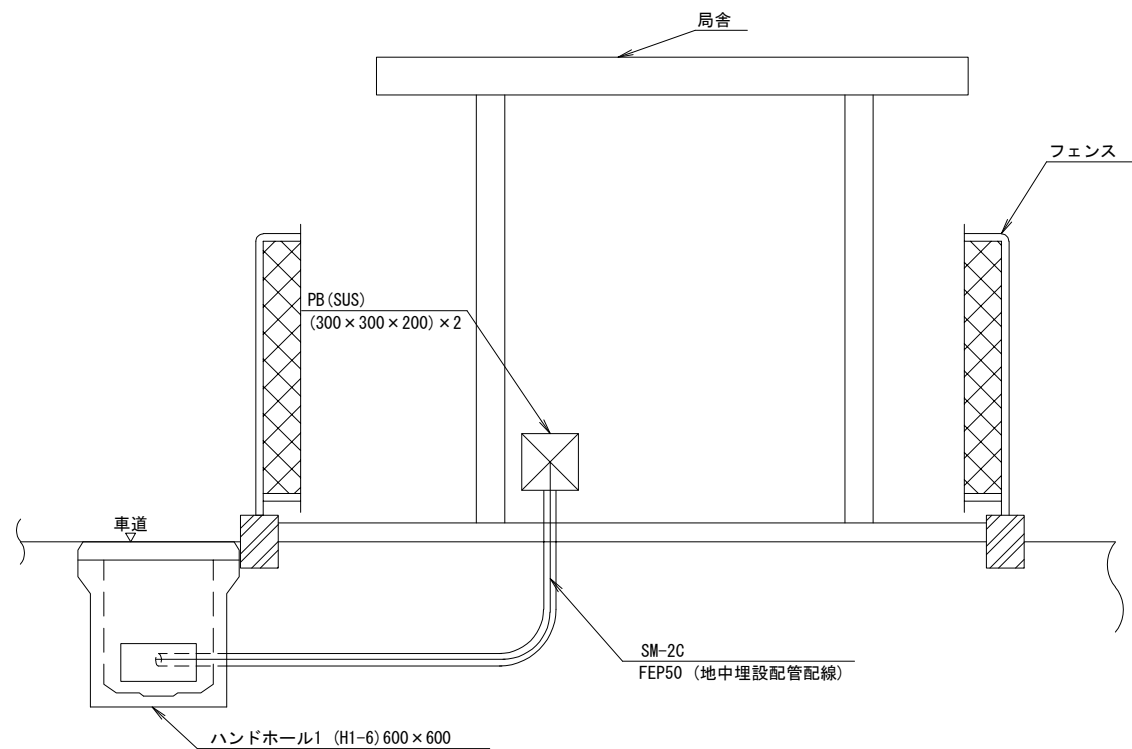
下中水位警報局 機器配置配線図(更新) (1/3)



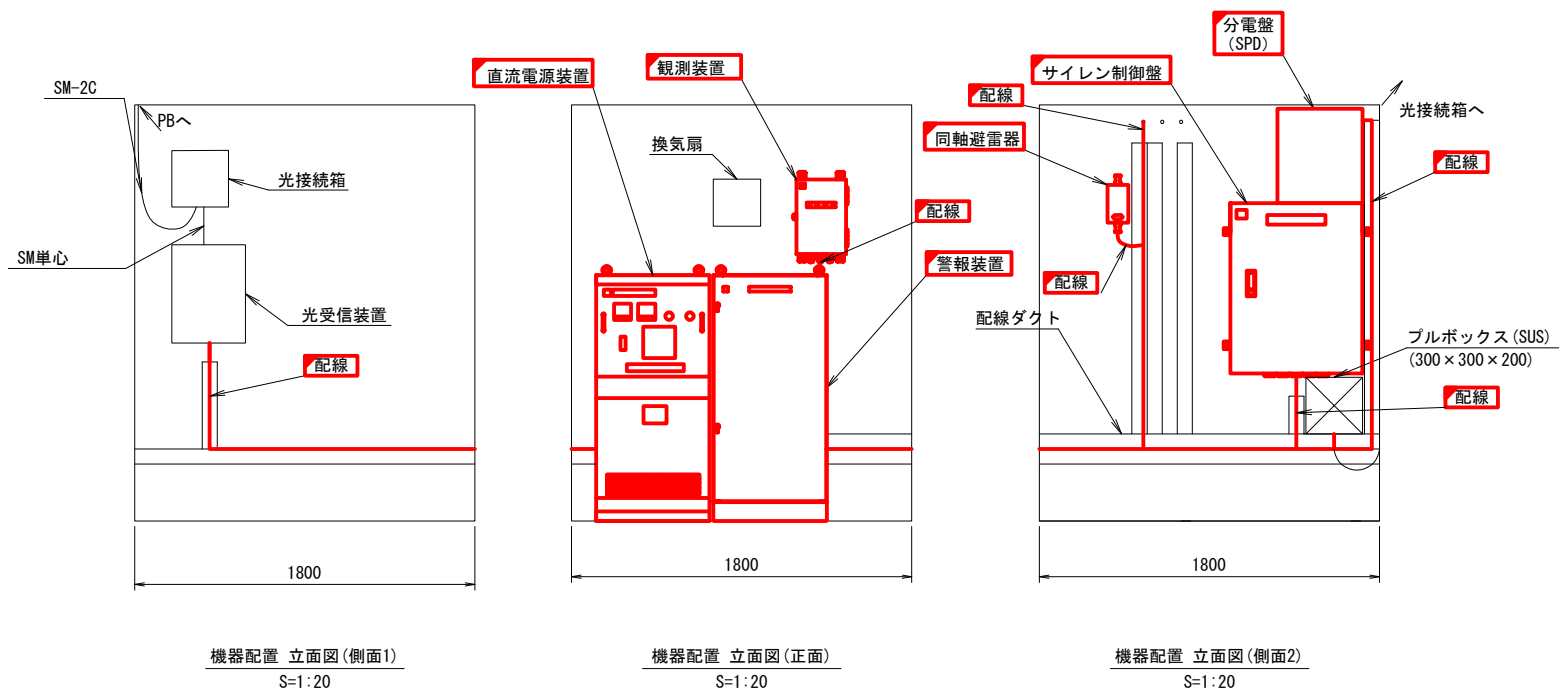
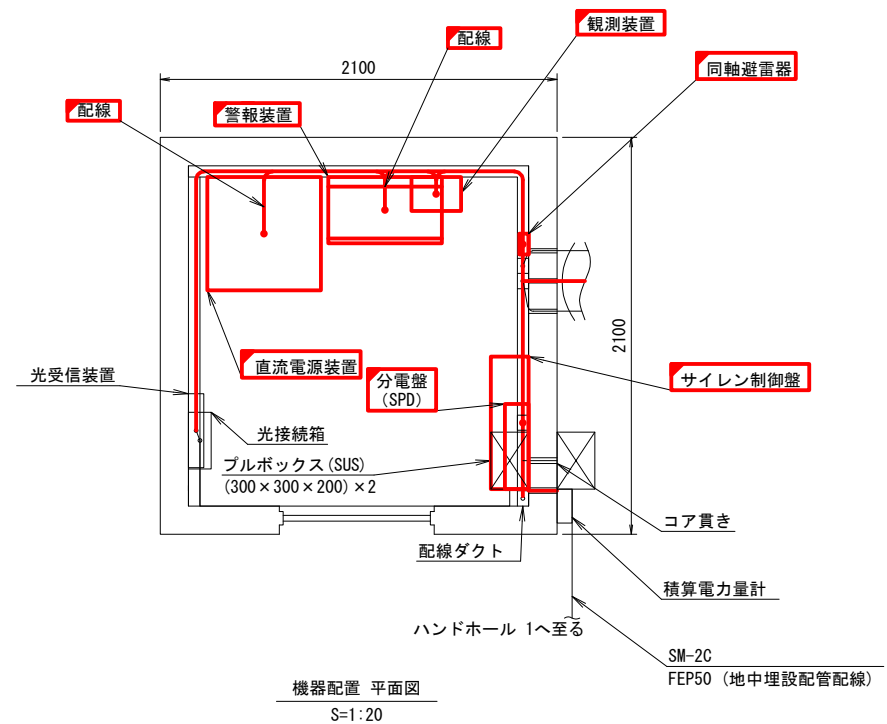
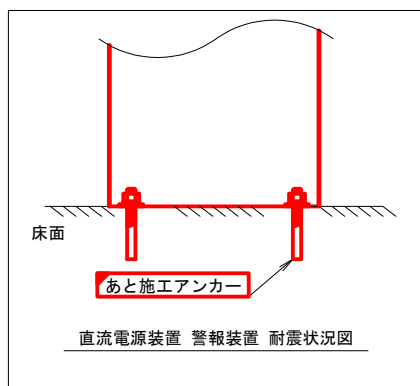
凡例		：既設
		：更新

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	下中水位警報局 機器配置配線図(更新) (1/3)		
作成 年月日			
縮 尺	NOSCALE	図面番号	40-1/3
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

下中水位警報局 機器配置配線図(更新) (2/3)



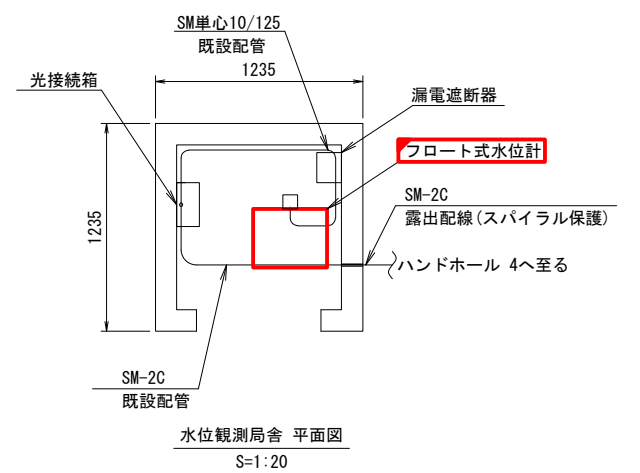
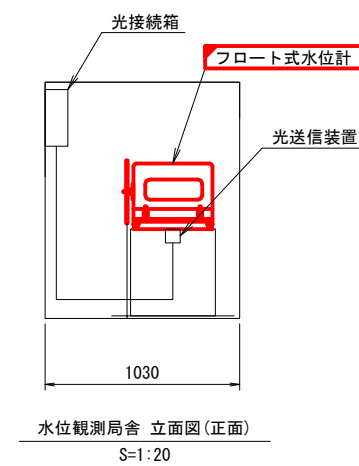
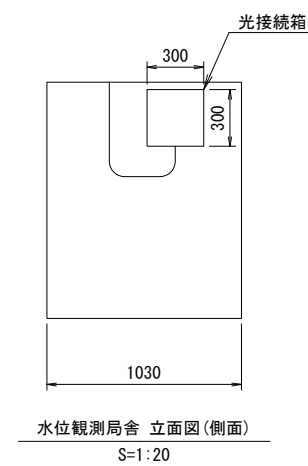
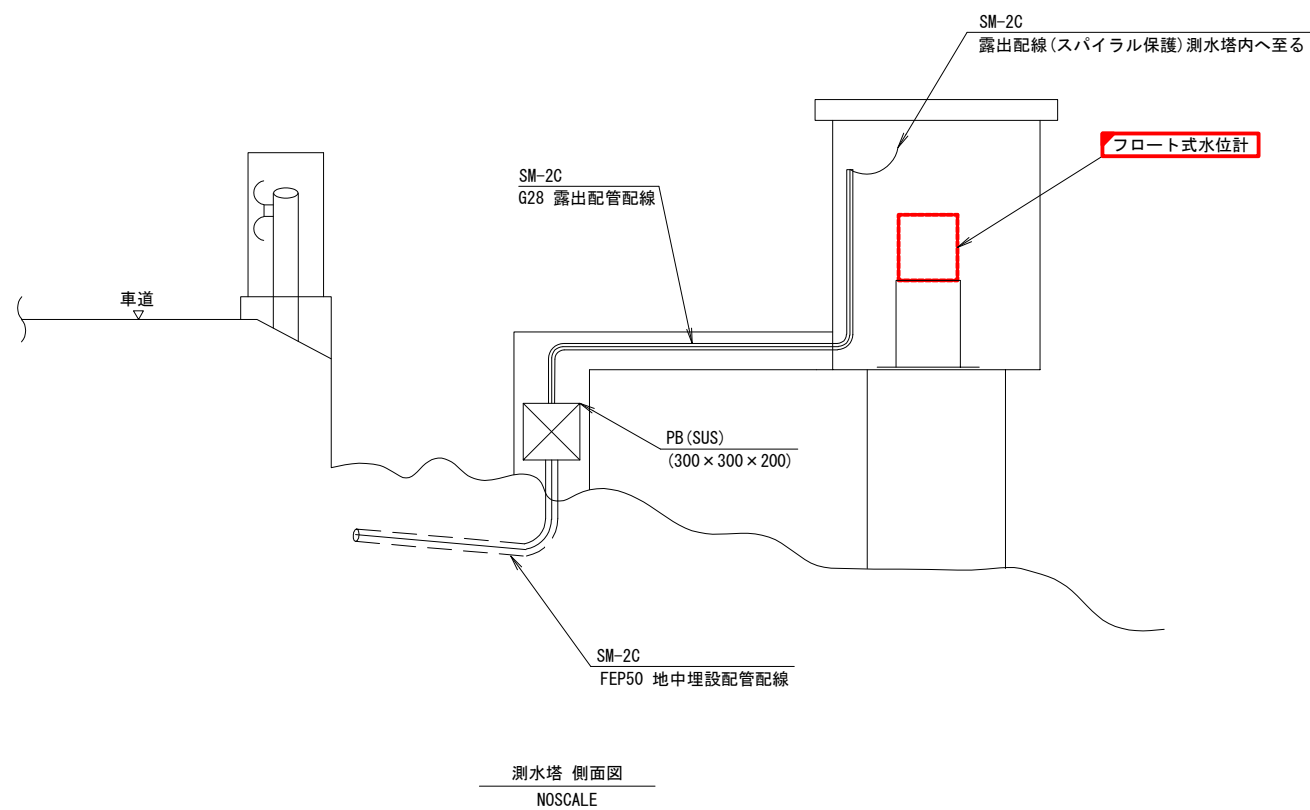
局舎前ハンドホール配管配線図
S=1:20



凡例		
—	□	: 既設
—	□	: 更新

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	下中水位警報局 機器配置配線図(更新) (2/3)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:20	図面番号	40-2/3
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

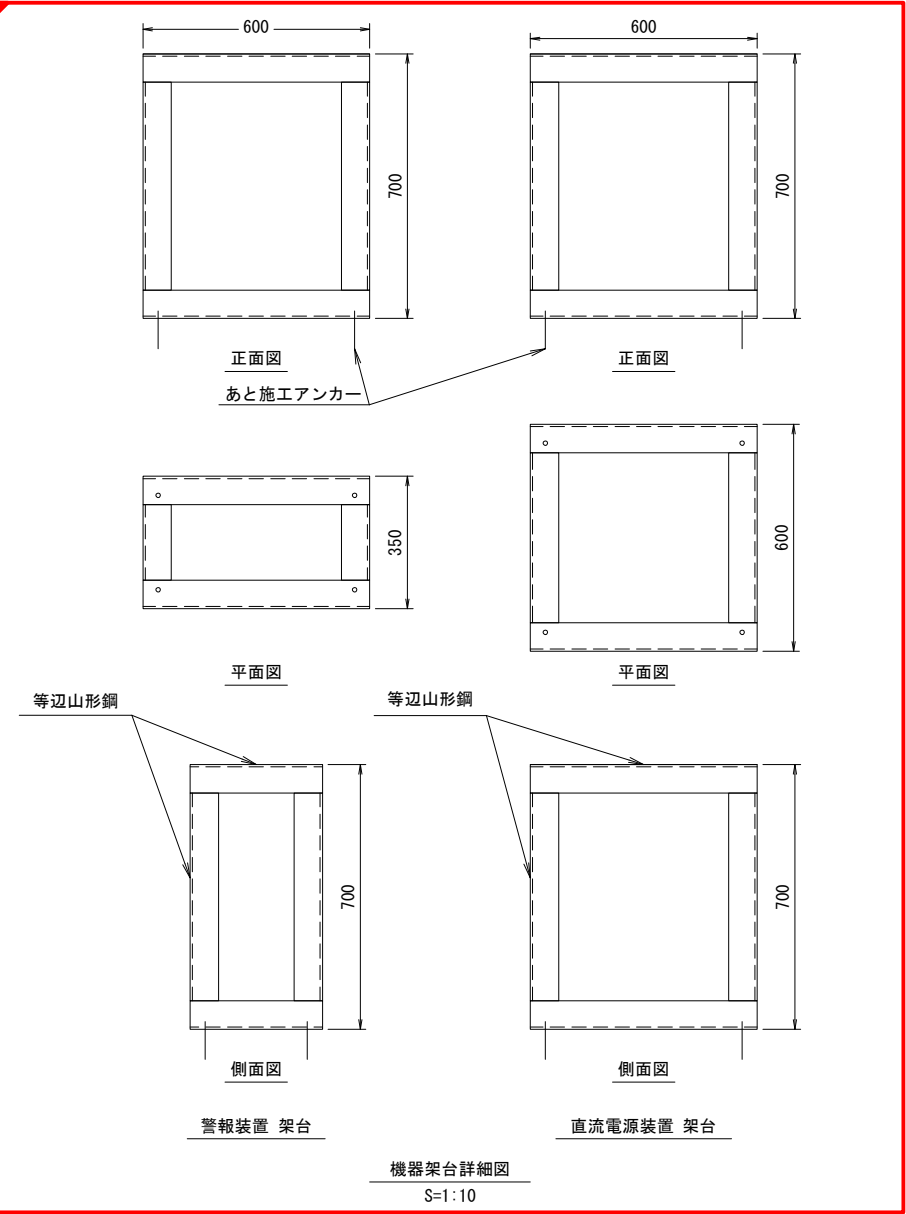
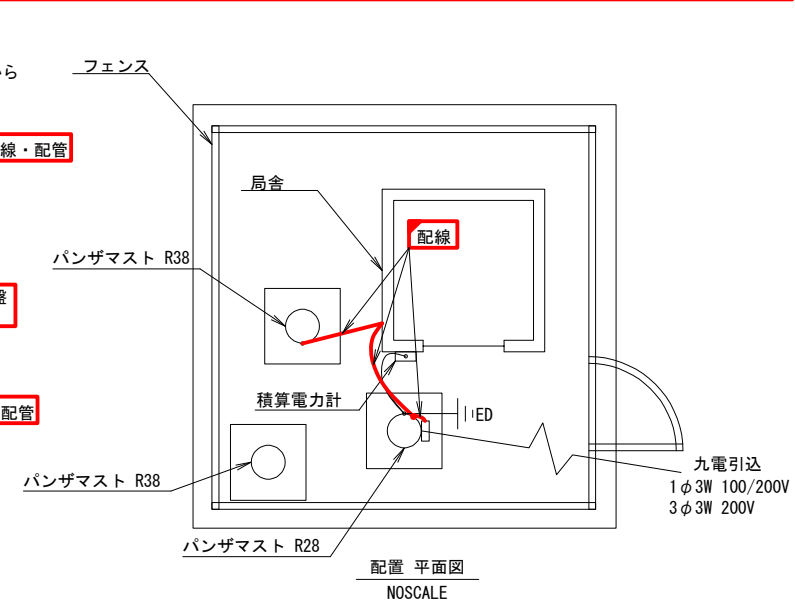
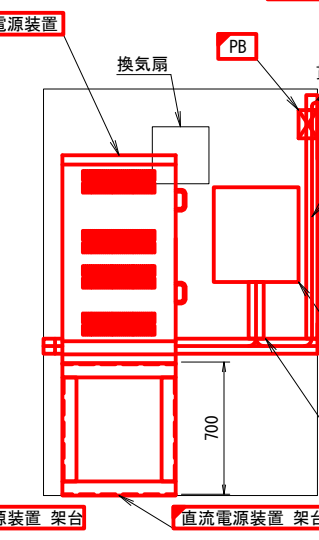
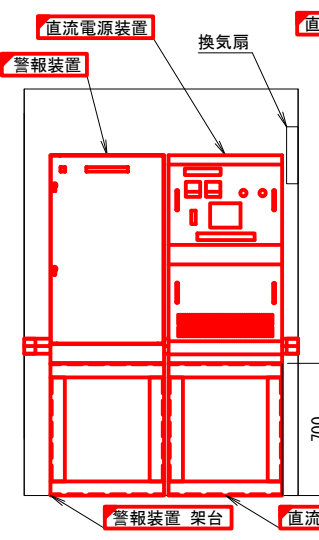
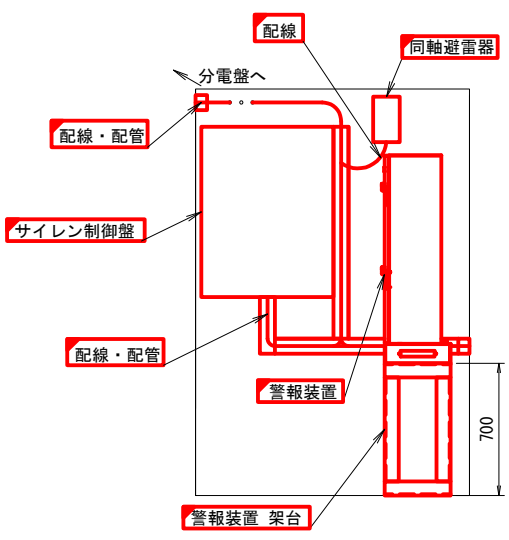
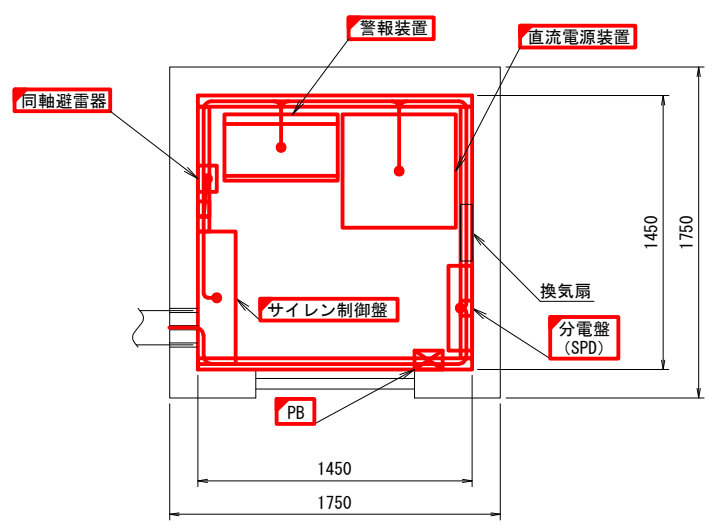
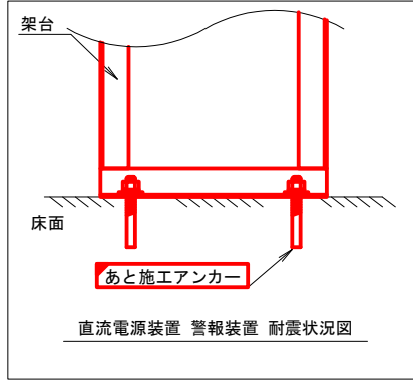
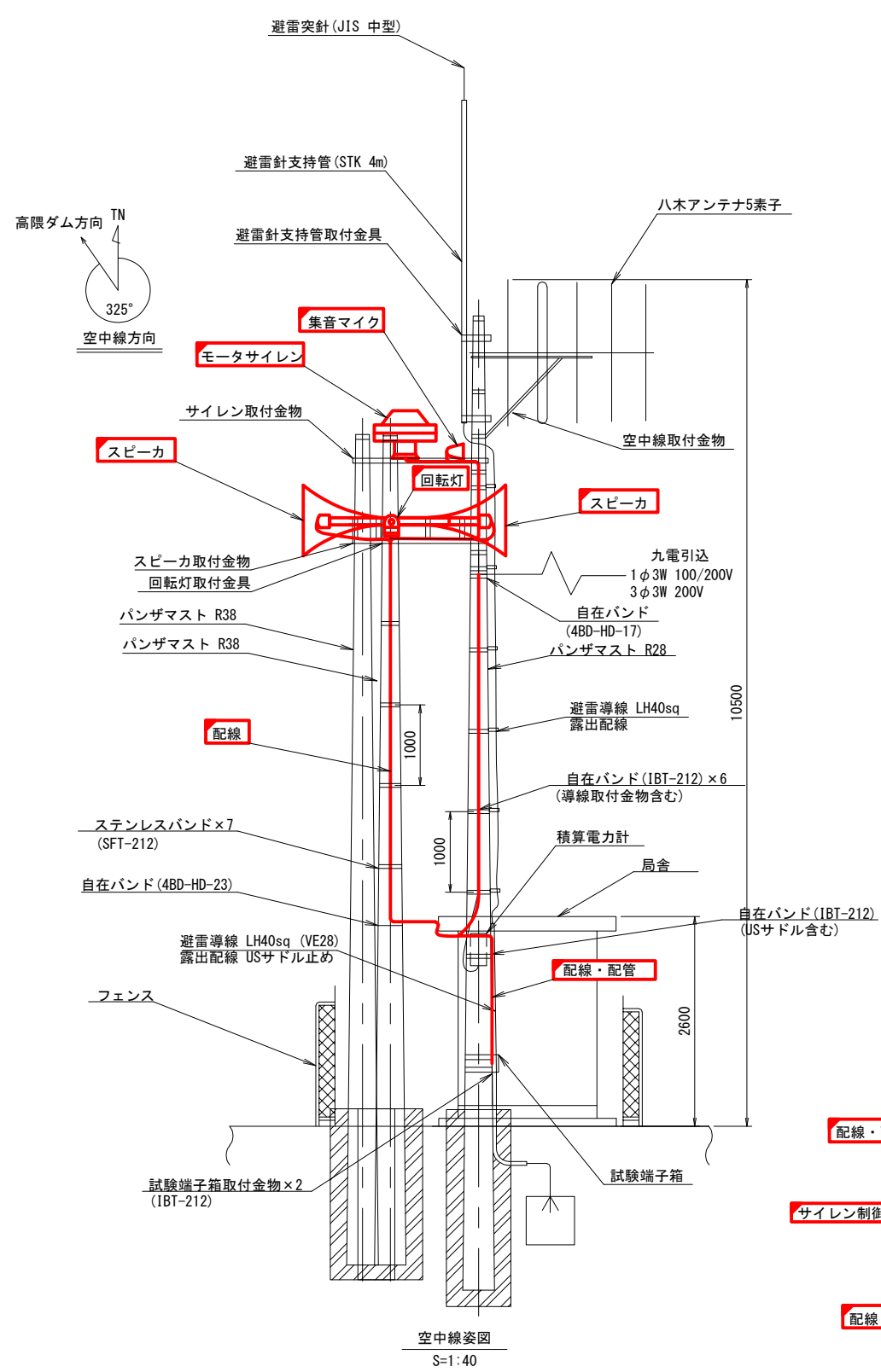
下中水位警報局 機器配置配線図(更新) (3/3)



凡例	—	□	: 既設
	—	□	: 更新

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	下中水位警報局 機器配置配線図(更新) (3/3)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:20, NOSCALE	図面番号	40-3/3
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

中郷警報局 機器配置配線図(更新)

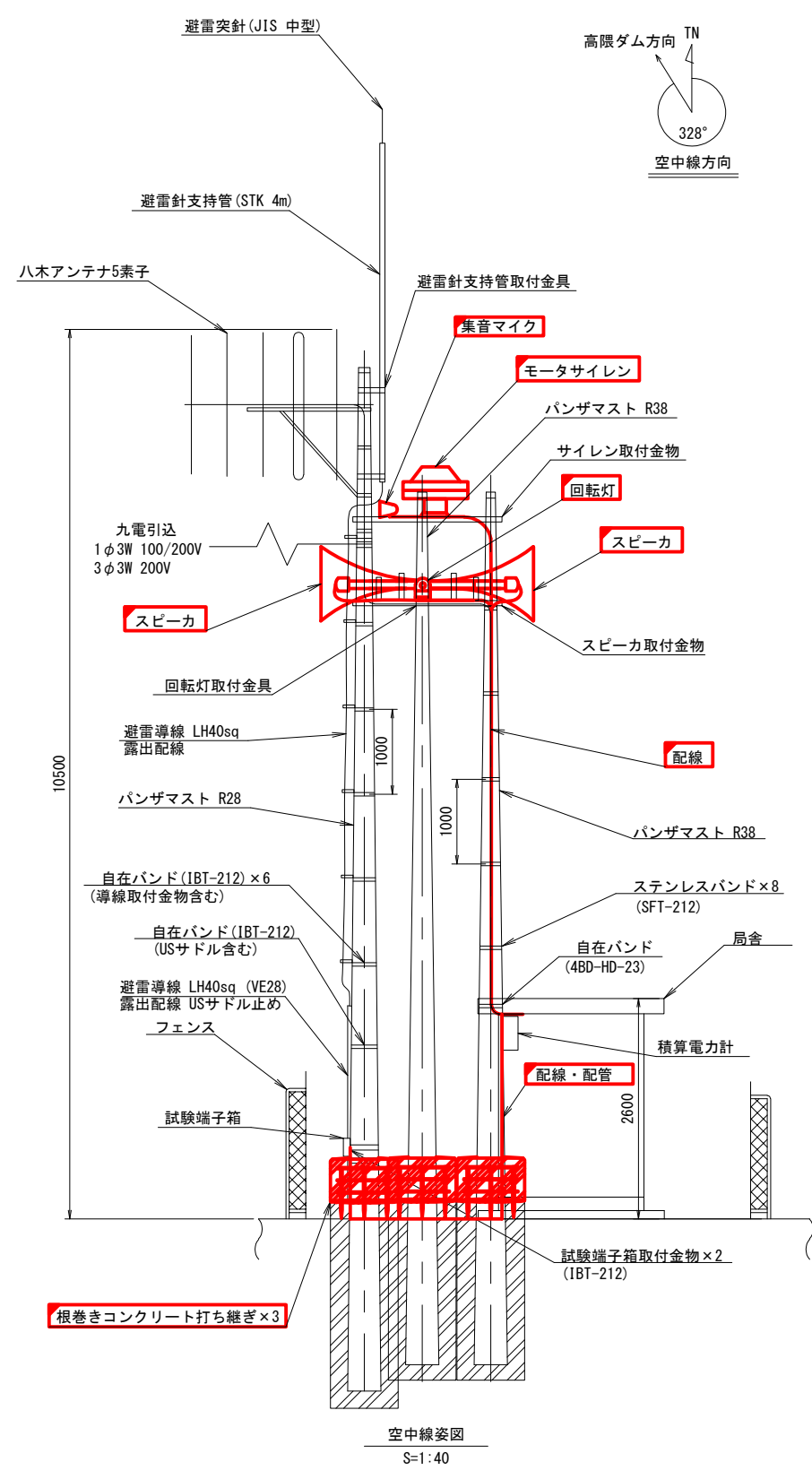


凡例
— : 既設
— : 更新・新設

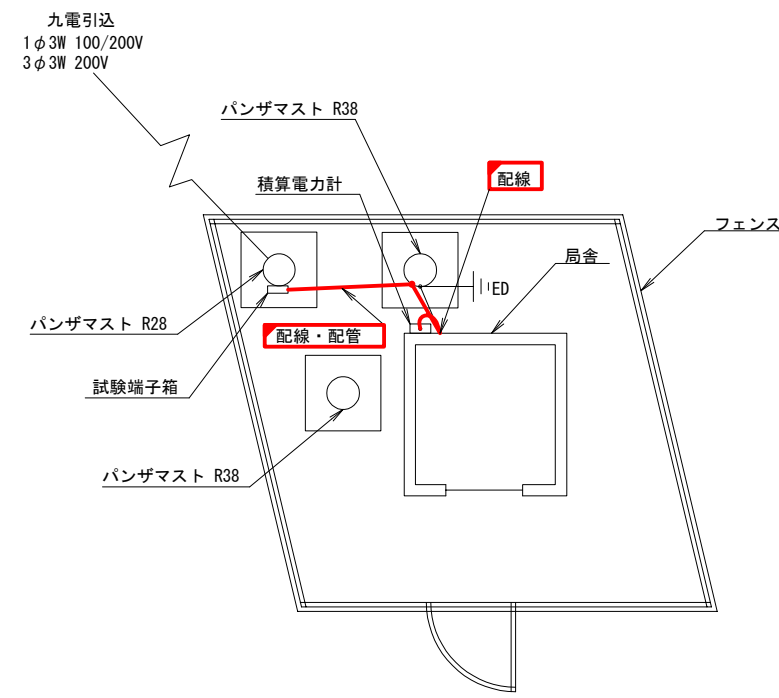
※換気扇の位置は想定で記載。

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	中郷警報局 機器配置配線図(更新)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:10, 20, 40, NOSCALE	図面番号	41
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

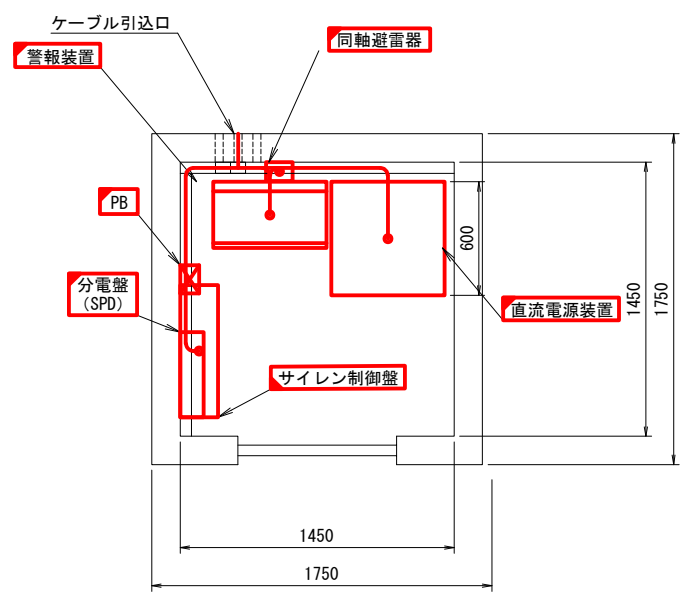
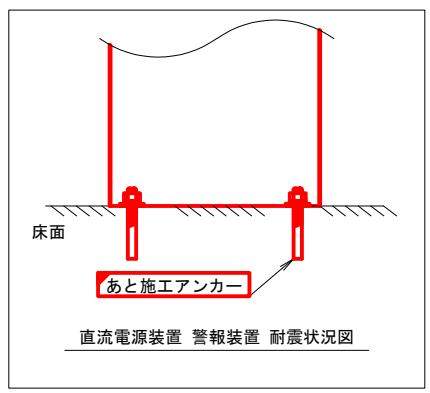
吉元警報局 機器配置配線図(更新)



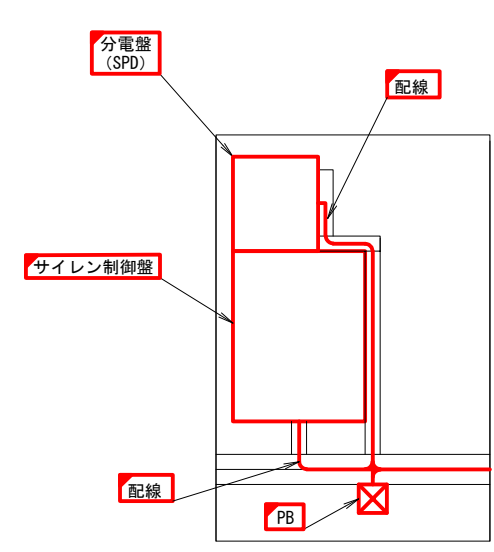
※根巻きコンクリート打ち継ぎの高さは、既設試験端子箱の位置に留意すること。



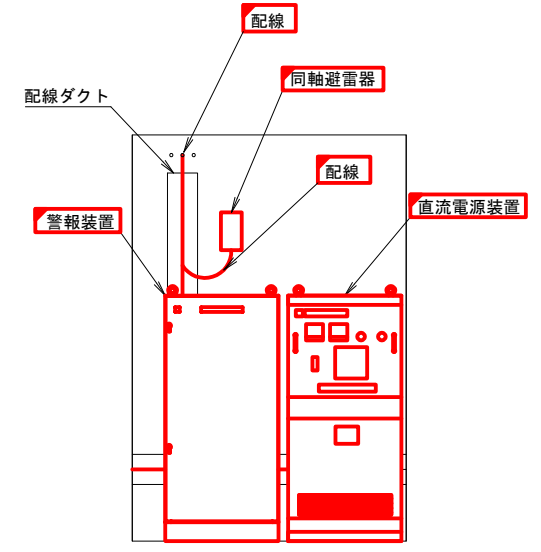
配置 平面図
NOSCALE



機器配置 平面図
S=1:20



機器配置 側面図
S=1:20



機器配置 正面図
S=1:20

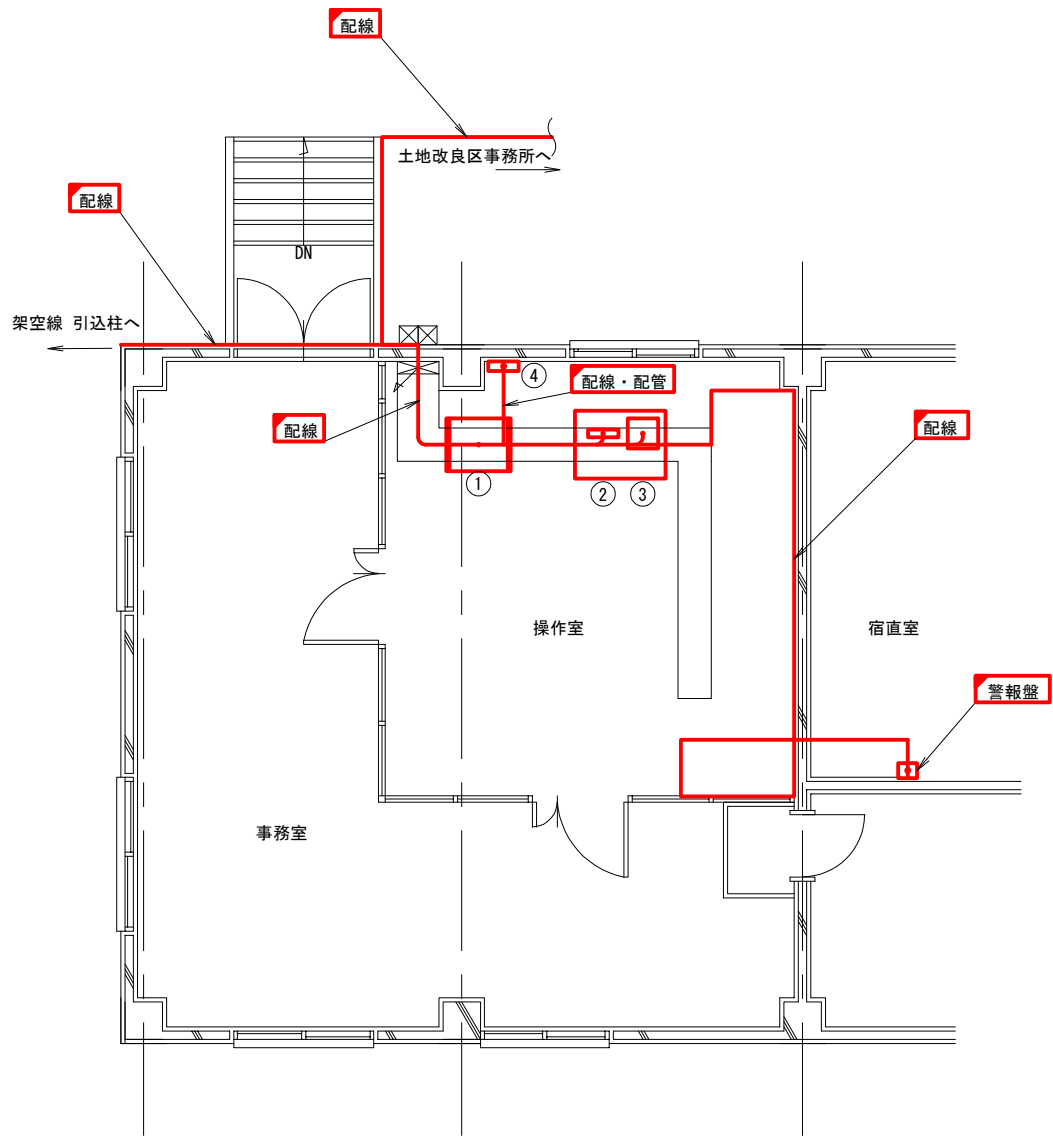
凡例

—	□	: 既設
—	□	: 更新

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	吉元警報局 機器配置配線図(更新)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:20, 40 NOSCALE	図面番号	42
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

三角管理所(加圧機場2F) 土地改良区事務所 機器配置配線図(更新)

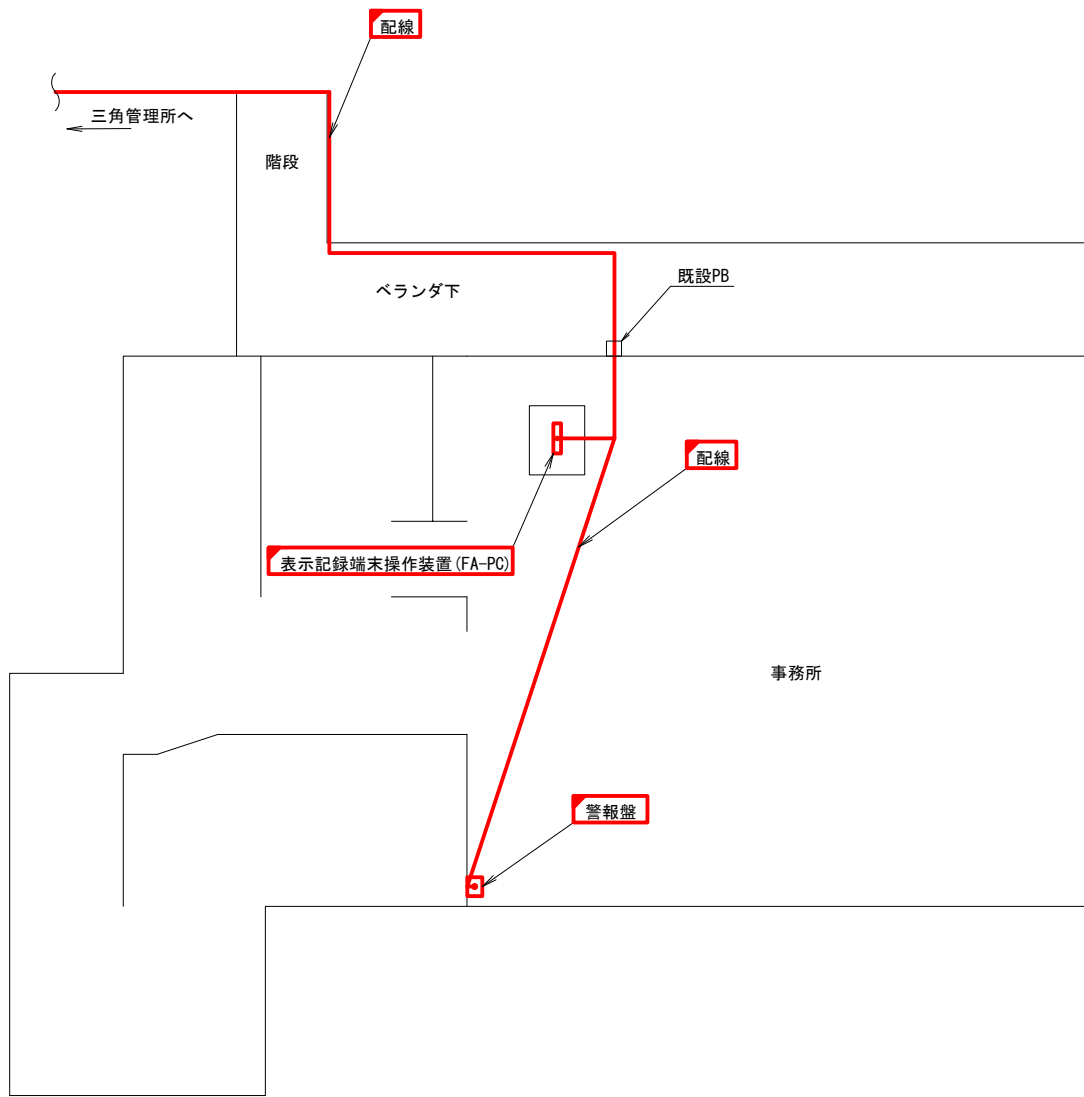
S=1:50



三角管理所 平面図
S=1:50

番号説明

No.	名 称	備 考
(1)	入出力処理装置盤	
(2)	表示記録端末操作装置 (FA-PC)	UPS (1kVA) 含む
(3)	カラーレーザープリンタ	
(4)	接地端子箱	



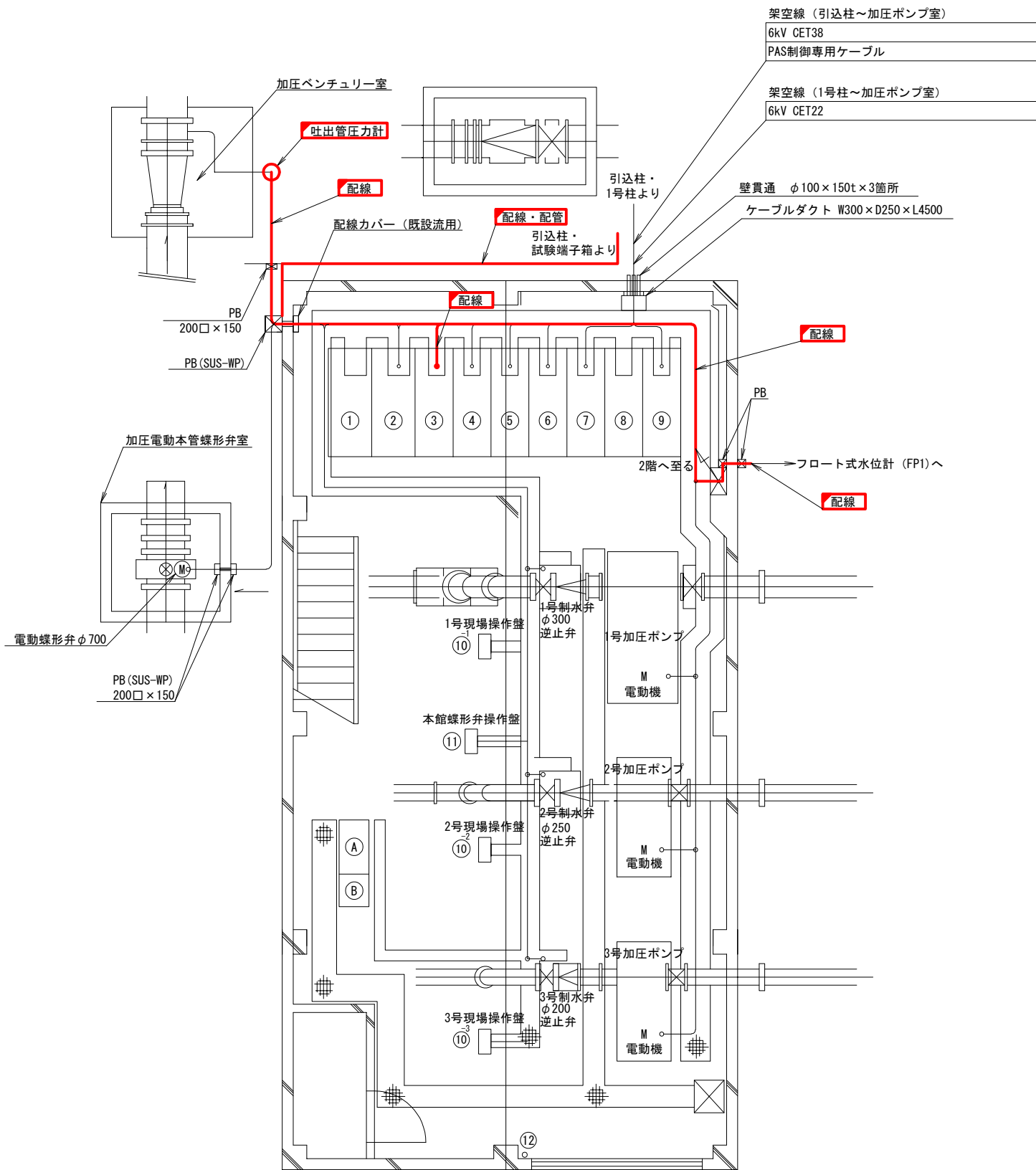
土地改良区事務所 平面図
S=1:50

凡例		
—	□	: 既設
—	□	: 更新

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	三角管理所(加圧機場2F) 土地改良区 事務所 機器配置配線図(更新)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	43
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

加圧機場 機器配置配線図(更新)

S=1:50



番号説明

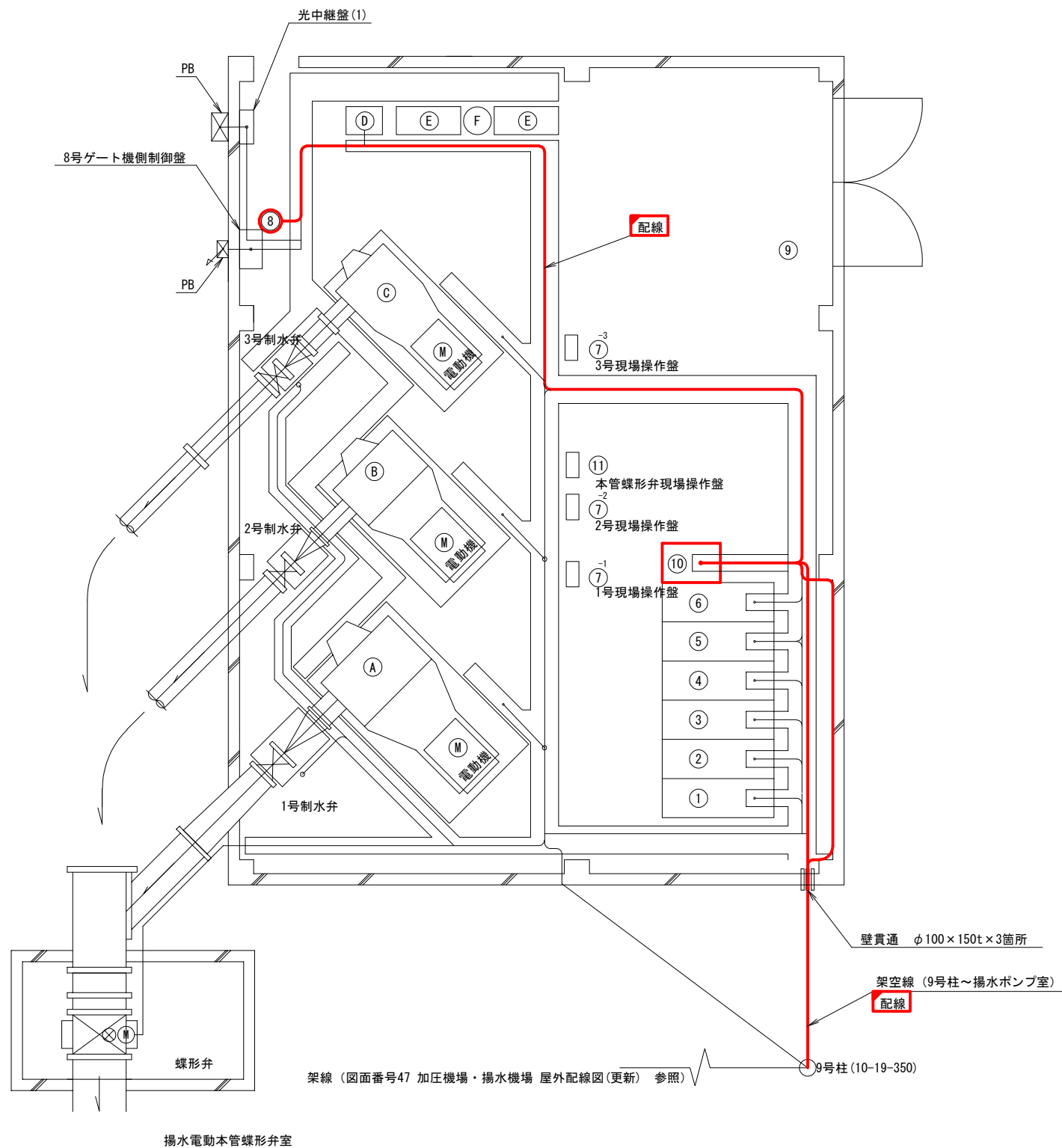
N o .	名 称	備 考	数 量
①	直流電源盤		1式
②	低圧電磁制御盤	(参考重量350kg程度)	1面
③	変圧器盤		1式
④	3号高圧電動機盤		1式
⑤	2号高圧電動機盤		1式
⑥	1号高圧電動機盤		1式
⑦	揚水き電盤		1式
⑧	加圧き電盤		1式
⑨	総合受電盤		1式
⑩	現場操作盤		1式
⑪	蝶型弁操作盤		1式
⑫	外灯操作箱		1個
A	真空ポンプ		
B	補水槽		

凡例		
—	□	: 既設
—	□	: 更新

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	加圧機場 機器配置配線図(更新)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	44
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

揚水機場 機器配置配線図(更新)

S=1:50



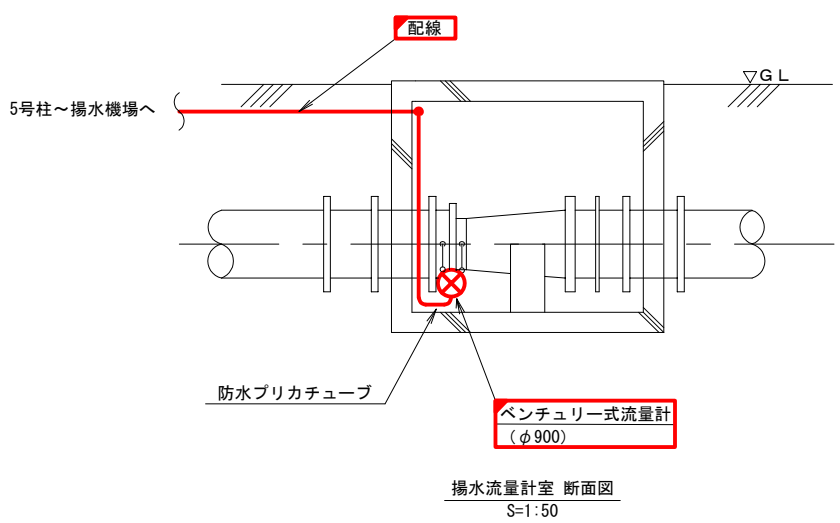
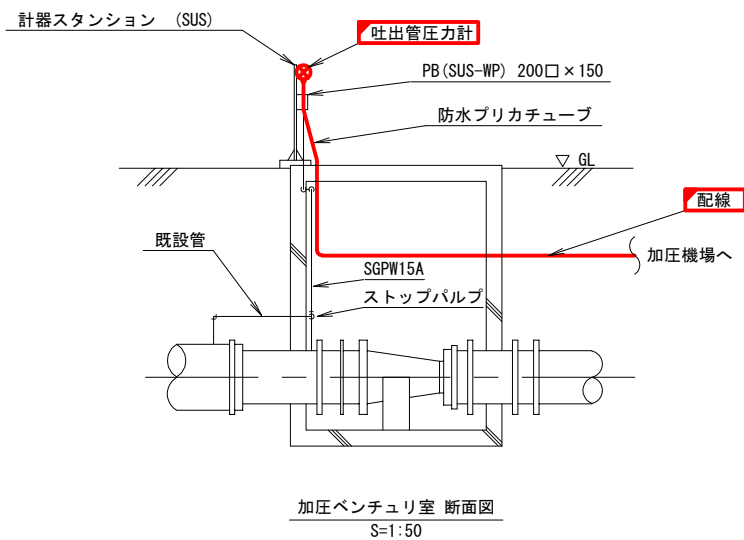
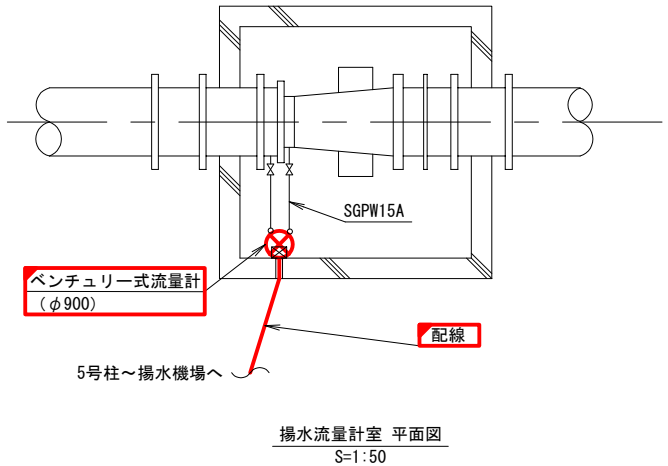
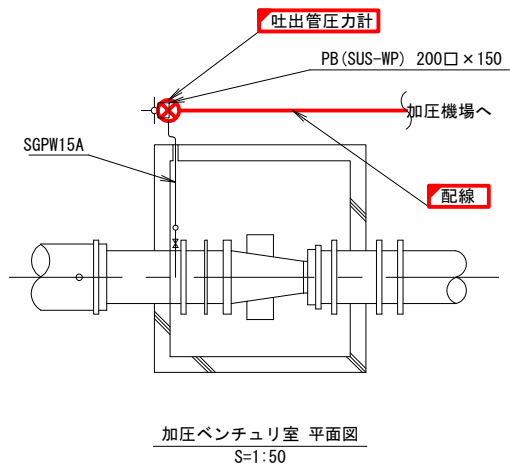
番号説明

N o .	名 称	備 考	数 量
①	1号高压電動機盤		1式
②	2号高压電動機盤		1式
③	3号高压電動機盤		1式
④	変圧機盤		1式
⑤	低压電磁制御盤	(参考重量350kg程度)	1面
⑥	直流電源盤		1式
⑦	現場操作盤		1式
⑧	フロート式水位計(吸水槽)		1式
⑨	外灯操作箱		1個
⑩	低压回路変換器収納盤 (SC1)		1式
⑪	本管螺旋弁現場操作盤		
A	1号揚水ポンプ		
B	2号揚水ポンプ		
C	3号揚水ポンプ		
D	注水ポンプ		
E	真空ポンプ		
F	補水槽		

凡例		
—	□	:既設
—	□	:更新

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	揚水機場 機器配置配線図(更新)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	45
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

加圧ベンチュリー室 揚水流量計室 機器配置配線図(更新)

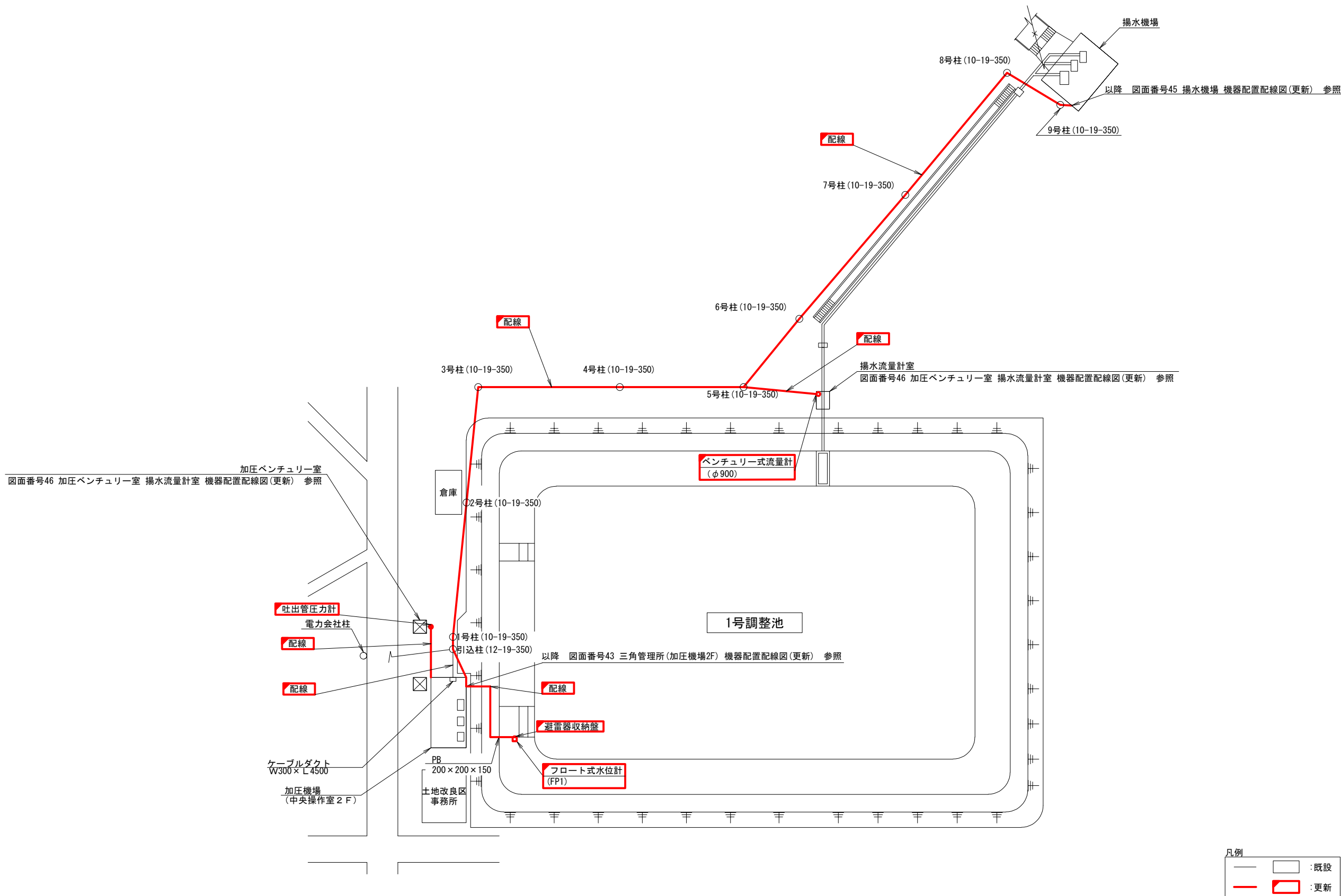


凡例		
—	□	: 既設
—	□	: 更新

工事名	笠野原国営施設機能保全事業		
図面名	加圧ベンチュリー室 揚水流量計室 機器配置配線図(更新)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	46
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

加圧機場・揚水機場 屋外配線図(更新)

S=1:500

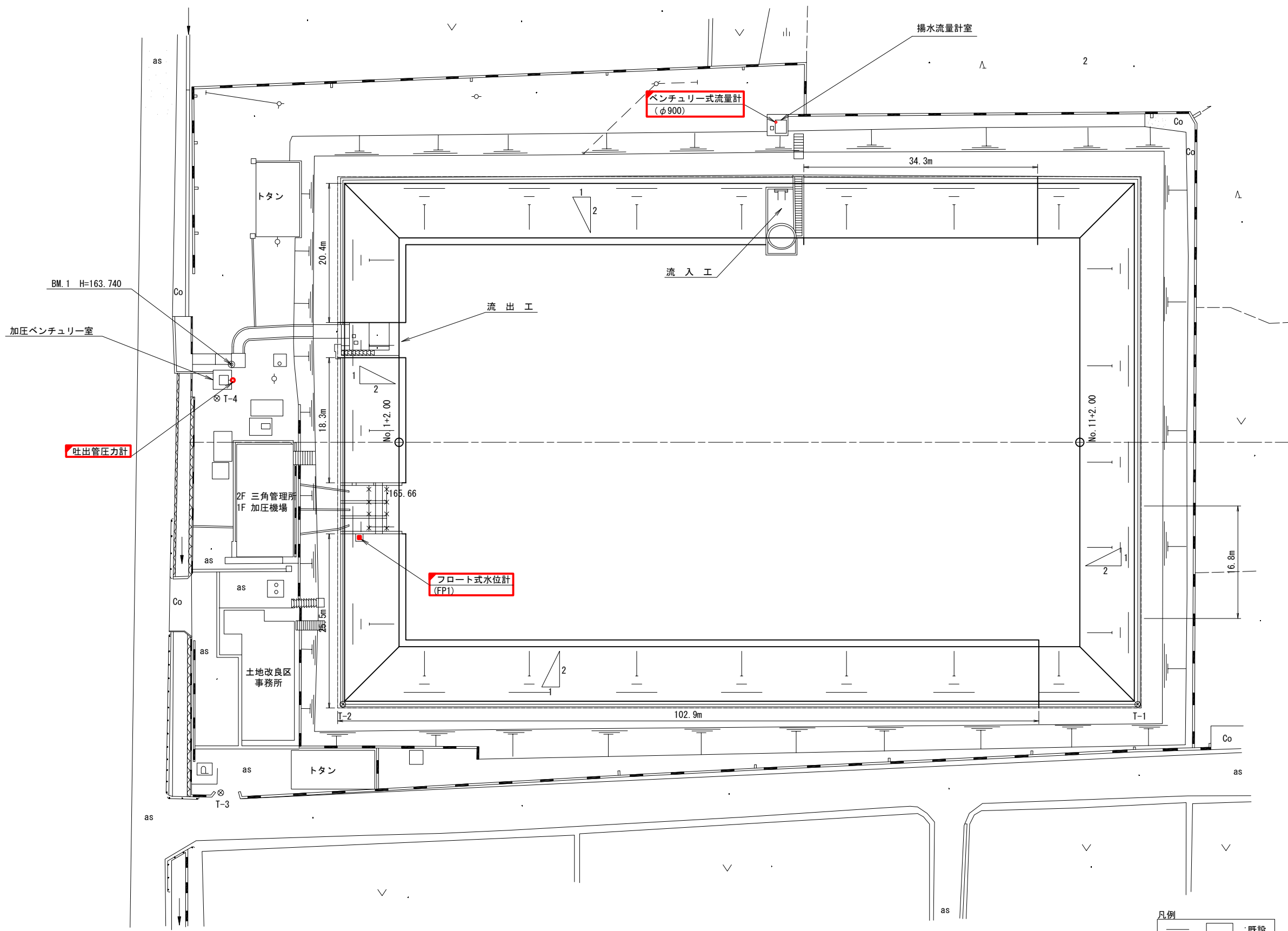


凡例		
—	□	: 既設
—	□	: 更新

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	加圧機場・揚水機場 屋外配線図(更新)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:500	図面番号	47
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

1号調整池 全体図(更新)

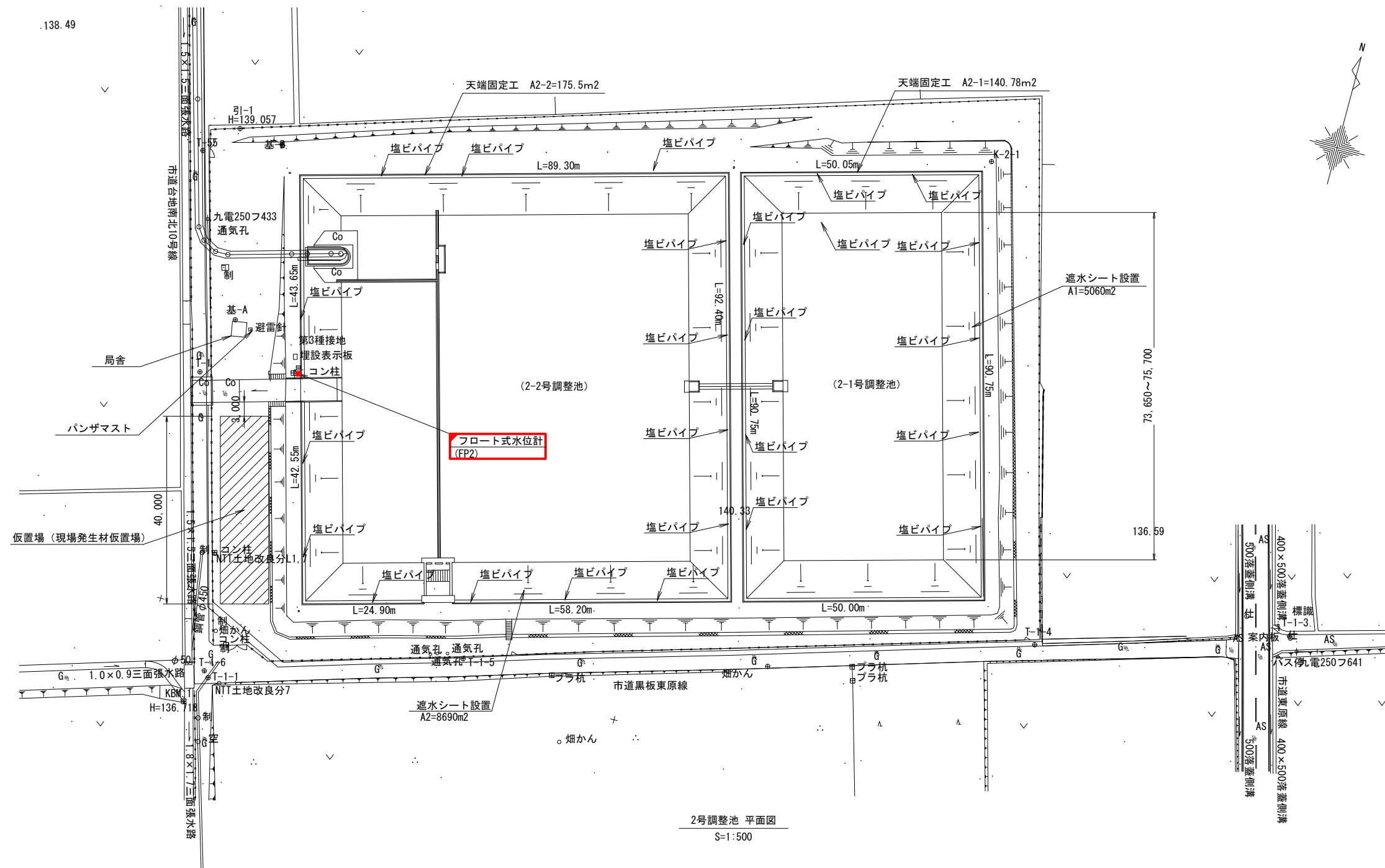
S=1:300



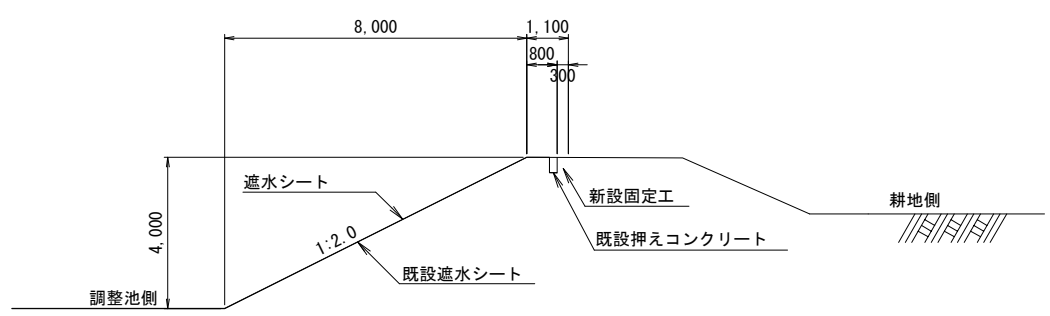
凡例	
	: 既設
	: 更新

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	1号調整池 全体図(更新)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:300	図面番号	48
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

2号調整池 全体図(更新)



2号調整池 平面図
S=1:500



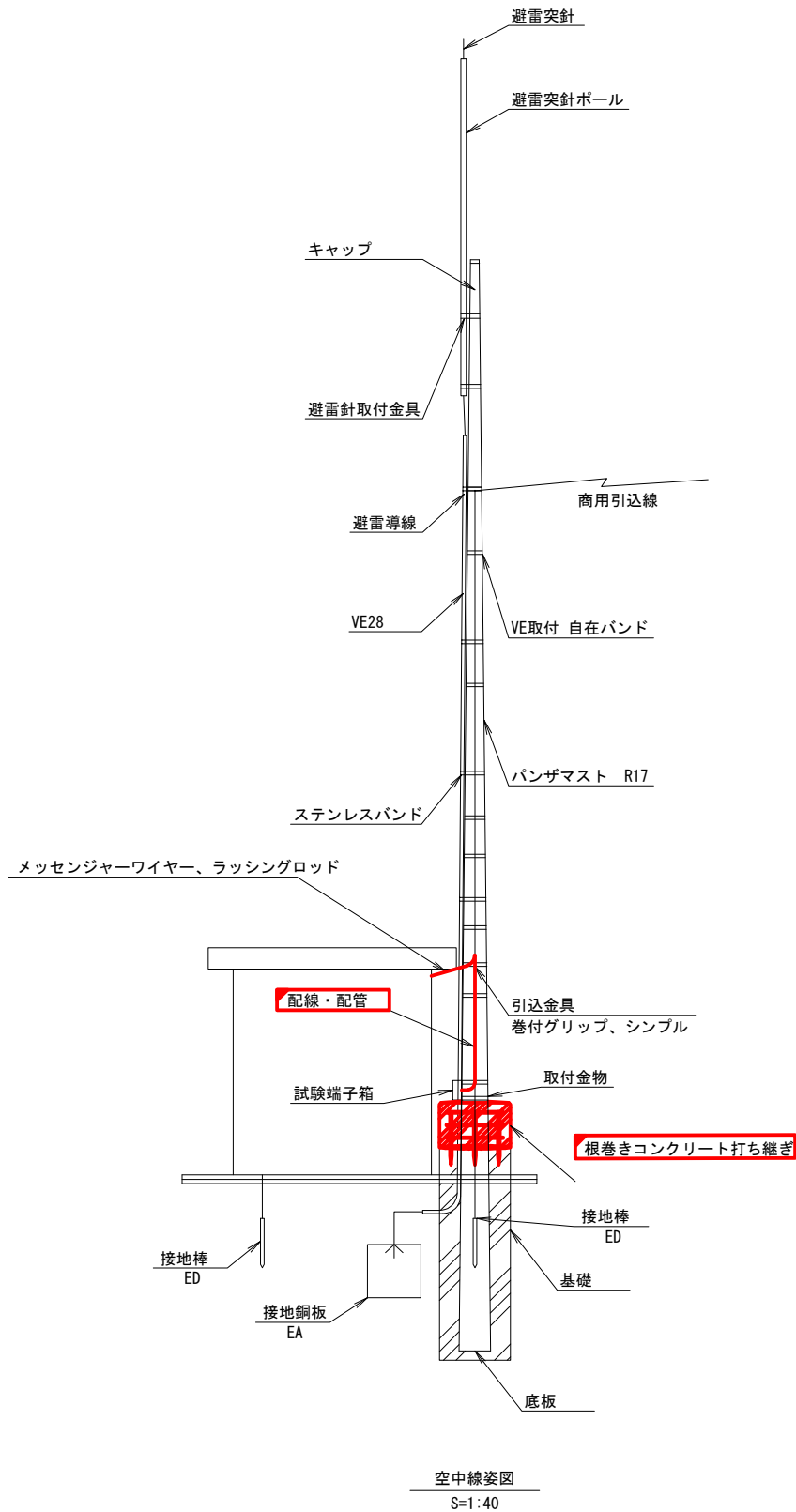
2号調整池 断面図
S=1:100

凡例

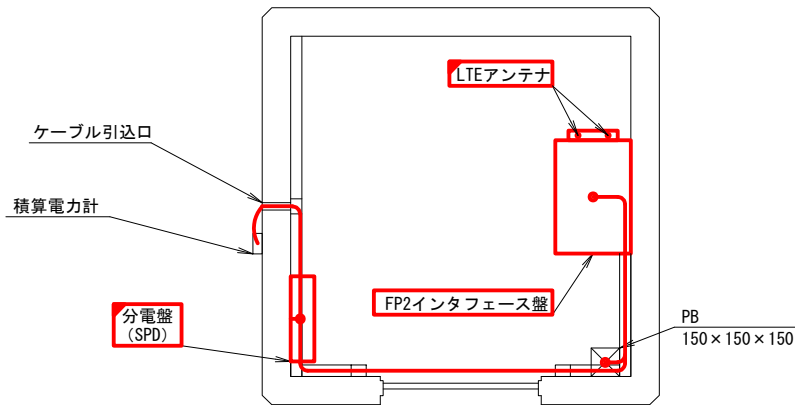
—	□	: 既設
—	□	: 更新

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	2号調整池 全体図(更新)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:100,500	図面番号	49
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

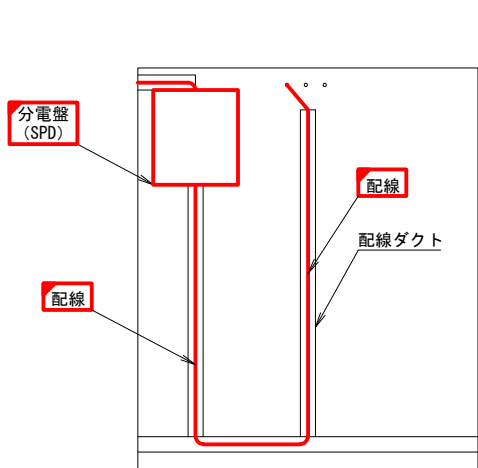
2号調整池 機器配置配線図(更新)



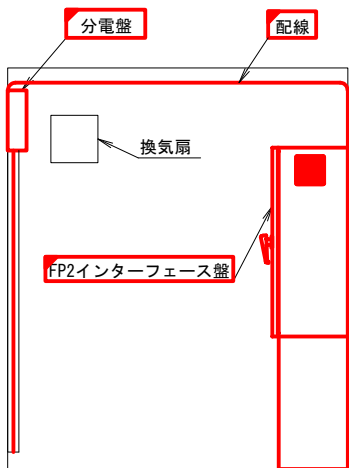
※根巻きコンクリート打ち継ぎの高さは、既設試験端子箱の位置に留意すること。



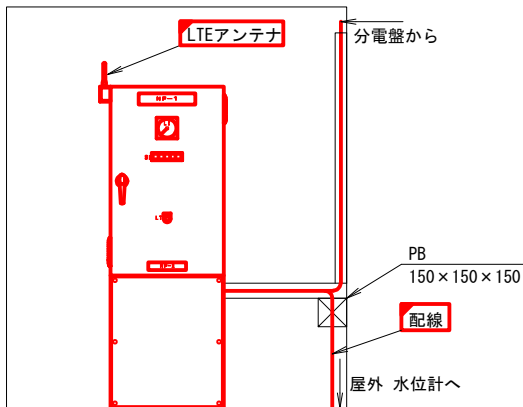
機器配置 平面図
S=1:20



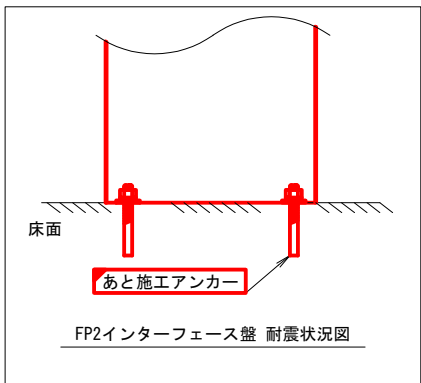
機器配置 立面図(側面1)
S=1:20



機器配置 立面図(正面)
S=1:20



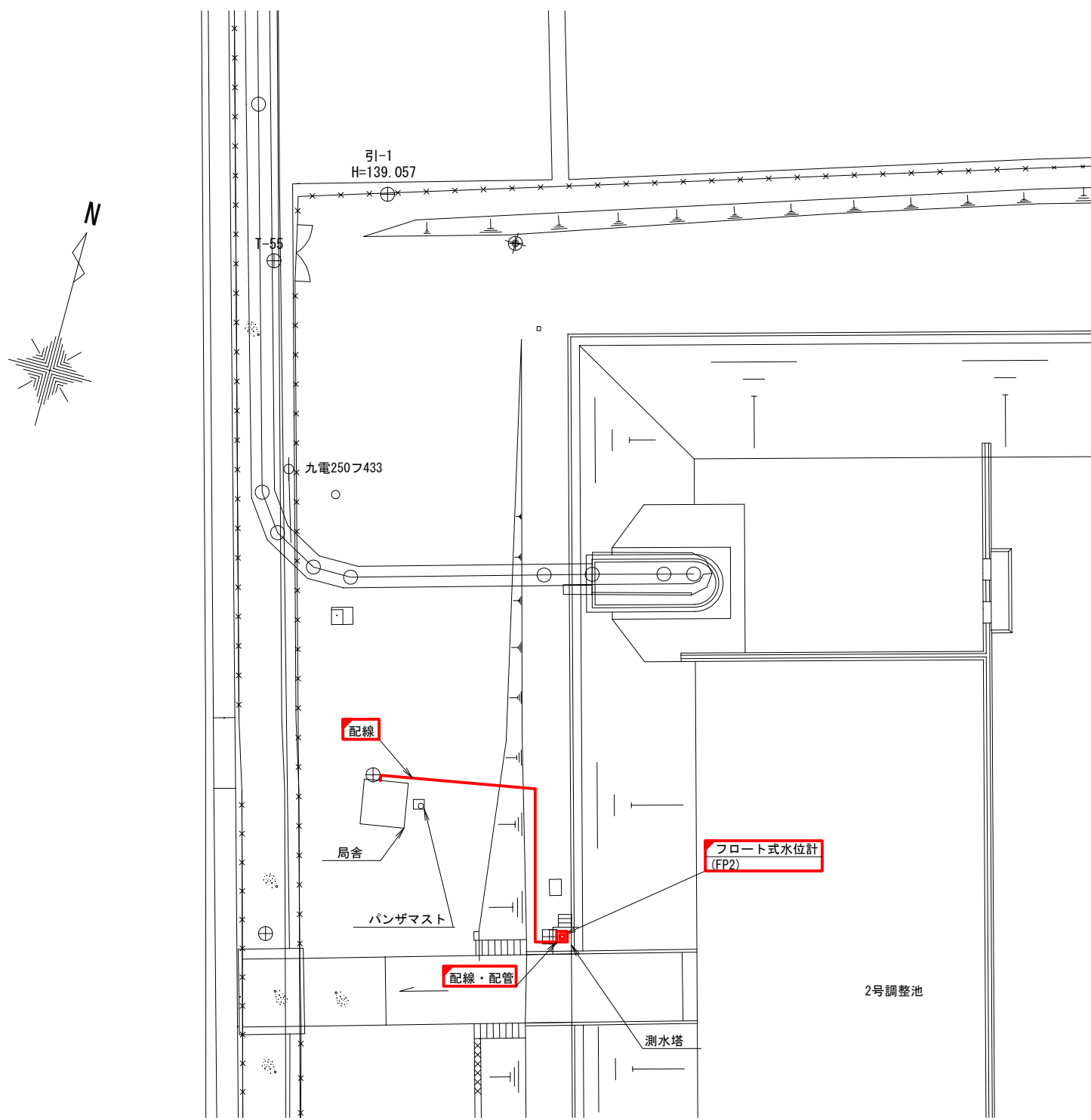
機器配置 立面図(側面2)
S=1:20



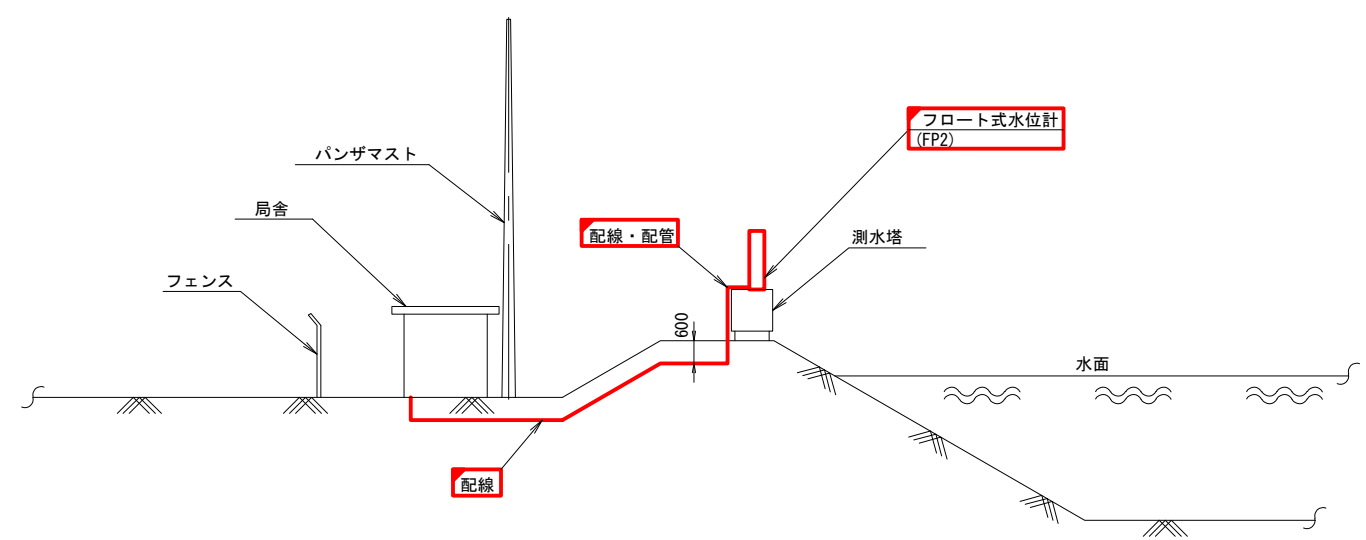
凡例	
—	: 既設
—	: 更新

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	2号調整池 機器配置配線図(更新)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:40, 20	図面番号	50
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

2号調整池 屋外配線図(更新)



平面図
S=1:200

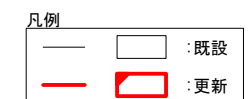


立面図
S=1:100

凡例	
	: 既設
	: 更新

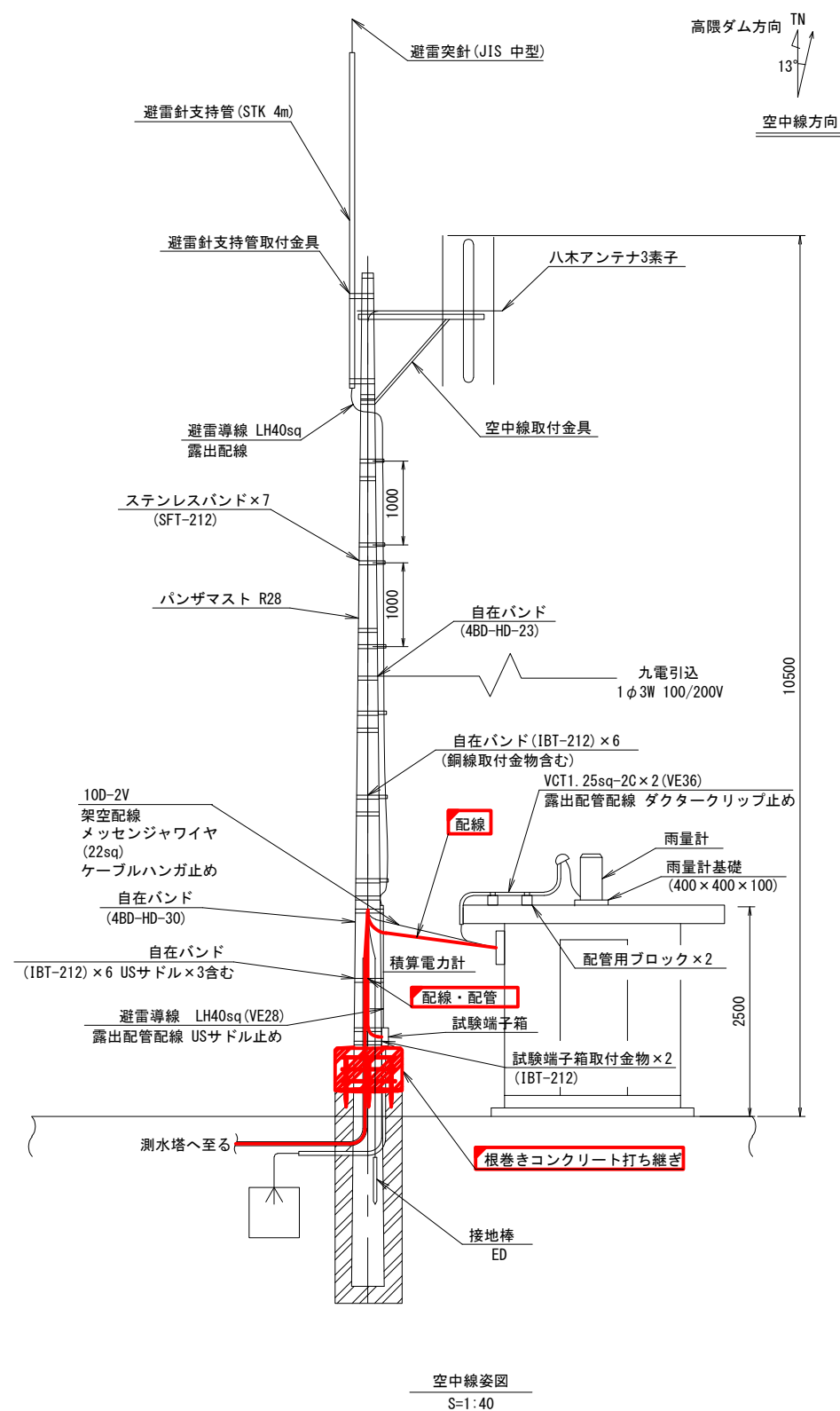
工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	2号調整池 屋外配線図(更新)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:100, 200	図面番号	51
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

S=1 : 200

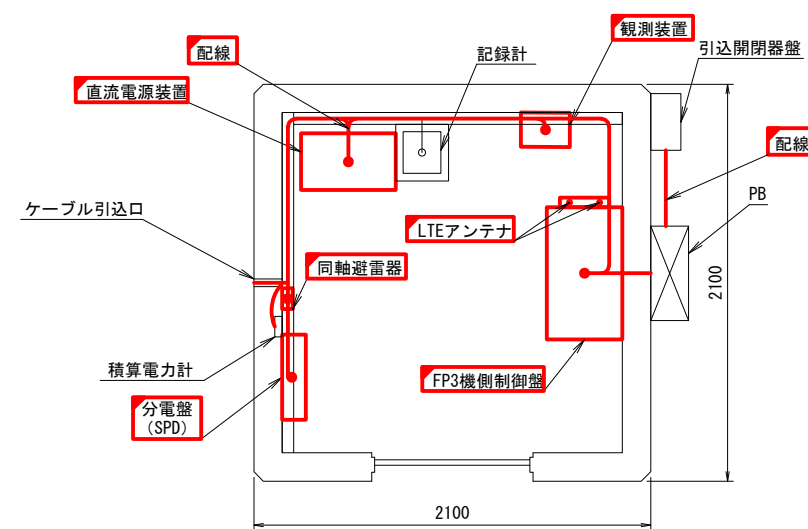


工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	3号調整池(平良堀雨量局) 全体図(更新)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:200	図面番号	52
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

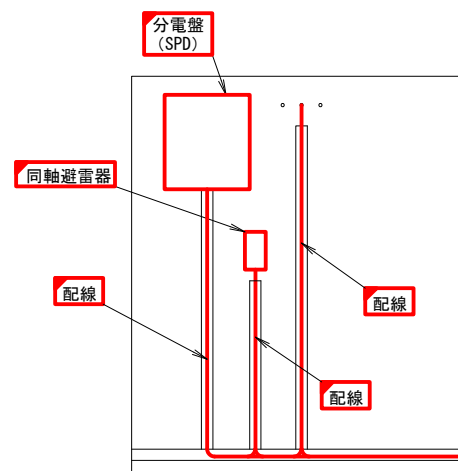
3号調整池(平良堀雨量局) 機器配置配線図(更新)



※根巻きコンクリート打ち継ぎの高さは、既設試験端子箱の位置に留意すること。

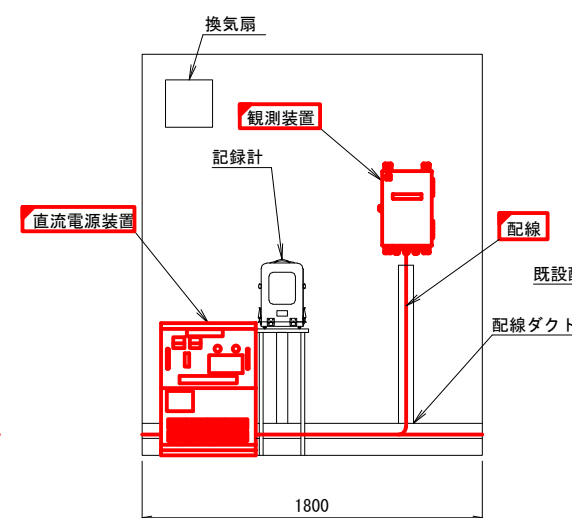


機器配置 平面図
S=1:20



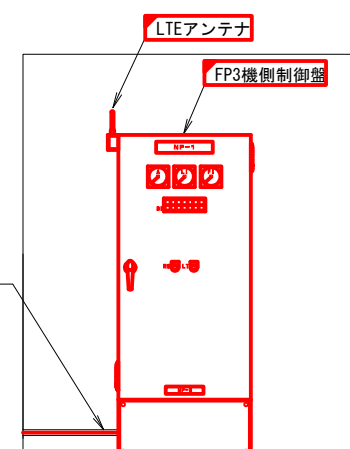
機器配置 立面図(側面1)

S=1:20



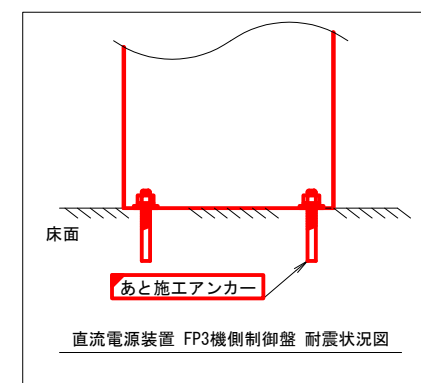
機器配置 立面図(正面)

S=1:20



機器配置 立面図(側面2)

S=1:20

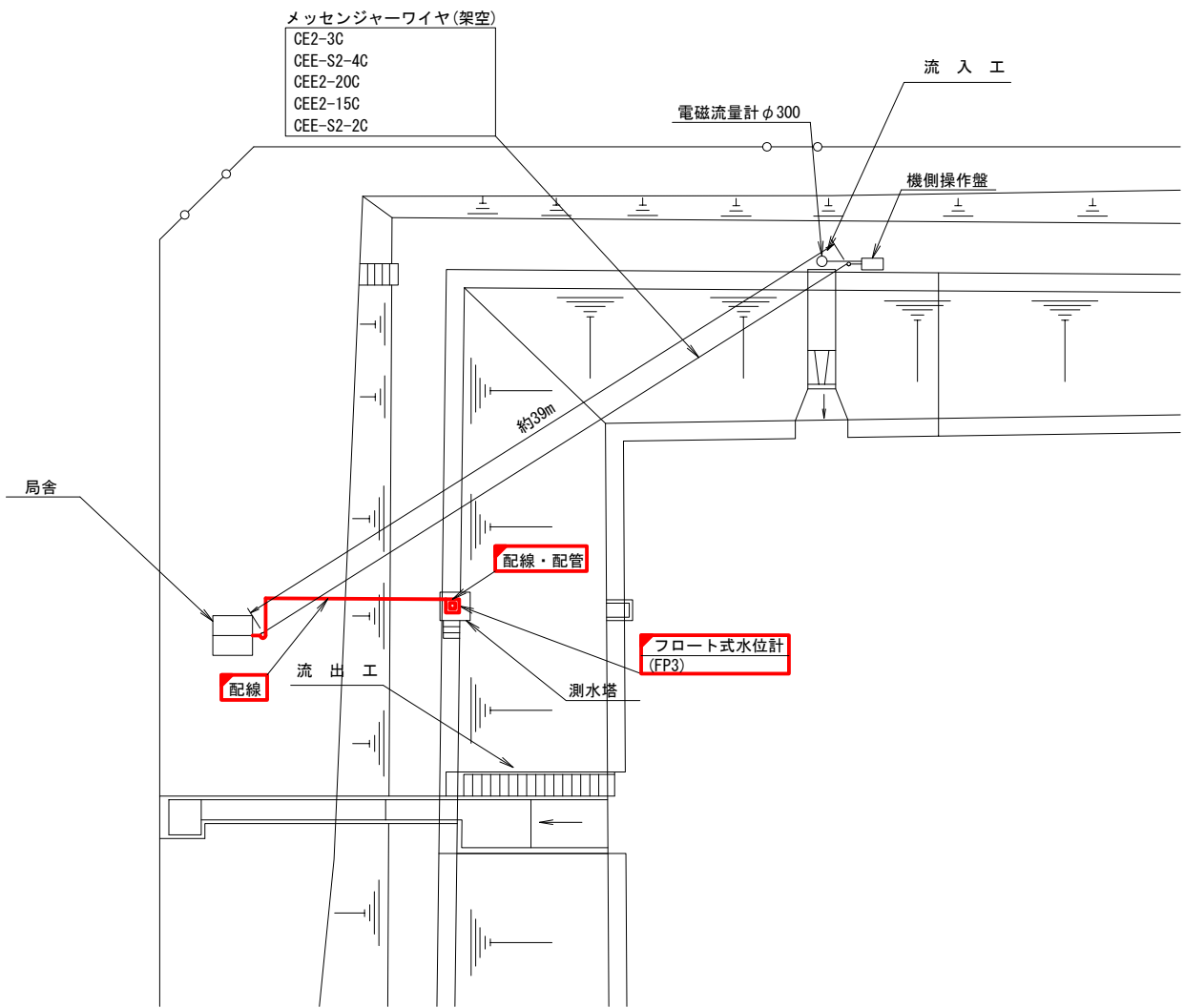


凡例

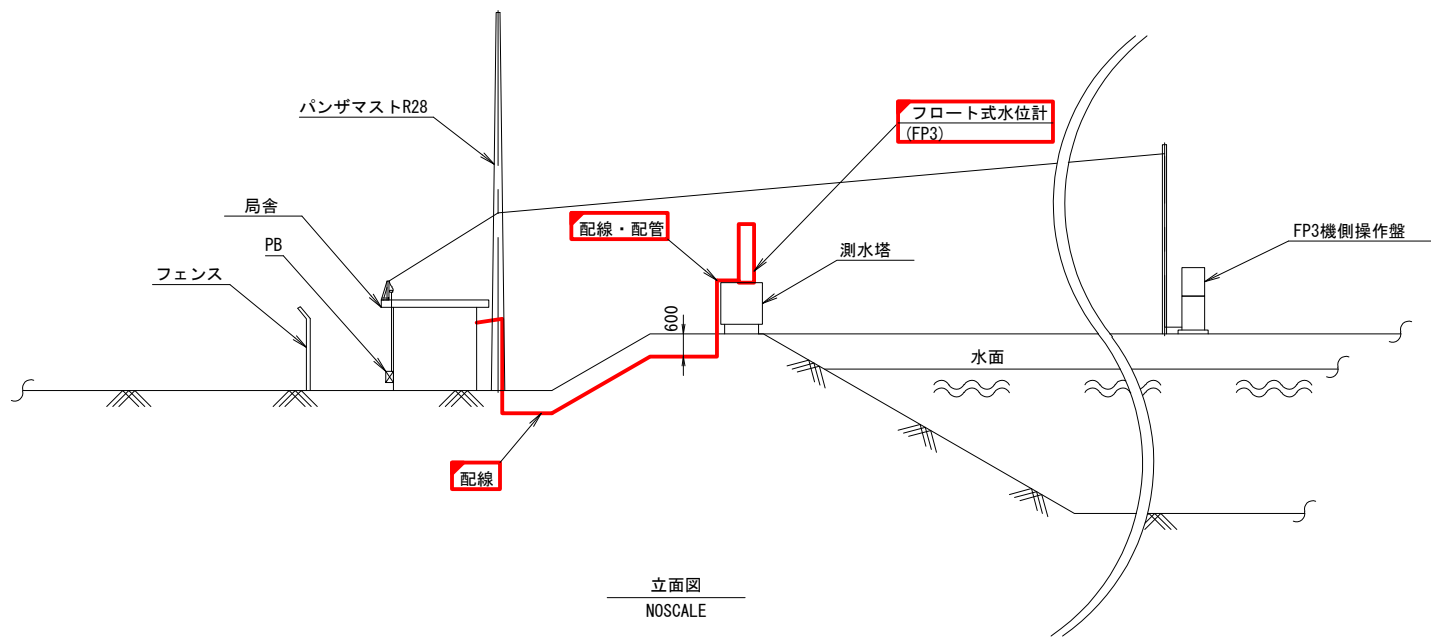
—  : 既設
—  : 更新

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	3号調整池(平良堀雨量局) 機器配置配線図(更新)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:20,40	図面番号	53
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

3号調整池 屋外配線図(更新)



3号調整池 平面図
S=1:200



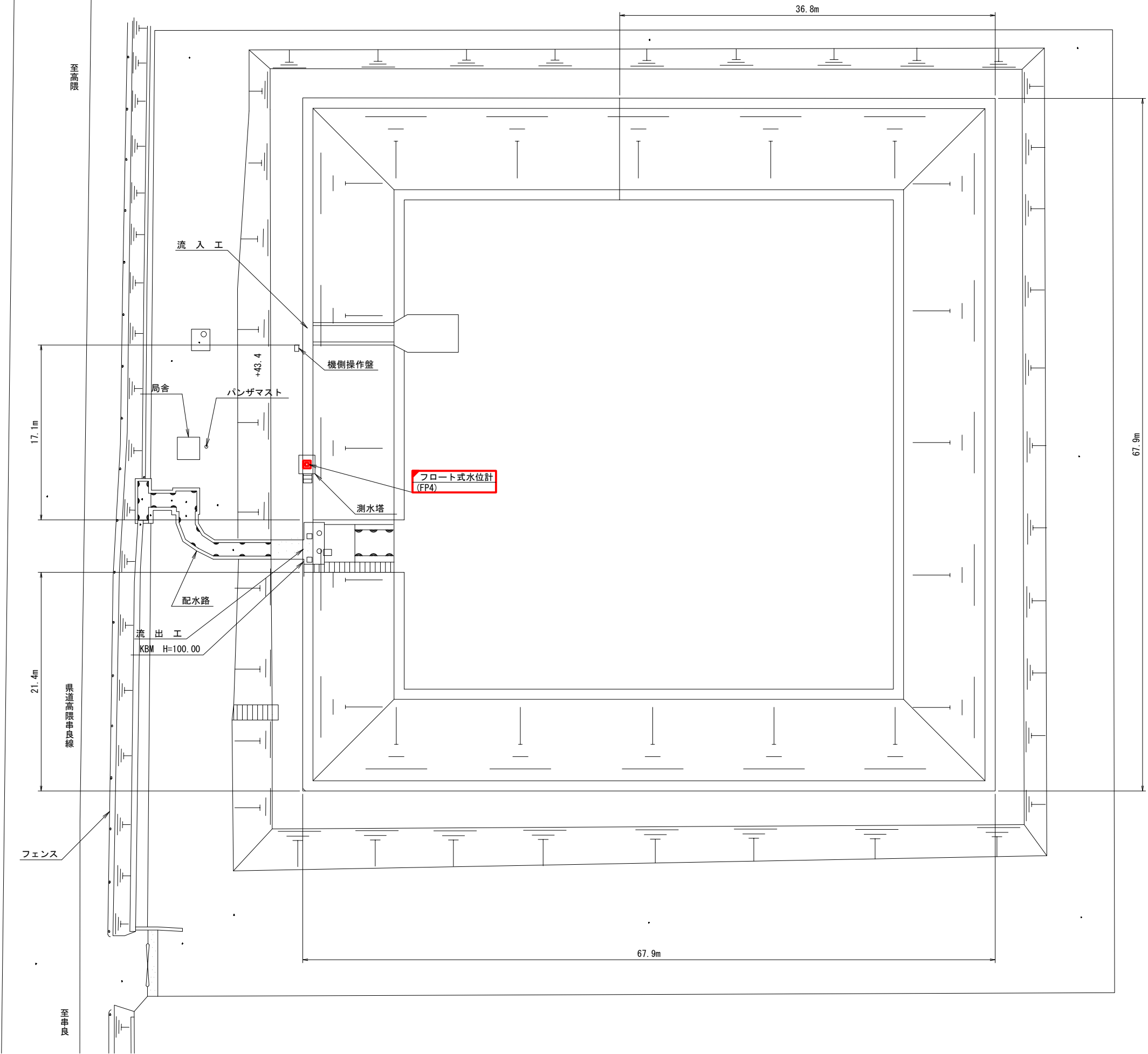
立面図
NOSCALE

凡例		
—	□	: 既設
—	□	: 更新

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	3号調整池 屋外配線図(更新)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:200, NOSCALE	図面番号	54
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

4号調整池 全体図(更新)

S=1:200

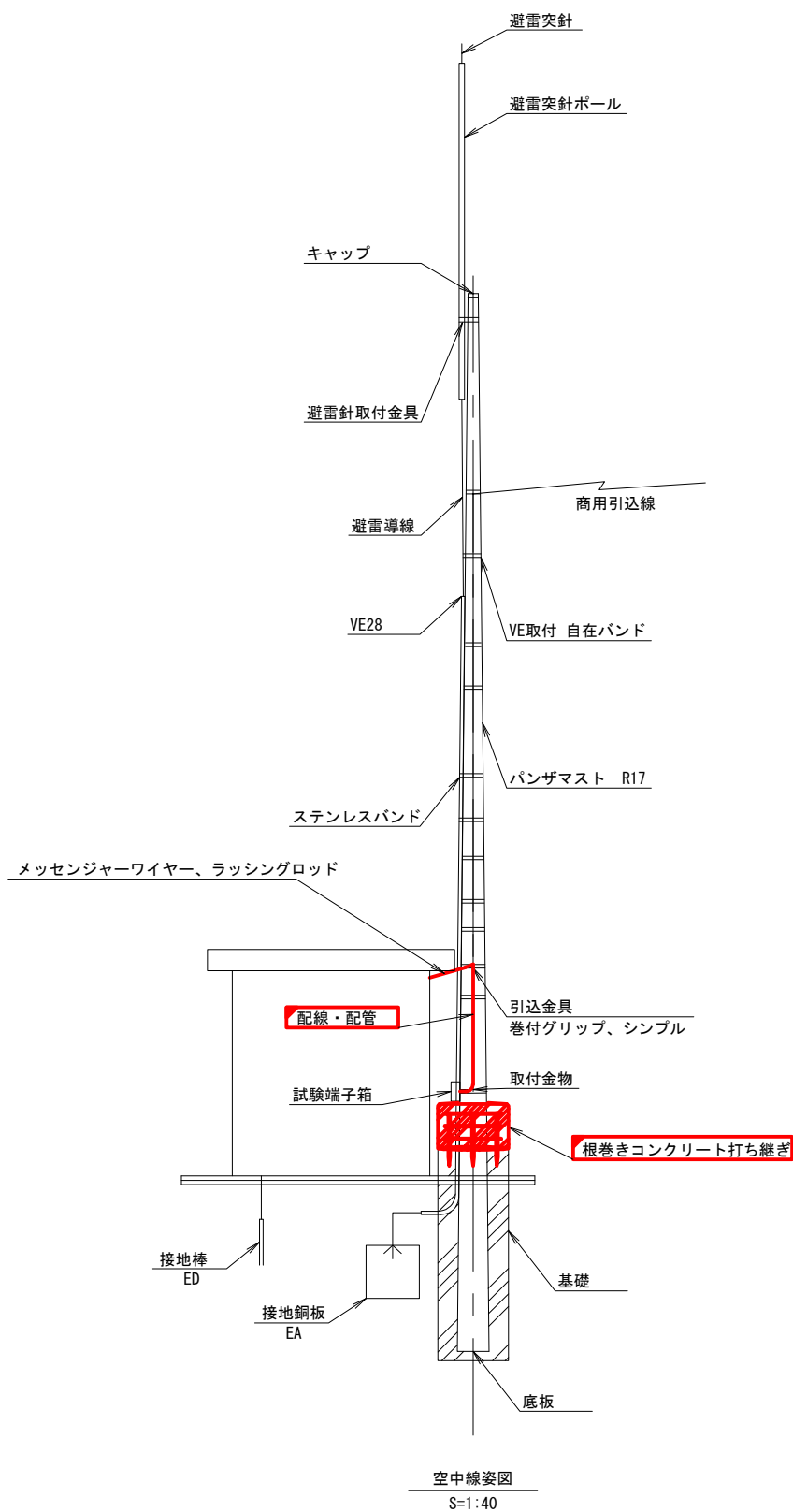


凡例

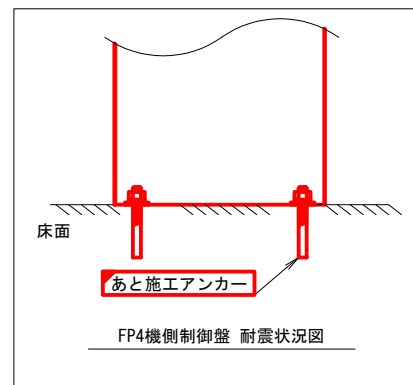
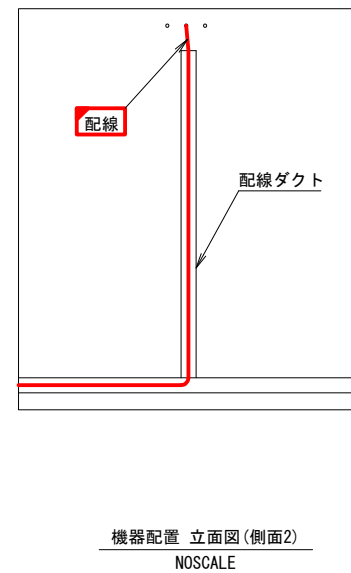
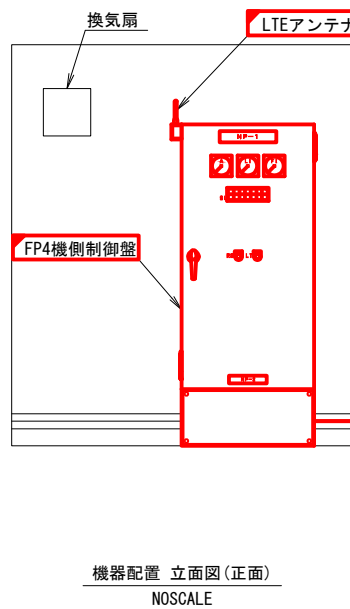
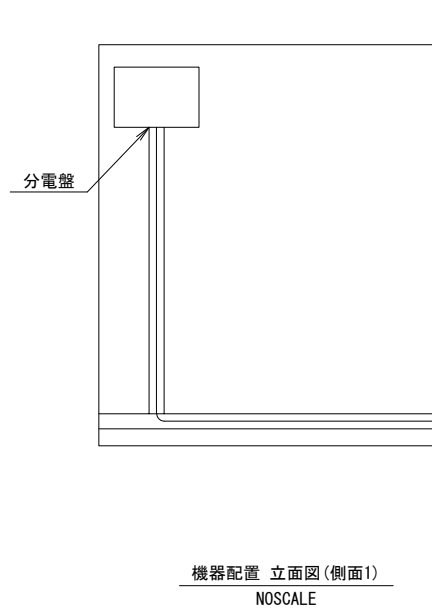
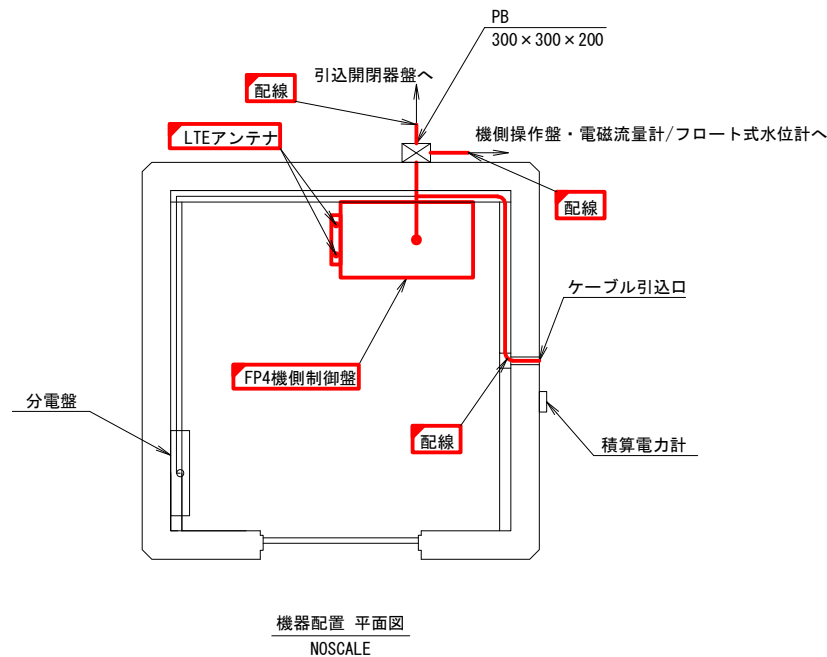
—	□	: 既設
—	□	: 更新

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	4号調整池 全体図(更新)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:200	図面番号	55
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

4号調整池 機器配置配線図(更新)



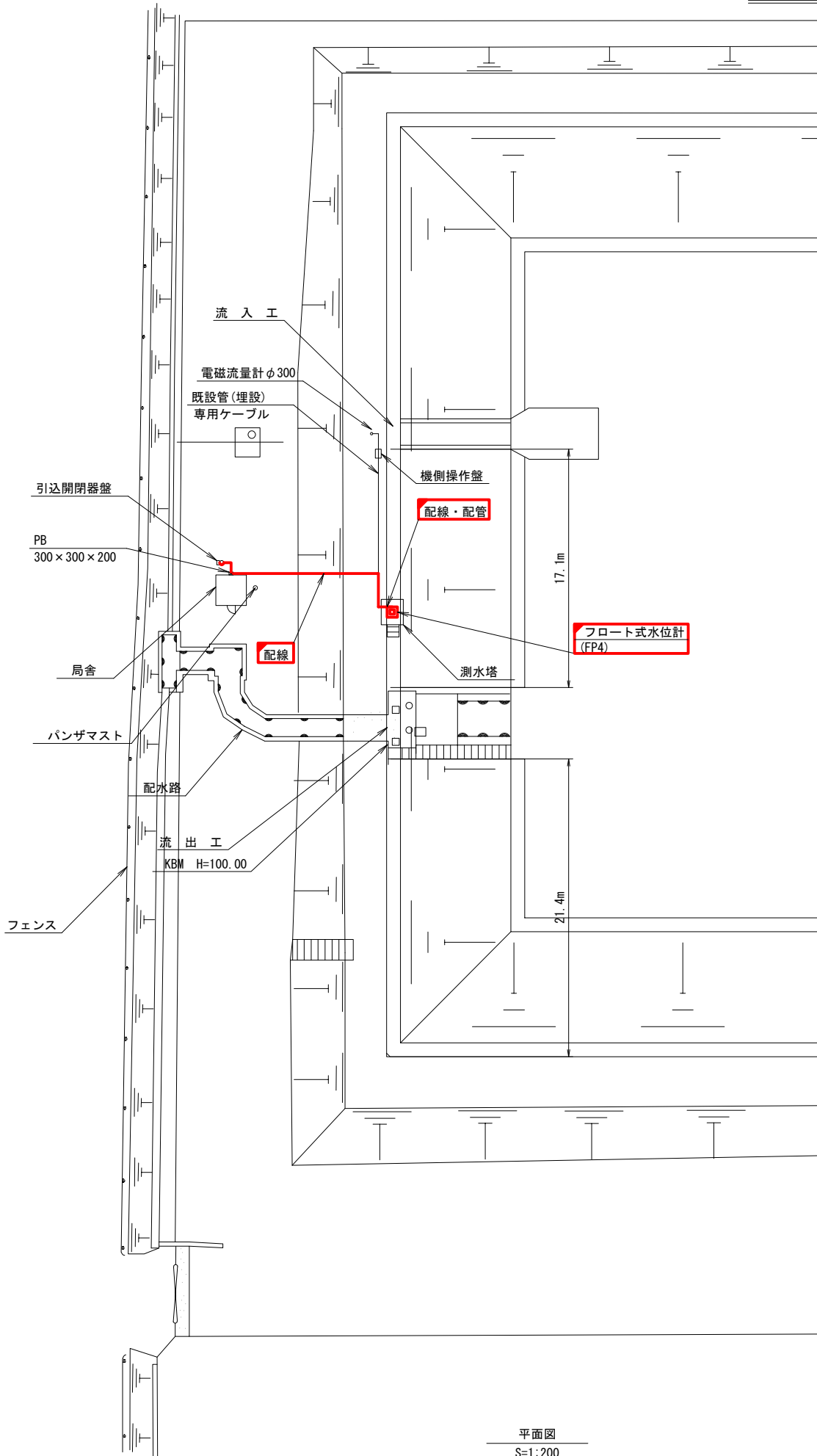
※根巻きコンクリート打ち継ぎの高さは、既設試験端子箱の位置に留意すること。



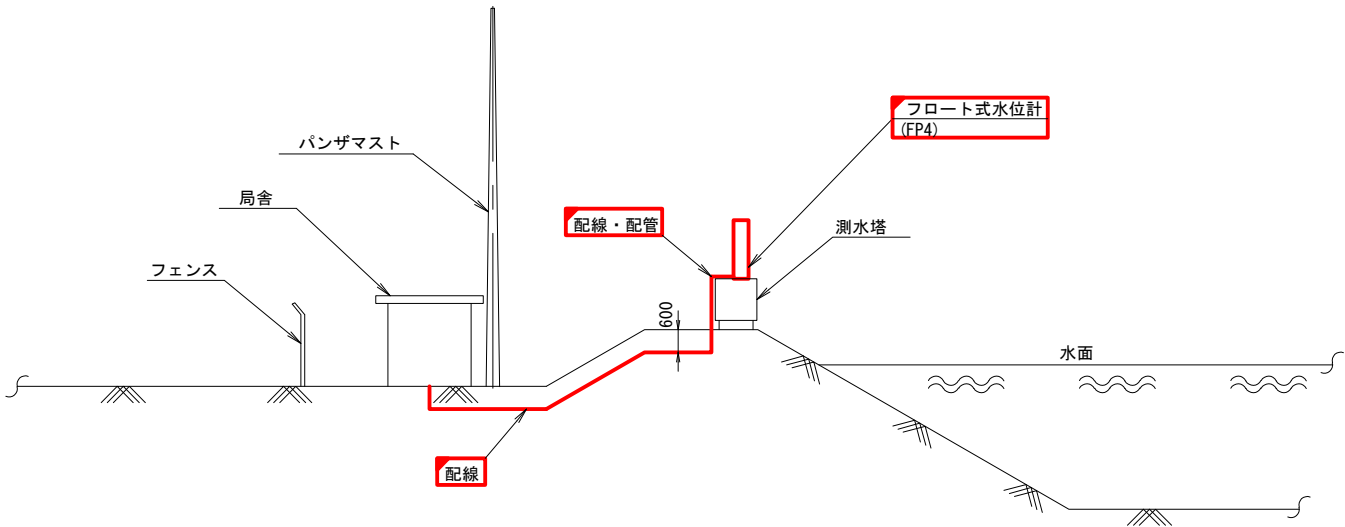
凡例	—	□	: 既設
	—	□	: 更新

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	4号調整池 機器配置配線図(更新)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:40, NOSCALE	図面番号	56
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

4号調整池 屋外配線図(更新)



平面図
S=1:200



率面図
S=1:100

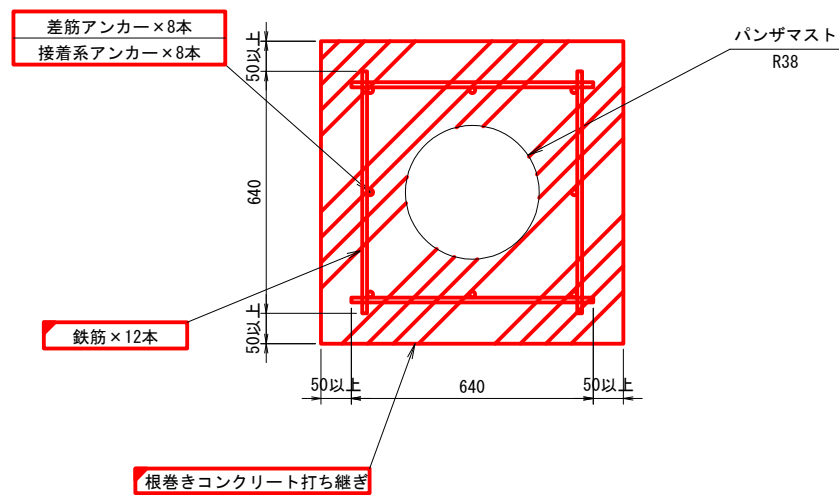
凡例

—		: 既設
—		: 更新

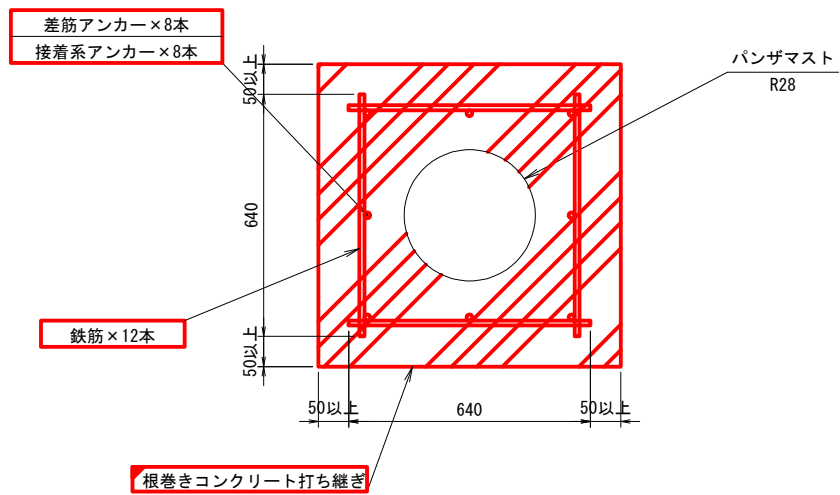
工事名	笠野原國営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	4号調整池 屋外配線図(更新)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:100, 200	図面番号	57
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良課水管理事務所		

パンザマスト根巻きコンクリート打ち継ぎ 詳細図

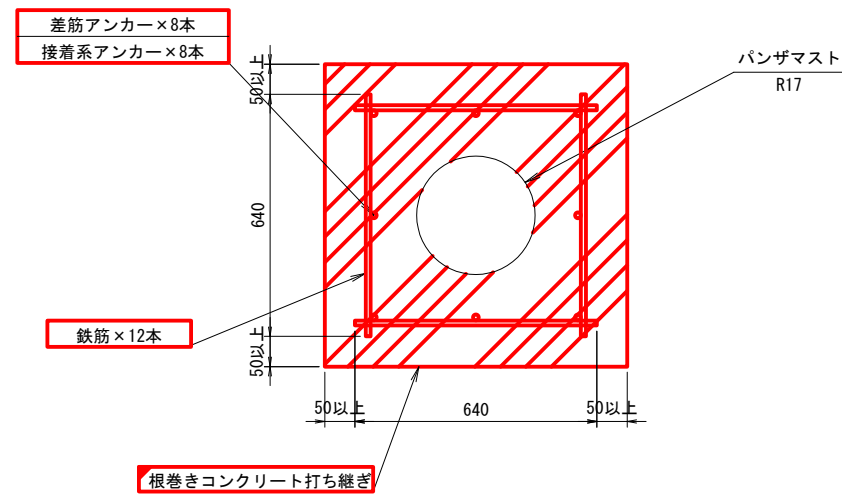
S=1:10



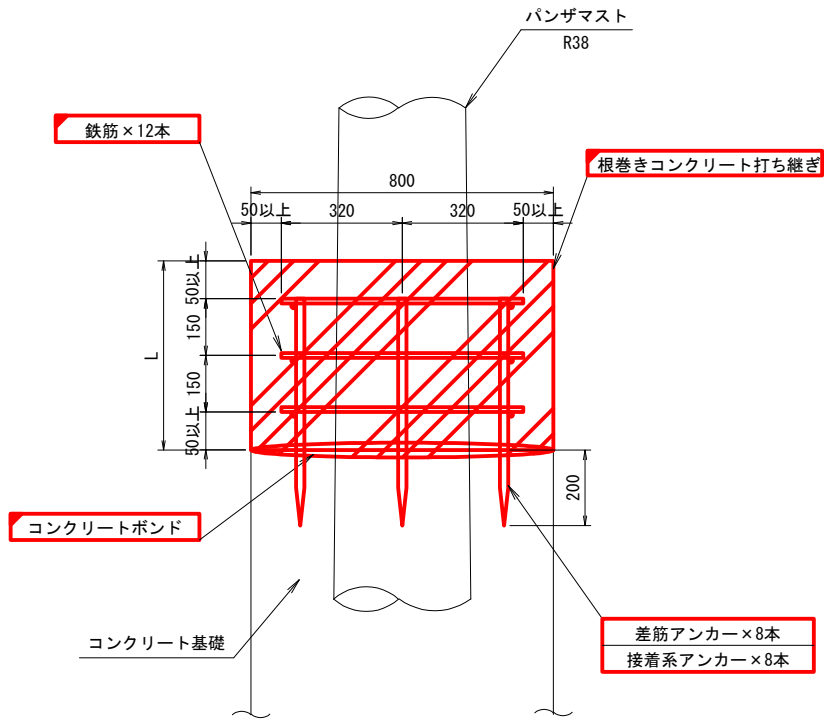
平面図



平面図

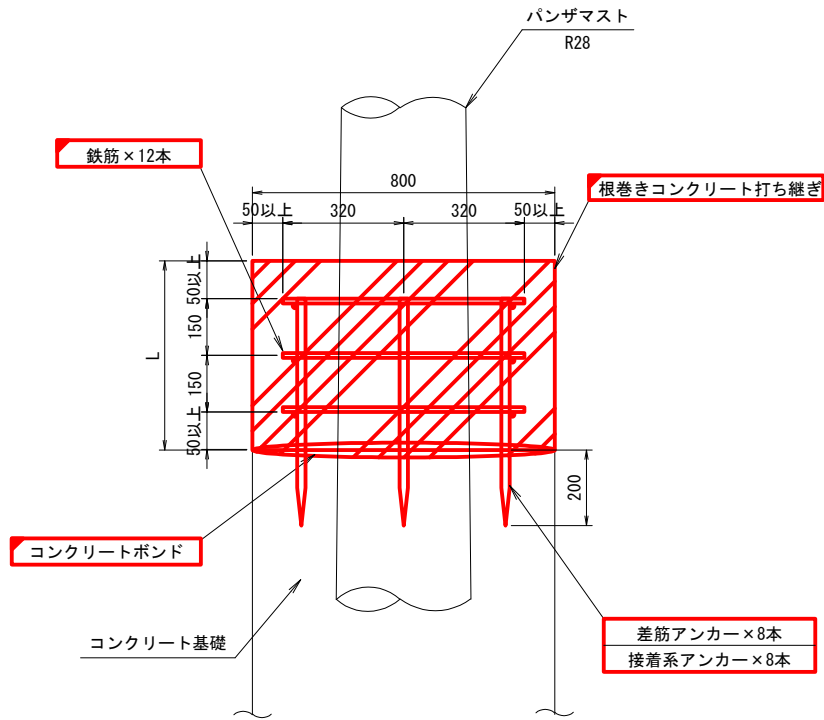


平面図



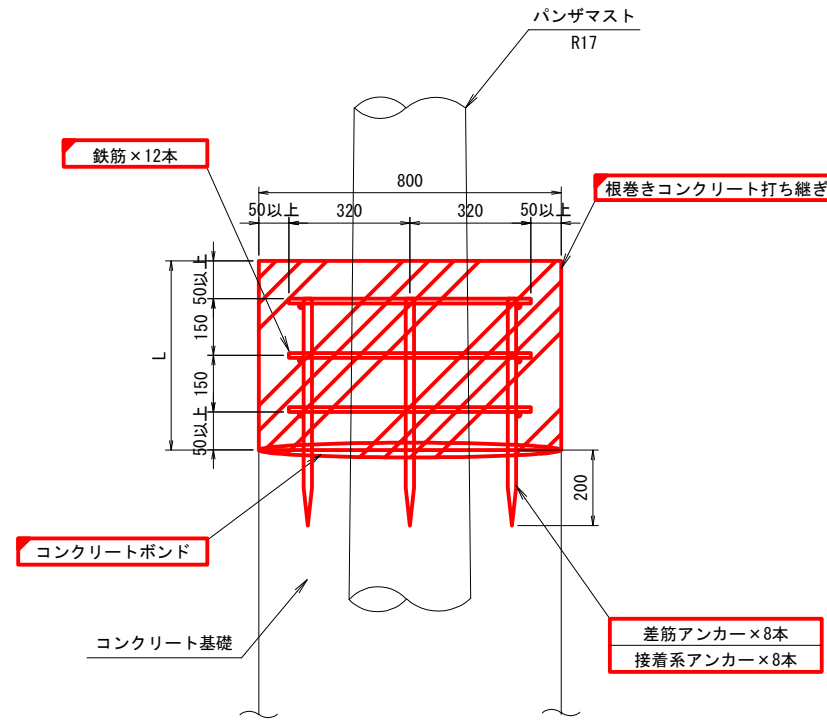
断面図

対象施設	数 量
吉元警報局	2



断面図

対象施設	数 量
吉元警報局	1
3号調整池(平良堀雨量局)	1



断面図

対象施設	数 量
2号調整池	1
4号調整池	1

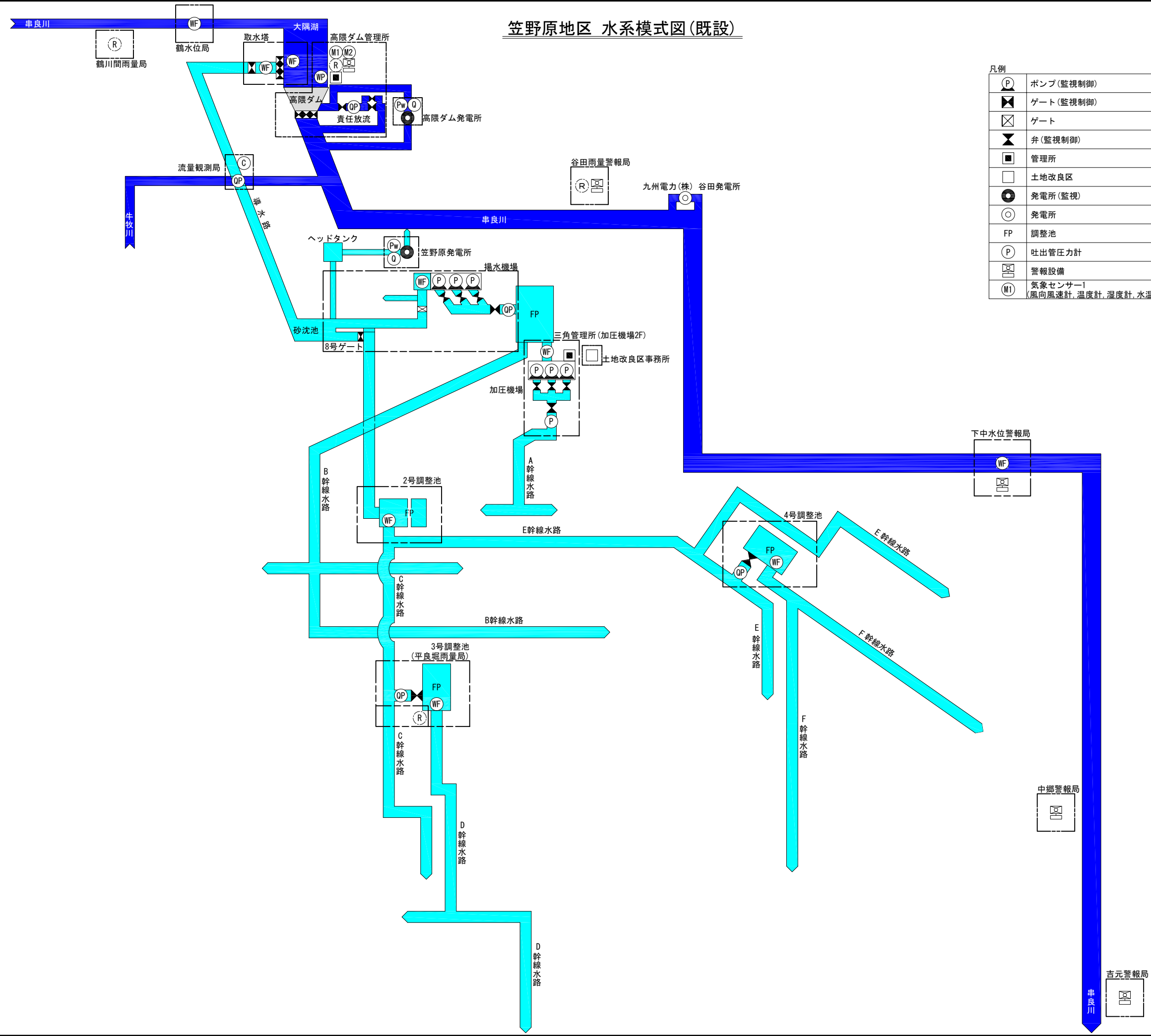
- 追記：1. 既設コンクリート基礎の打設面はチッピングを行うこと。
2. 根巻コンクリート打ち継ぎの高さは試験端子箱位置を考慮して決定すること。
3. パンザマストの腐食を防止する為に、打ち継ぎ上部に防食材を塗布すること。

凡例	
—	: 既設
—	: 新設

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	パンザマスト 根巻きコンクリート打ち継ぎ 詳細図		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:10	図面番号	58
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事							
図 面 目 録 【参考図】							
図面番号	図面名称	枚数	摘要	図面番号	図面名称	枚数	摘要
参1	笠野原地区 水系模式図(既設)	1		参30	パンザマスト根巻きコンクリート打ち継ぎ 詳細図	1	
参2	笠野原地区 水系模式図(更新)	1		参31	接地設置図 詳細図	1	
参3	高隈ダム管理所 機器配置配線図(更新)	1		参32	参考図 (調整工の計上数量)	1	
参4	高隈ダム管理所(屋上・屋外) 機器配置配線図(更新)	1					
参5	高隈ダム管理所(屋外) 機器配置配線図(更新)	1					
参6	高隈ダム 取水塔 機器配置配線図(更新)	1					
参7	高隈ダム管理所 配線配管表(更新)	1					
参8	鶴川間雨量局 機器配置配線図(更新)	1					
参9	鶴水位局 機器配置配線図(更新)	1					
参10	鶴水位局 機器配置配線図(既設)	1					
参11	谷田雨量警報局 機器配置配線図(更新)	1					
参12	下中水位警報局 機器配置配線図(更新)	2					
参13	中郷警報局 機器配置配線図(更新)	1					
参14	吉元警報局 機器配置配線図(更新)	1					
参15	三角管理所(加圧機場2F) 土地改良区事務所 機器配置配線図(更新)	1					
参16	加圧機場 機器配置配線図(更新)	1					
参17	揚水機場 機器配置配線図(更新)	1					
参18	加圧ベンチュリー室 揚水流量計室 機器配置配線図(更新)	1					
参19	加圧機場・揚水機場 屋外配線図(更新)	1					
参20	2号調整池 機器配置配線図(更新)	1					
参21	2号調整池 屋外配線図(更新)	1					
参22	3号調整池(平良堀雨量局) 機器配置配線図(更新)	1					
参23	3号調整池 屋外配線図(更新)	1					
参24	4号調整池 機器配置配線図(更新)	1					
参25	4号調整池 屋外配線図(更新)	1					
参26	配線系統図(更新)	7					
参27	計装フロー図	5					
参28	機器外形図	9					
参29	機器取付図	3					
				合計		53	

笠野原地区 水系模式図(既設)

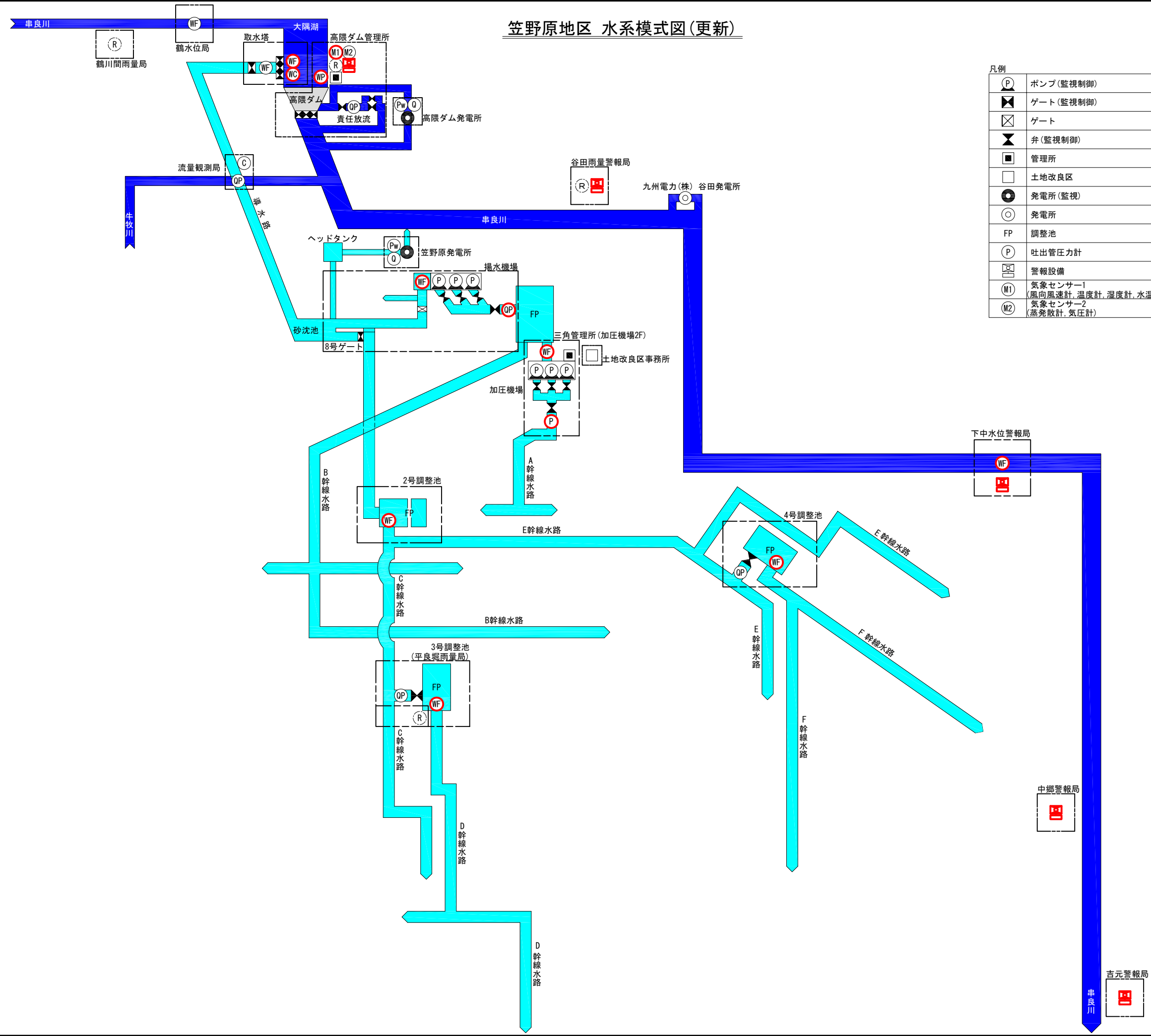


凡例

	ポンプ(監視制御)		気象センサー2 (蒸発散計、気圧計)
	ゲート(監視制御)		ITVカメラ
	ゲート		雨量計
	弁(監視制御)		フロート式水位計
	管理所		投込式水位計
	土地改良区		管路用流量計
	発電所(監視)		発電電力(kw)
	発電所		発電流量(使用水量)
	調整池		河川
	吐出管圧力計		用水路
	警報設備		既設
	気象センサー1 (風向風速計、温度計、湿度計、水温計)		別途

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	笠野原地区 水系模式図(既設)		
作成 年月日			
縮 尺	NOSCALE	図面番号	参1
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

笠野原地区 水系模式図(更新)

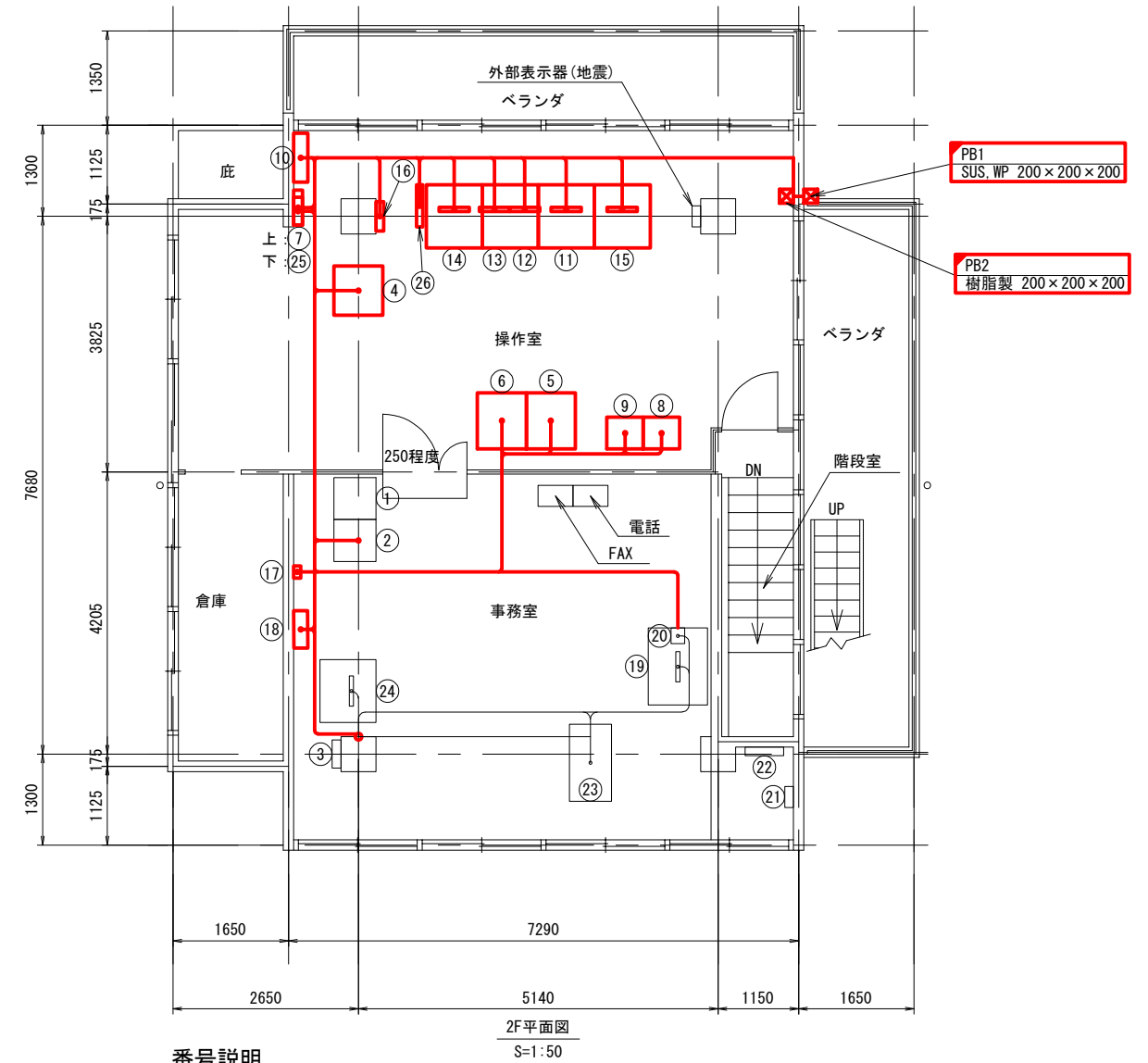
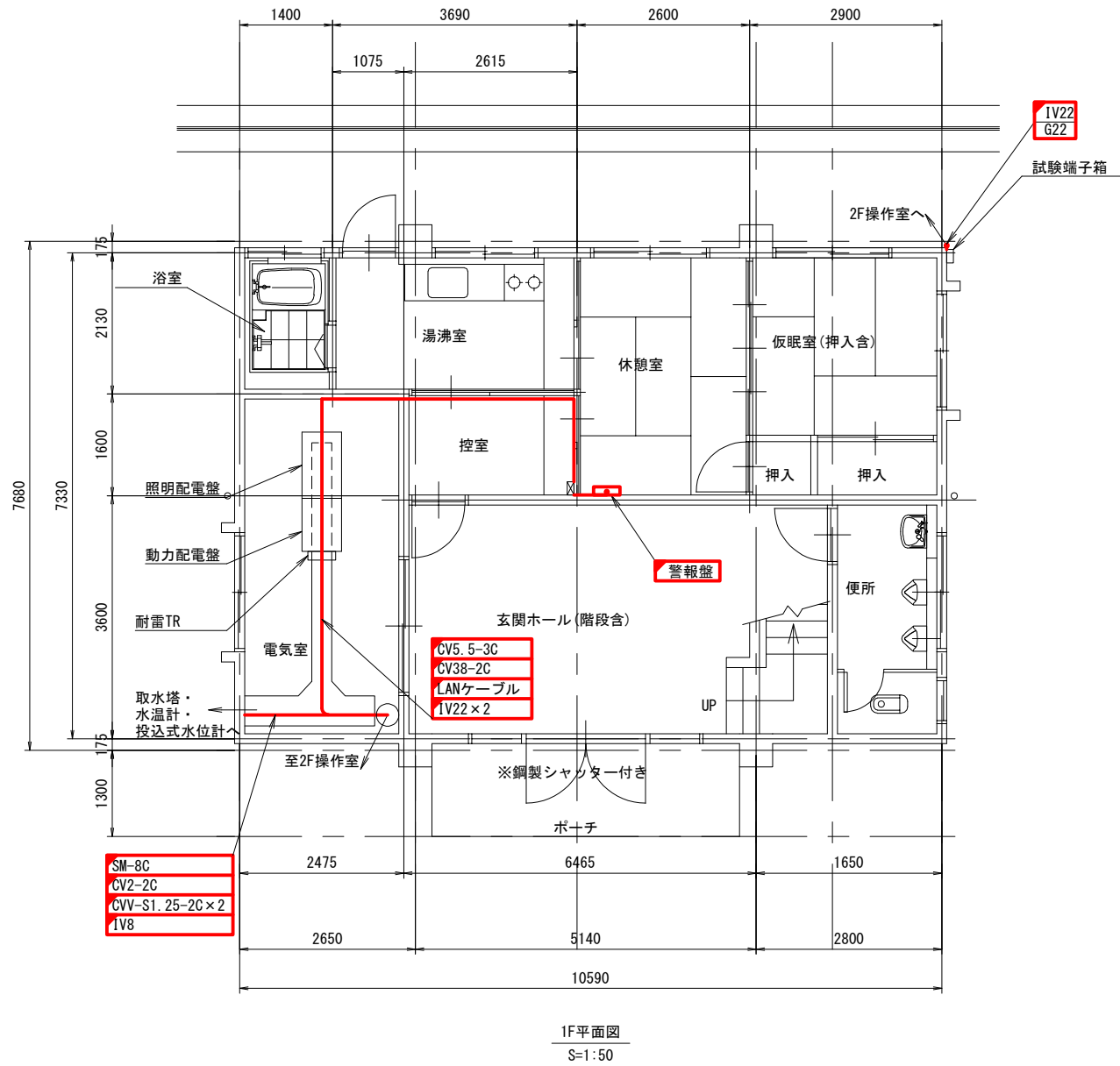


凡例

	ポンプ(監視制御)		ITVカメラ
	ゲート(監視制御)		雨量計
	ゲート		投込式水位計
	弁(監視制御)		フロート式水位計
	管理所		光水晶式水位計
	土地改良区		管路用流量計
	発電所(監視)		発電電力(kw)
	発電所		発電流量(使用水量)
	調整池		河川
	吐出管圧力計		用水路
	警報設備		既設
	気象センサー1 (風向風速計, 温度計, 湿度計, 水温計)		更新・新設
	気象センサー2 (蒸発散計, 気圧計)		別途

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	笠野原地区 水系模式図(更新)		
作成 年月日			
縮 尺	NOSCALE	図面番号	参2
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

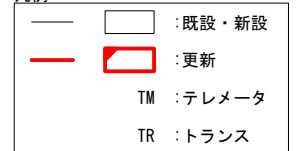
高隈ダム管理所 機器配置配線図(更新)



番号説明

N o.	名 称	寸法 (W×D×H)	備 考
(1)	地震観測装置	570×630×1750	
(2)	気象観測装置	570×630×1750	
(3)	管理所電灯分電盤	400×125×700	
(4)	入出力処理装置I・II	600×600×1900	
(5)	カラーレーザープリンタ	700×800×700	プリンタデスク既設流用
(6)	カラーレーザープリンタ	700×800×700	プリンタデスク既設流用
(7)	操作室分電盤	550×125×700	
(8)	TM・放流警報監視制御装置	520×450×2350	無線装置実装
(9)	有線観測警報装置	520×450×2350	
(10)	サイレン制御盤	700×200×900	
(11)	TM・放流警報監視制御操作卓 (FA-PC)	800×900×700	OAデスク含む
(12)	表示記録端末操作装置 (FA-PC)	800×900×700	OAデスク含む
(13)	データ処理装置 (FA-PC)	800×900×700	(12) デスク上に設置
(14)	Web配信装置 (情報入力提供装置) (FA-PC)	800×900×700	OAデスク含む
(15)	遠方手動操作装置 (FA-PC)	800×900×700	OAデスク含む
(16)	時計装置	420×110×354	
(17)	同軸避雷器	110×50×300	
(18)	中継端子盤	500×200×1500	
(19)	防災情報NWシステム専用卓	1100×850×665	
(20)	雨量計 (記録計)	222×198×336	
(21)	保安器盤	300×120×400	
(22)	カメラ伝送盤	550×125×700	
(23)	移動無線装置 (のうりんたかくまダム)		
(24)	高隈ダム発電所監視用PC	900×800×700	
(25)	接地端子箱	400×125×500	
(26)	UPS (3kVA)	90×600×450	

凡例

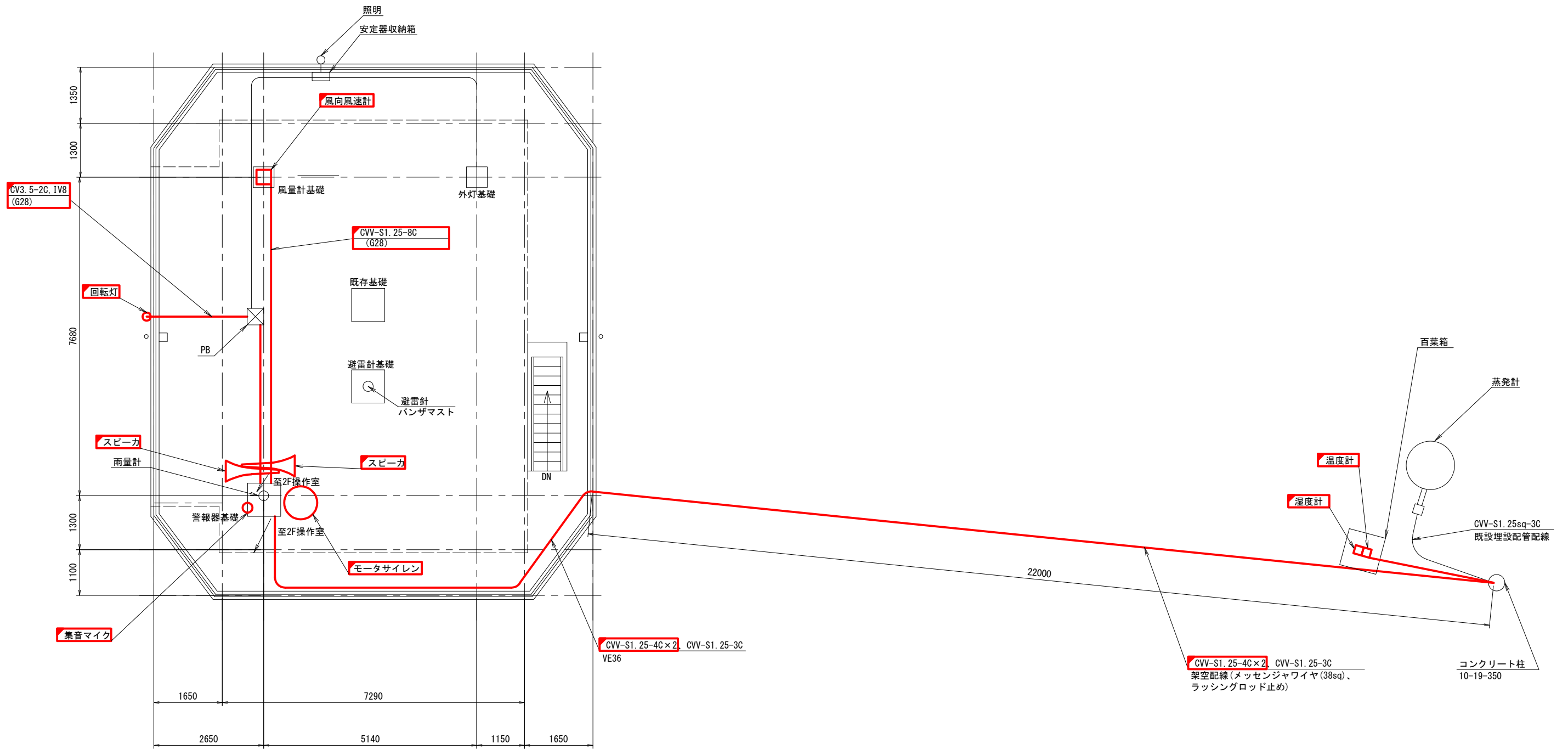


工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事 高隈ダム管理所 機器配置配線図(更新)		
図面名	作成		
年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	参3
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

配線配管の詳細は図面番号 参7 高隈ダム管理所 配線配管表(更新)を参照

高隈ダム管理所(屋上・屋外) 機器配置配線図(更新)

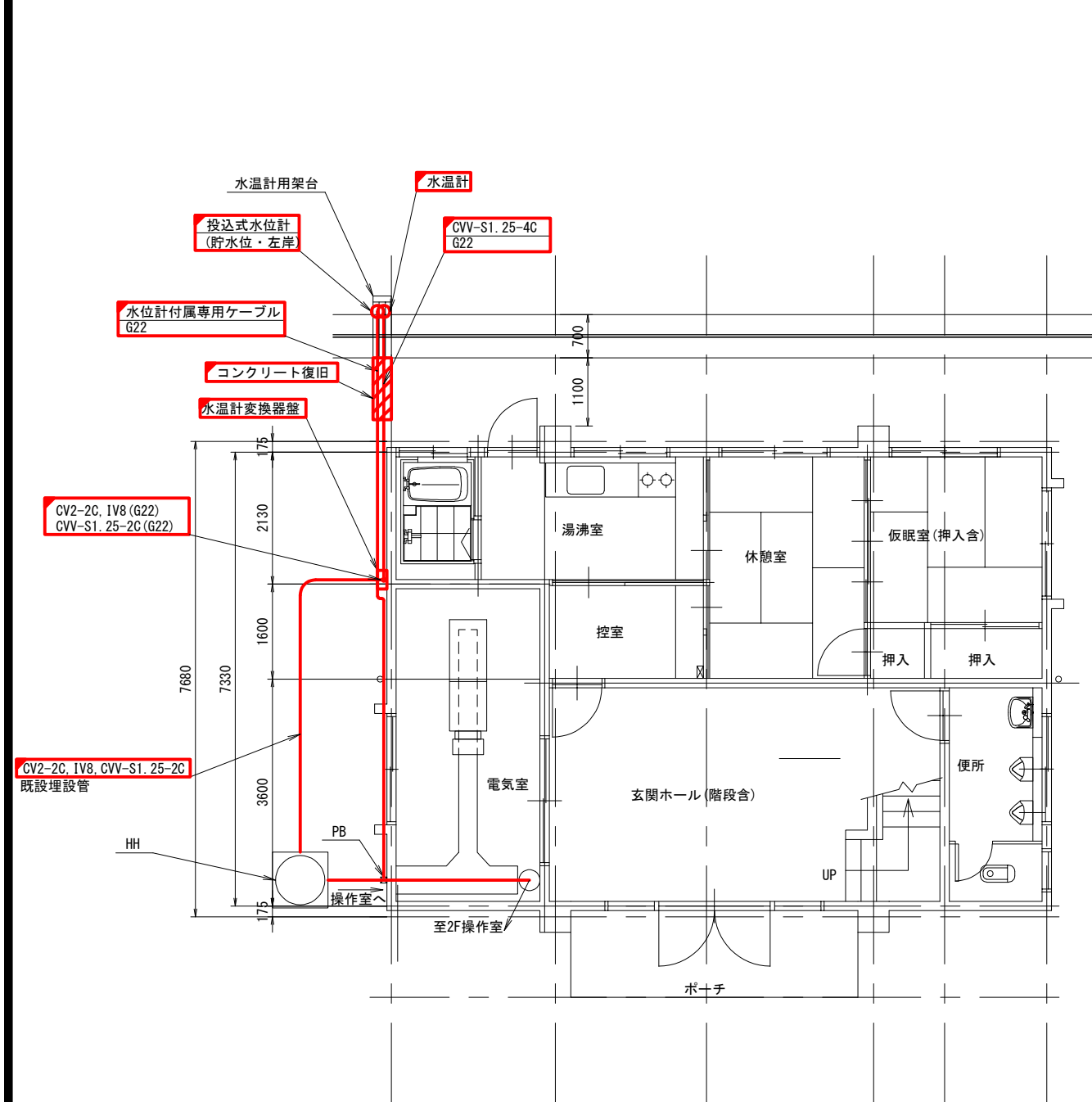
S=1:50



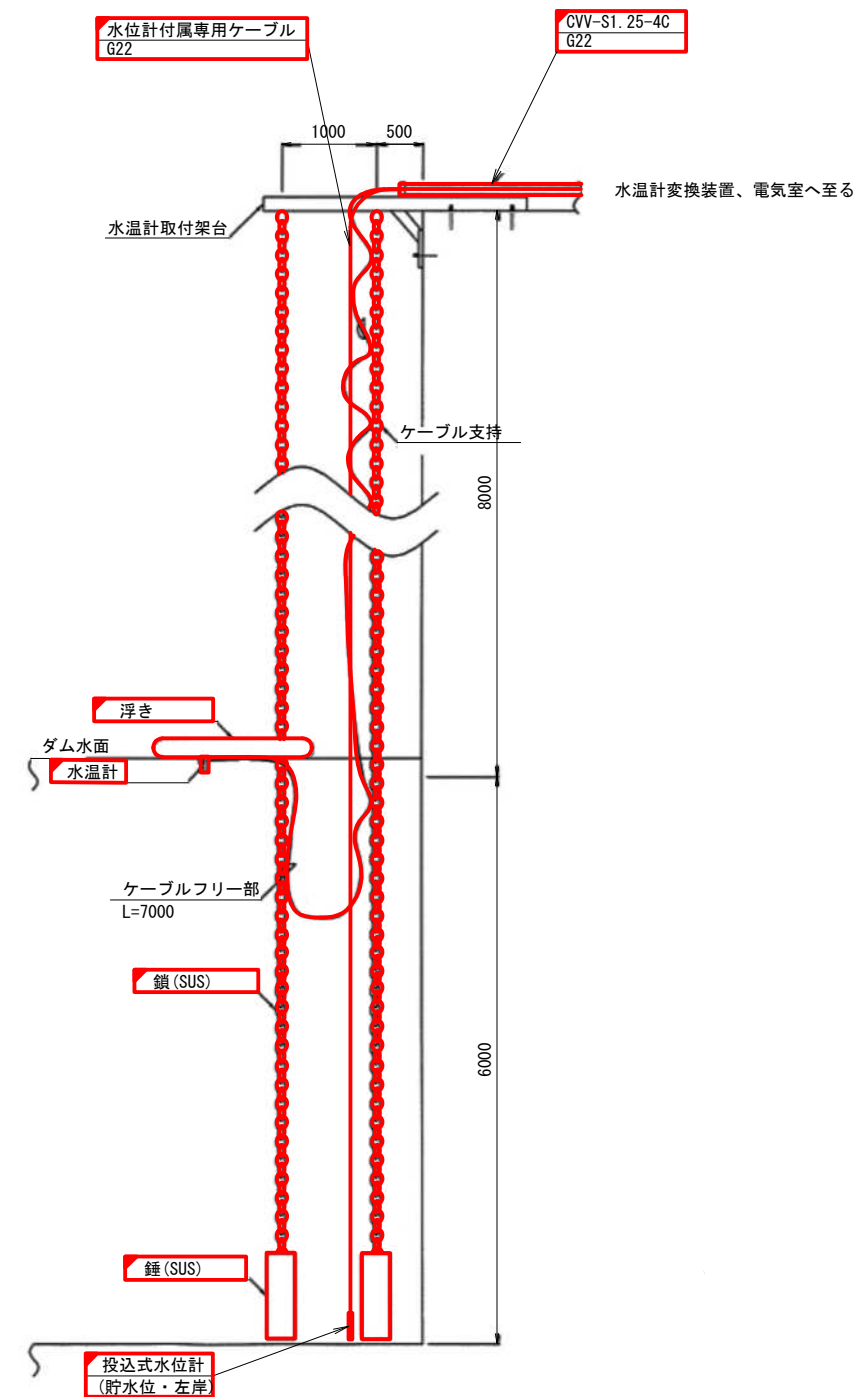
凡例		
—	□	: 既設
—	□	: 更新

工事名	笠野原国営施設機能保全事業		
図面名	水管理施設改修工事		
作成 年月日	高隈ダム管理所(屋上・屋外) 機器配置配線図(更新)		
縮 尺	S=1:50	図面番号	参4
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

高隈ダム管理所(屋外) 機器配置配線図(更新)



投込式水位計 水温計 位置図(平面図)
S=1:50

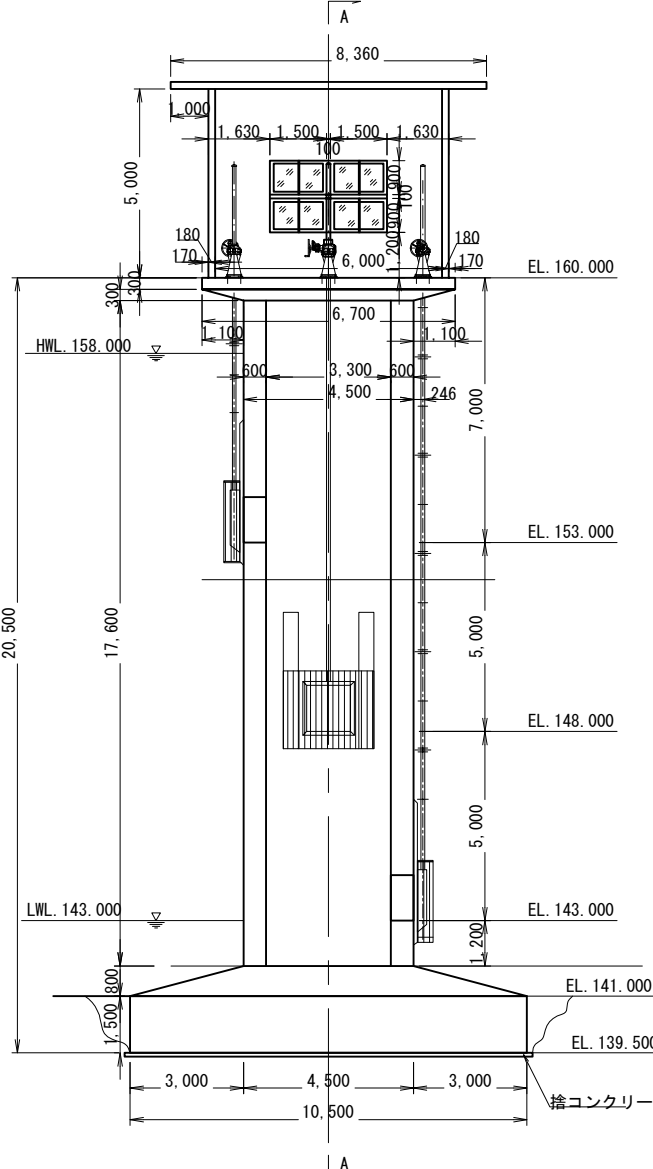


投込式水位計 水温計 側面図
S=1:40

凡例		
—	□	: 既設
—	□	: 更新

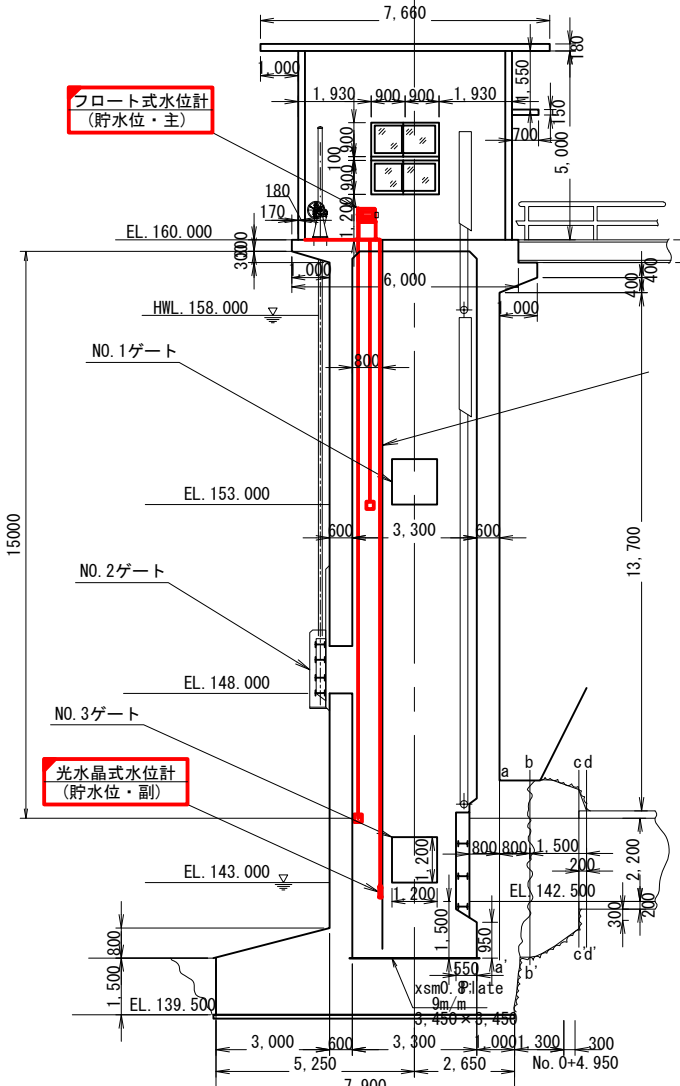
工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	高隈ダム管理所(屋外) 機器配置配線図(更新)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:40, 50	図面番号	参5
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

高隈ダム 取水塔 機器配置配線図(更新)



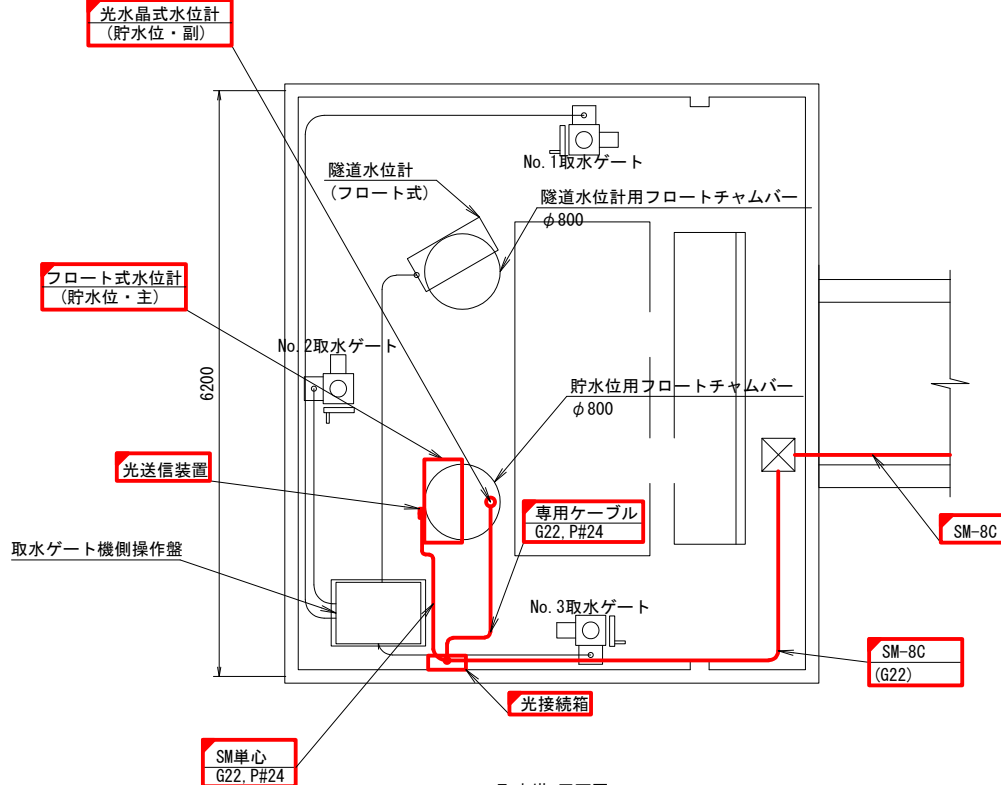
取水塔 正面图

S=1:100



取水塔 A - A断面图

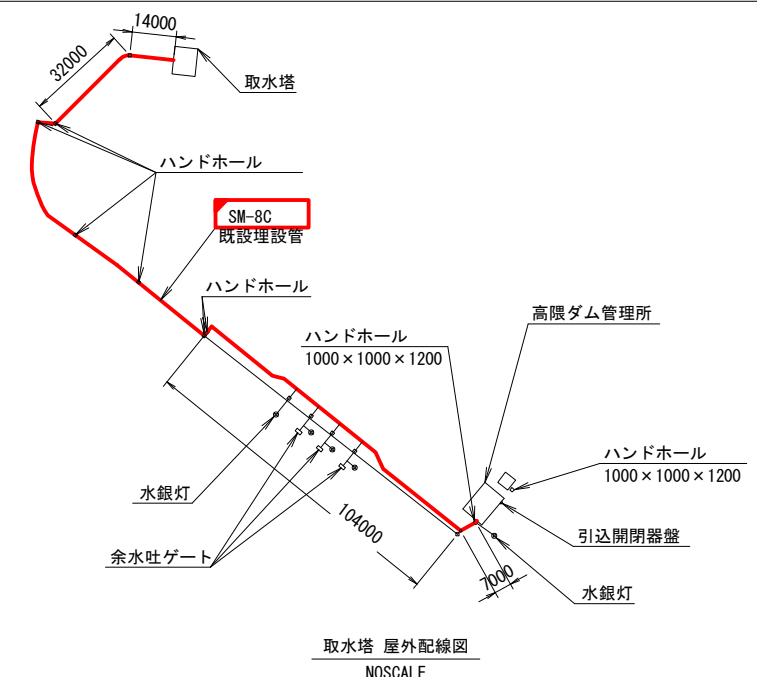
S=1:100



取水塔 平面图

S=1:40

※ P#：防水プリカチューブ



取水塔 屋外配線図

凡例

——		: 既設
—		: 更新

工事名	笠野原園管施設機能保全事業 水管施設改修工事		
図面名	高隈ダム 取水塔 機器配置配線図 (更新)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:100, 40, NOSCALE	図面番号	参6
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

高隈ダム管理所 配線配管表(更新)

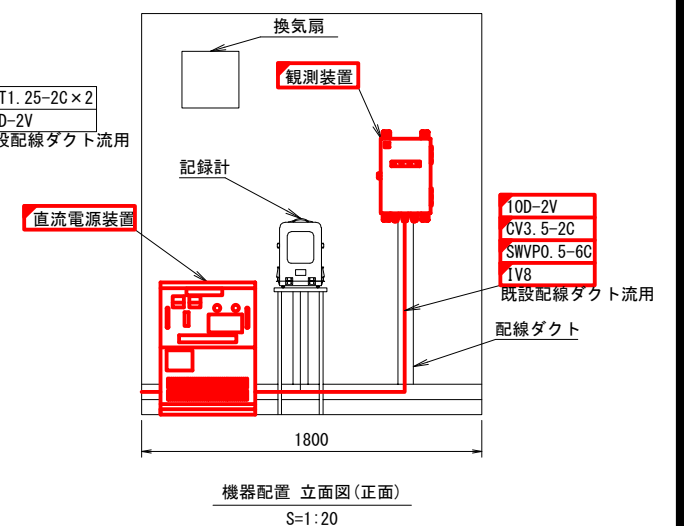
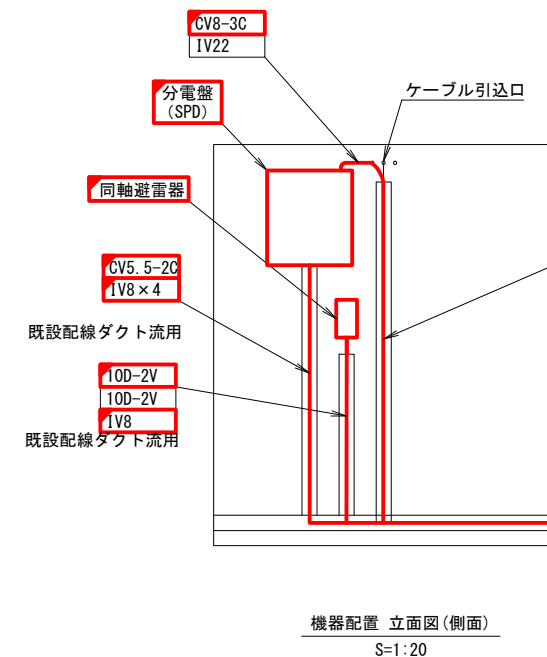
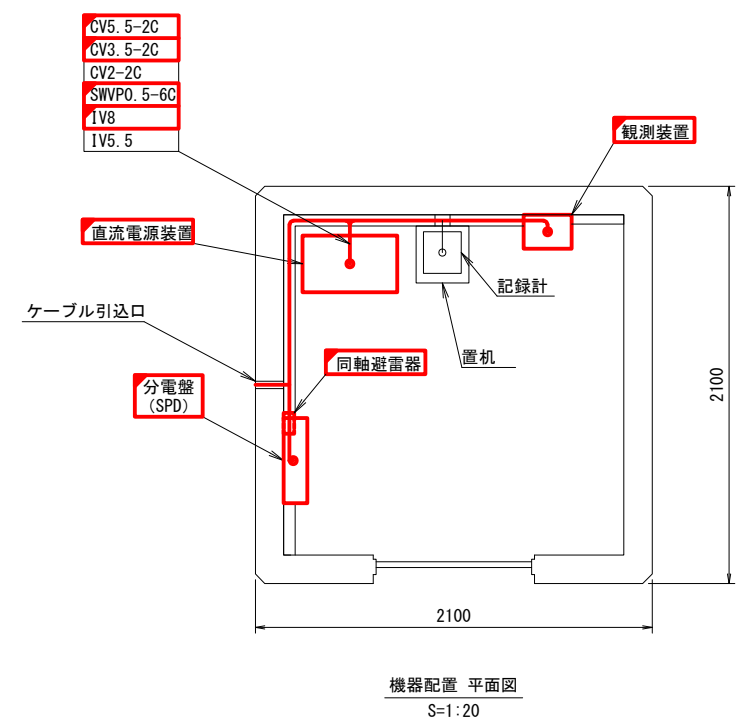
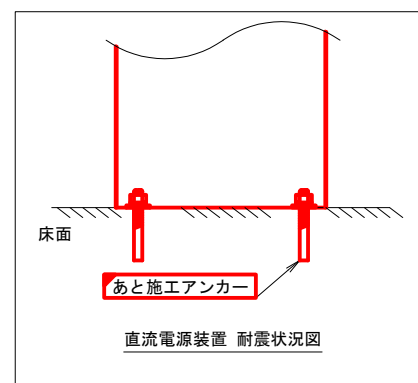
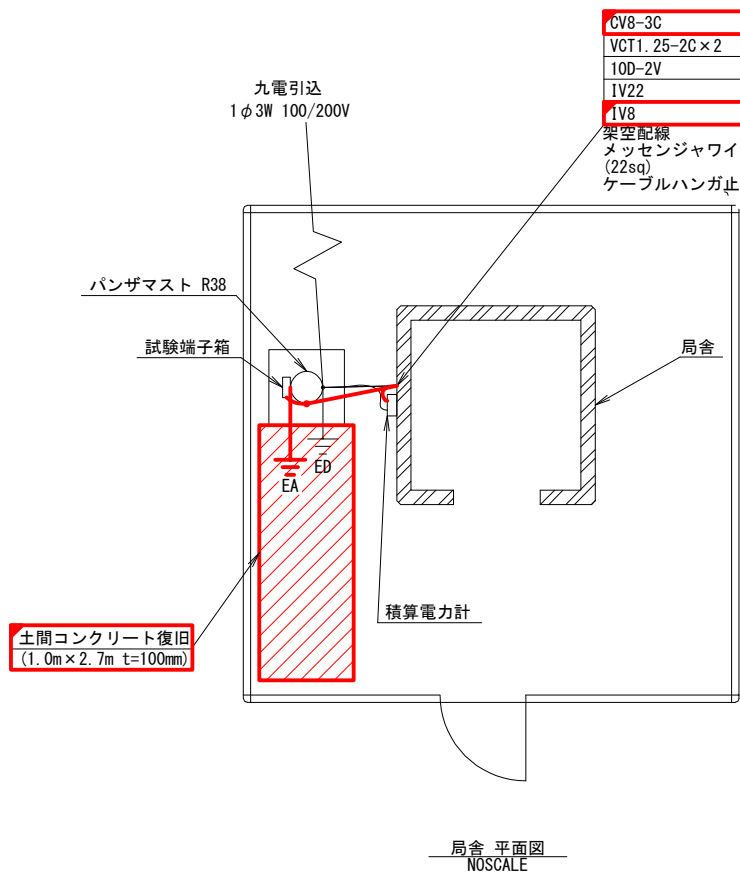
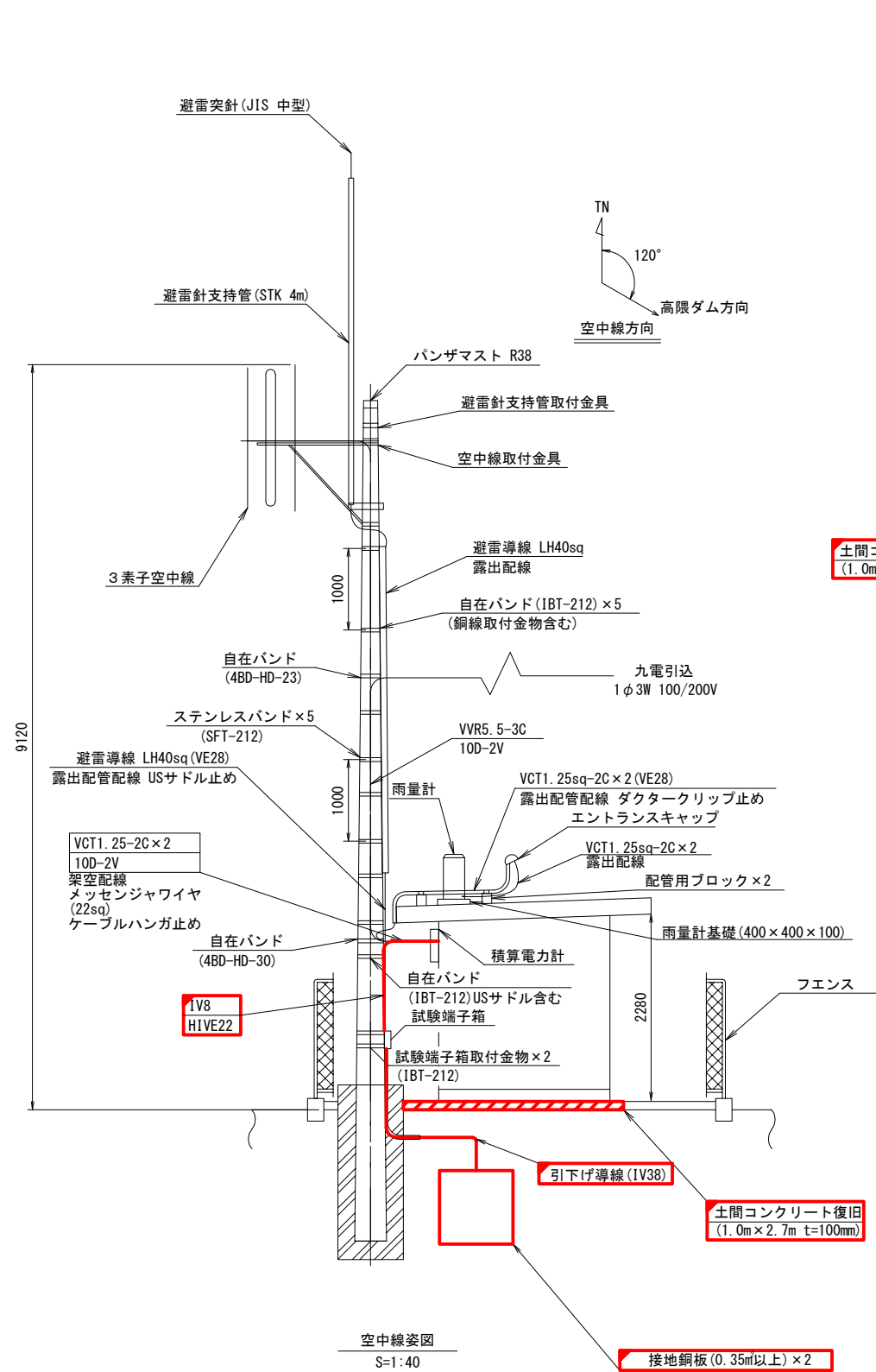
自	至	ケーブル	電線管
動力配電盤	サイレン制御盤	CV5. 5-3C	ビット、ダクト、フリーアクセス 配線ダクト
照明配電盤	操作室分電盤	CV38-2C 1V22	ビット 配線ダクト
操作室分電盤	UPS (3kVA)	CV5. 5-2C 1V8	ビット、ダクト、フリーアクセス 配線ダクト
	サイレン制御盤	CV5. 5-2C 1V8	配線ダクト
	TM・放流警報監視制御装置	CV5. 5-2C 1V8	フリーアクセス 配線ダクト
	有線観測警報装置	CV5. 5-2C 1V8	フリーアクセス 配線ダクト
	入出力処理装置盤I・II	CV5. 5-2C 1V8	配線ダクト
	カラーレーザープリンタ	CV2-2C 1V8	配線ダクト 屋内露出
	時計装置	CV2-2C 1V8	配線ダクト
	カラーレーザープリンタ	CV2-2C 1V8	配線ダクト 屋内露出
	同軸避雷器	1V8	配線ダクト
	気象観測装置	CV5. 5-2C 1V8	配線ダクト
	同軸避雷器	1V8	配線ダクト
	TM・放流警報監視制御操作卓	1V8	配線ダクト
	遠方手動操作装置	1V8	配線ダクト
	Web配信装置	1V8	配線ダクト
	データ処理装置	1V8	配線ダクト
	表示記録端末操作装置	1V8	配線ダクト
	TM・放流警報監視制御操作卓	CV5. 5-2C	配線ダクト
	遠方手動操作装置	CV5. 5-2C	配線ダクト
	Web配信装置	CV5. 5-2C	配線ダクト
	データ処理装置	CV5. 5-2C	配線ダクト
	表示記録端末操作装置	CV5. 5-2C	配線ダクト
UPS (3kVA)	モータサイレン	CV5. 5-3C CV8-3C 1V8	配線ダクト フリーアクセス、既設配管、 屋外露出
	回転灯	CV3. 5-2C 1V8	配線ダクト フリーアクセス G28、 屋外露出
自	至	ケーブル	電線管
TM・放流警報監視制御装置	有線観測警報装置	SWVP0. 5-6C	配線ダクト
	TM・放流警報監視制御操作卓	SWVP0. 5-12C SWVP0. 5-6C 専用ケーブル×3	配線ダクト フリーアクセス
	カラーレーザープリンタ	LANケーブル	配線ダクト フリーアクセス
	時計装置	VCTF1. 25-2C	配線ダクト フリーアクセス
	同軸避雷器	5D-2V	配線ダクト フリーアクセス
有線観測警報装置	雨量計	VCT1. 25-2C	配線ダクト フリーアクセス、既設配管、 屋外露出
	集音マイク	VCT1. 25-2C	
	スピーカ×2	VCT1. 25-2C×2	
	サイレン制御盤	SWVP0. 5-22C	配線ダクト フリーアクセス
入出力処理装置盤I・II	TM・放流警報監視制御操作卓	LANケーブル	配線ダクト
	遠方手動操作装置	LANケーブル	配線ダクト
	Web配信装置	LANケーブル	配線ダクト
	データ処理装置	LANケーブル	配線ダクト
	表示記録端末操作装置	LANケーブル	配線ダクト
	カラーレーザープリンタ	LANケーブル	配線ダクト フリーアクセス
	有線観測警報装置	専用ケーブル	配線ダクト
	警報盤	LANケーブル	配線ダクト フリーアクセス、ダクト、 ビット、既設配管
	投込式水位計 (貯水位・左岸)	水位計付属 専用ケーブル	配線ダクト フリーアクセス、ダクト、 ビット G22
	光接続箱	SM-8C	配線ダクト フリーアクセス、ダクト、 ビット、既設配管
	気象観測装置	SMVP0. 5-22C	配線ダクト フリーアクセス
	防災情報NWシステム専用卓	LANケーブル	配線ダクト フリーアクセス
気象観測装置	蒸発計	CVV-S1. 25-6C	フリーアクセス、既設配管、屋外露出
	水温計変換器盤	CV2-2C 1V8 CVV-S1. 25-2C	フリーアクセス、既設配管
	風向風速計	CVV-S1. 25-8C	フリーアクセス、既設配管 G28、屋外露出
	温度計	CVV-S1. 25-4C	フリーアクセス、既設配管、屋外露出
	湿度計	CVV-S1. 25-4C	
	水温計	CVV-S1. 25-4C	G22
	光送信装置	SM単心	G22
	光水晶式水位計 (貯水位・副)	専用ケーブル	G22
	試験端子箱	接地端子箱	1V22 G22、配線ダクト
	照明分電盤	接地端子箱	1V22 ビット、ダクト、フリーアクセス 配線ダクト
UPS (3kVA)	Web配信装置	付属通信ケーブル	配線ダクト
	データ処理装置	LANケーブル	配線ダクト
	表示記録端末操作装置	LANケーブル	配線ダクト
	TM・放流警報監視制御操作卓	LANケーブル	配線ダクト
	遠方手動操作装置	LANケーブル	配線ダクト

凡例

TM : テレメータ

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	高隈ダム管理所 配線配管表 (更新)		
作成 年月日			
縮 尺	NOSCALE	図面番号	参7
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

鶴川間雨量局 機器配置配線図(更新)



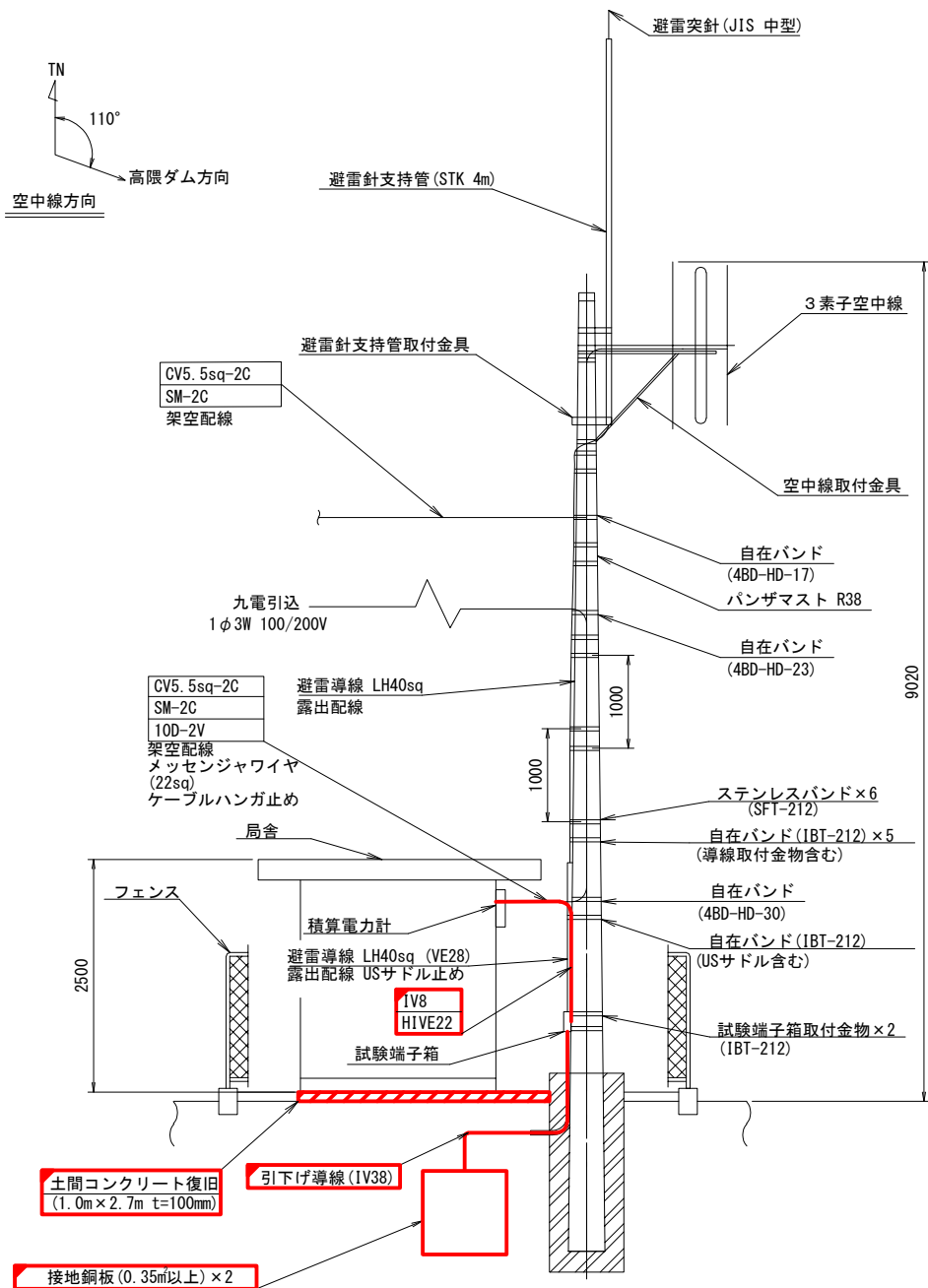
追記：避雷針用接地撤去・更新の為、土間コンクリートの一部撤去を行う。
接地更新後は土間コンクリートの復旧を行うこと。

凡例

—		:既設
—		:更新

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	鶴川間雨量局 機器配置配線図(更新)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:20, 40, NOSCALE	図面番号	参8
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

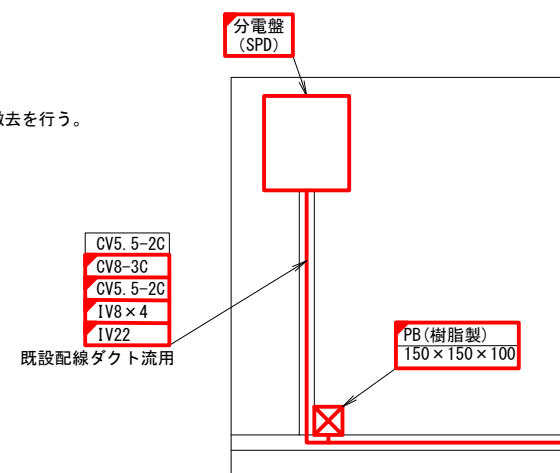
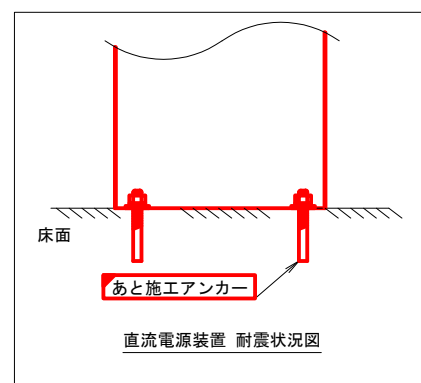
鶴水位局 機器配置配線図(更新)



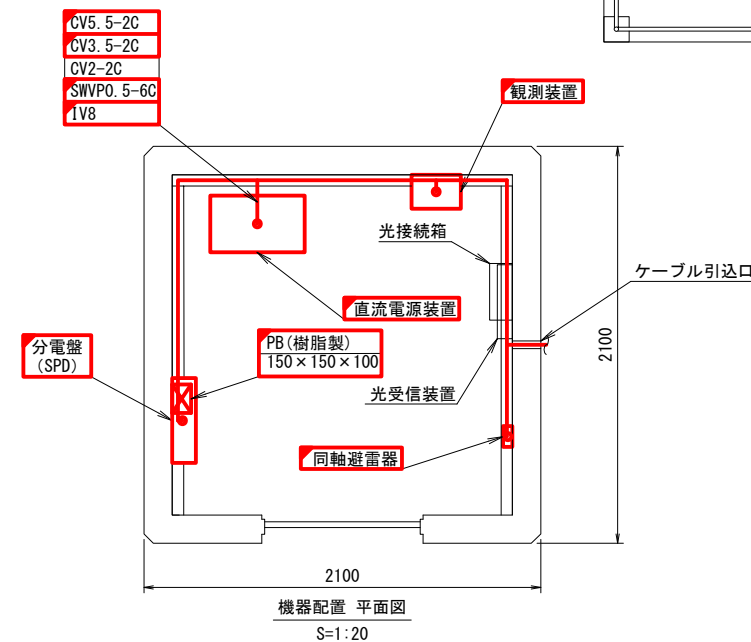
空中線姿図

S=1:40

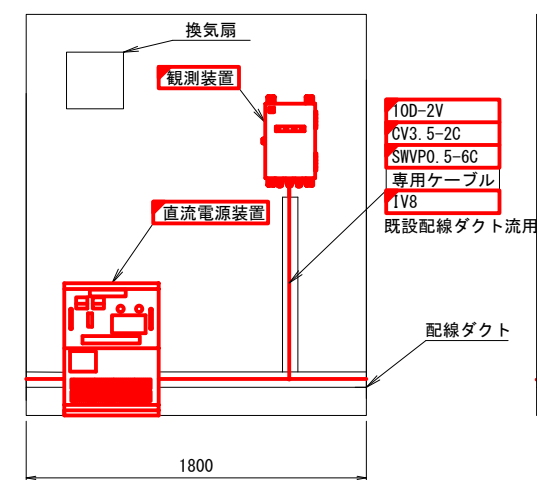
追記：避雷針用接地撤去・更新の為、土間コンクリートの一部撤去を行う。
接地更新後は土間コンクリートの復旧を行うこと。



機器配置 立面図(側面1)
S=1:20

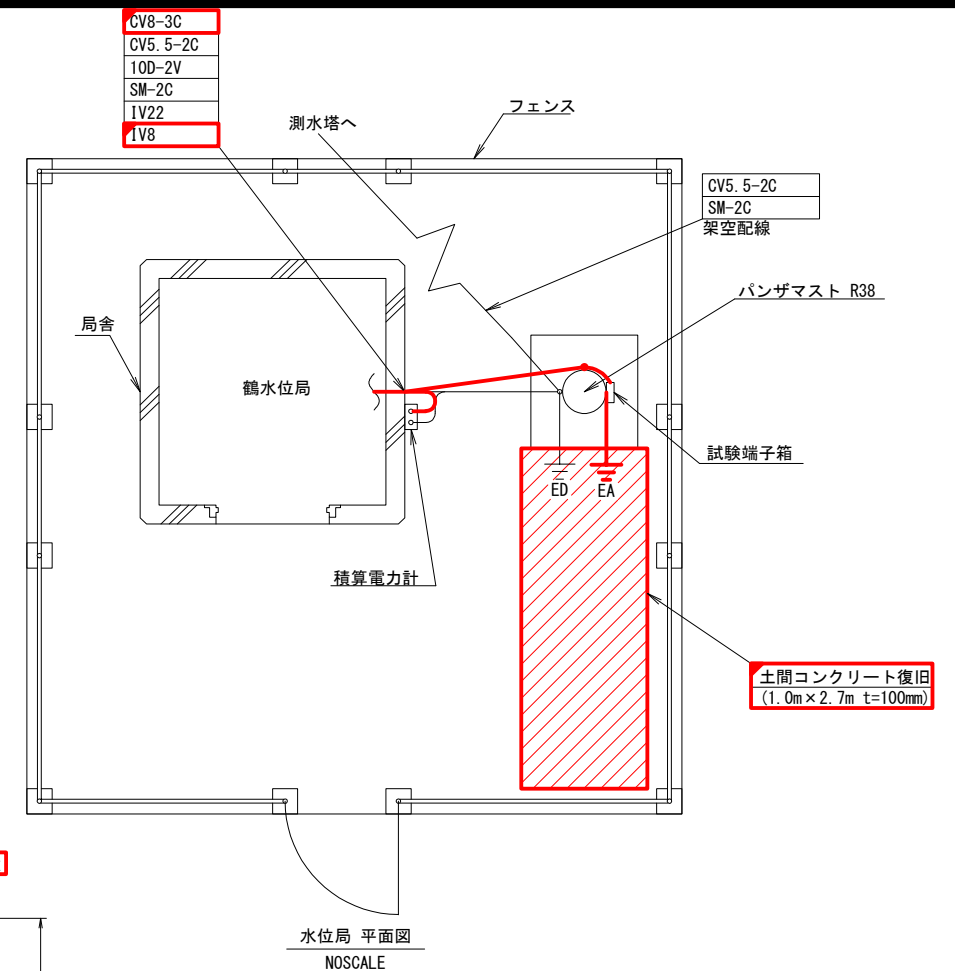


機器配置 平面図
S=1:20

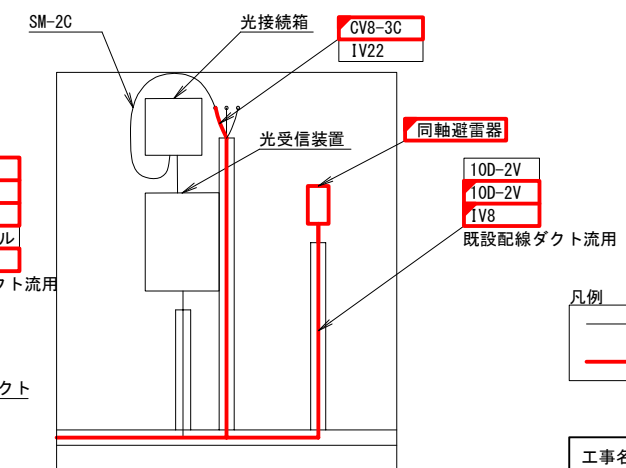


機器配置 立面図(正面)

S=1:20



水位局 平面図
NOSCALE



機器配置 立面図(側面2)

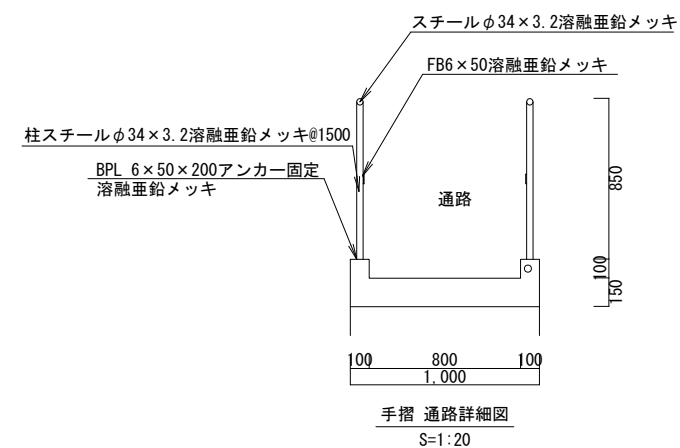
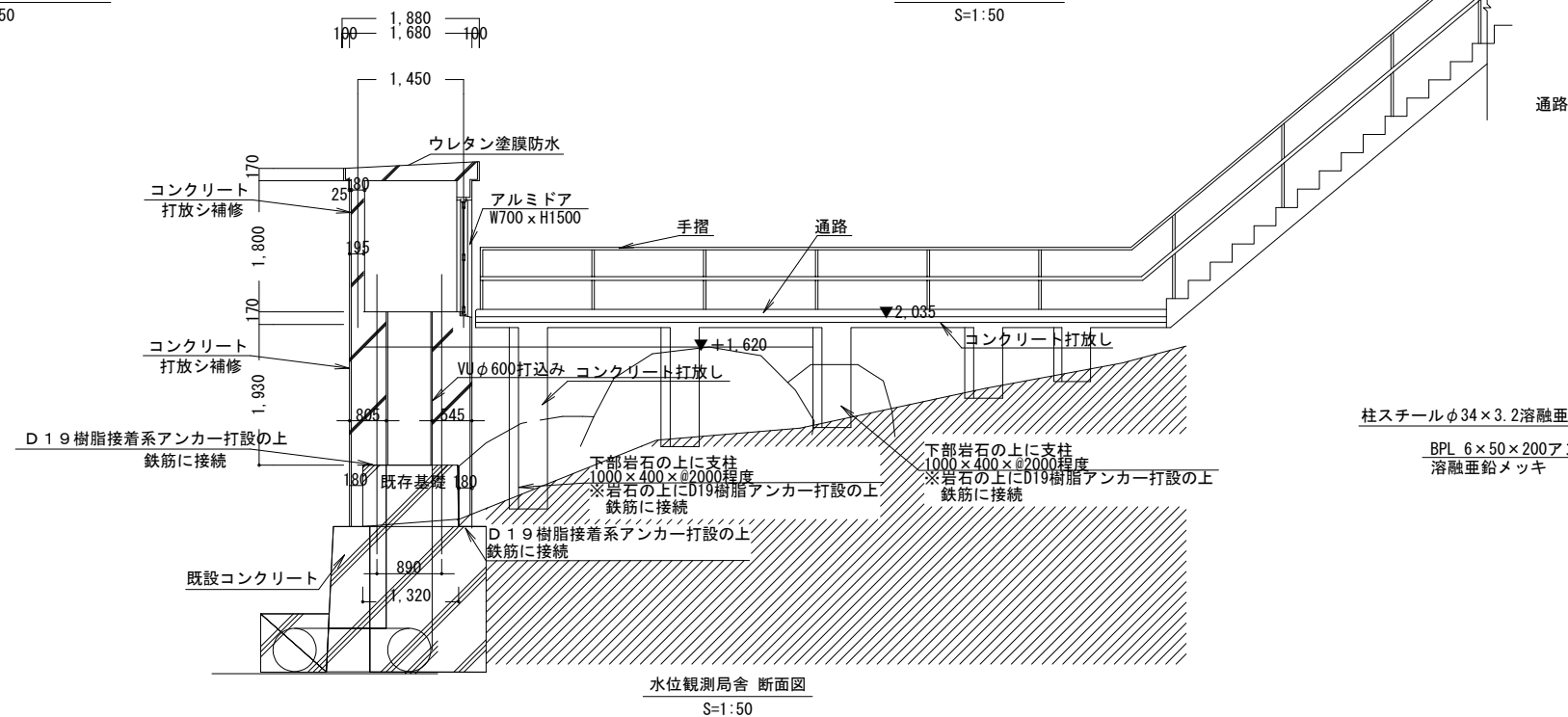
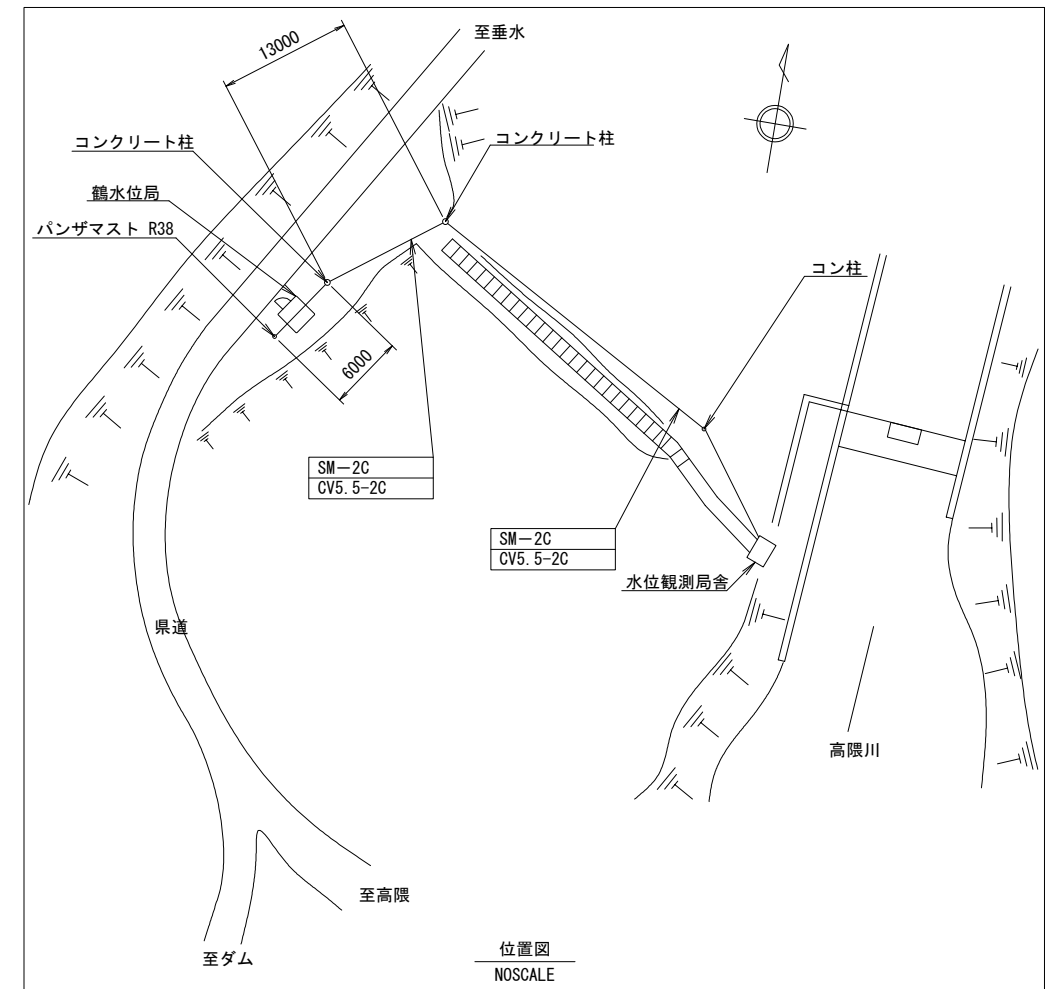
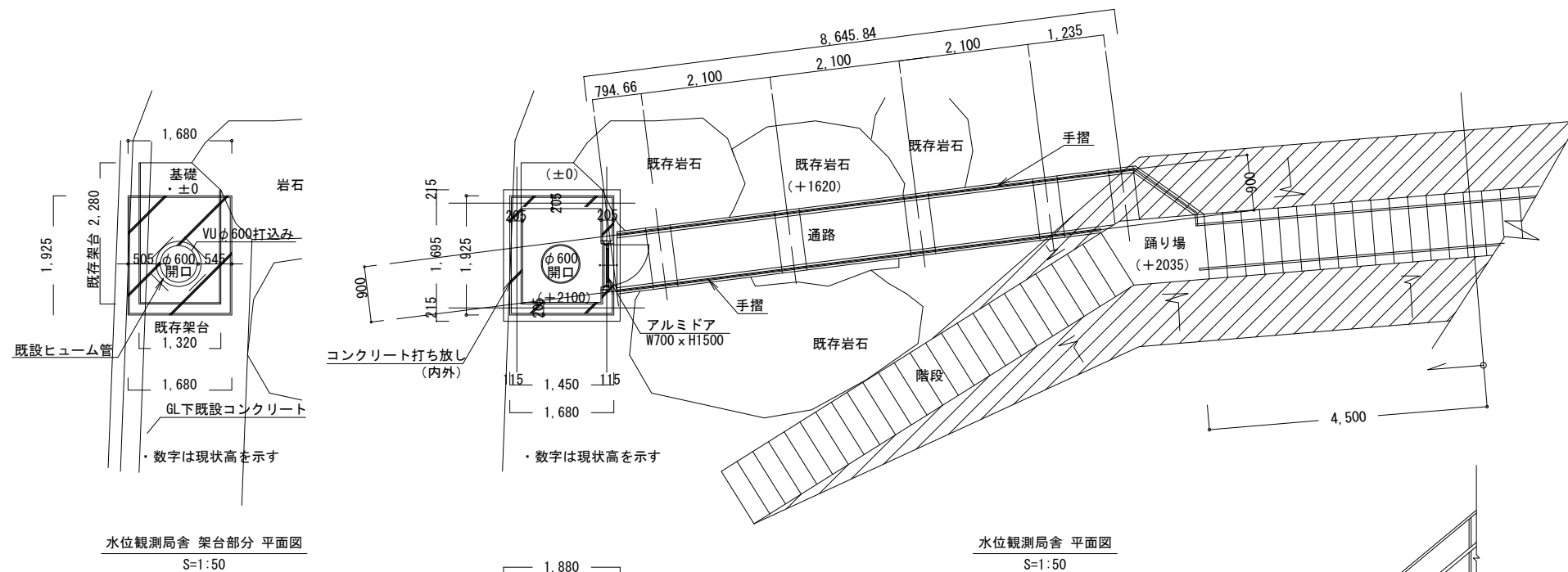
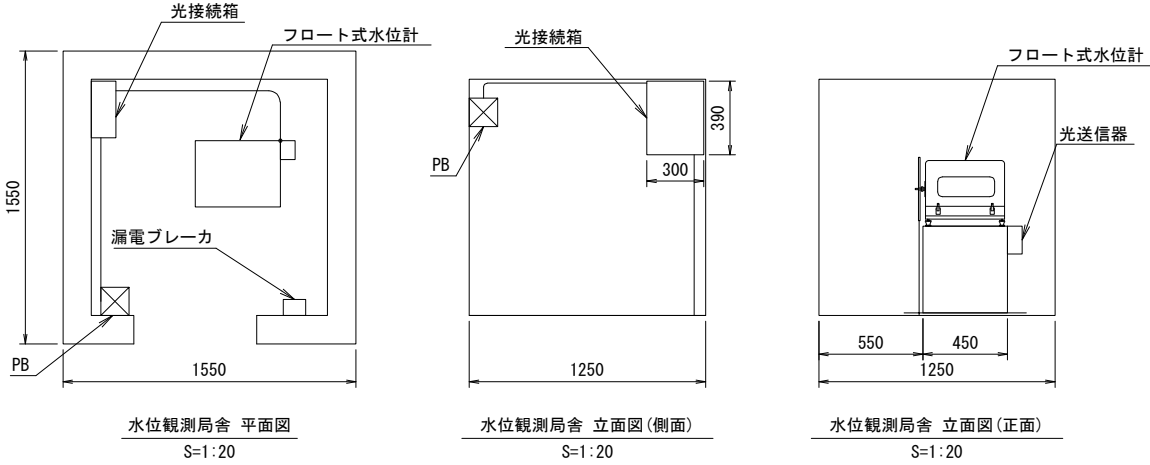
S=1:20

凡例

—		: 既設
—		: 更新

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	鶴水位局 機器配置配線図(更新)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:20, 40, NOSCALE	図面番号	参9
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

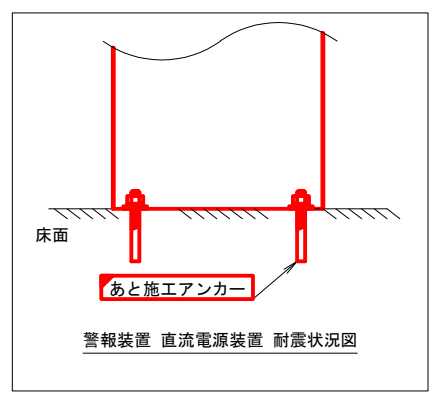
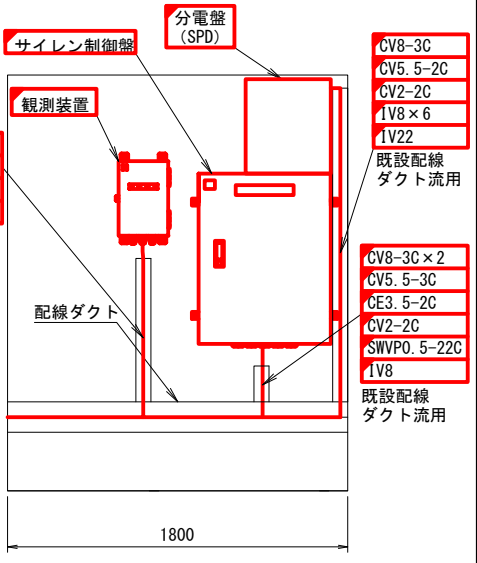
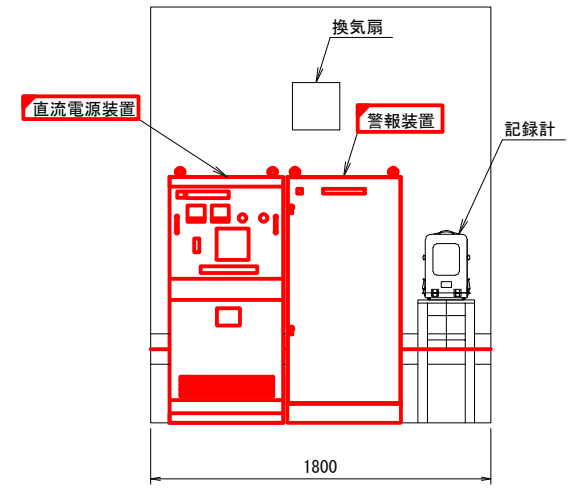
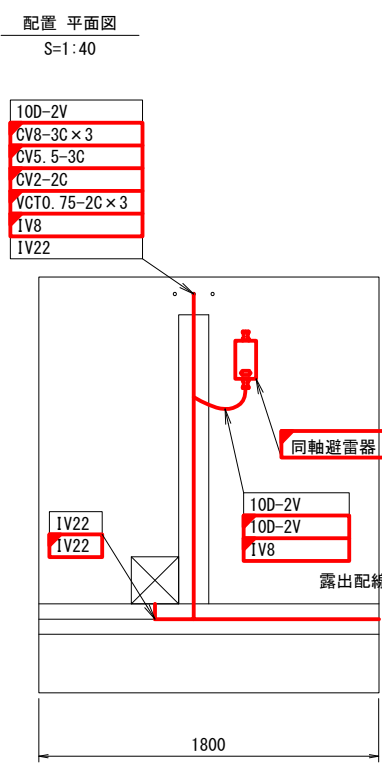
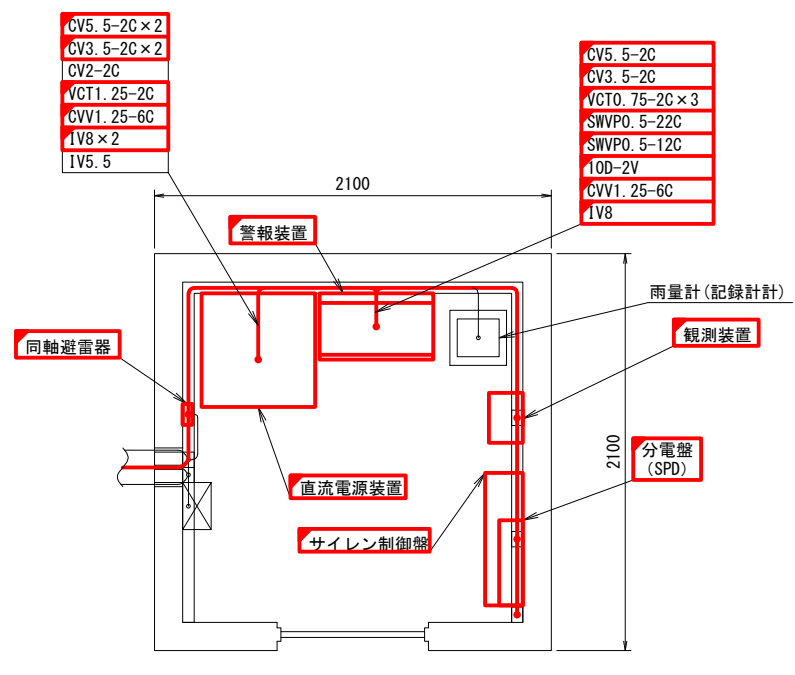
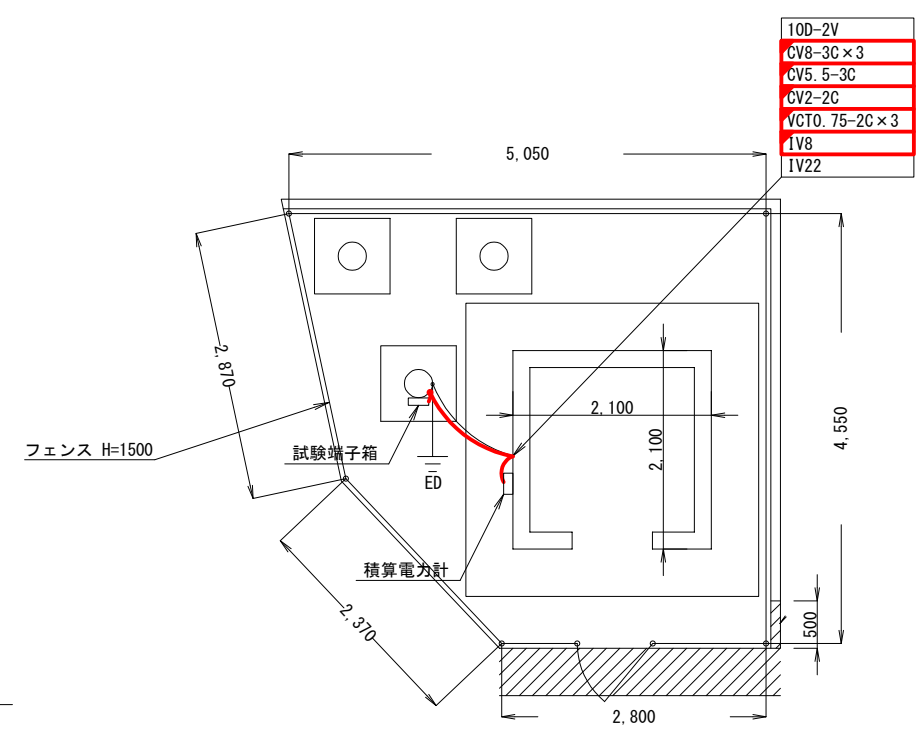
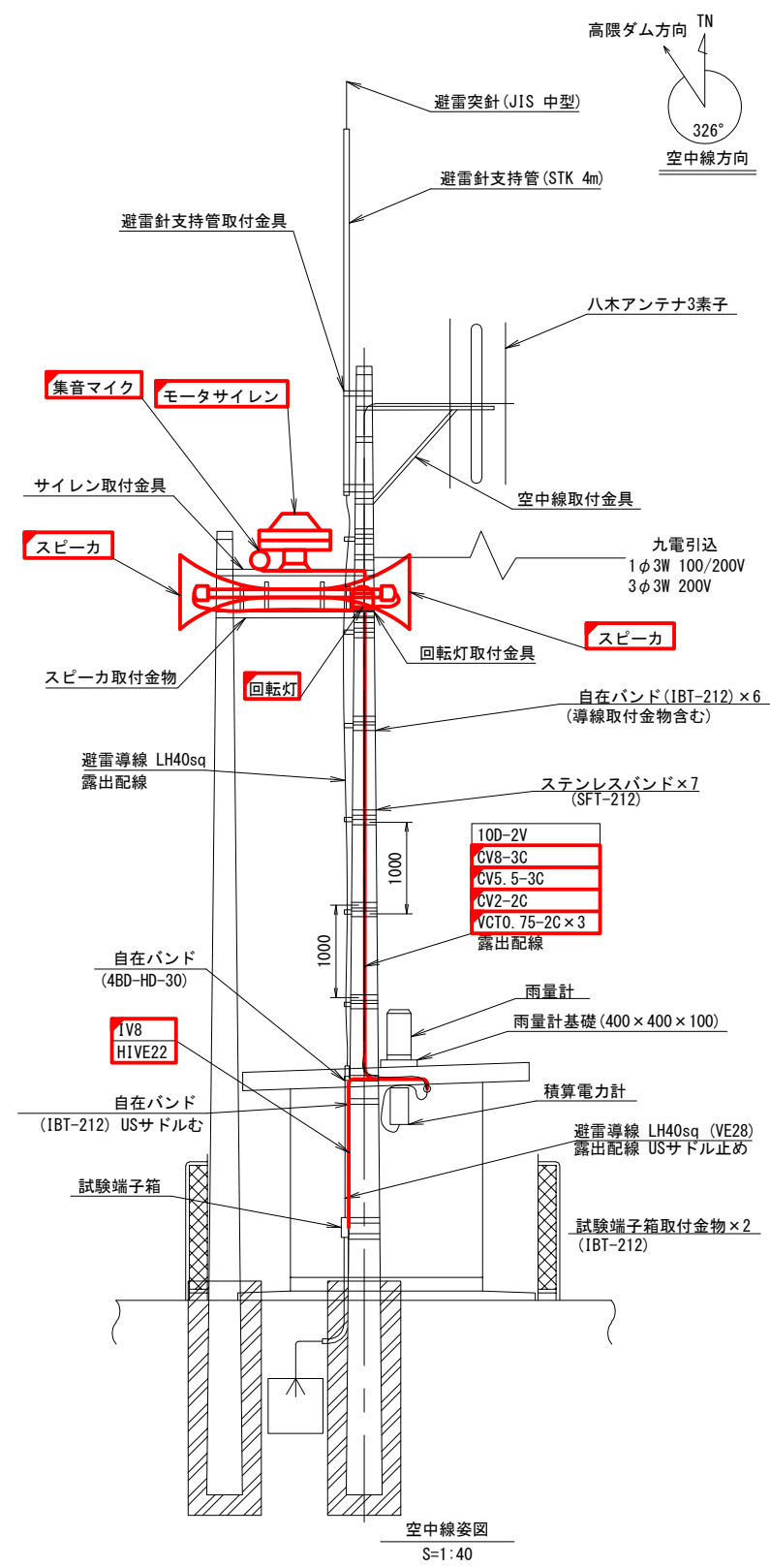
鶴水位局 機器配置配線図(既設)



凡例

		:既設
		:更新

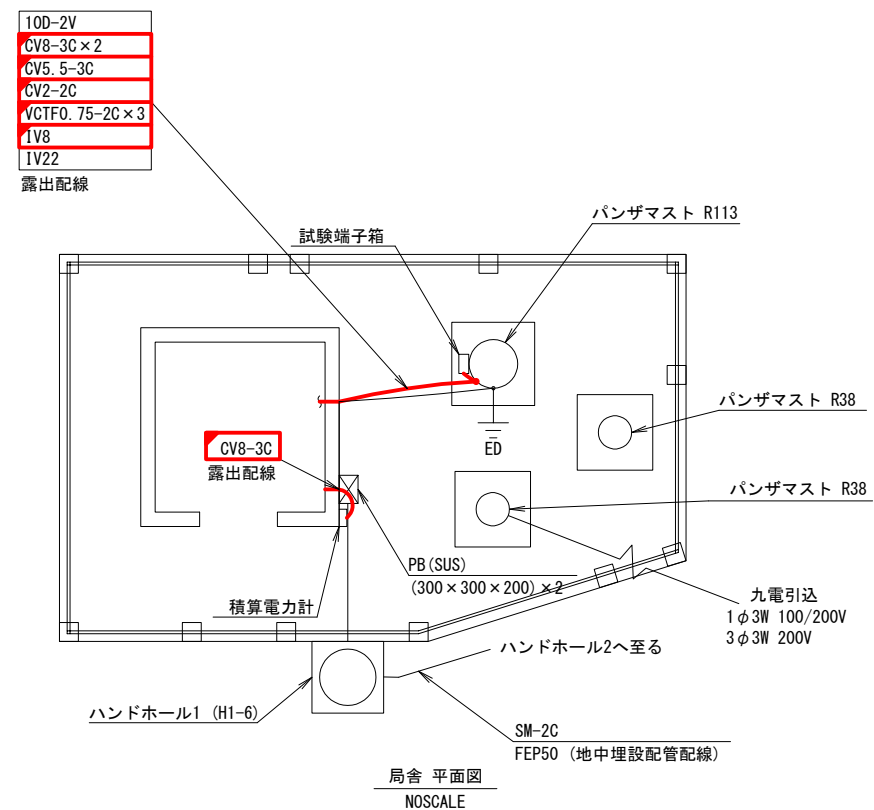
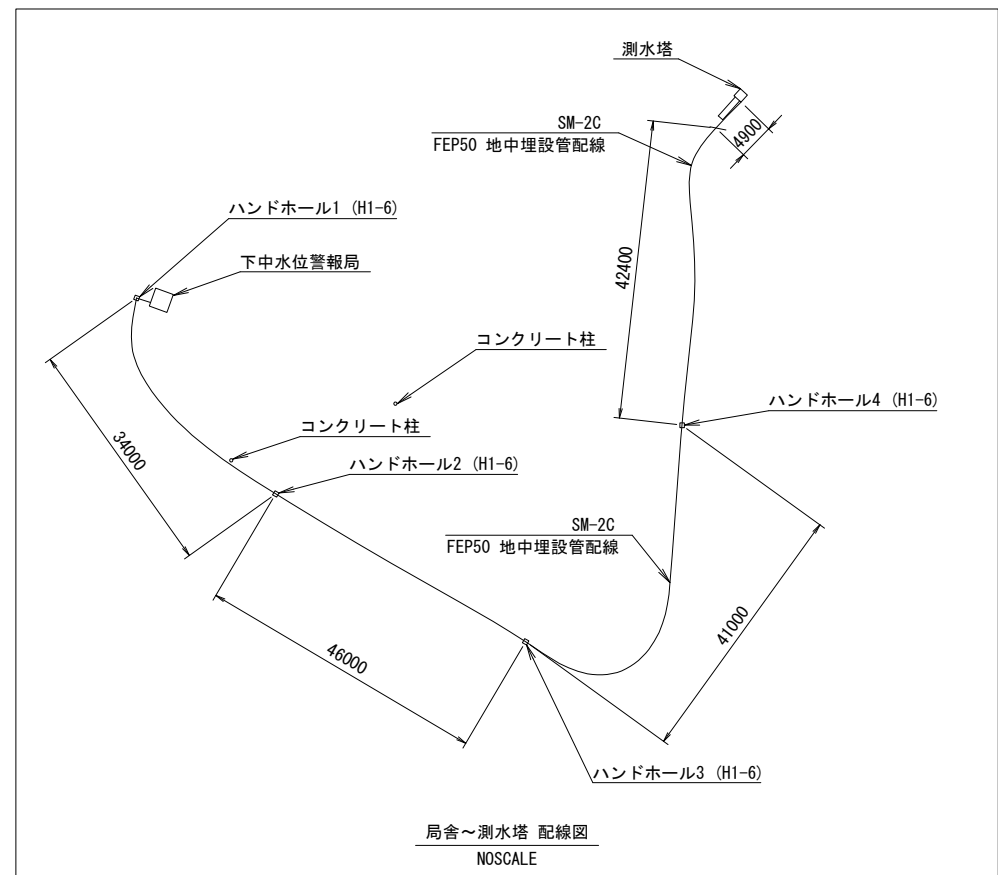
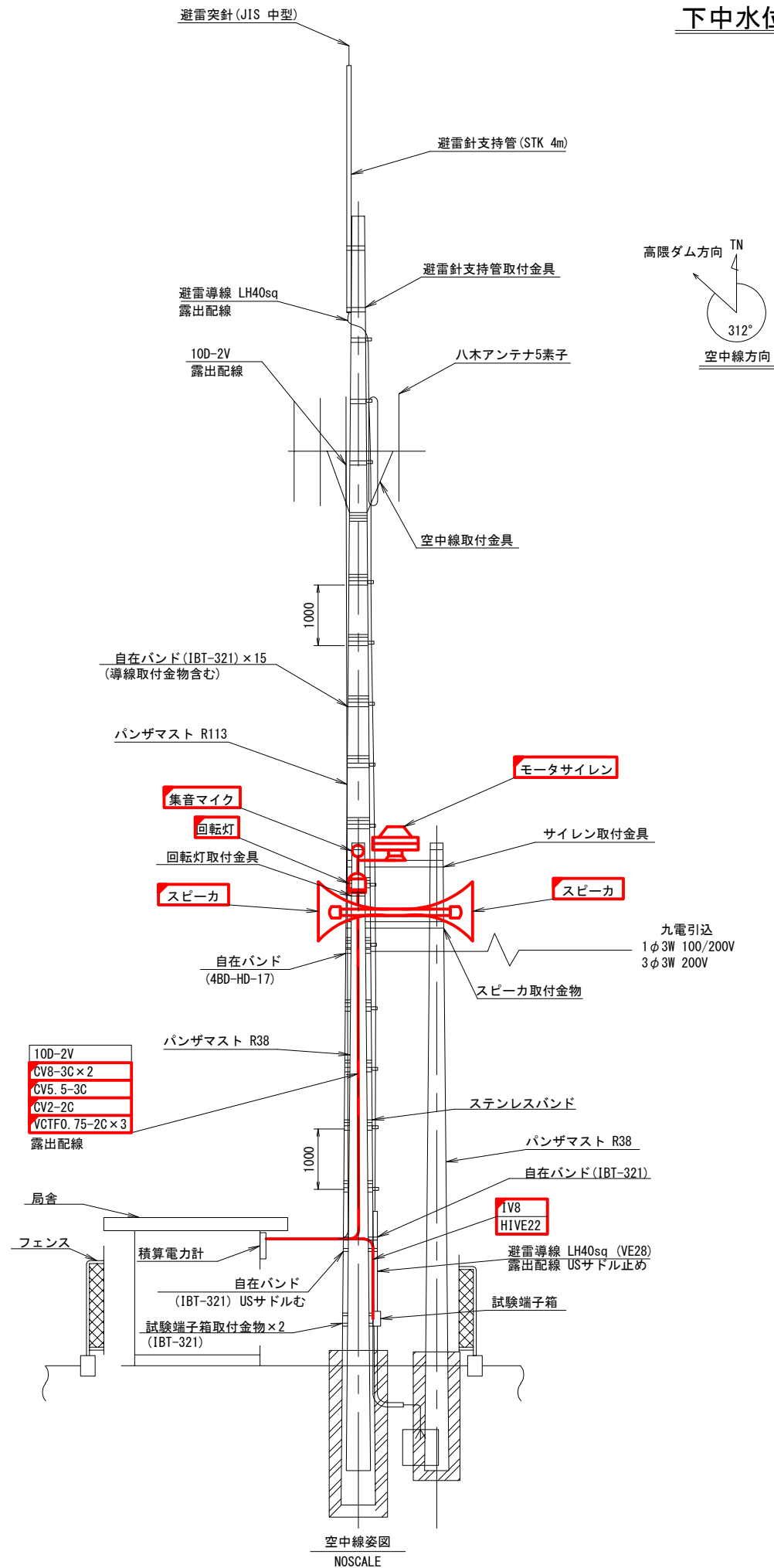
谷田雨量警報局 機器配置配線図(更新)



凡例
— : 既設
— : 更新

工事名	笠野原国営施設機能保全事業		
図面名	谷田雨量警報局 機器配置配線図(更新)		
作成年月日			
縮尺	S=1:20, 40	図面番号	参11
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

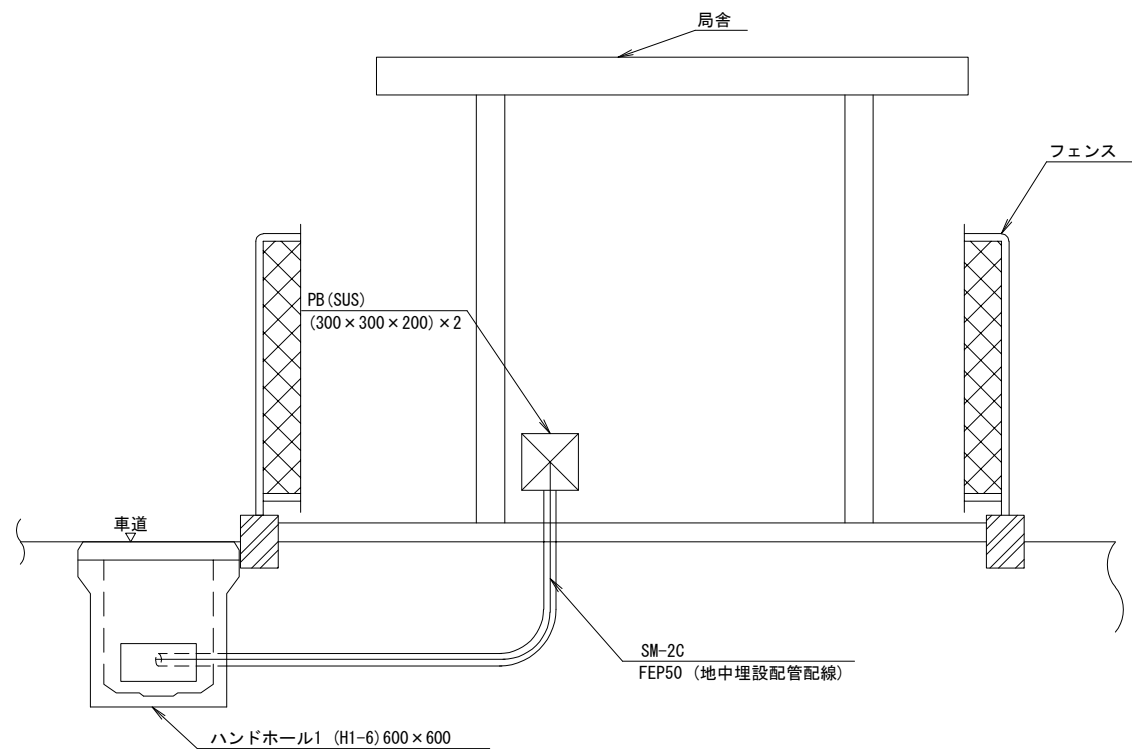
下中水位警報局 機器配置配線図(更新) (1/2)



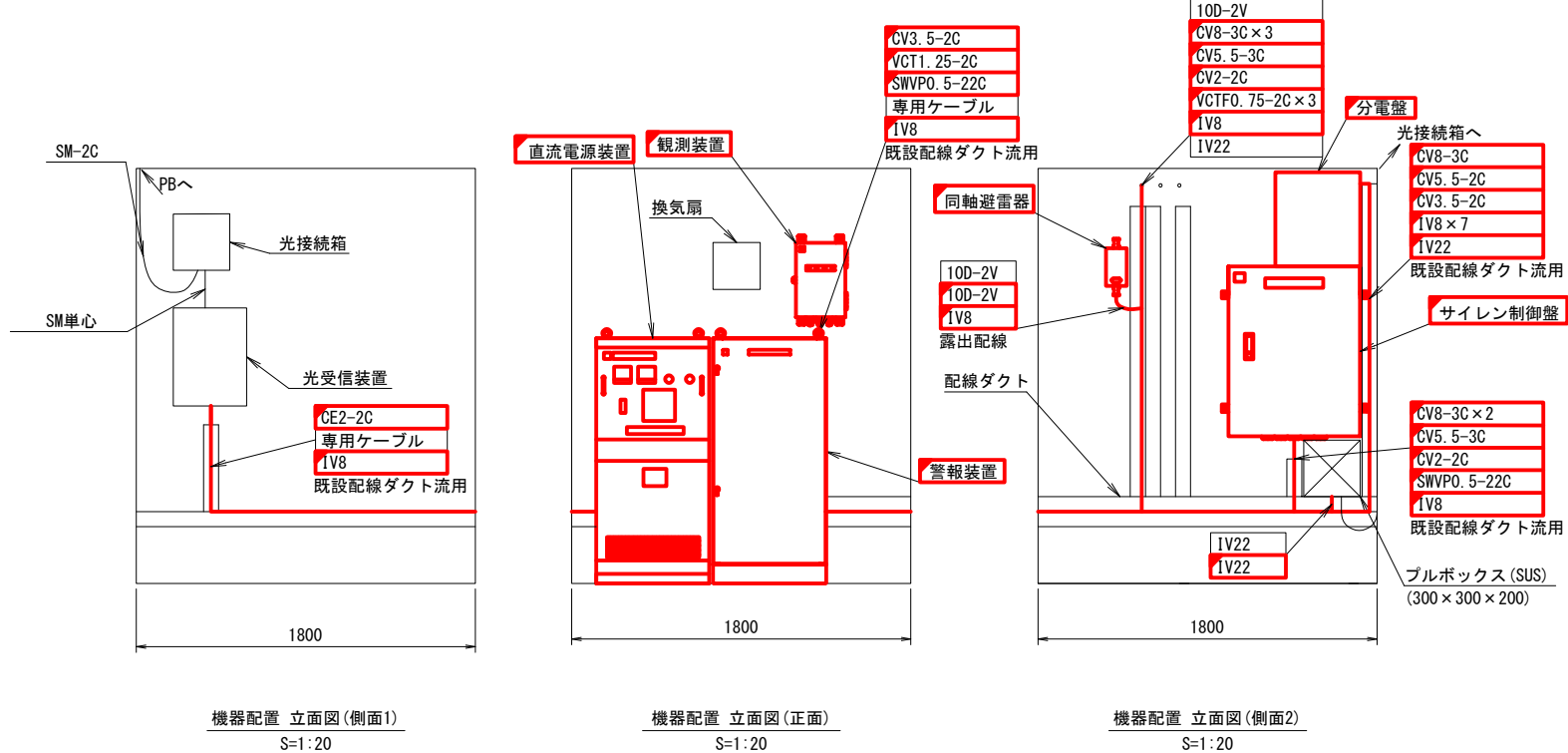
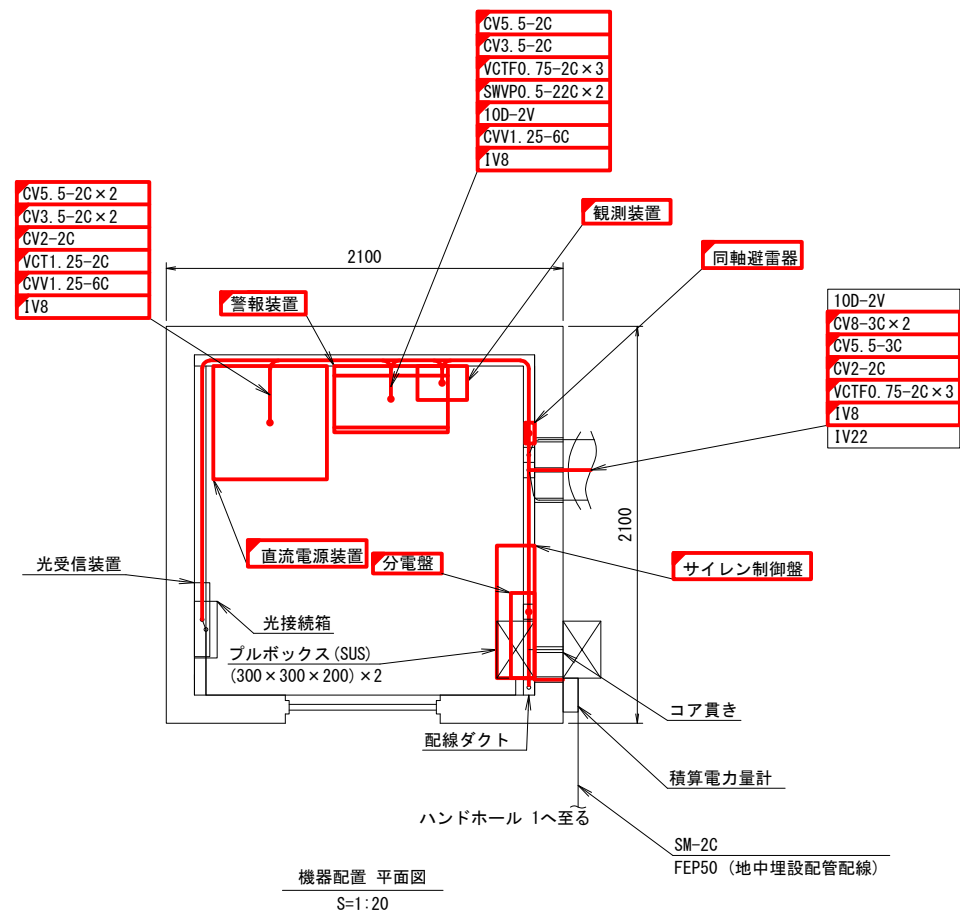
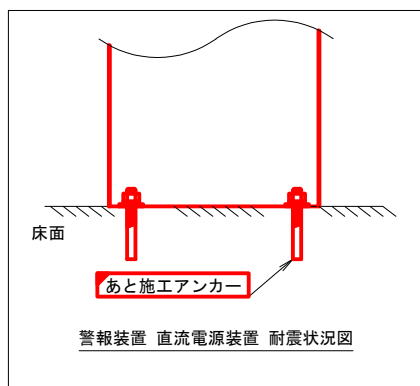
凡例		：既設
		：更新

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	下中水位警報局 機器配置配線図(更新) (1/2)		
作成年月日			
縮尺	NOSCALE	図面番号	参12-1/2
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

下中水位警報局 機器配置配線図(更新) (2/2)



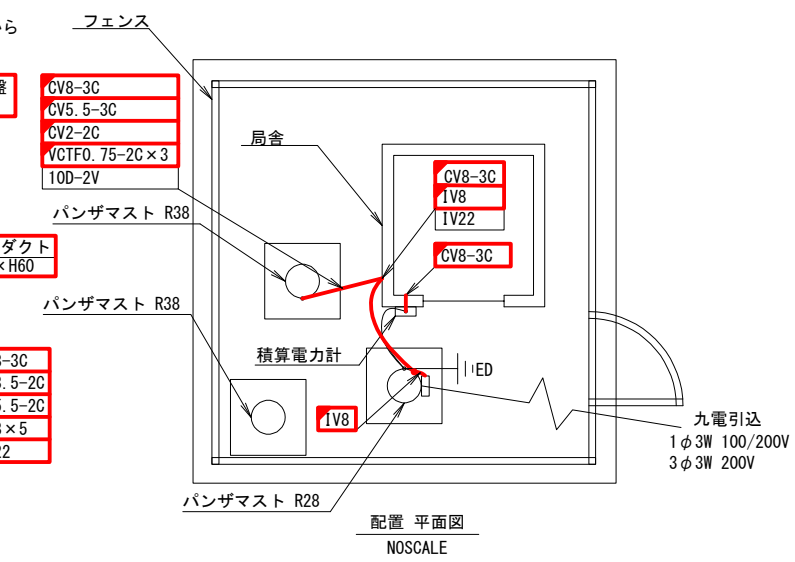
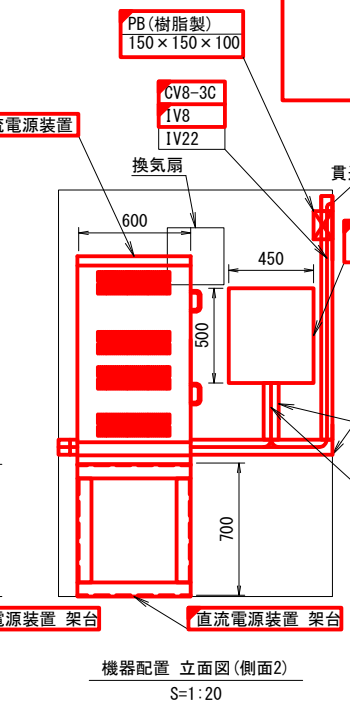
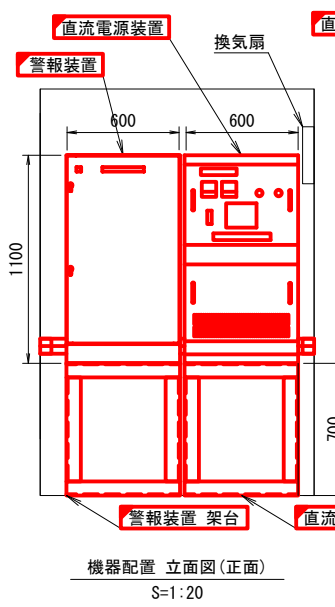
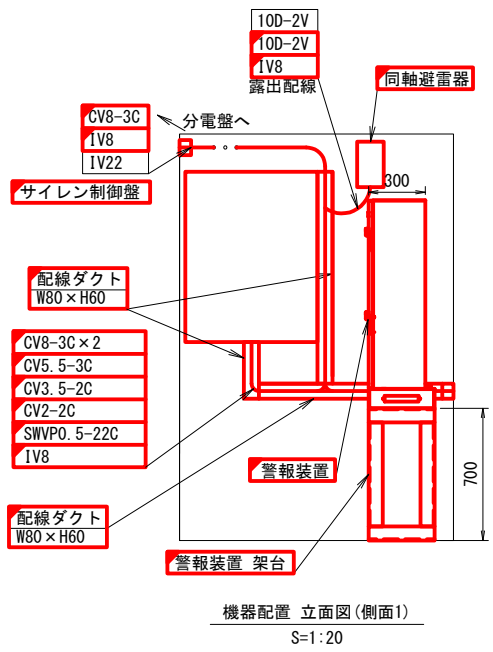
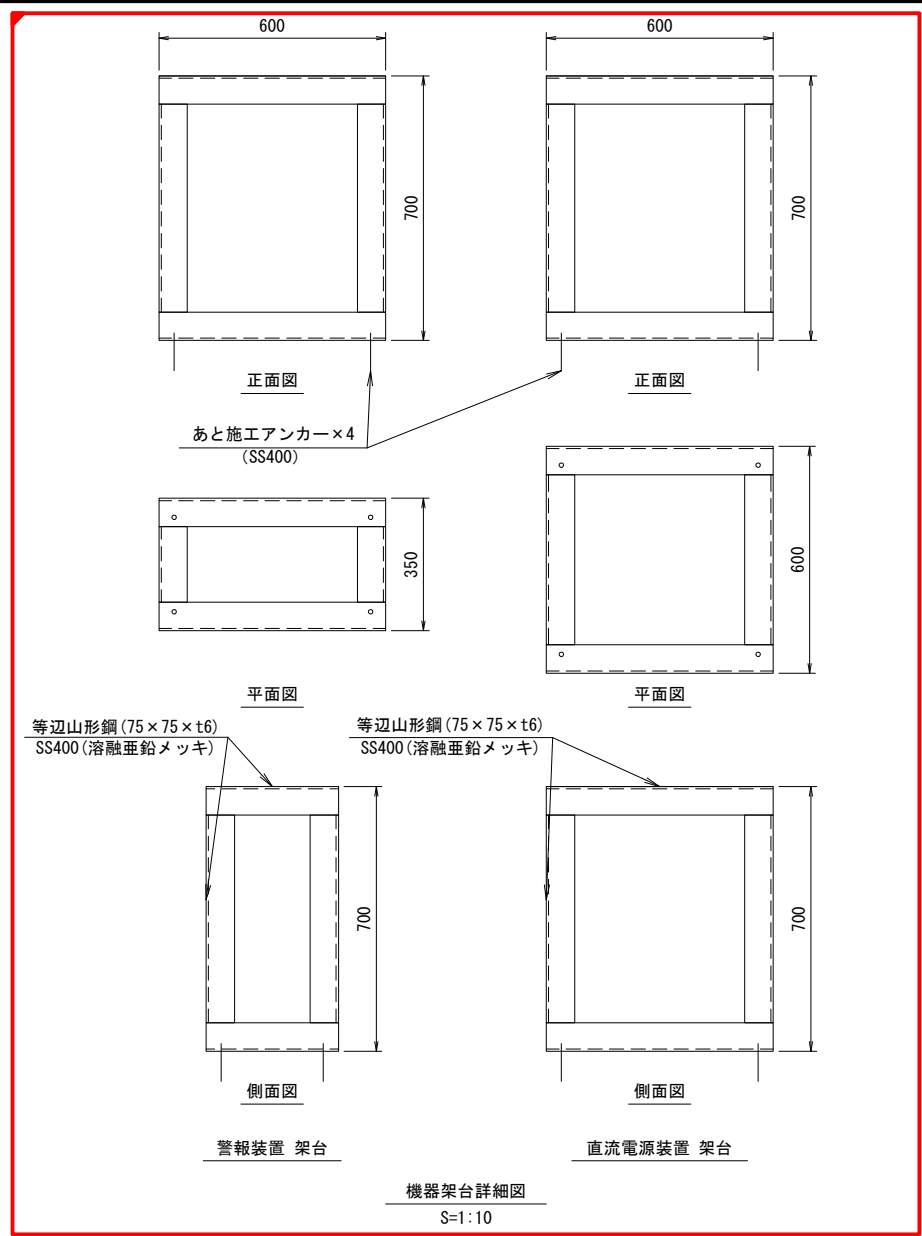
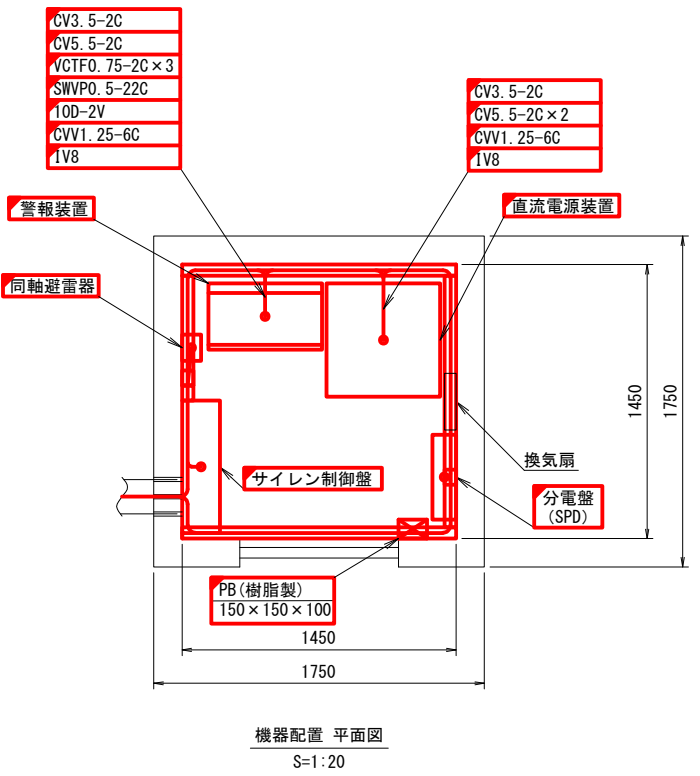
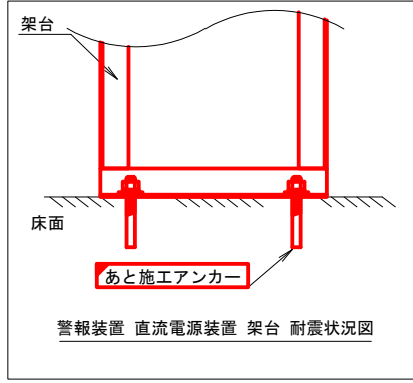
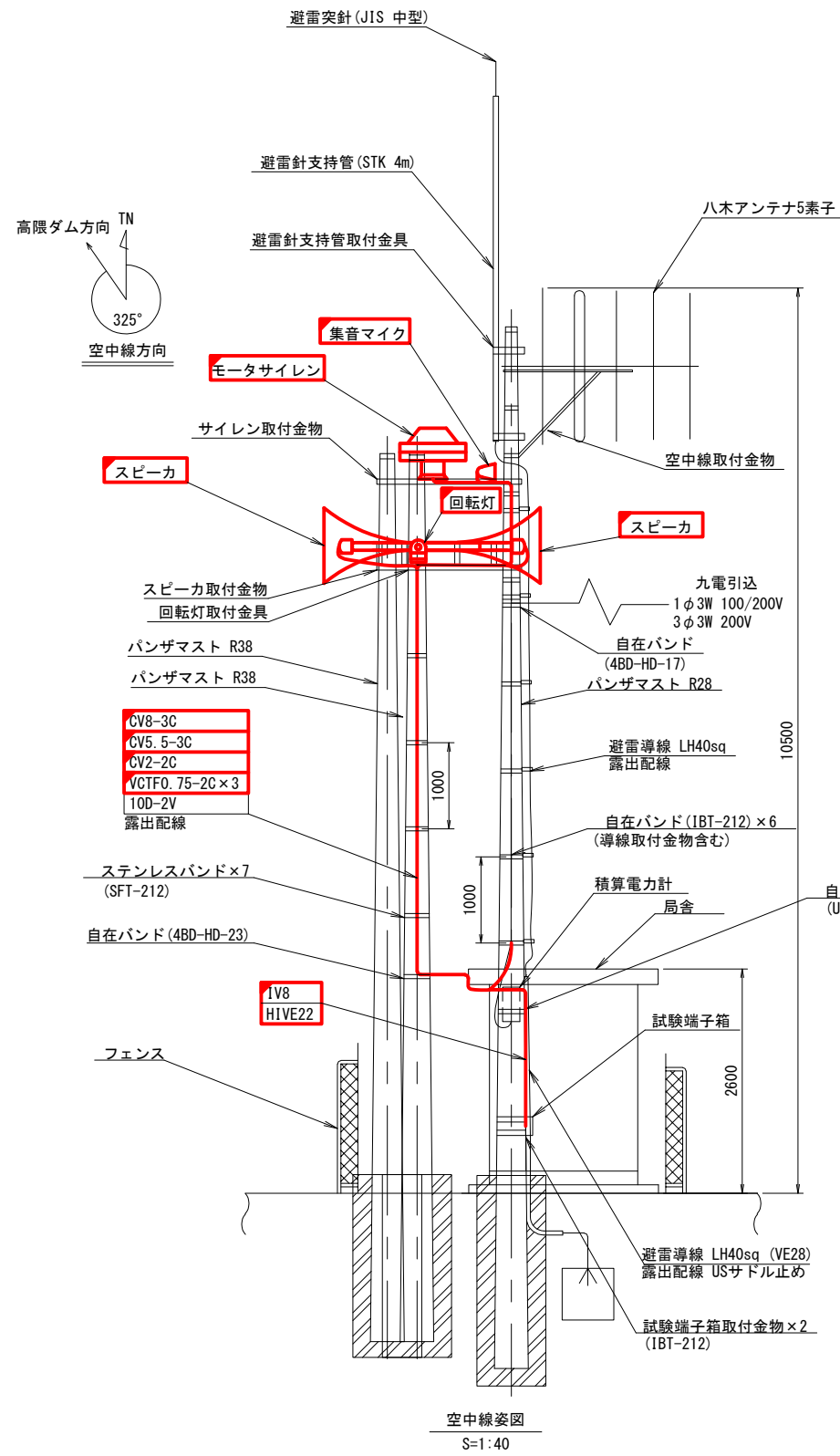
局舎前ハンドホール配管配線図
S=1:20



凡例		
—	□	: 既設
—	□	: 更新

工事名	笠野原国営施設機能保全事業		
図面名	水管理施設改修工事		
作成年月日	下中水位警報局		
縮尺	S=1:20	図面番号	参12-2/2
会社名	九州農政局		
事務所名	南部九州土地改良調査管理事務所		

中郷警報局 機器配置配線図(更新)



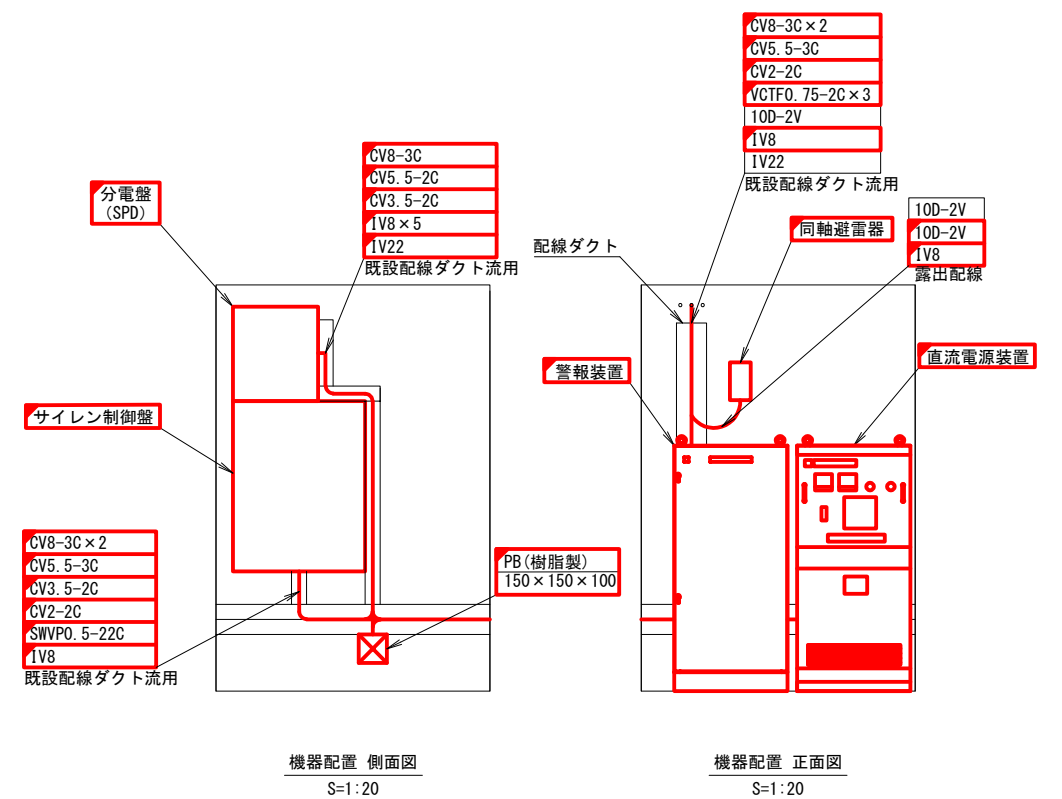
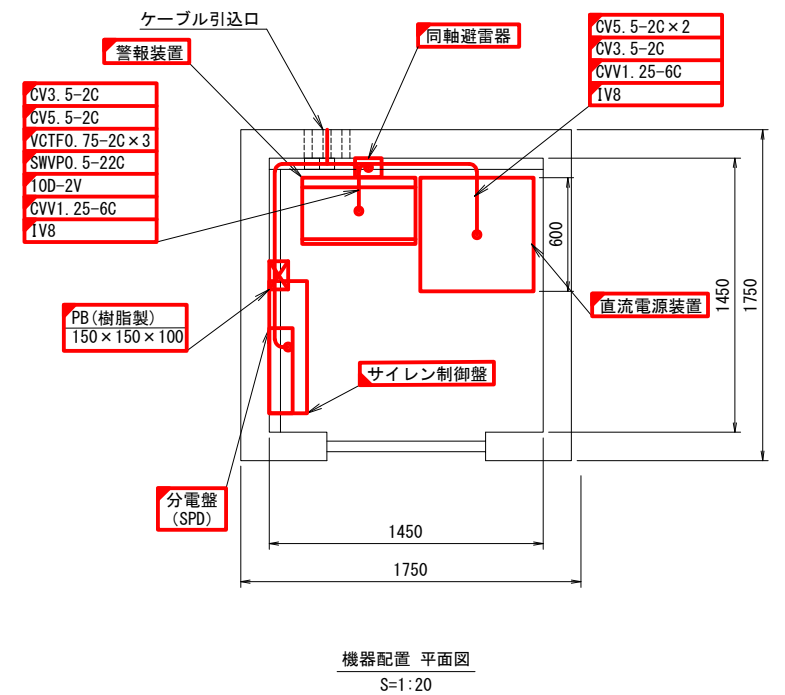
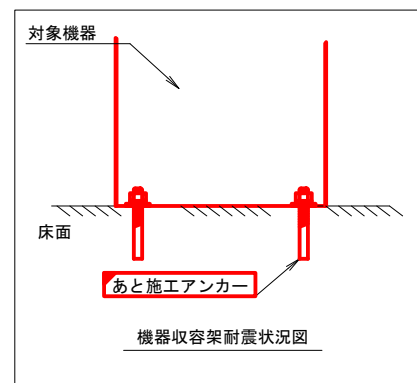
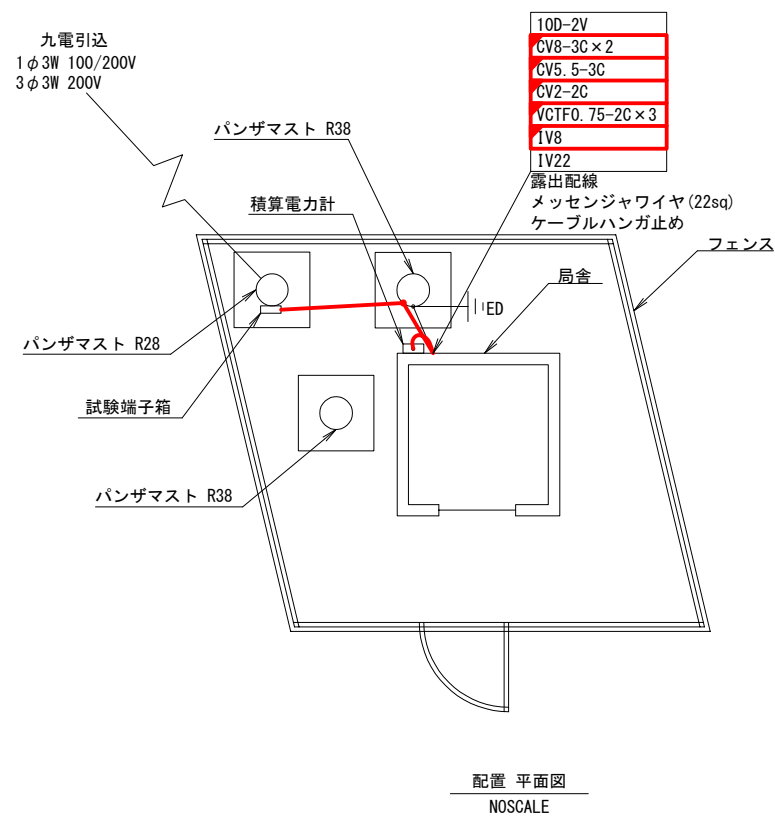
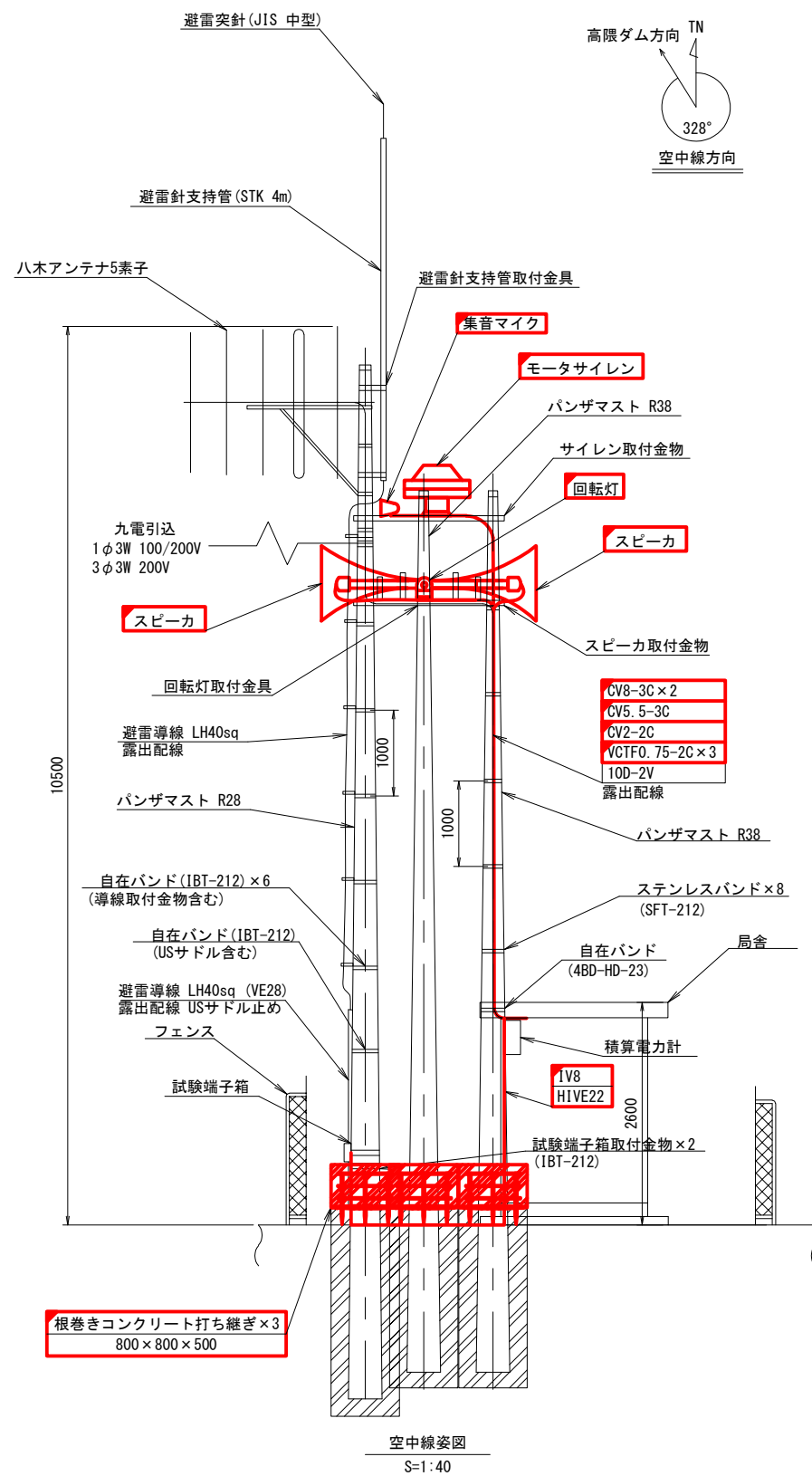
※換気扇の位置は想定で記載。

凡例

—	□	: 既設
—	□	: 更新

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	中郷警報局 機器配置配線図(更新)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:10, 20, 40, NOSCALE	図面番号	参13
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

吉元警報局 機器配置配線図(更新)



凡例

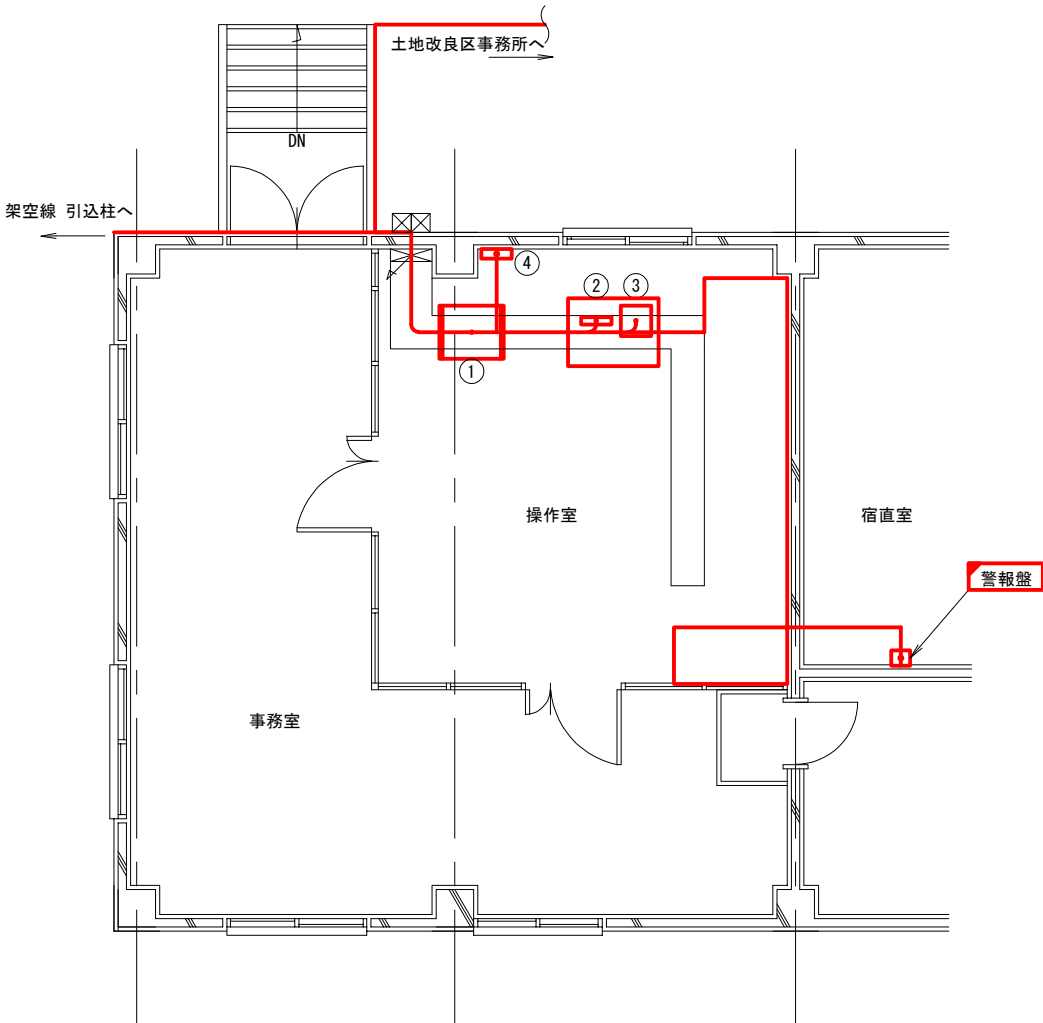
—		: 既設
—		: 更新

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	吉元警報局 機器配置配線図(更新)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:20, 40 NOSCALE	図面番号	参14
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

※根巻きコンクリート打ち継ぎの高さは、既設試験端子箱の位置に留意すること。

三角管理所(加圧機場2F) 土地改良区事務所 機器配置配線図(更新)

S=1:50



番号説明

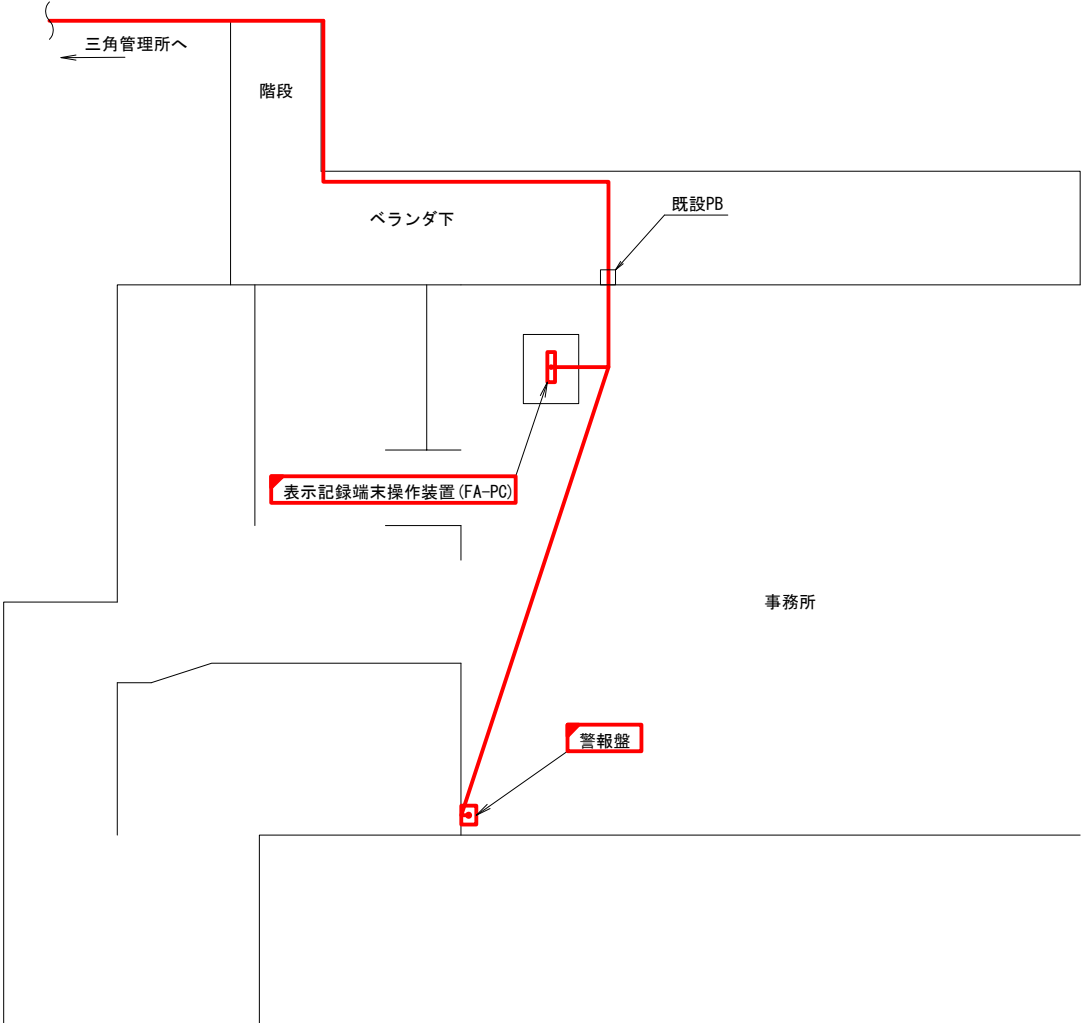
三角管理所 平面図
S=1:50

No.	名 称	寸法 (W×D×H)	備 考
①	入出力処理装置盤	700×850×2150	
②	表示記録端末操作装置 (FA-PC)	1200×900×700	UPS (1kVA) 含む
③	カラーレーザープリンタ		
④	接地端子箱	400×125×500	

配線配管表

自	至	ケーブル	電線管
入出力処理装置盤	UPS (1kVA)	CV3. 5-2C 1V8	フリーアクセス
	表示記録端末操作装置	LANケーブル 1V8	フリーアクセス
	カラーレーザープリンタ	CV2-2C LANケーブル 1V8	フリーアクセス
	警報盤 (宿直室)	LANケーブル	フリーアクセス, 配線ダクト, 天井ころがし
	表示記録端末操作装置 (土地改良区事務所)	SM-4C	フリーアクセス, 既設管, 既設埋設管, 天井ころがし
	吐出管圧力計	CVV-S2-3C 1V8	フリーアクセス, ダクト, 既設埋設管
	避雷器収納盤	CVV-S2-3C 1V8	フリーアクセス, ダクト, 既設埋設管 G22, P#24
	低圧回路変換器収納盤 (SC1) (揚水機場)	SM-4C	フリーアクセス, 架空配線, ビット
	表示記録端末操作装置	CV3. 5-2C	フリーアクセス
	警報盤 (土地改良区事務所)	LANケーブル	天井ころがし, 屋内露出配線
UPS (1kVA)	表示記録端末操作装置 (土地改良区事務所)	CVV-S2-3C	G22, P#24
変圧器盤	フロート式水位計 (FP1)	1V22	ビット, 配線ダクト, フリーアクセス, 配線ダクト
試験端子箱	接地端子箱	1V22	G22, P#24, ビット, 配線ダクト, フリーアクセス, 配線ダクト

※P#=防水ブリカチューブ



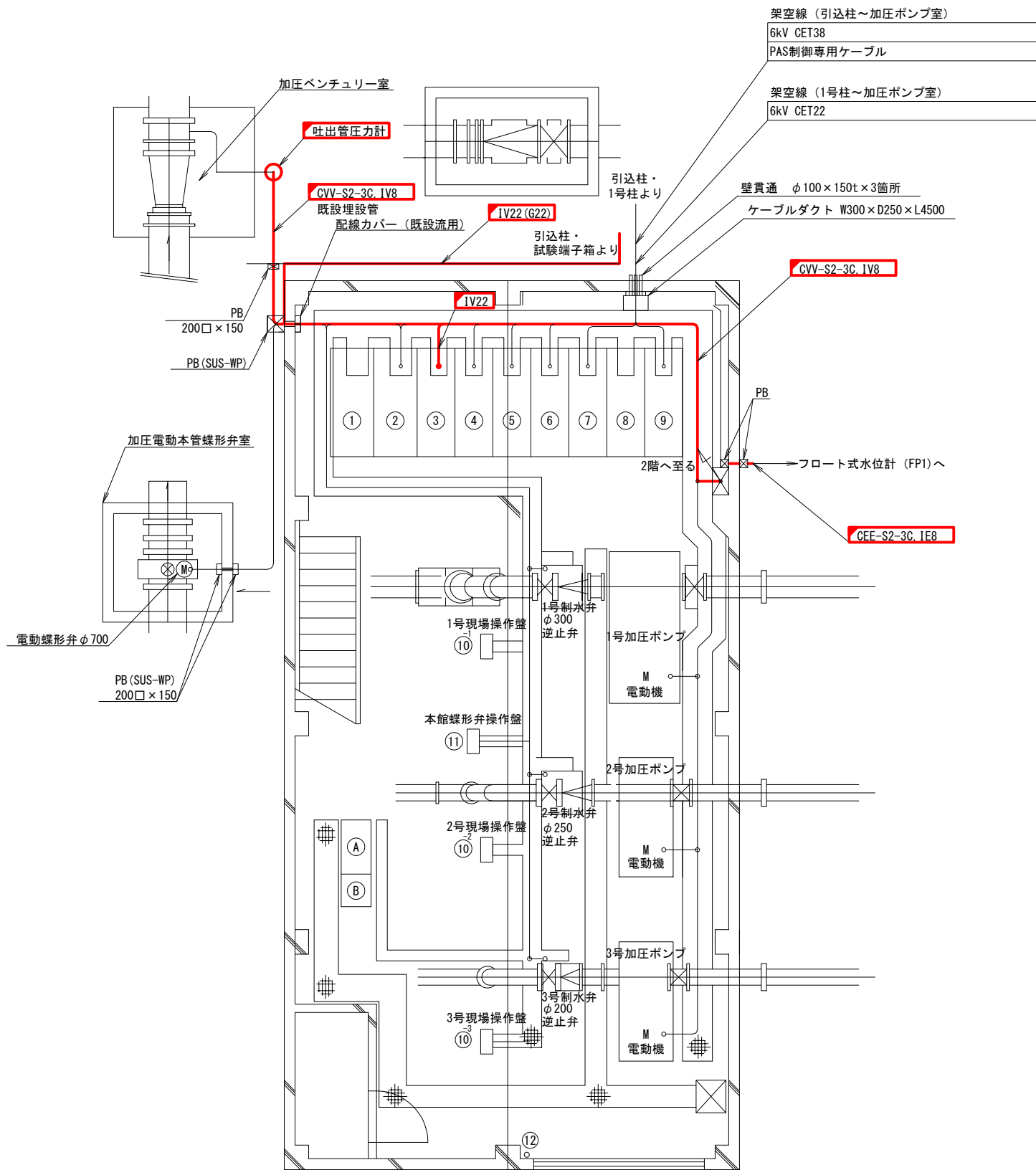
土地改良区事務所 平面図
S=1:50

凡例			
—	□	: 既設	
—	□	: 更新	

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	三角管理所(加圧機場2F) 土地改良区 事務所 機器配置配線図(更新)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	参15
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

加圧機場 機器配置配線図(更新)

S=1:50



番号説明

N o .	名 称	備 考	数 量
①	直流電源盤		1式
②	低圧電磁制御盤	(参考重量350kg程度)	1面
③	変圧器盤		1式
④	3号高圧電動機盤		1式
⑤	2号高圧電動機盤		1式
⑥	1号高圧電動機盤		1式
⑦	揚水き電盤		1式
⑧	加圧き電盤		1式
⑨	総合受電盤		1式
⑩	現場操作盤		1式
⑪	蝶型弁操作盤		1式
⑫	外灯操作箱		1個
A	真空ポンプ		
B	補水槽		

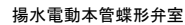
ケーブル配線表

N o .	自	至	ケーブル	接地	配線管	備 考
[高圧電気設備]						
1	受電用引込柱	総合受電盤	6kV CET38	ケーブルダクト		
2	" (PAS)	"	PAS専用ケーブル			
3	1	揚水き電盤	6kV CET22			
4	受電用引込柱 (PAS)	接地極 (EA)		IE14	VE16	
5	受電用引込柱 (LA)	接地極 (EALA)		IE14	VE16	
6	受電用引込柱 (PAS)	MOF	PDC38×3			
7	受電用引込柱 (PAS)	LA	PDC22×3			
8	1号柱	9号柱	6kV OE22×3			
9	1号高圧電動機盤	1号加圧ポンプ	6kV CET22			
10	2号高圧電動機盤	2号加圧ポンプ	6kV CET22			
11	3号高圧電動機盤	3号加圧ポンプ	6kV CET22			
[低圧電気設備]						
12	低圧回路変換器収納盤 (SC2)	低圧回路変換器収納盤 (SC1)	光ケーブル (メッセン付)		42	
13	低圧電磁制御盤	蝶形弁	600V CE3. 5-3C	IE3. 5	28	
14	"	"	CEE2-10C		36	
15	"	"	CEE-S2-3C		22	
16	"	1号制水弁	600V CE3. 5-3C	既設	28	
17	"	"	CEE2-10C		36	
18	"	"	CEE-S2-3C		22	
19	"	2号制水弁	600V CE3. 5-3C	既設	28	
20	"	"	CEE2-10C		36	
21	"	"	CEE-S2-3C		22	
22	"	3号制水弁	600V CE3. 5-3C	既設	28	
23	"	"	CEE2-10C		36	
24	"	"	CEE-S2-3C			
[計装設備]						
25	本管弁操作盤	吐出間圧力計	CEE-S2-3C		22	
26	ポンプ室内接地母線	"		既設流用	22	
27	入出力処理装置盤	フロート式水位計 (FP1)	CVV-S2-3C	IV8	22	

凡例		
—	□	: 既設
—	□	: 更新

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	加圧機場 機器配置配線図(更新)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	参16
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

S=1 : 50



N o.	名 称	備 考	数 量
(1)	1号高圧電動機盤		1式
(2)	2号高圧電動機盤		1式
(3)	3号高圧電動機盤		1式
(4)	変圧機盤		1式
(5)	低圧電磁制御盤	(参考重量350kg程度)	1面
(6)	直流電源盤		1式
(7)	現場操作盤		1式
(8)	フロート式水位計(吸水槽)		1式
(9)	外灯操作箱		1個
(10)	低圧回路変換器収納盤 (SC1)		1式
(11)	本管蝶形弁現場操作盤		
(A)	1号揚水ポンプ		
(B)	2号揚水ポンプ		
(C)	3号揚水ポンプ		
(D)	注水ポンプ		
(E)	真空ポンプ		
(F)	補水槽		

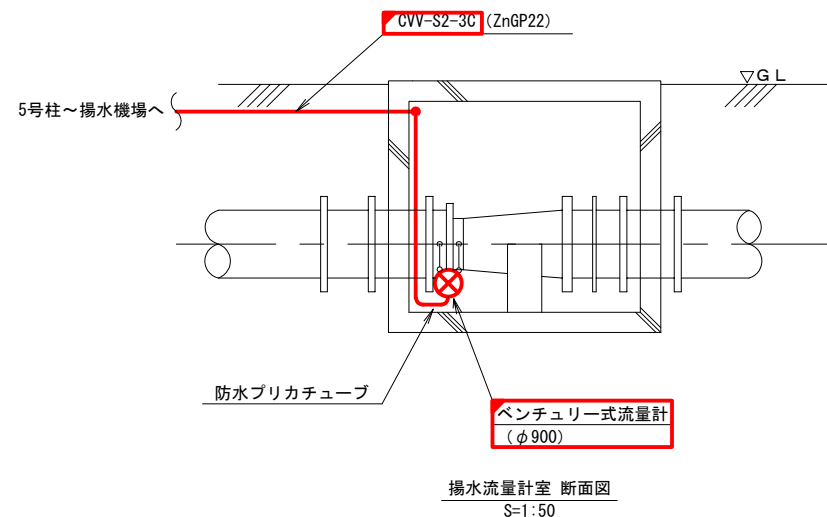
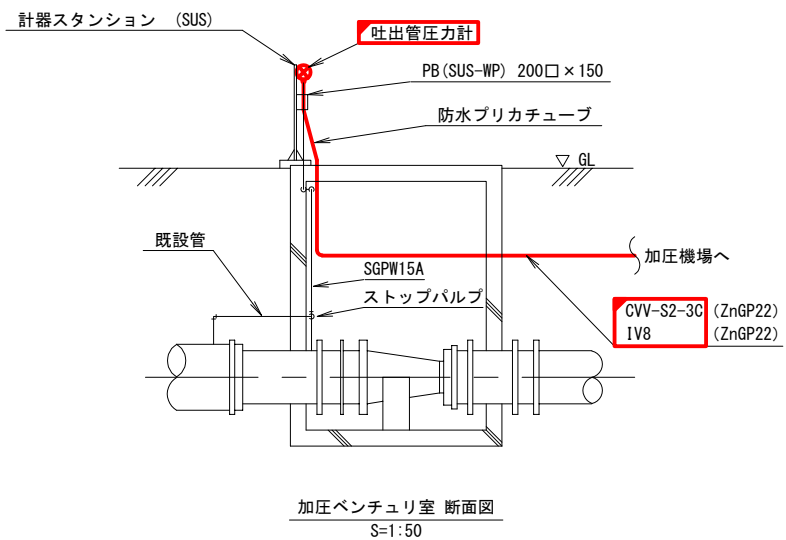
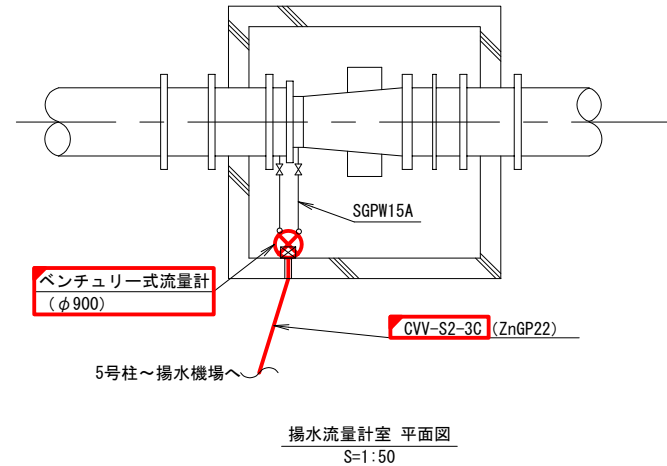
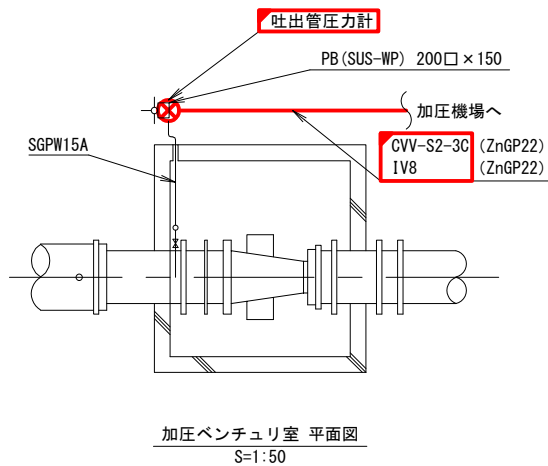
N o .	自	至	ケーブル	接地	配線管	備 考
	[低圧電気設備]					
1	低圧電磁制御盤	1号制水弁	600V CE3. 5-3C	既設	28	
2	"	"	CEE2-10C		36	
3	"	"	CEE-S2-3C		22	
4	"	2号制水弁	600V CE3. 5-3C	既設	28	
5	"	"	CEE2-10C		36	
6	"	"	CEE-S2-3C		22	
7	"	3号制水弁	600V CE3. 5-3C	既設	28	
8	"	"	CEE2-10C		36	
9	"	"	CEE-S2-3C		22	
10	"	蝶形弁	600V CE3. 5-3C	IE3. 5	28	
11	"	"	CEE2-10C		36	
12	"	"	CEE-S2-3C		22	
	[計装設備]					
13	低圧回路変換器収納盤(SC1)	フロート式水位計(吸水槽)	CVV-S2-3C		22	
14	"	ペンチュリー式流量計(φ900)	CVV-S2-3C		22	
	[高圧電気設備]					
15	9号柱	変圧器盤	6kV CET22		70	
16	"	"	PAS専用ケーブル		42	
17	1号高圧電動機盤	1号加圧ポンプ	6kV CET22			
18	2号高圧電動機盤	2号加圧ポンプ	6kV CET22			
19	3号高圧電動機盤	3号加圧ポンプ	6kV CET22			
20	9号柱(PAS)	接地極(EA)			VE16	
21	9号柱(LA)	接地極(EALA)			VE16	

凡例

—		: 既設
—		: 更新

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	揚水機場 機器配置配線図(更新)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	参17
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

加圧ベンチュリー室 揚水流量計室 機器配置配線図(更新)

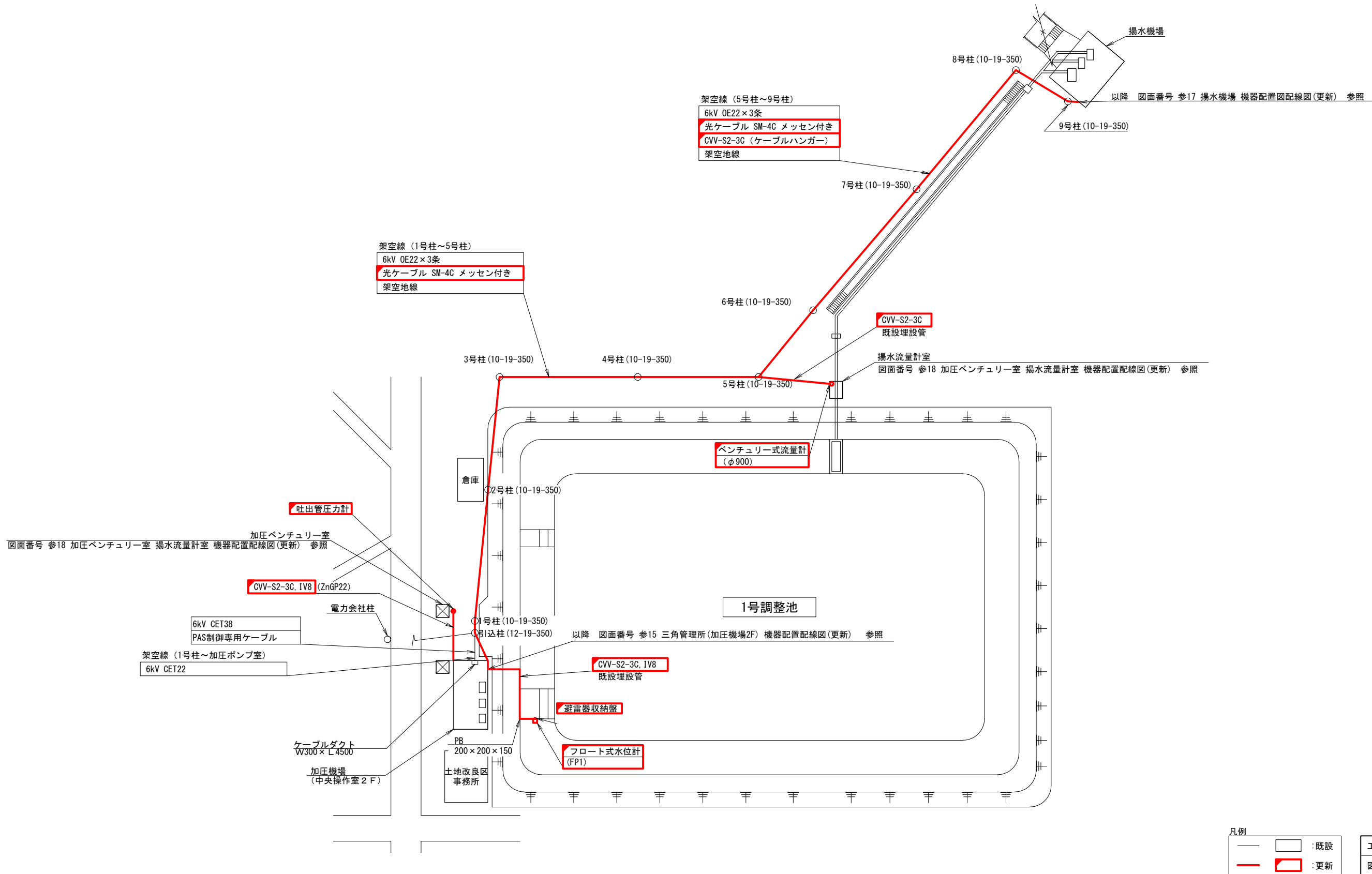


凡例	—	□	: 既設
	—	□	: 更新

工事名	笠野原国営施設機能保全事業		
図面名	加圧ベンチュリー室 揚水流量計室 機器配置配線図(更新)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	参18
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

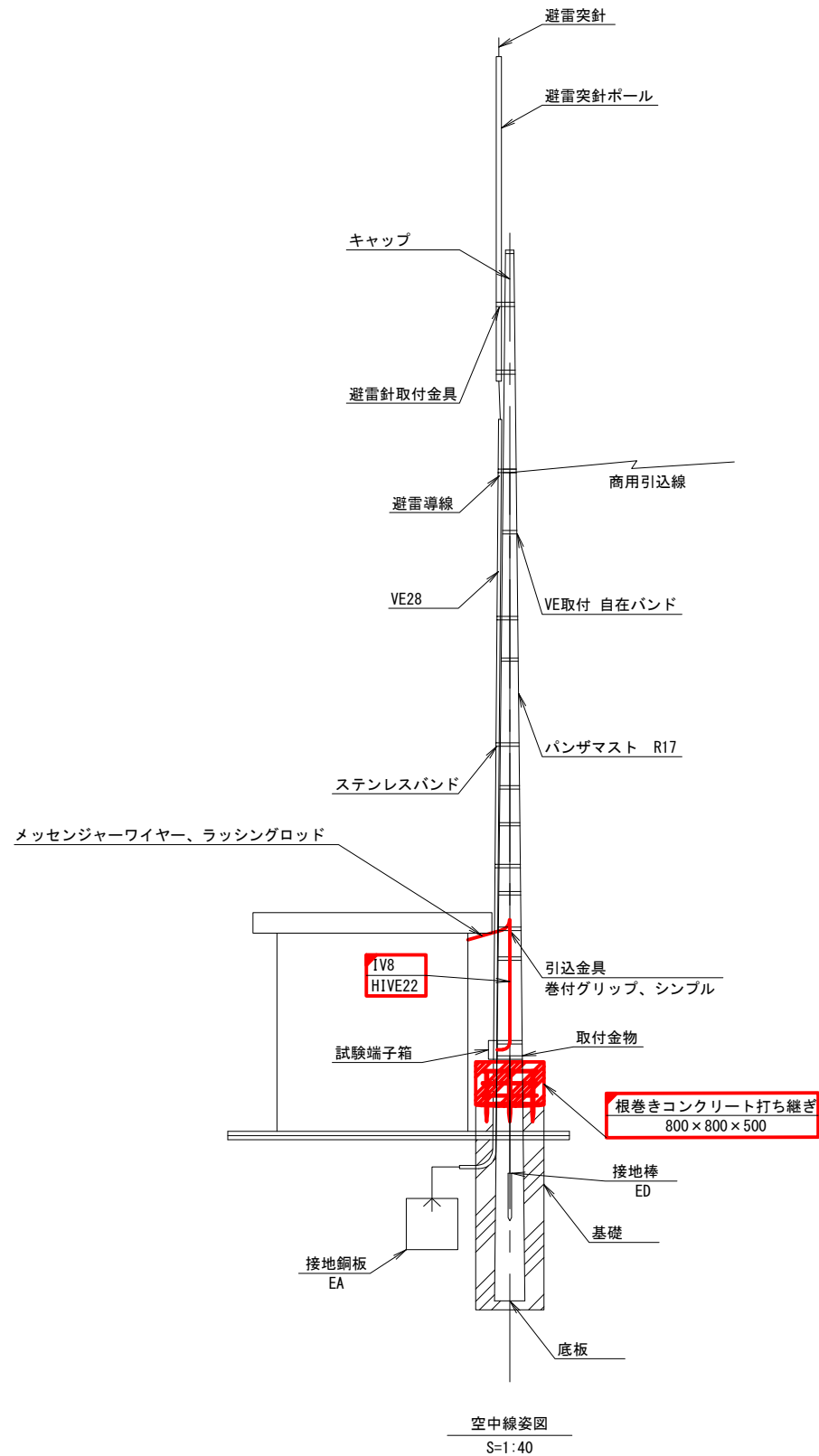
加圧機場・揚水機場 屋外配線図(更新)

S=1:500

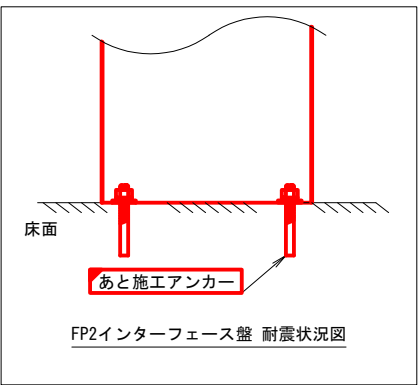
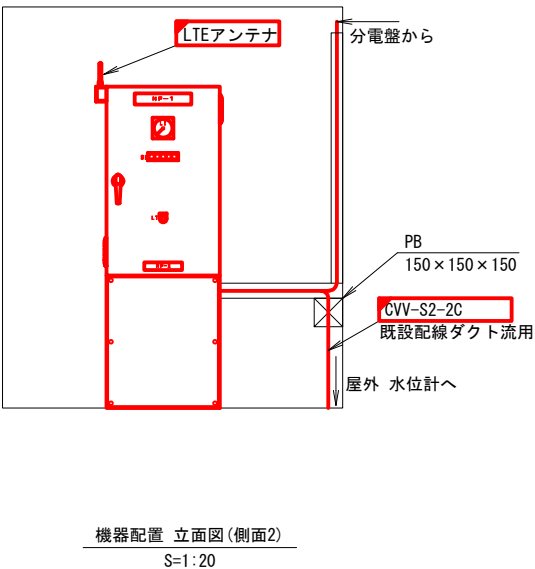
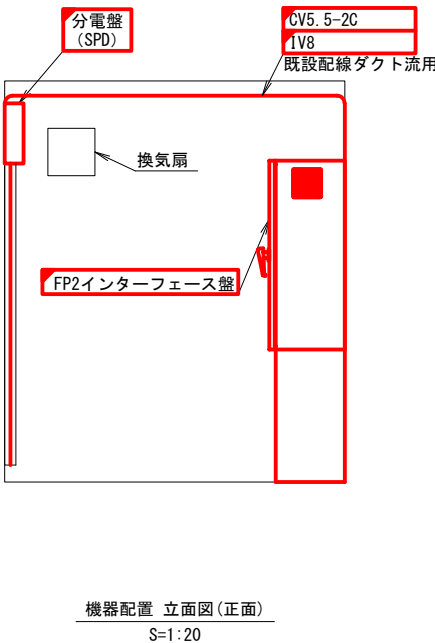
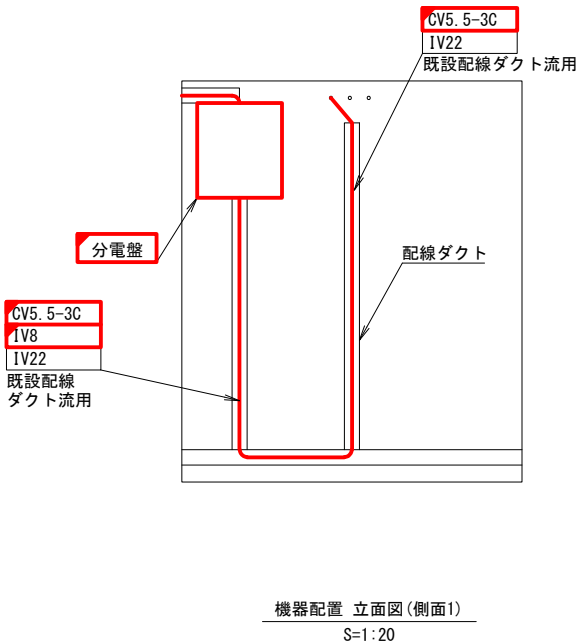
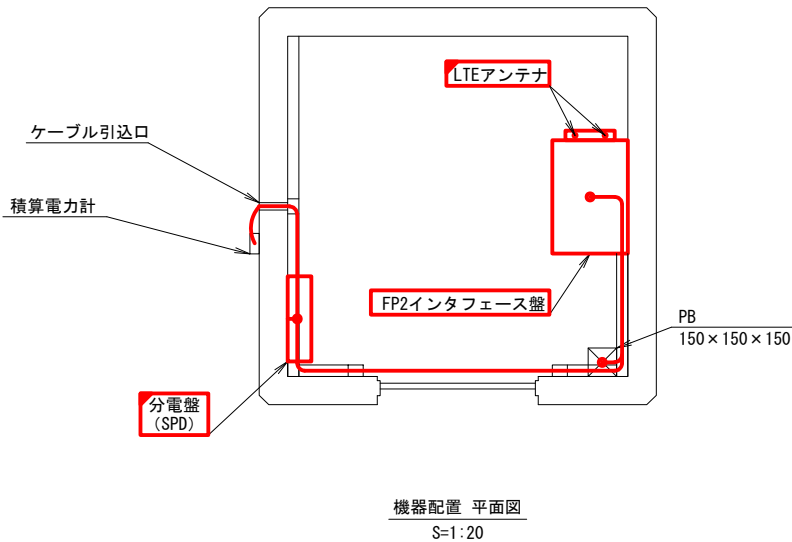


工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	加圧機場・揚水機場 屋外配線図(更新)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:500	図面番号	参19
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

2号調整池 機器配置配線図(更新)



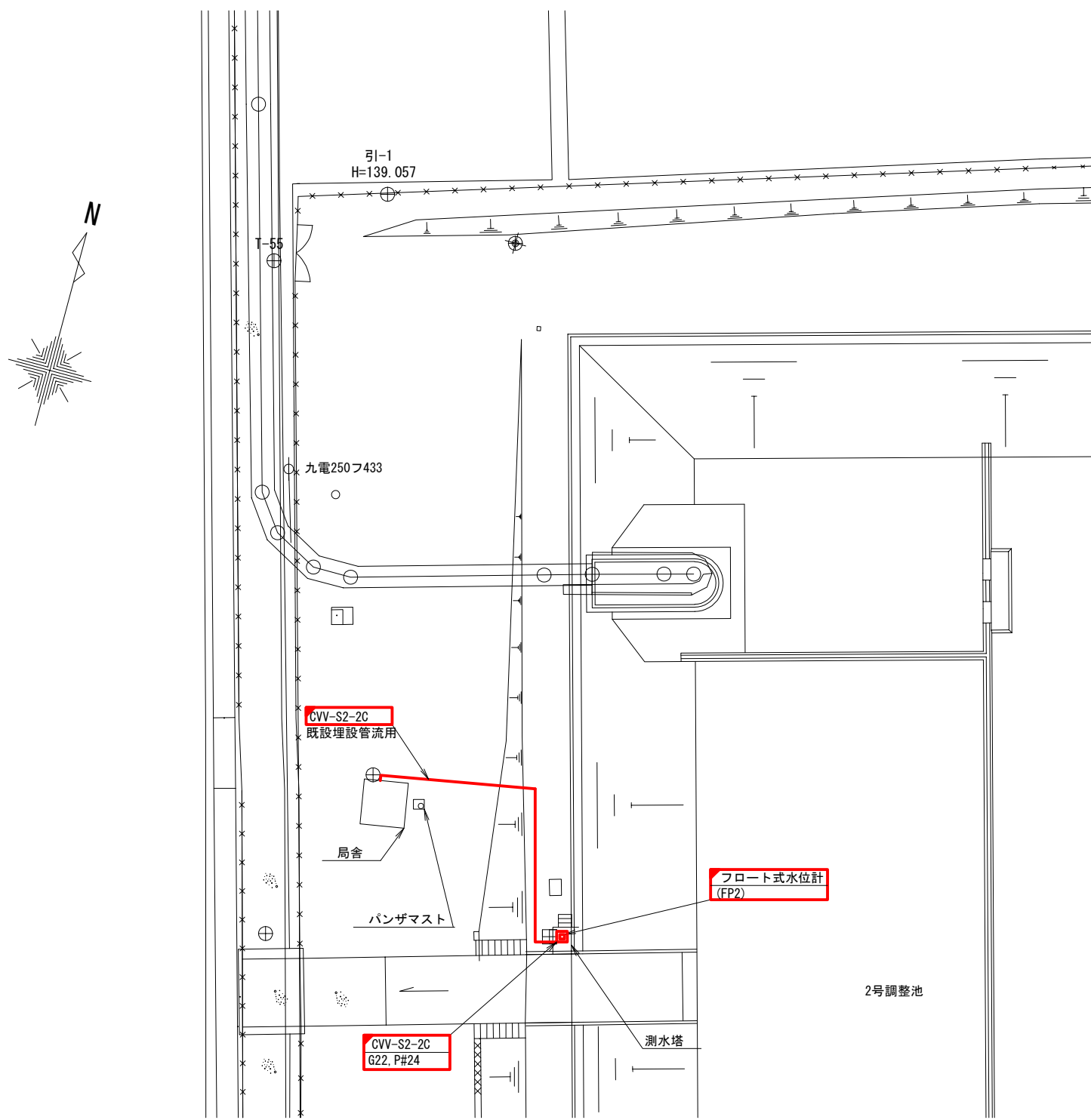
※根巻きコンクリート打ち継ぎの高さは、既設試験端子箱の位置に留意すること。



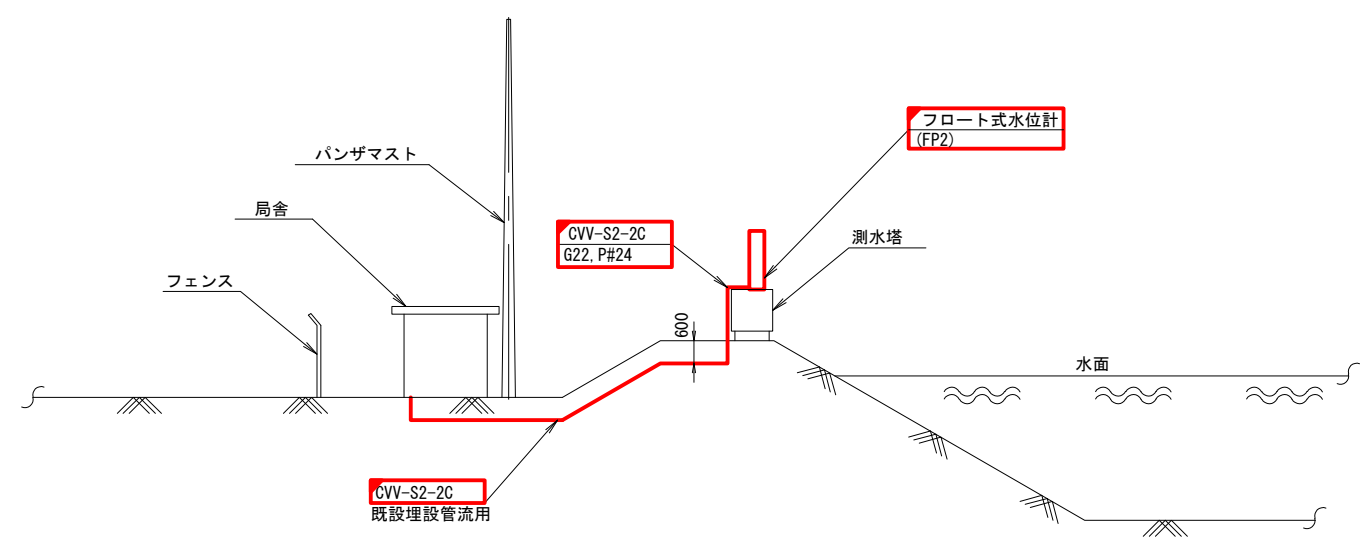
凡例	
—	: 既設
—	: 更新

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	2号調整池 機器配置配線図(更新)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:20, 40	図面番号	参20
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

2号調整池 屋外配線図(更新)



平面図
S=1:200

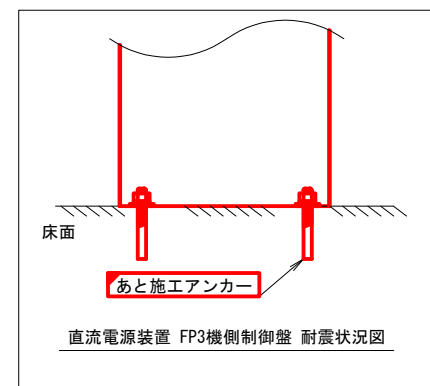
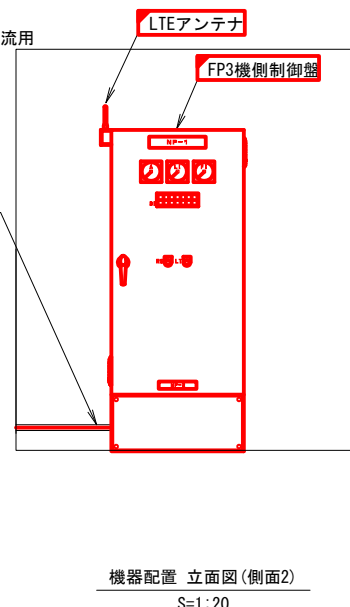
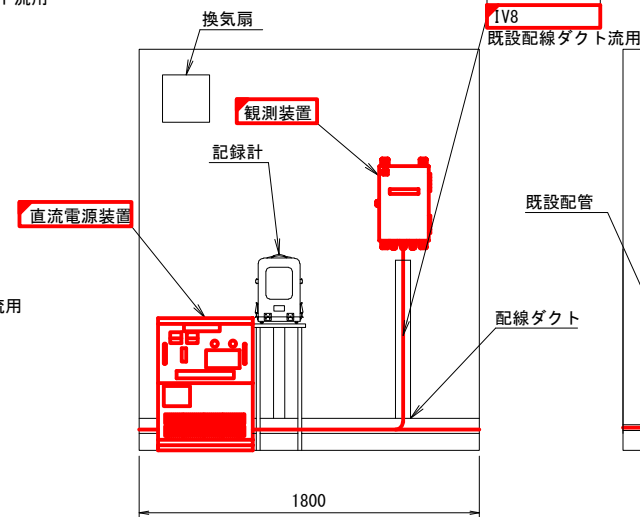
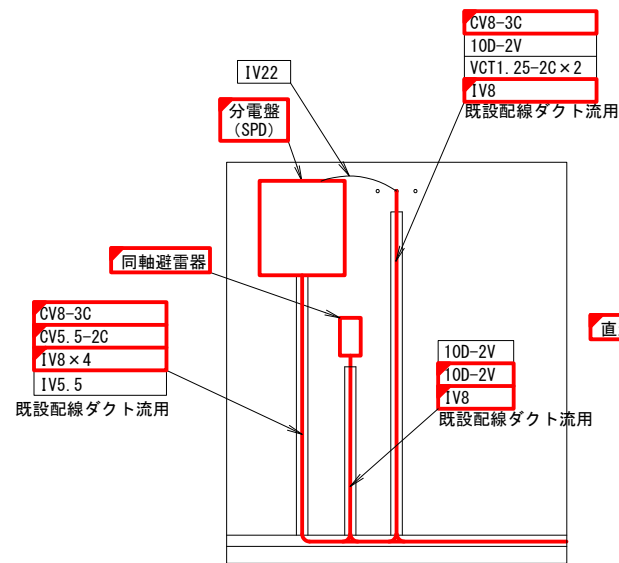
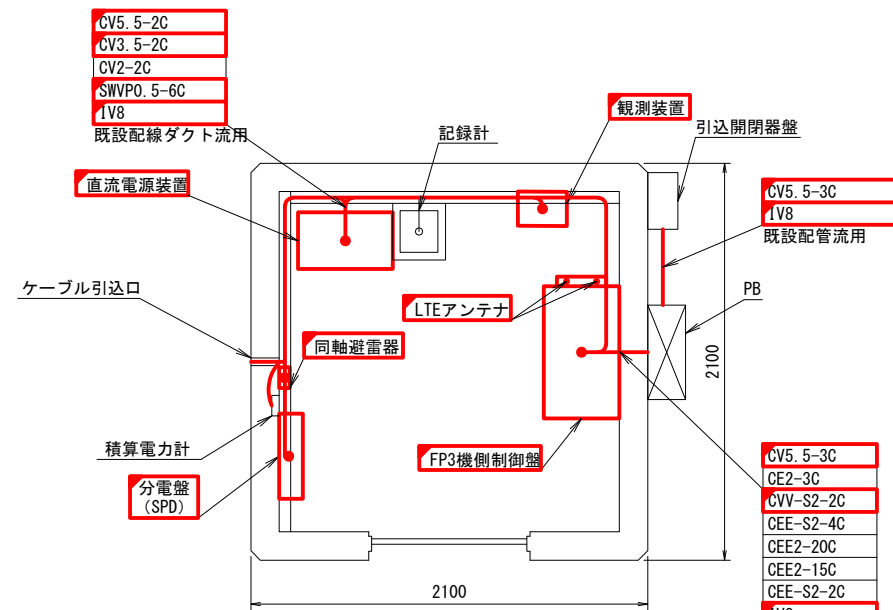
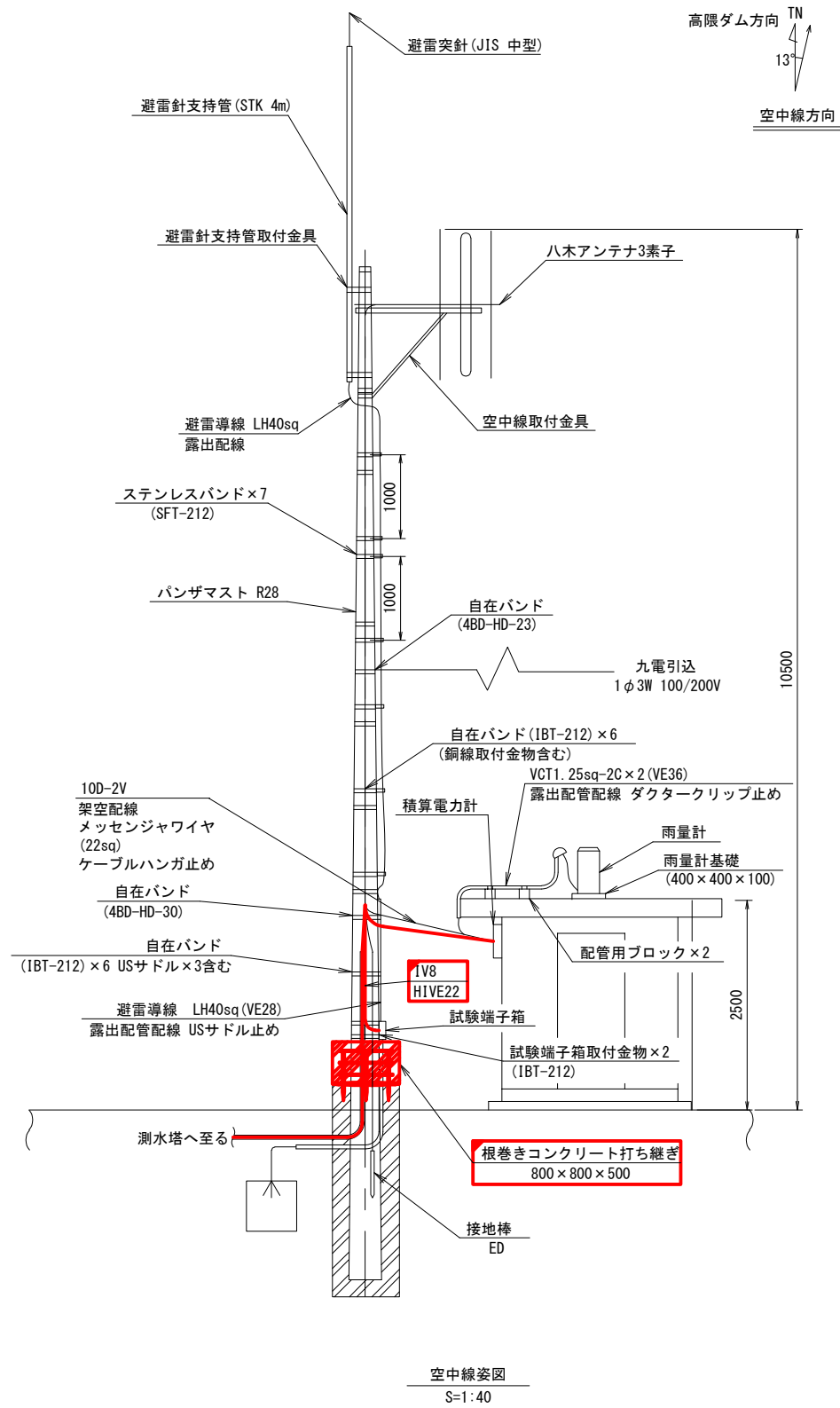


立面図
S=1:100

凡例		
—	□	: 既設
—	□	: 更新

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	2号調整池 屋外配線図(更新)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:100, 200	図面番号	参21
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

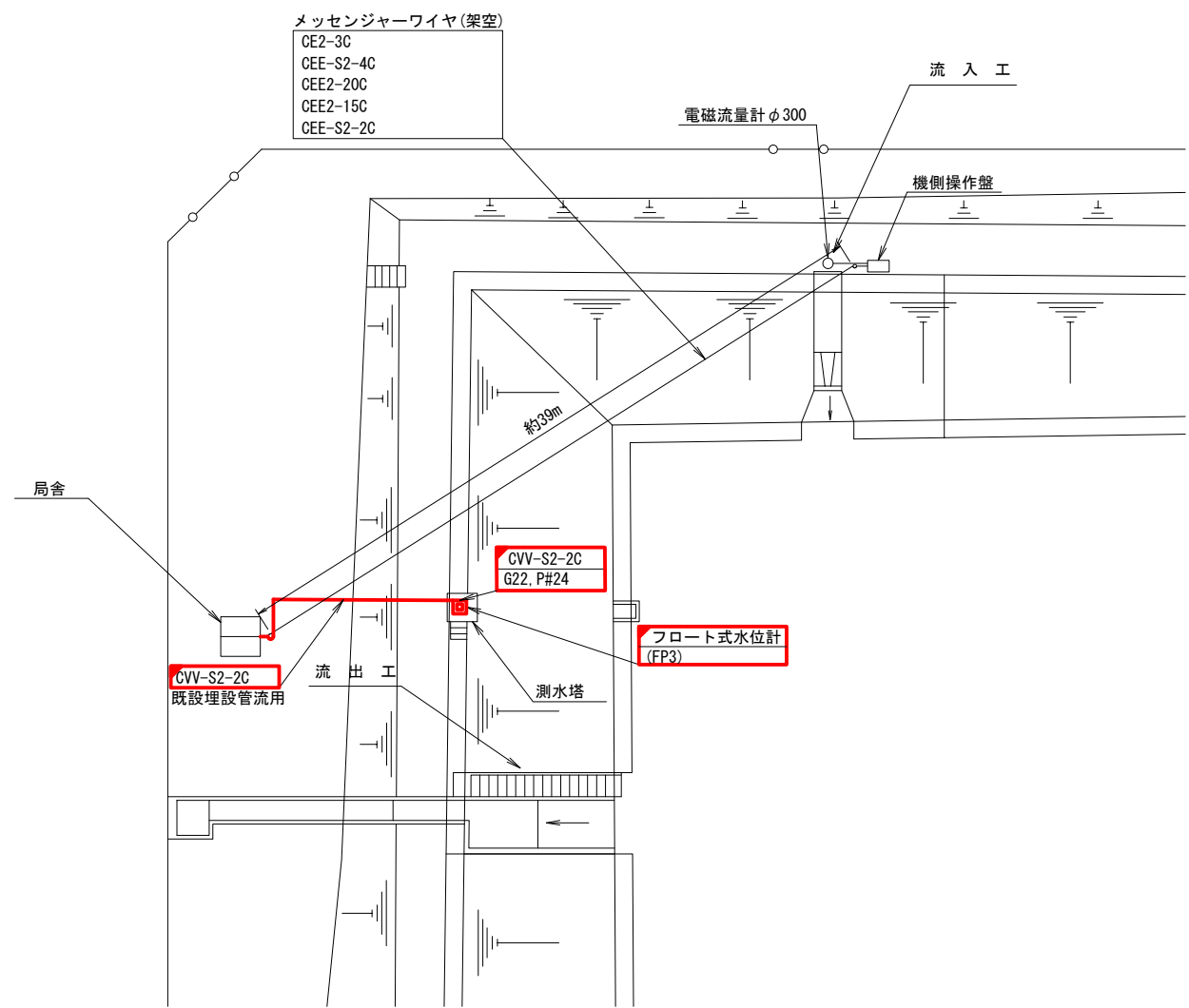
3号調整池(平良堀雨量局) 機器配置配線図(更新)



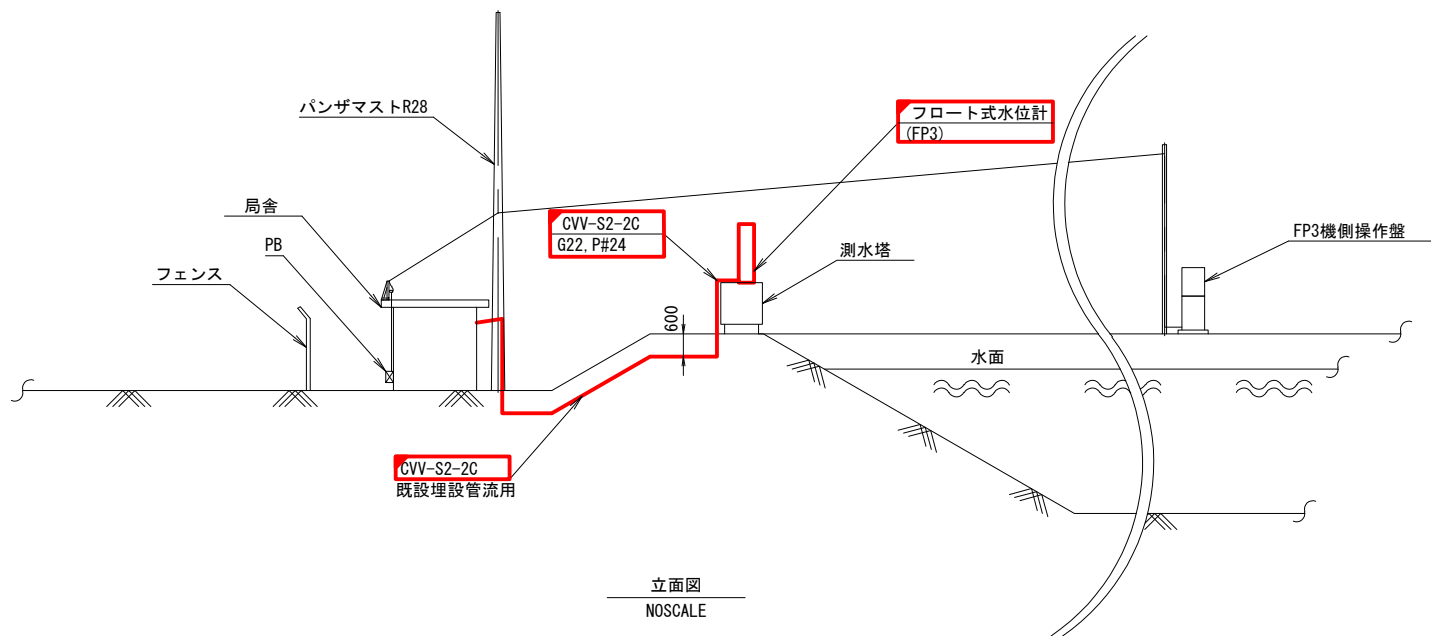
凡例	—	□	: 既設
	—	□	: 更新

工事名	笠野原国営施設機能保全事業		
図面名	水管理施設改修工事		
作成年月日	3号調整池(平良堀雨量局) 機器配置配線図(更新)		
縮尺	S=1:20, 40	図面番号	参22
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

3号調整池 屋外配線図(更新)



3号調整池 平面図
S=1:200

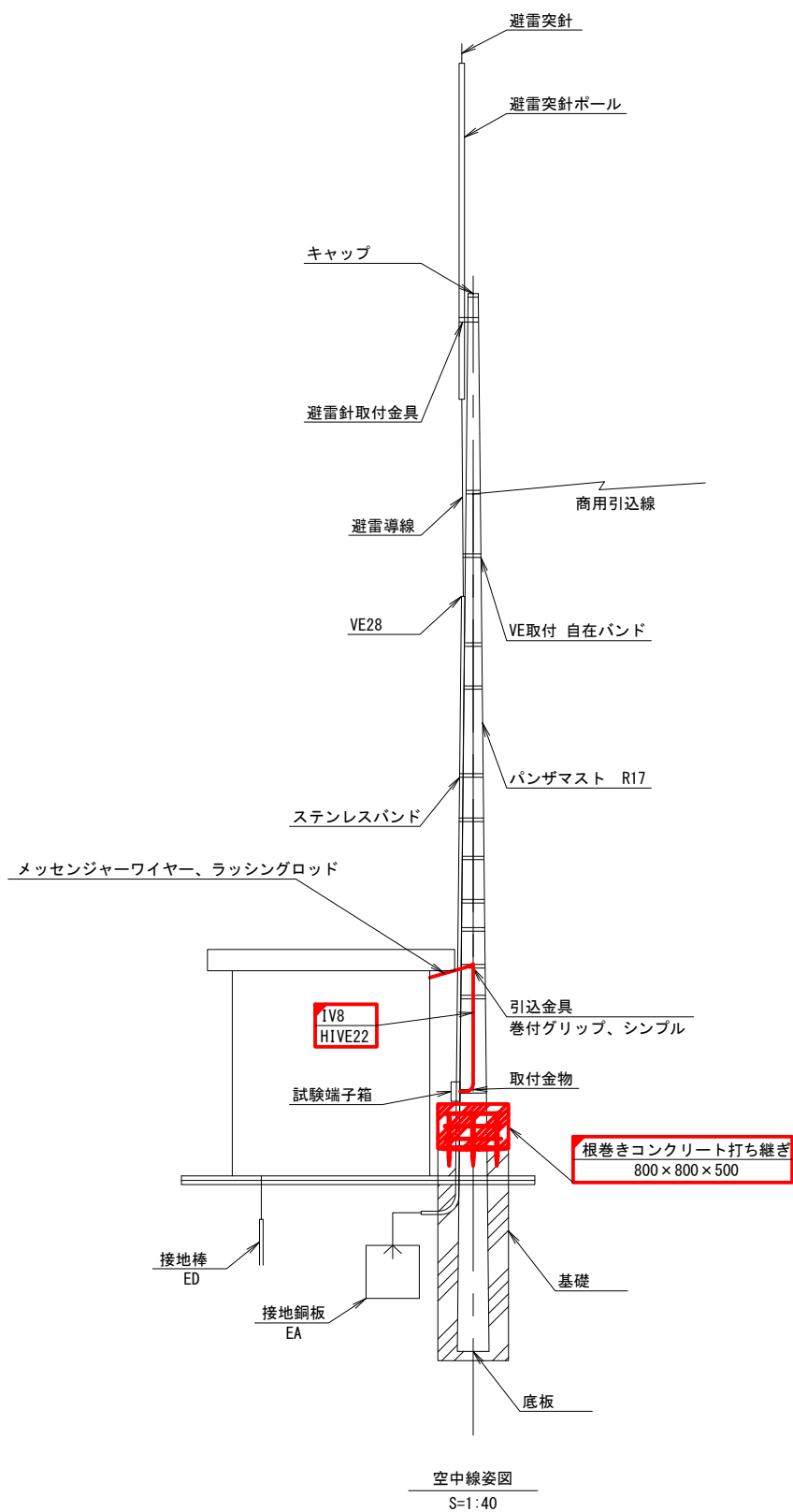


立面図
NOSCALE

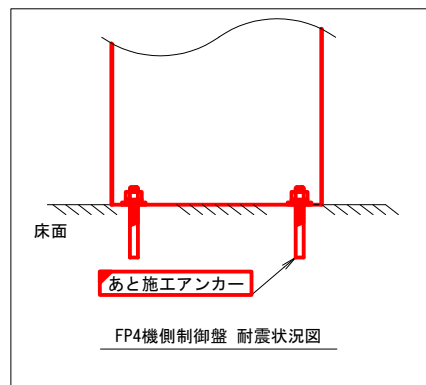
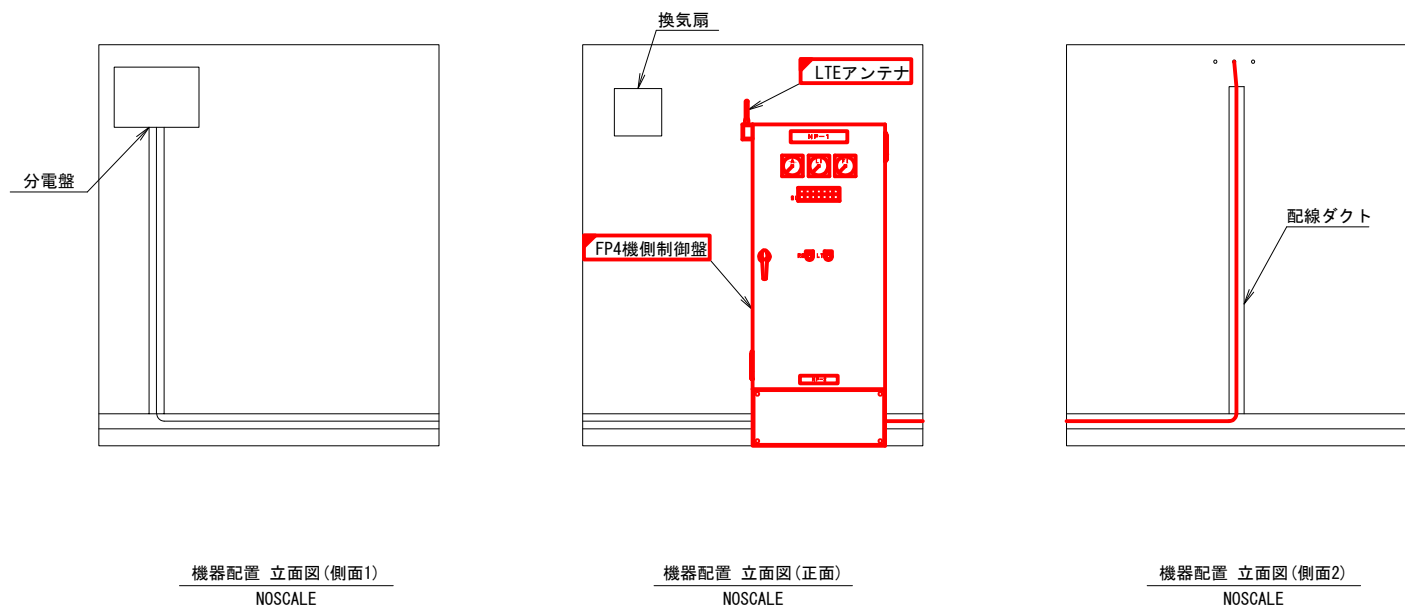
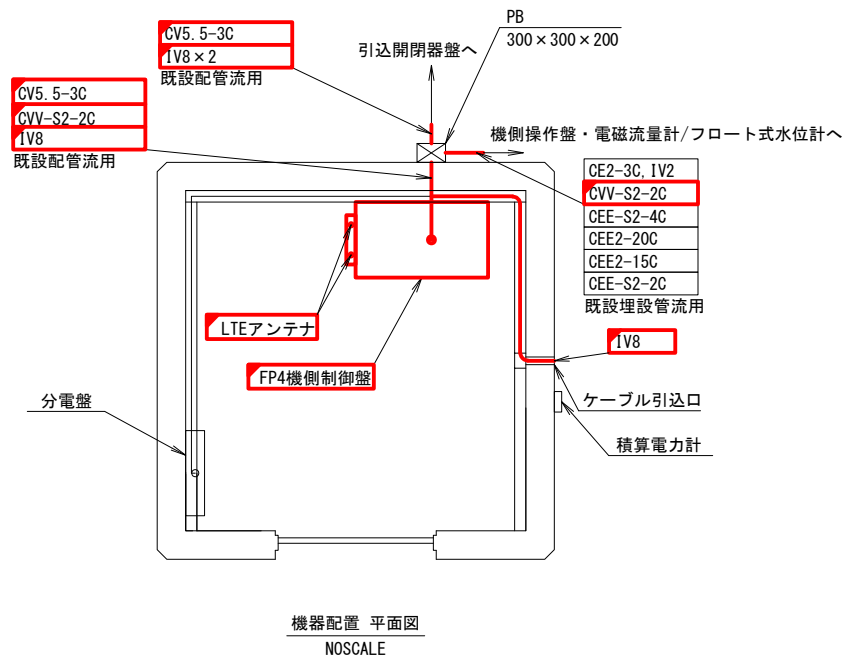
凡例		
—	□	: 既設
—	□	: 更新

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	3号調整池 屋外配線図(更新)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:200, NOSCALE	図面番号	参23
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

4号調整池 機器配置配線図(更新)



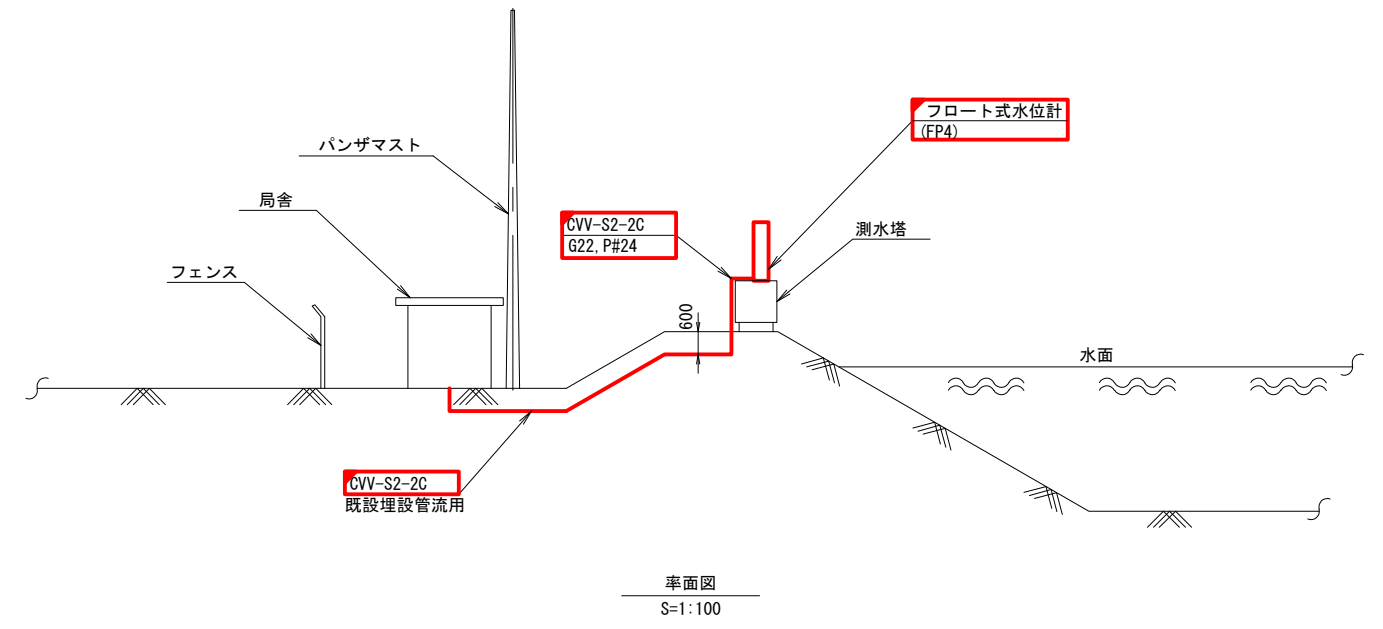
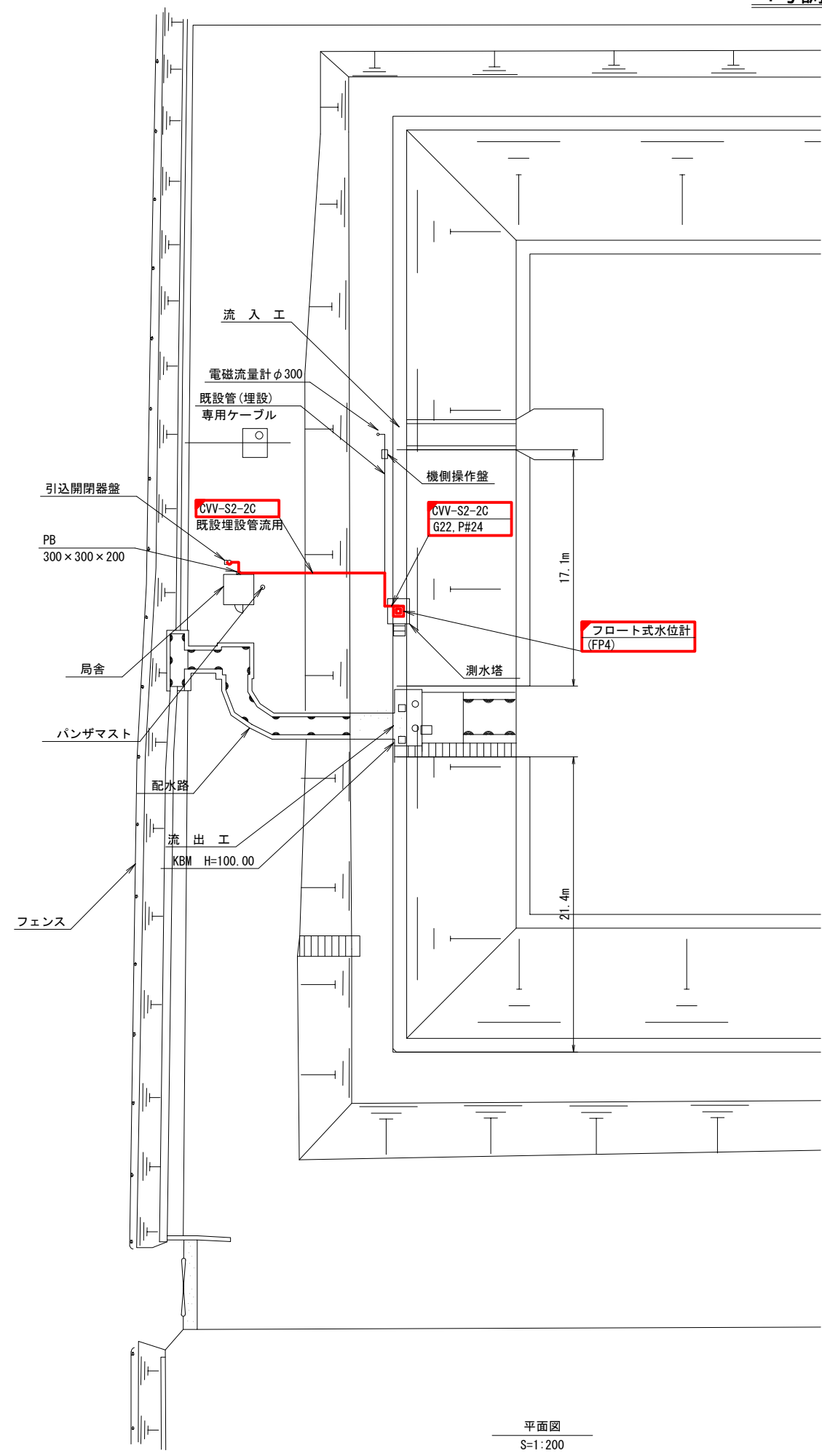
※根巻きコンクリート打ち継ぎの高さは、既設試験端子箱の位置に留意すること。



凡例	
	: 既設
	: 更新

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	4号調整池 機器配置配線図(更新)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:40, NOSCALE	図面番号	参24
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

4号調整池 屋外配線図(更新)

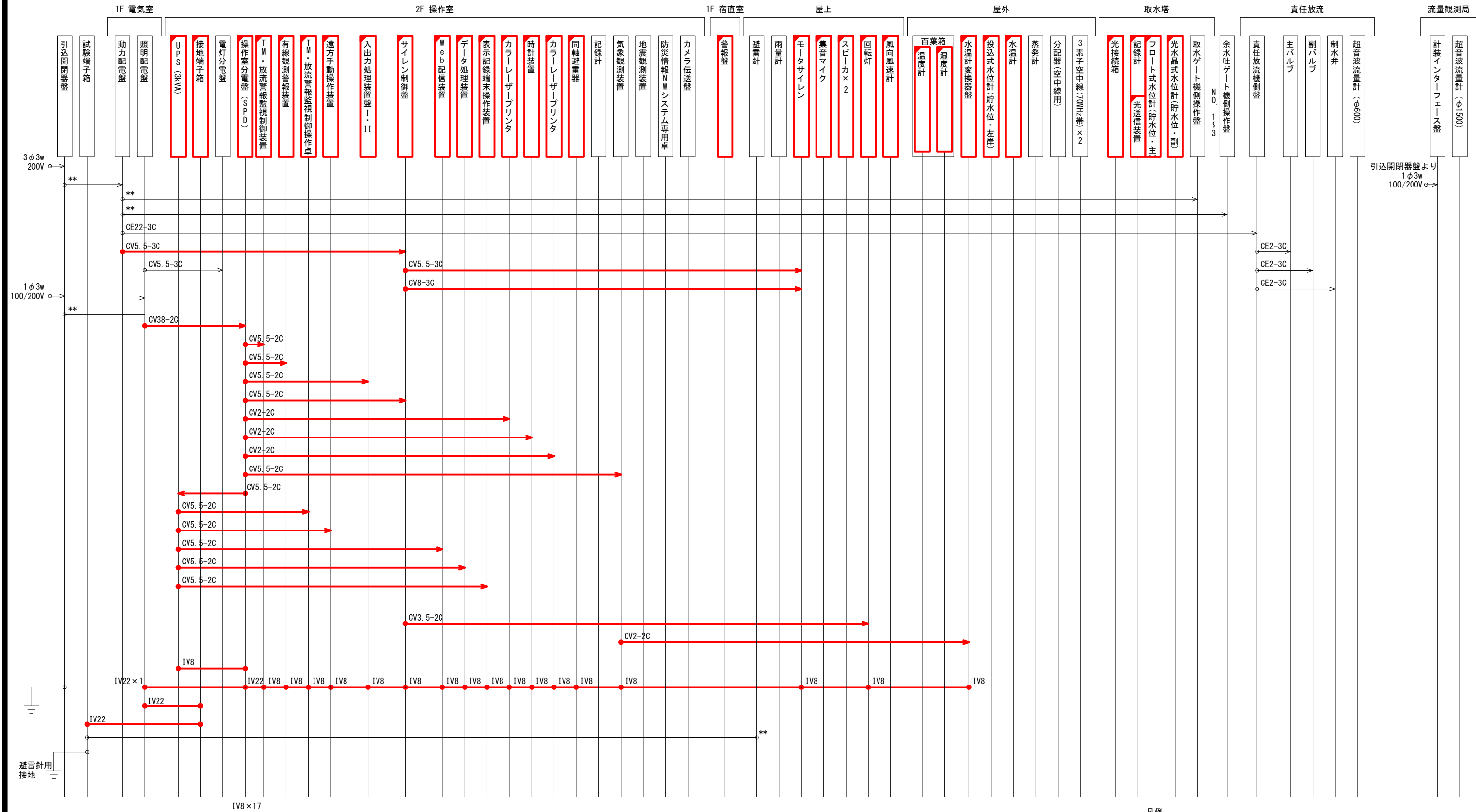


凡例		: 既設
		: 更新

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	4号調整池 屋外配線図(更新)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:100, 200	図面番号	参25
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

配線系統図(更新) (1/7)

高隈ダム管理所
電源系



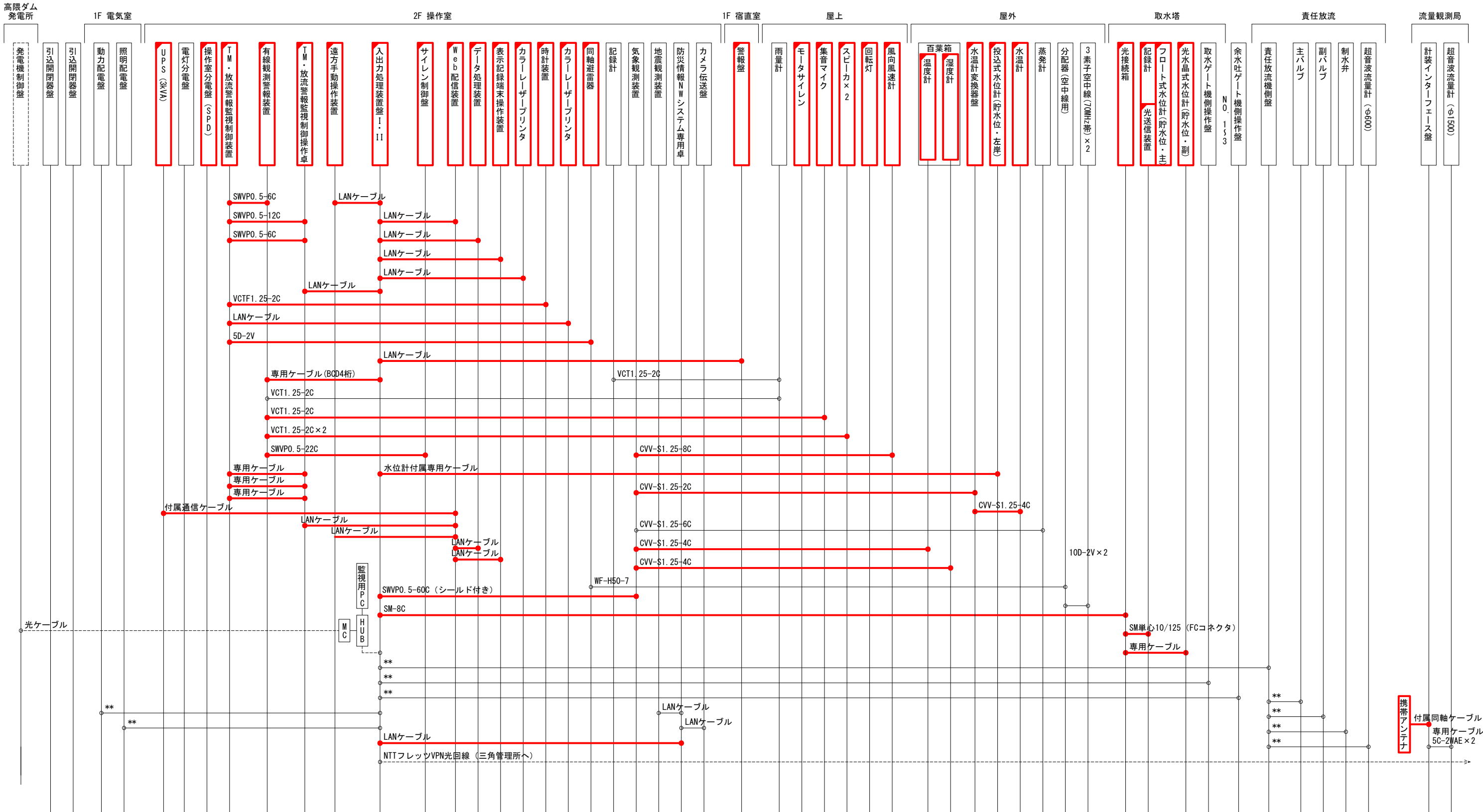
凡例

—	□	: 既設
—	□	: 更新
TM		: テレメータ
**		: 対象外ケーブル

工事名	笠野原国営施設機能保全事業		
図面名	配線系統図(更新) (1/7)		
作成 年月日			
縮 尺	NOSCALE	図面番号	参26-1/7
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

配線系統図(更新) (2/7)

高隈ダム管理所
信号系



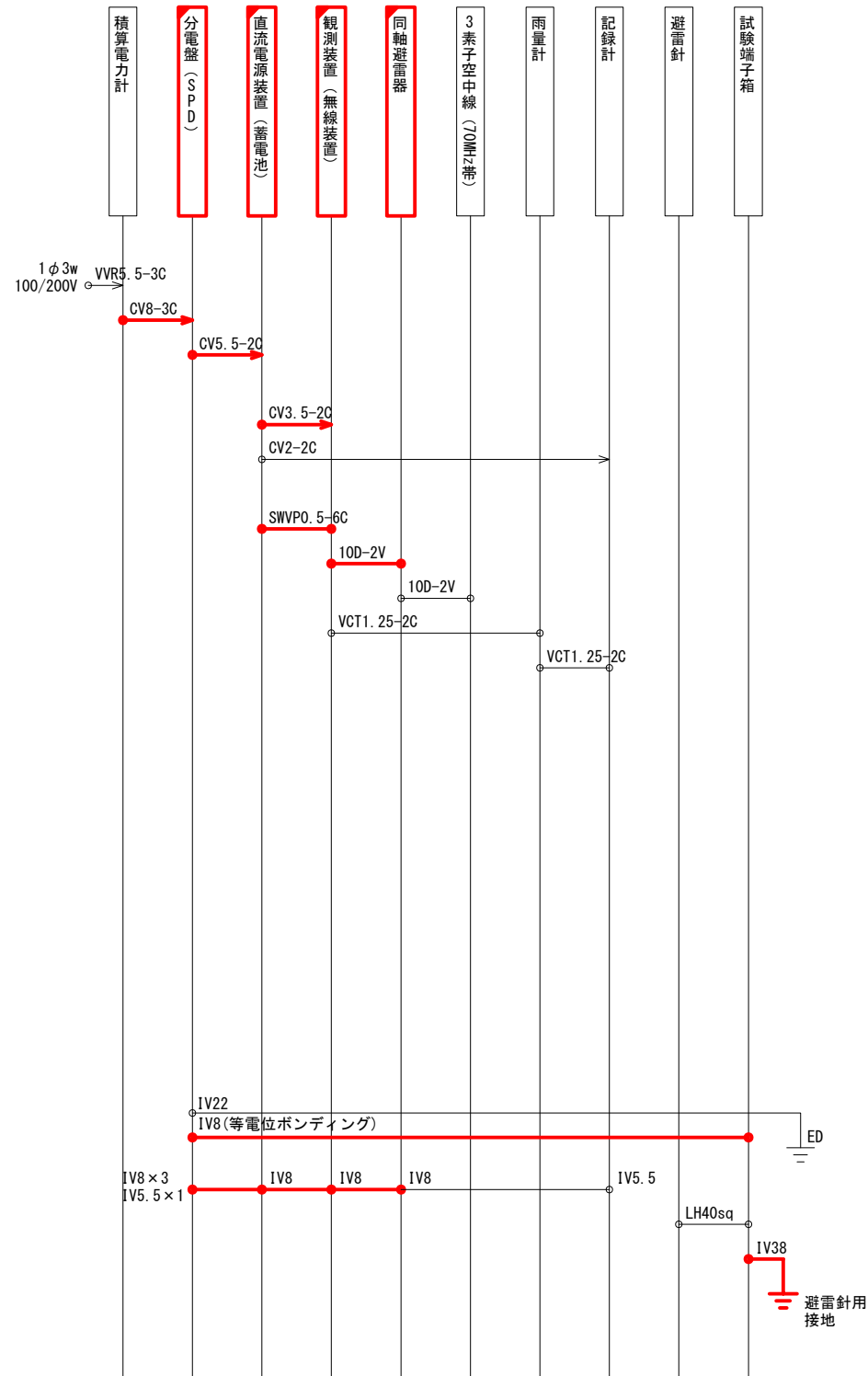
凡例

— : 既設
— : 更新
TM : テレメータ
** : 対象外ケーブル

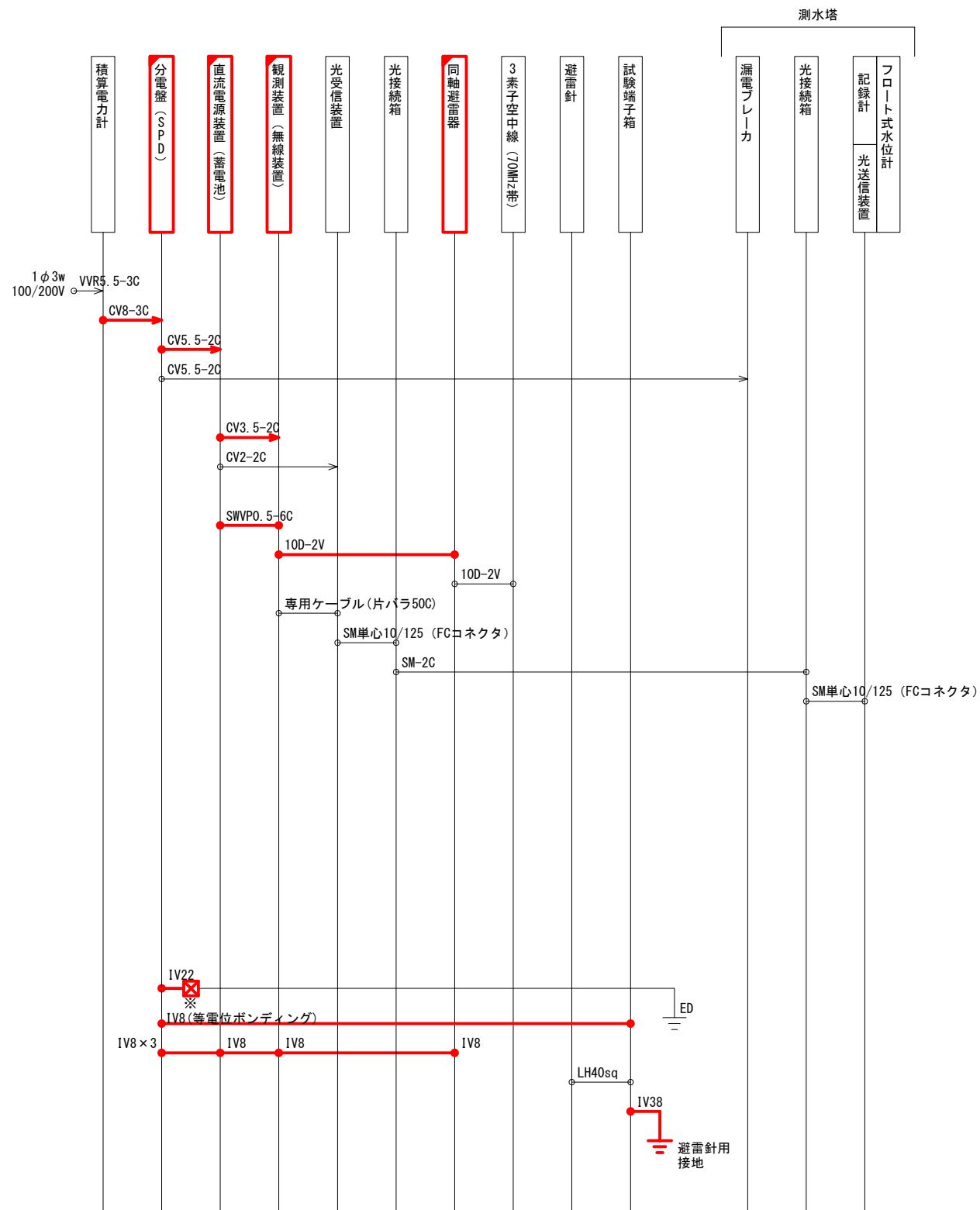
工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	配線系統図(更新) (2/7)		
作成 年月日			
縮 尺	NOSCALE	図面番号	参26-2/7
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

配線系統図(更新) (3/7)

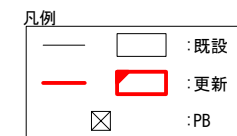
鶴川間雨量局



鶴水位局



※PB内接続

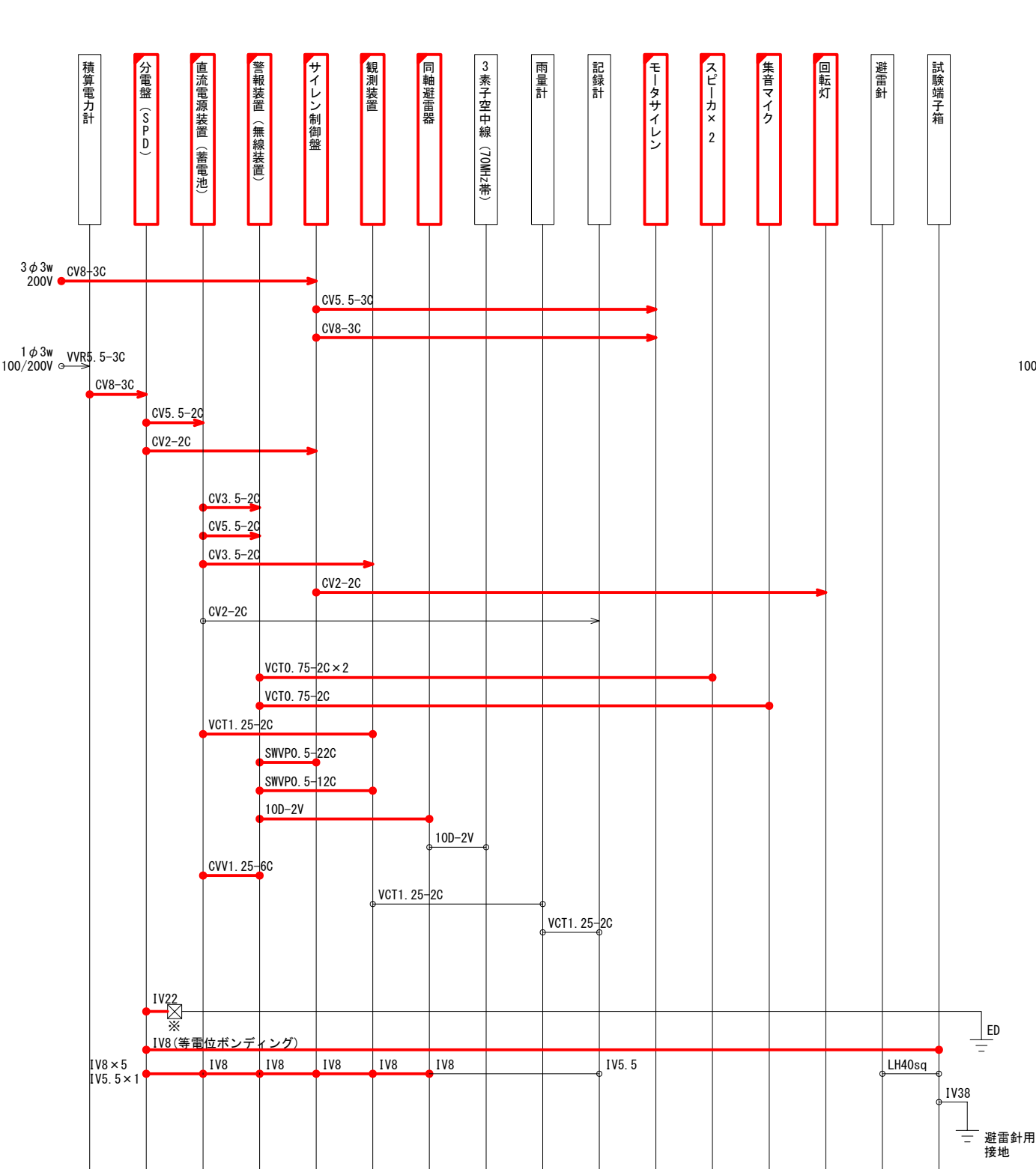


工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	配線系統図(更新) (3/7)		
作成 年月日			
縮 尺	NOSCALE	図面番号	参26-3/7
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

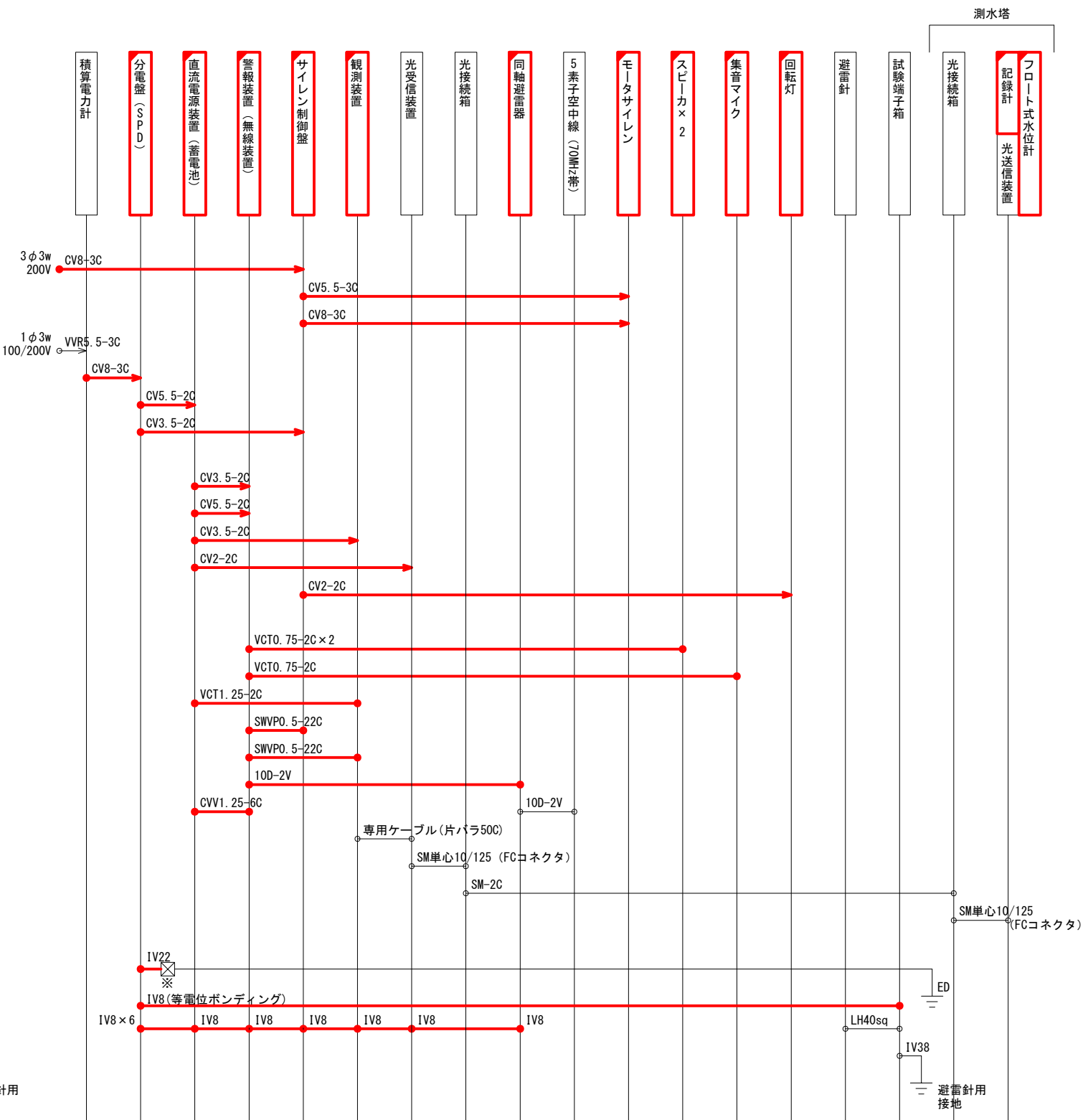
配線系統図(更新) (4/7)

谷田雨量警報局

下中水位警報局



※PB内接続



※PB内接続

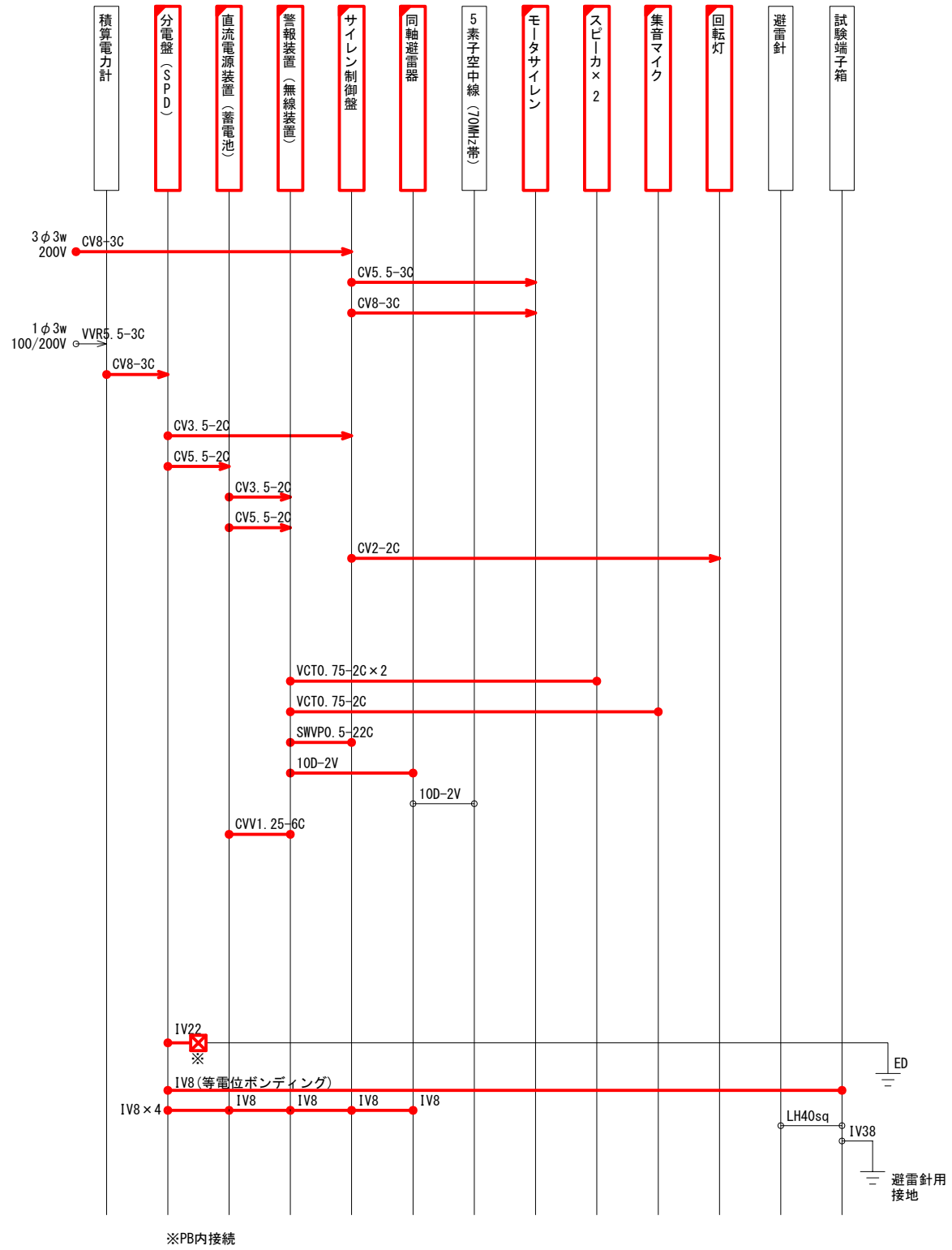
凡例

—	□	: 既設
—	□	: 更新
⊗		: PB

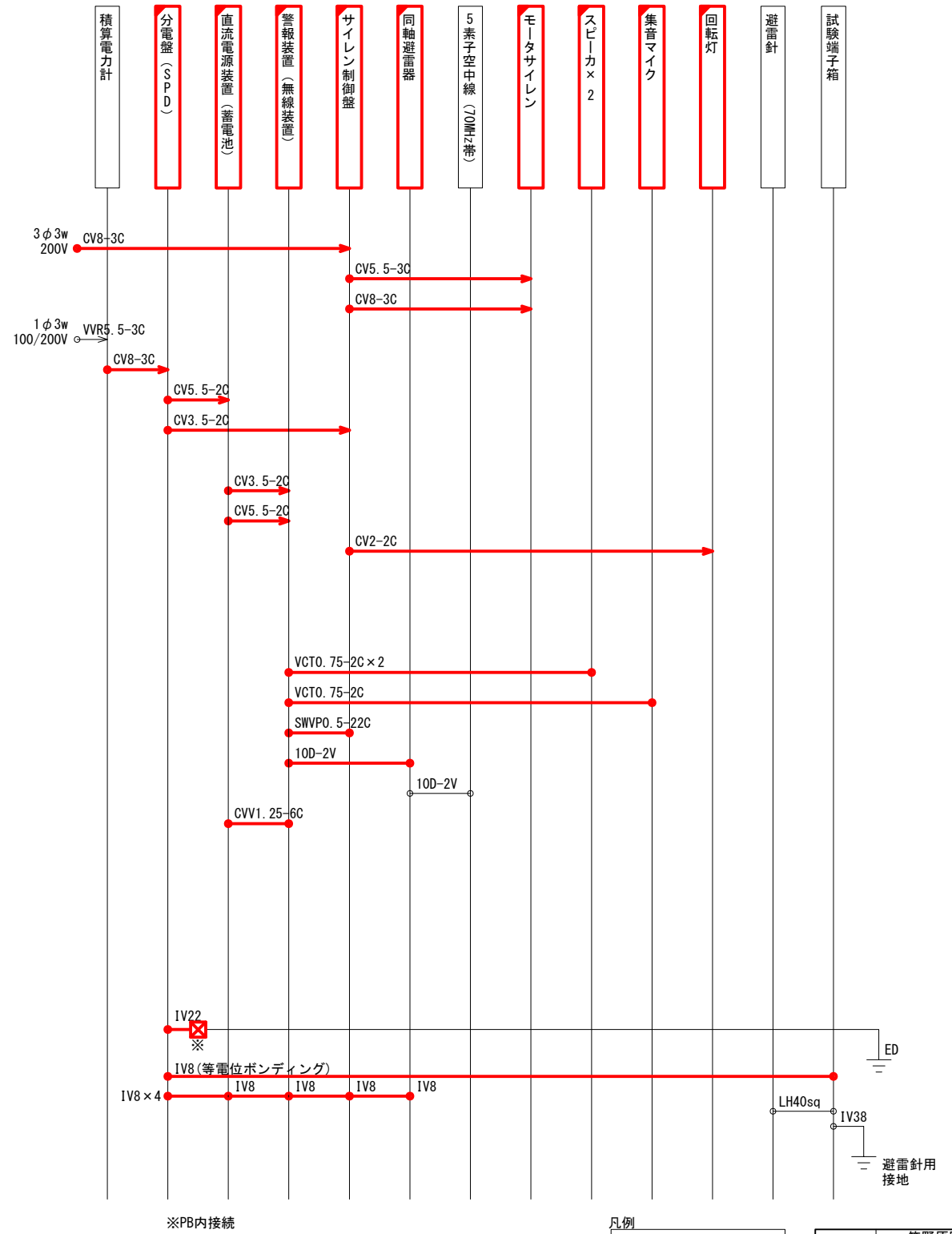
工事名	笠野原国営施設機能保全事業		
図面名	配線系統図(更新) (4/7)		
作成年月日			
縮尺	NOSCALE	図面番号	参26-4/7
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

配線系統図(更新)(5/7)

中鄉警報局



吉元警報局

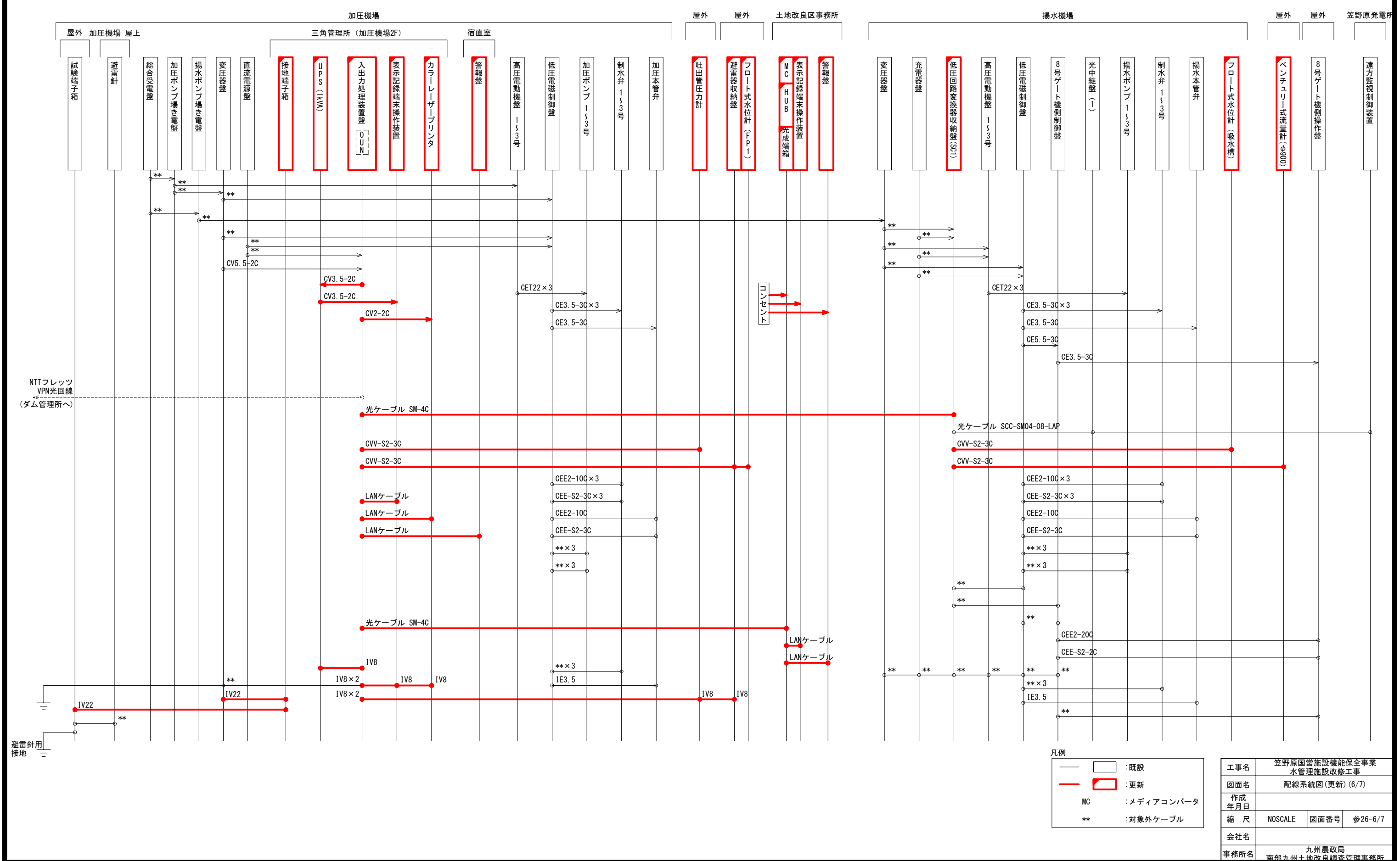


凡例

  : 既設
  : 更新
 : PB

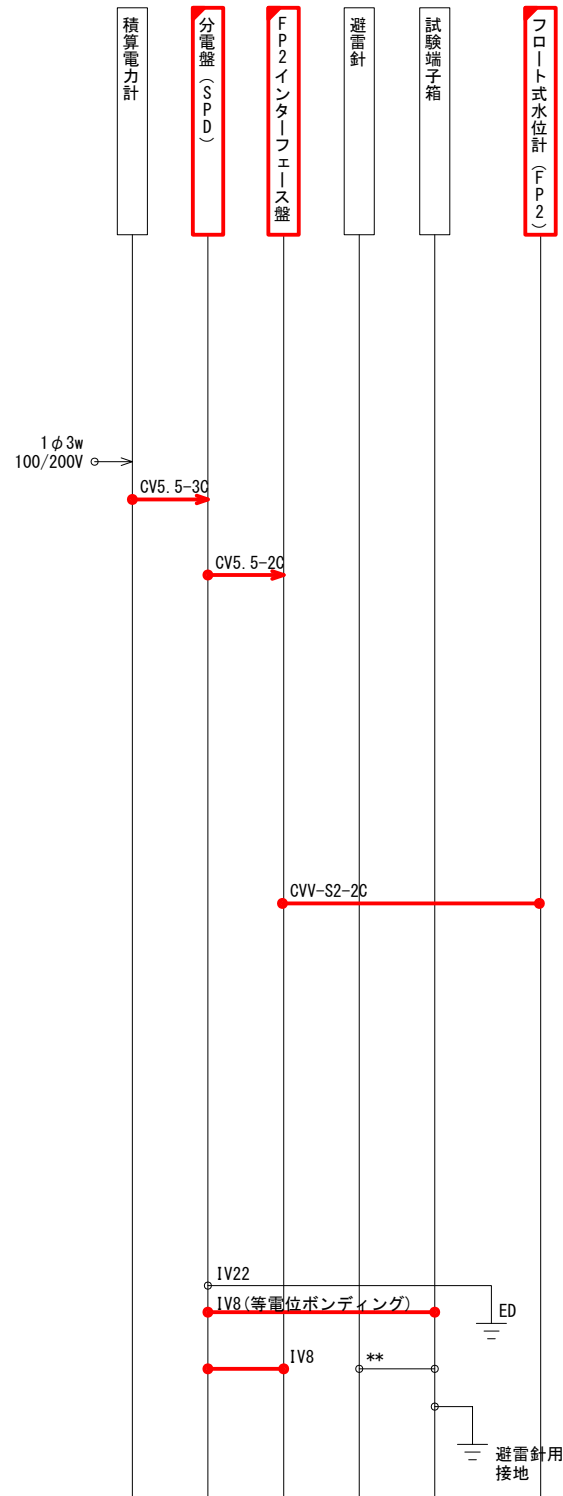
工事名	笠野原國営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	配線系統図(更新)(5/7)		
作成 年月日			
縮 尺	NOSCALE	図面番号	参26-5/7
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

配線系統図(更新) (6/7)

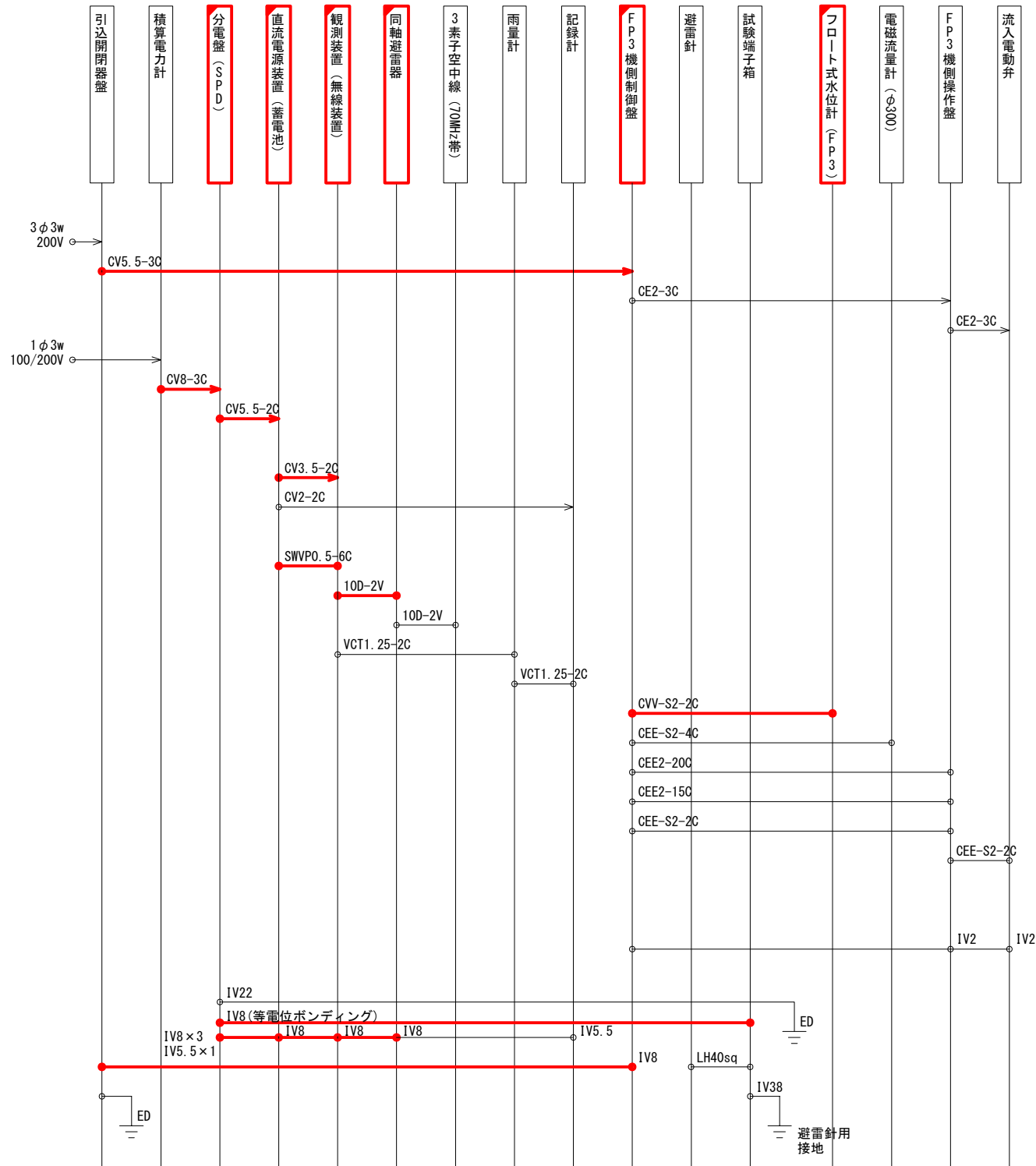


配線系統図(更新)(7/7)

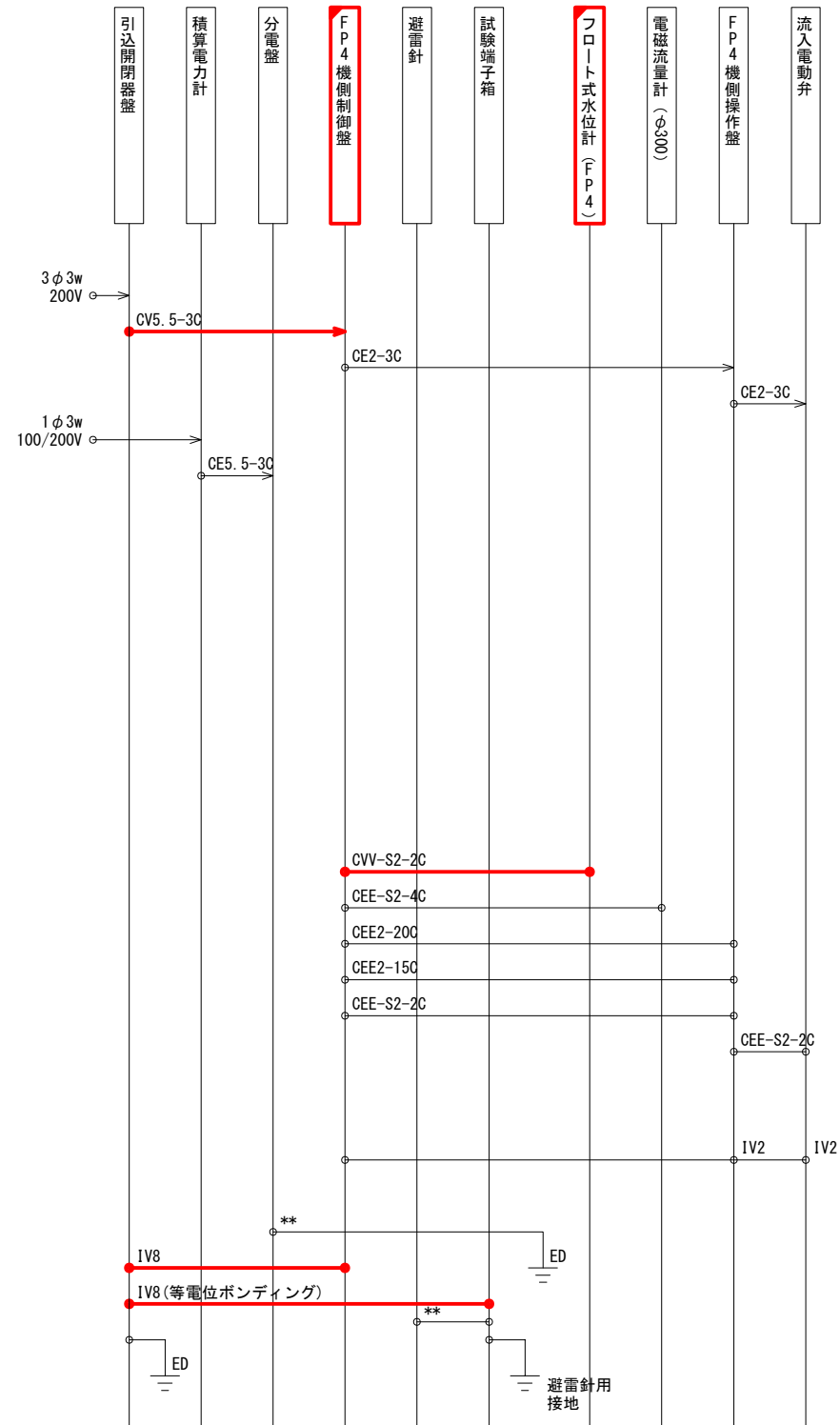
2号調整池



3号調整池
(平良掘雨量局)



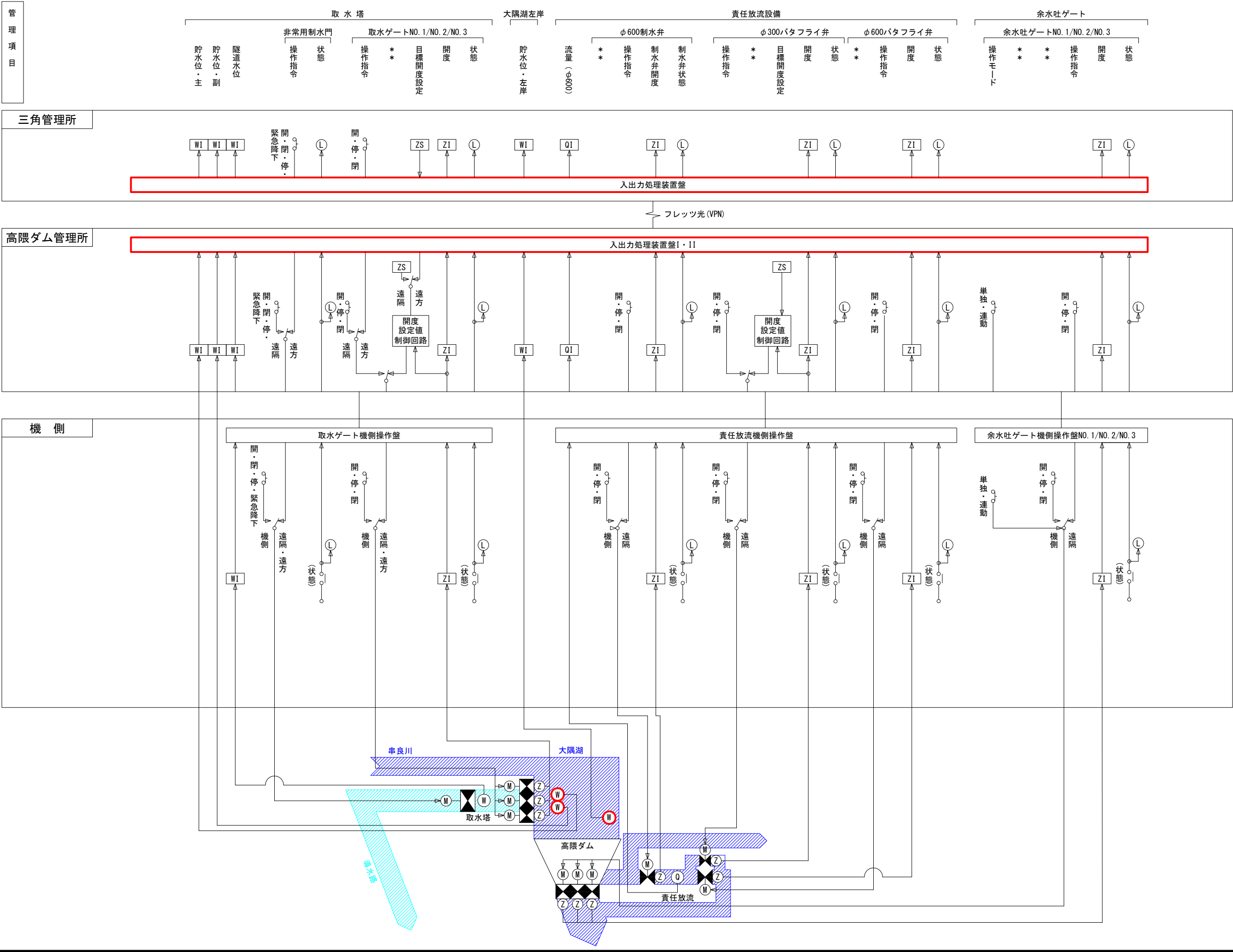
4号調整池



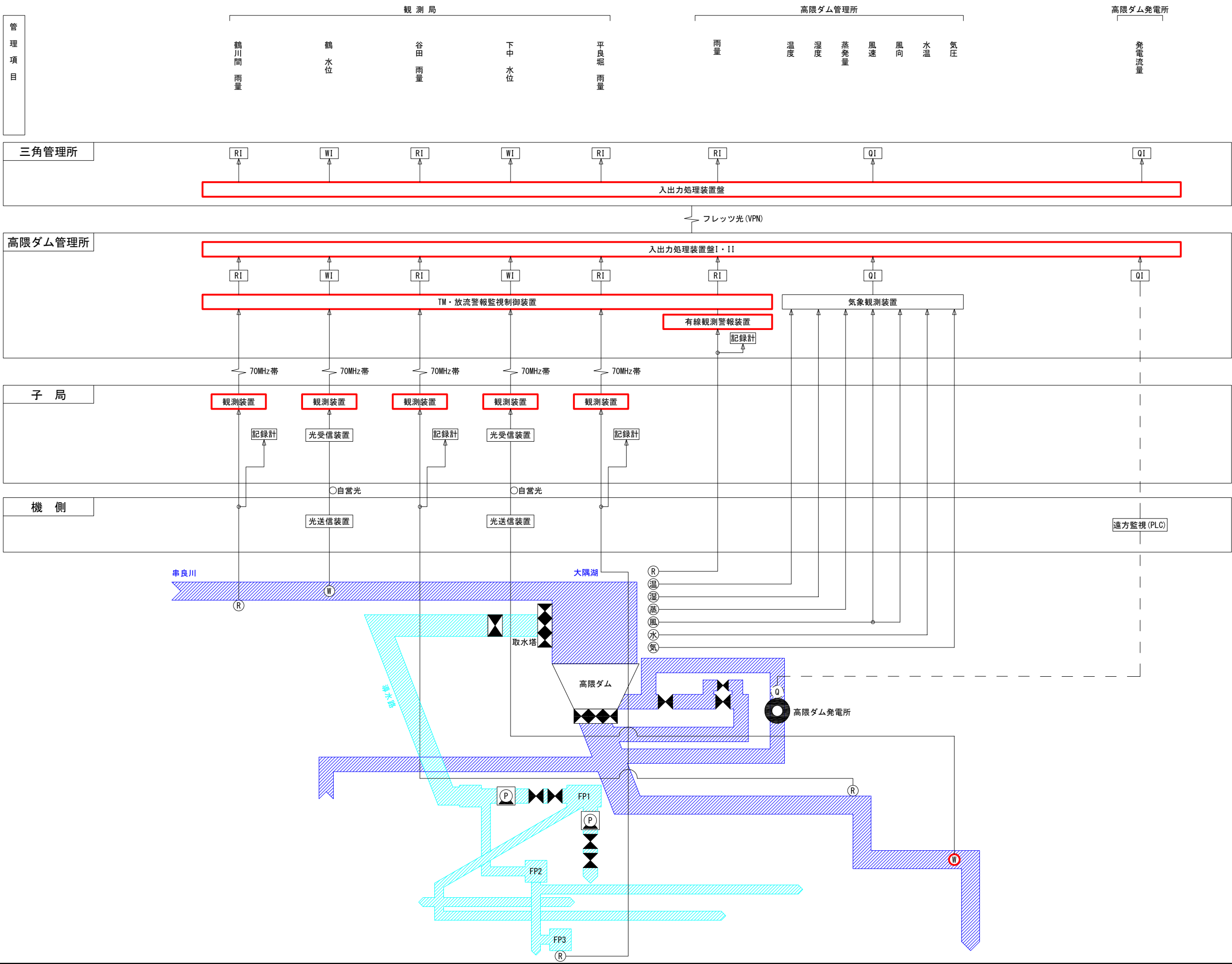
凡例
— □ : 既設
— ■ : 更新
** : 対象外ケーブル

工事名	笠野原国営施設機能保全事業		
図面名	配線系統図(更新)(7/7)		
作成年月日			
縮尺	NOSCALE	図面番号	参26-7/7
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

計装フロー図(1/5)

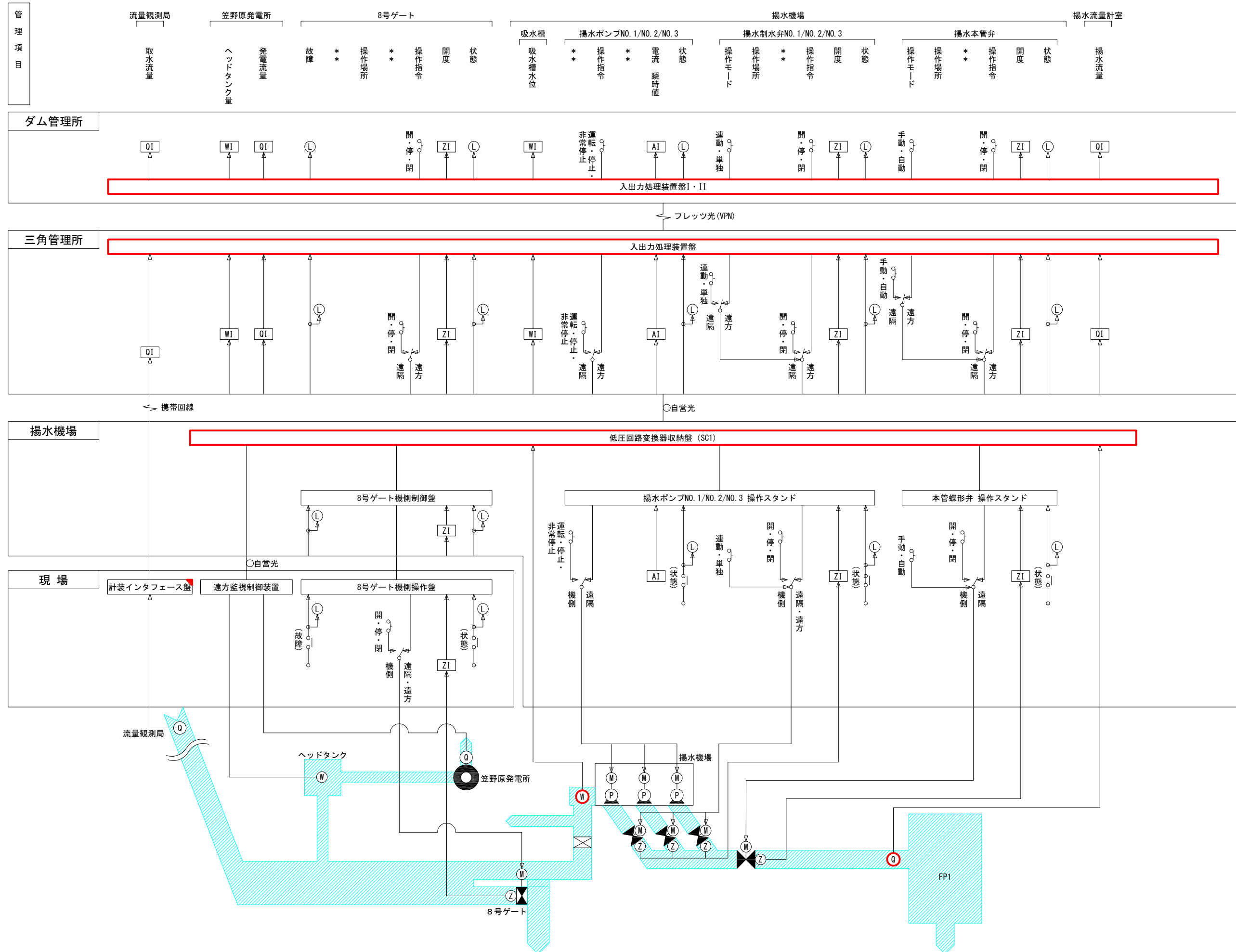


計装フロー図 (2/5)



工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	計装フロー図 (2/5)		
作成 年月日			
縮 尺	NOSCALE	図面番号	参27-2/5
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

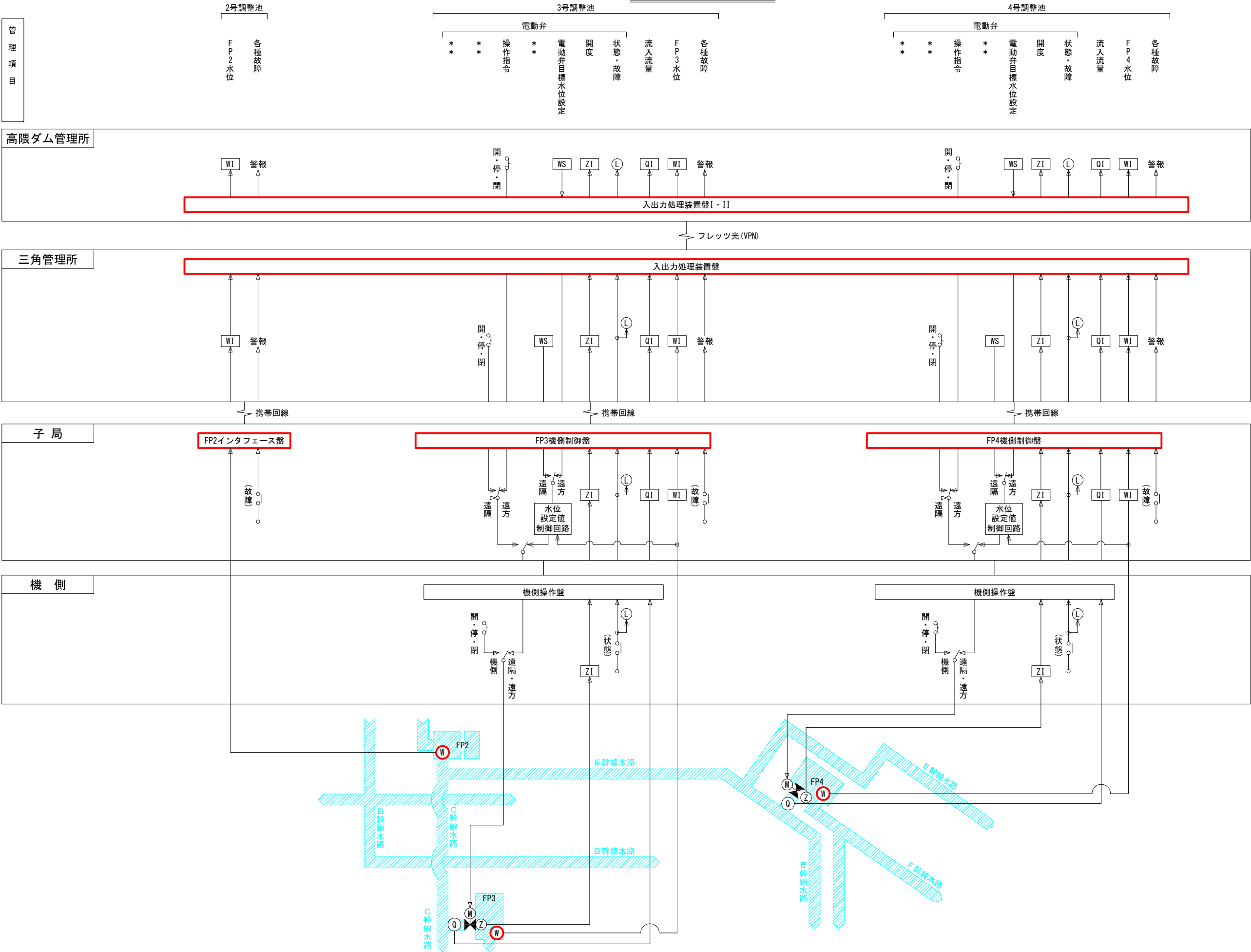
計装フロー図 (3/5)



凡 例	
	水位計
	流量計
	開度計
	電動機
	ポンプ
   	計装表示器
	表示灯
	監視制御対象ゲート
	更新機器
	既設機器

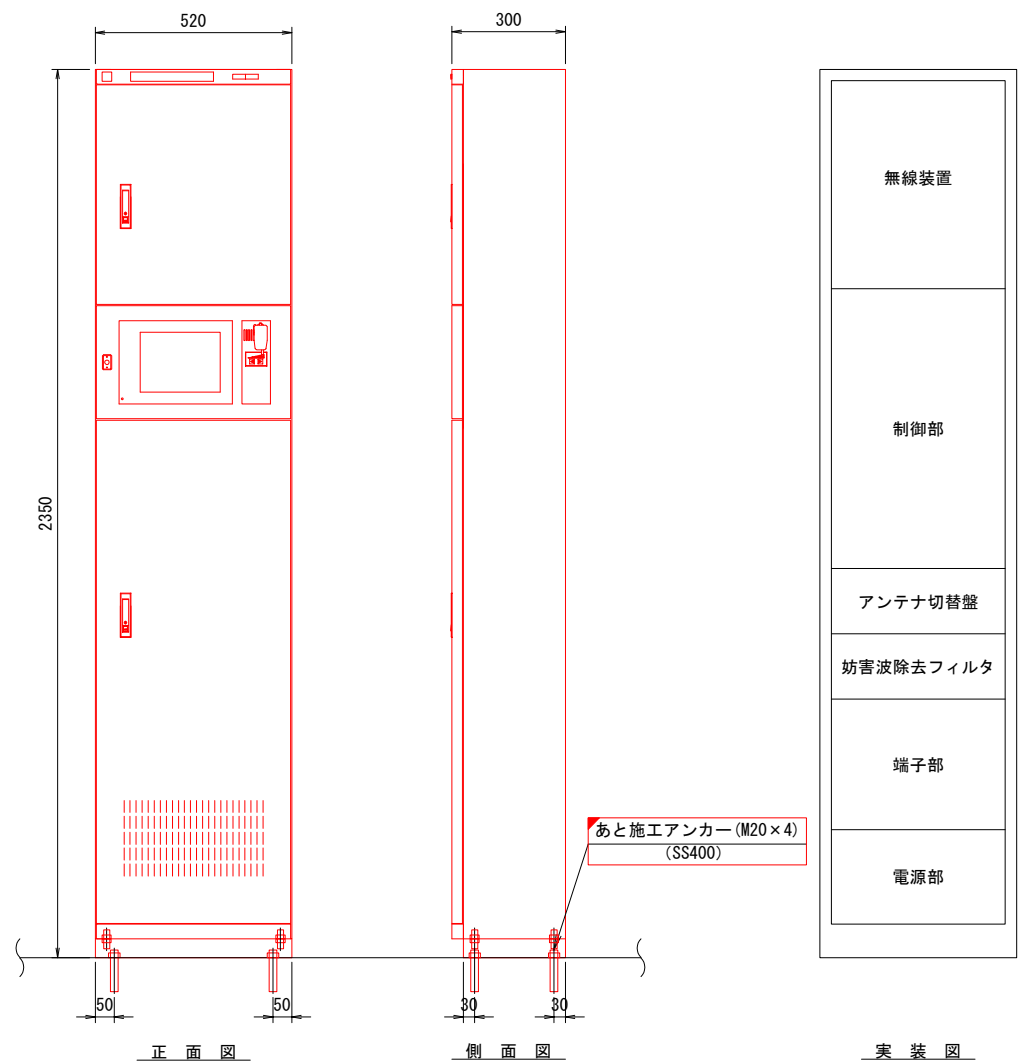
工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	計装フロー図(3/5)		
作成 年月日			
縮 尺	NOSCALE	図面番号	参27-3/5
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良課本管理事務所		

計装フロー図 (5/5)



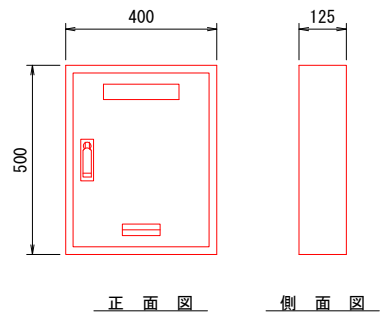
工事名	笠野原国営施設機能保全事業		
図面名	水管理施設改修工事		
作成年月日	計装フロー図 (5/5)		
縮尺	NOSCALE	図面番号	参27-5/5
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

機器外形図 (1/9)



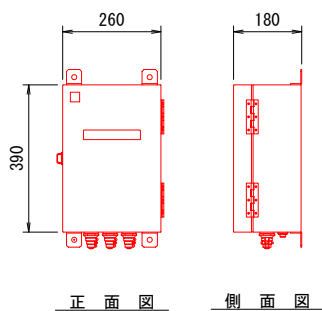
TM・放流警報監視制御装置
S=1:10

施 設 名		台数
高隈ダム管理所		1
合 計		1



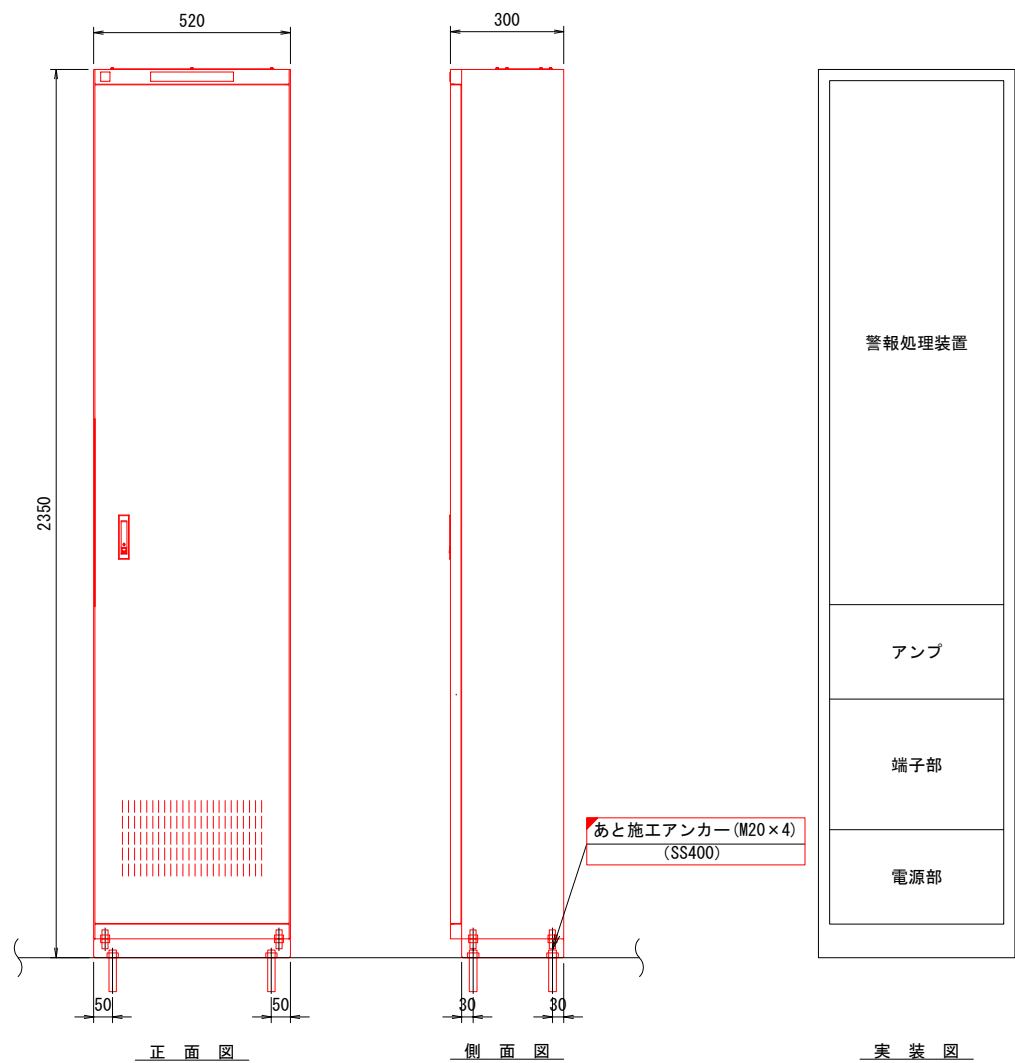
接地端子箱
S=1:10

施 設 名		台数
高隈ダム管理所		1
三角管理所		1
合 計		1



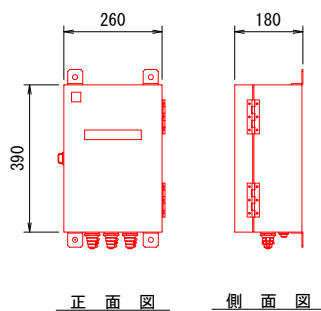
観測装置(無線装置実装)
S=1:10

施 設 名		台数
鶴川間雨量観測局		1
鶴水位局		1
3号調整池(平良堀雨量局)		1
合 計		3



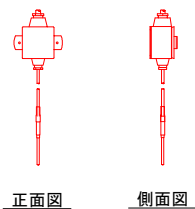
有線観測警報装置
S=1:10

施 設 名		台数
高隈ダム管理所		1
合 計		1



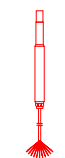
観測装置(無線装置無し)
S=1:10

施 設 名		台数
谷田雨量警報局		1
下中水位警報局		1
合 計		



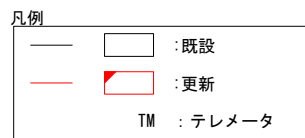
温度計
S=1:10

施 設 名		台数
高隈ダム管理所		1
合 計		1



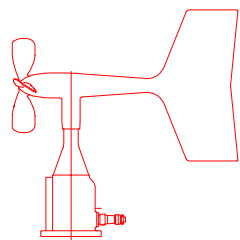
温度計
S=1:10

施 設 名		台数
高隈ダム管理所		1
合 計		1



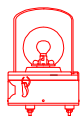
工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	機器外形図 (1/9)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:10	図面番号	参28-1/9
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

機器外形図 (2/9)



風向風速計
S=1:10

施設名	台数
高隈ダム管理所	1
合計	1



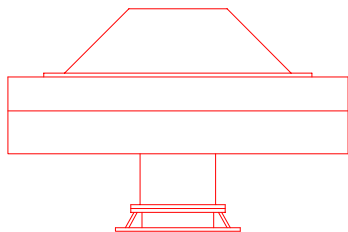
回転灯
S=1:10

施設名	台数
高隈ダム管理所	1
谷田雨量警報局	1
下中水位警報局	1
中郷警報局	1
吉元警報局	1
合計	5



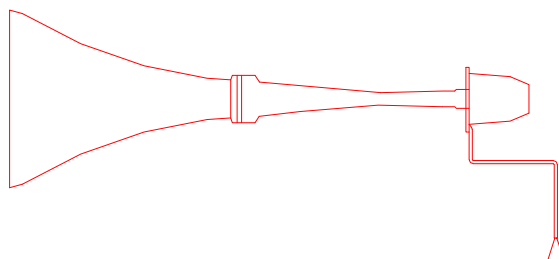
集音マイク
S=1:10

施設名	台数
高隈ダム管理所	1
谷田雨量警報局	1
下中水位警報局	1
中郷警報局	1
吉元警報局	1
合計	5



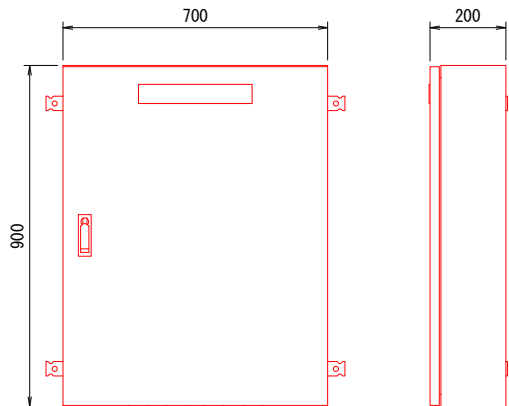
モータサイレン
S=1:10

施設名	台数
高隈ダム管理所	1
谷田雨量警報局	1
下中水位警報局	1
中郷警報局	1
吉元警報局	1
合計	5



スピーカー
S=1:10

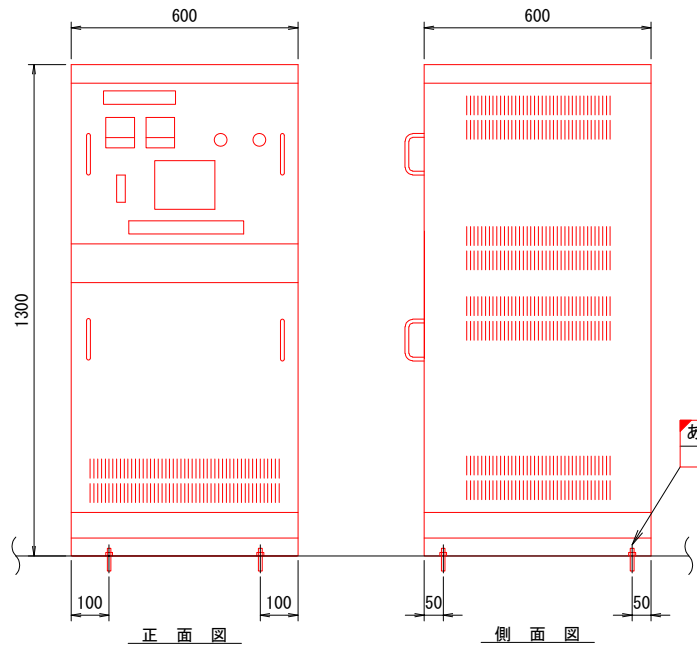
施設名	台数
高隈ダム管理所	2
谷田雨量警報局	2
下中水位警報局	2
中郷警報局	2
吉元警報局	2
合計	10



正面図 側面図

サイレン制御盤
S=1:10

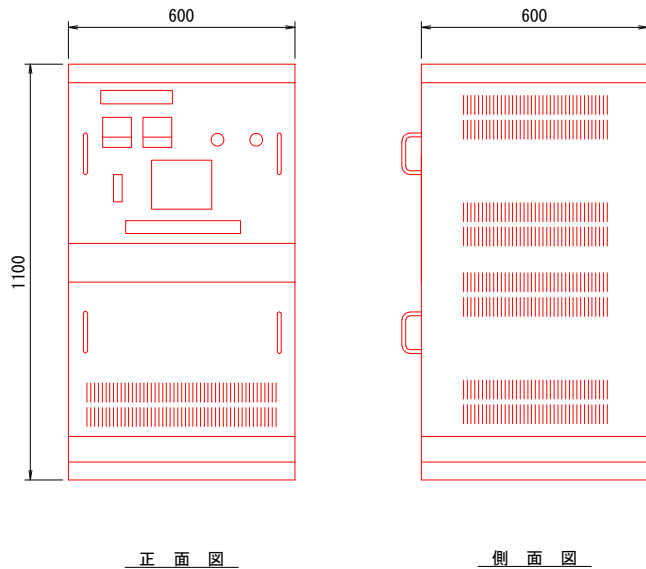
施設名	台数
高隈ダム管理所	1
谷田雨量警報局	1
下中水位警報局	1
中郷警報局	1
吉元警報局	1
合計	5



直流電源装置（警報局用）
S=1:10

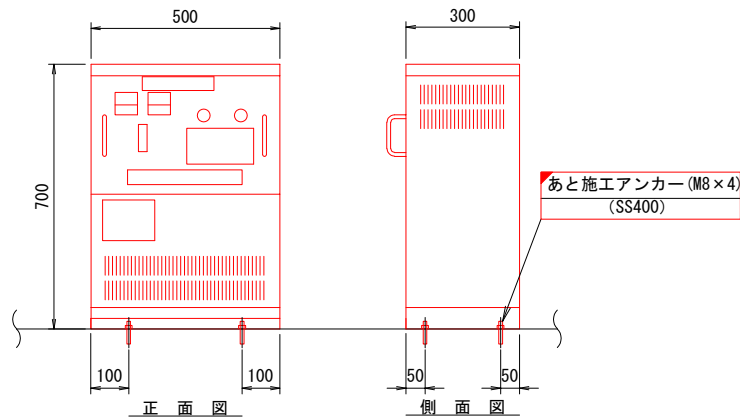
施設名	台数
谷田雨量警報局	1
下中水位警報局	1
吉元警報局	1
合計	3

あと施工アンカー (M8×4)
(SS400)



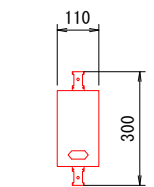
直流電源装置（警報局用）
S=1:10

施設名	台数
中郷警報局	1
合計	1



直流電源装置（観測局用）
S=1:10

施設名	台数
鶴川間雨量観測局	1
鶴水位局	1
3号調整池（平良堀雨量局）	1
合計	3

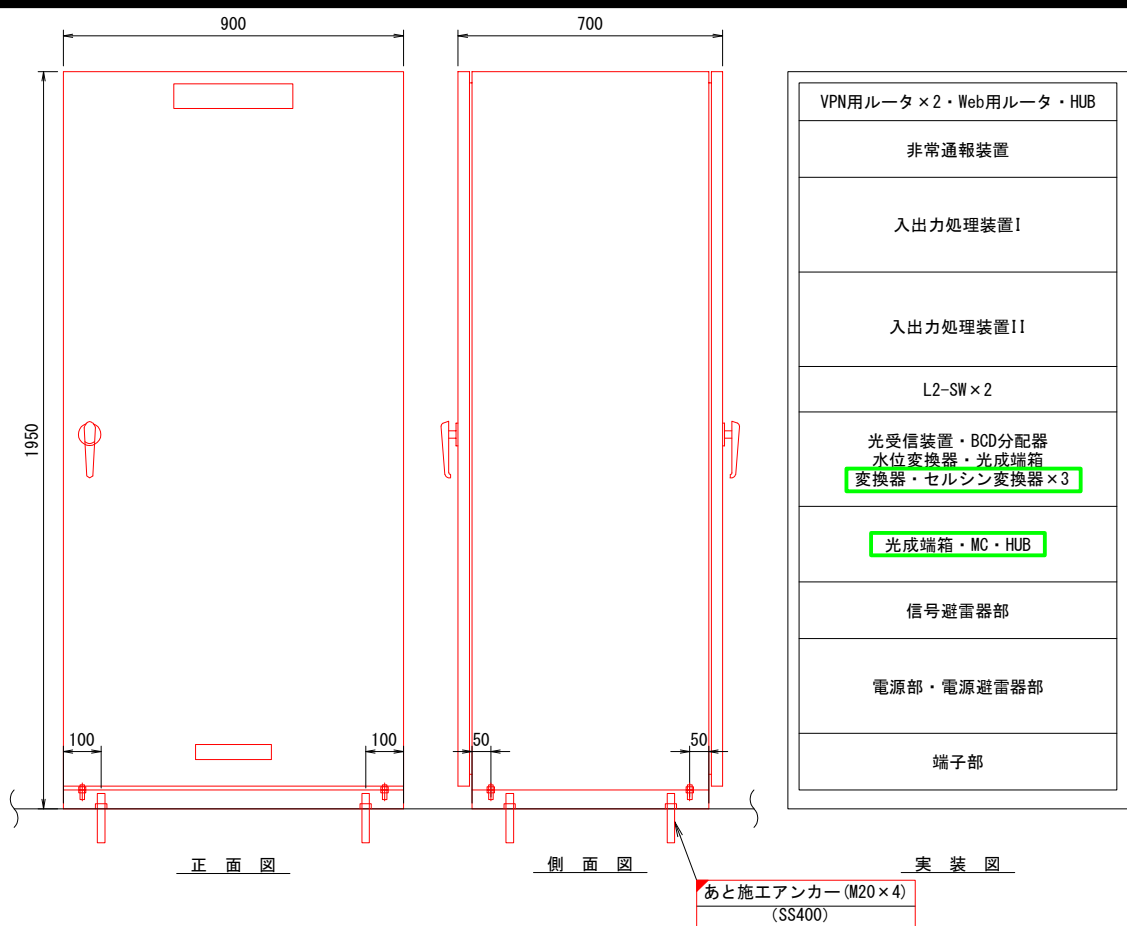


同軸避雷器
S=1:10

施設名	台数
高隈ダム管理所	1
鶴川間雨量観測局	1
鶴水位局	1
谷田雨量警報局	1
下中水位警報局	1
中郷警報局	1
吉元警報局	1
3号調整池（平良堀雨量局）	1
合計	8

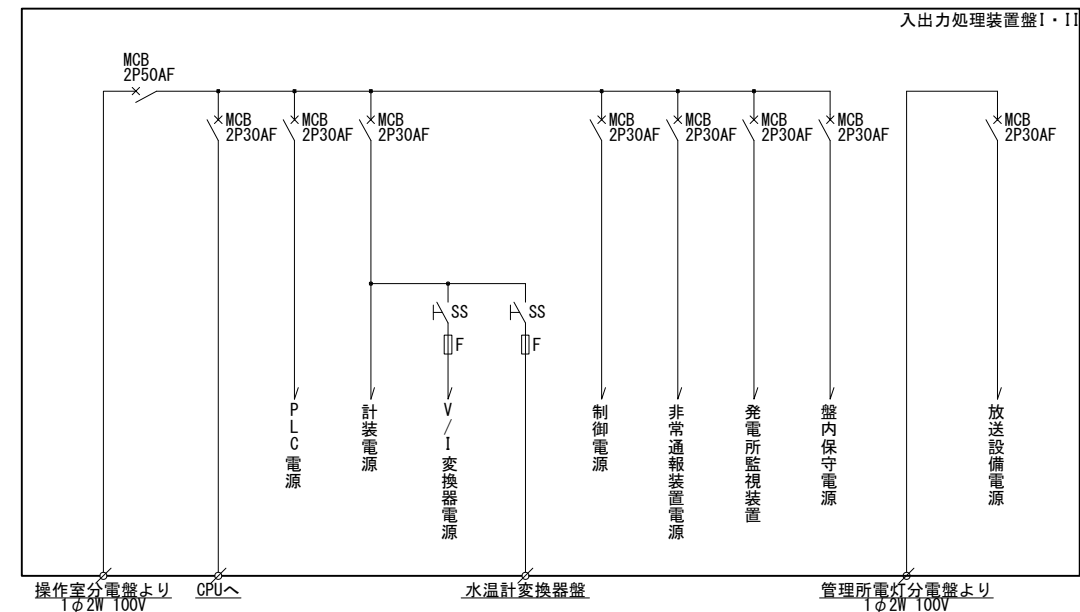
凡例	— □ : 既設
	— ◻ : 更新

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	機器外形図 (2/9)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:10	図面番号	参28-2/9
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		



入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ
S=1:10

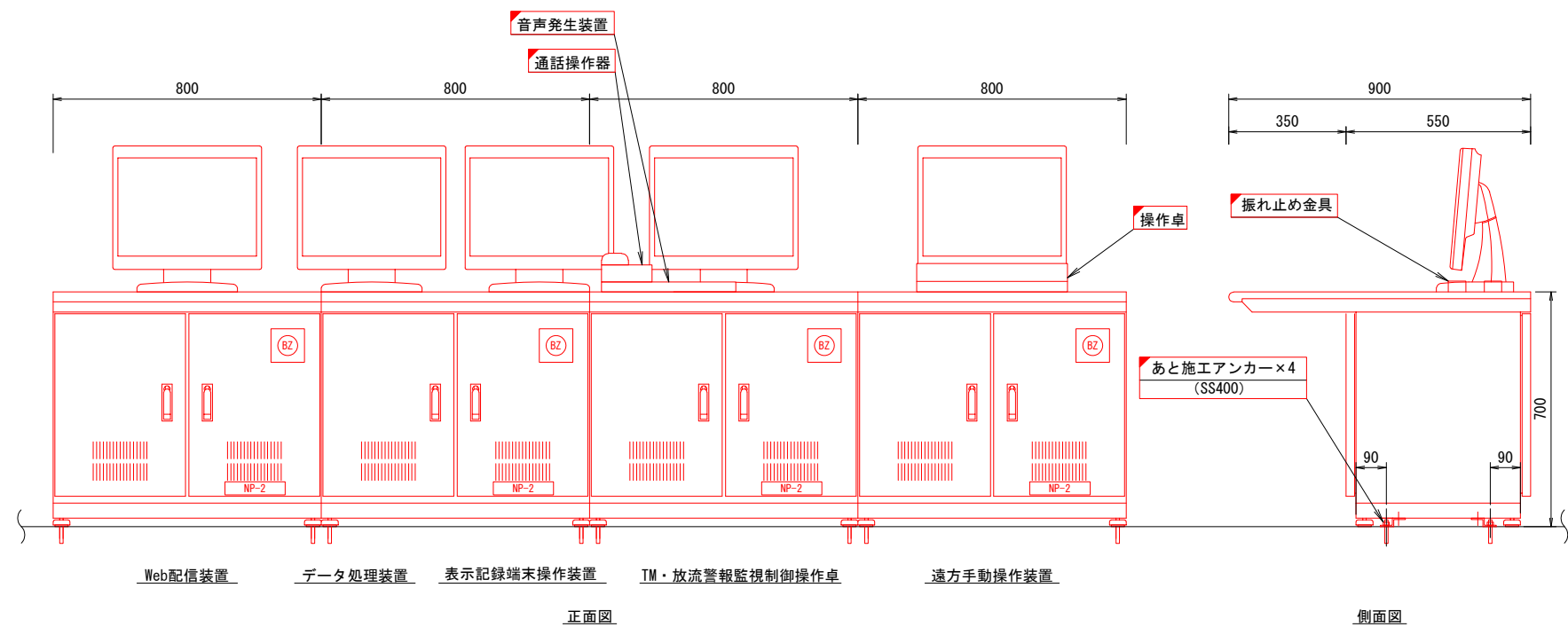
施設名	台数
高隈ダム管理所	1
合計	1



入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ 単線結線図

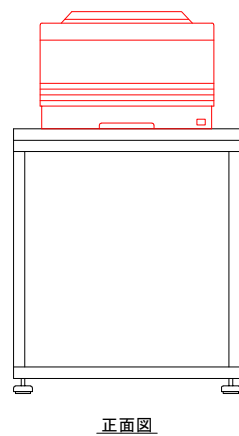
計装電源二次側にスナップスイッチを設け電源分岐を行うこと。
・AC100V回路 2回路
・DC24V回路 16回路

機器外形図(3/9)



操作卓姿図
S=1:10

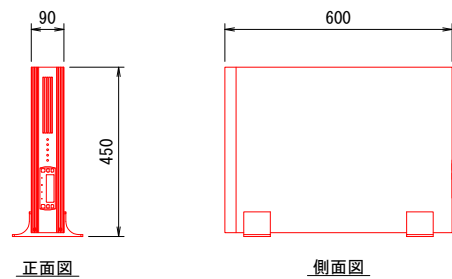
施設名	台数
高隈ダム管理所	各1
合計	各1



カラーレーザープリンタ姿図
S=1:10

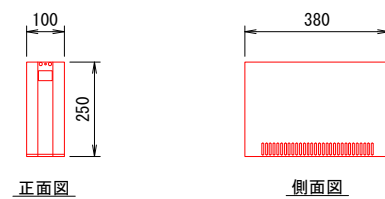
施設名	台数
高隈ダム管理所	2
三角管理所(加圧機場2F)	1
合計	3

※高隈ダム管理所のプリンタデスクは既設流用
※三角管理所は表示記録端末操作装置のOAデスクに据置



UPS (3kVA)
S=1:10

施設名	台数
高隈ダム管理所	1
合計	1



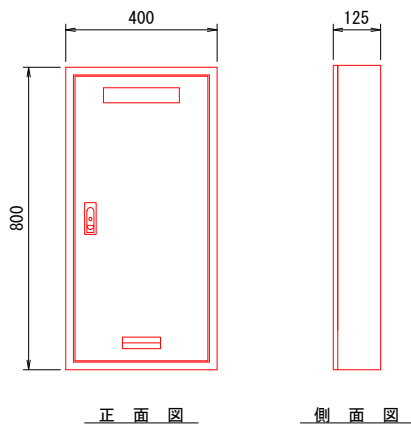
UPS (1kVA)
S=1:10

施設名	台数
三角管理所(加圧機場2F)	1
合計	1

凡例	— : 既設
	— : 更新・新設
	— : 再利用

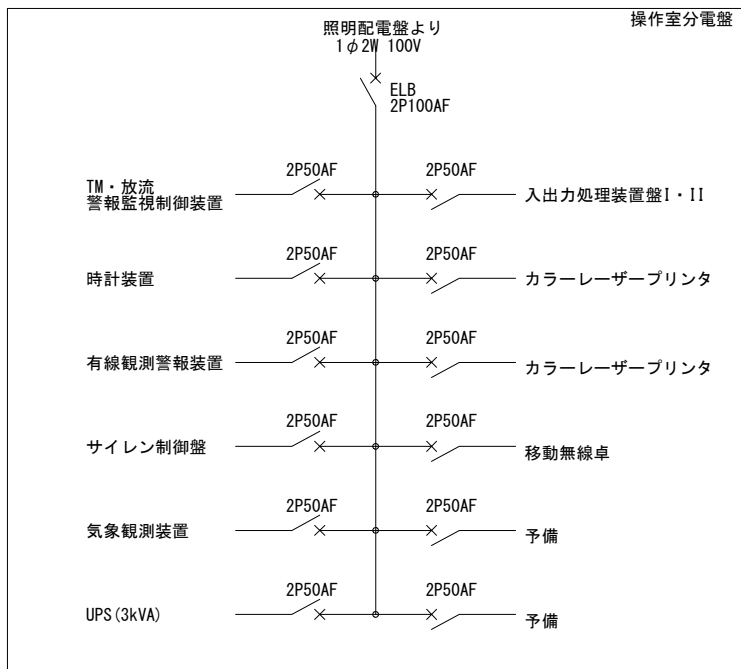
工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	機器外形図(3/9)		
作成 年月日			
縮尺	S=1:10	図面番号	参28-3/9
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

機器外形図 (4/9)

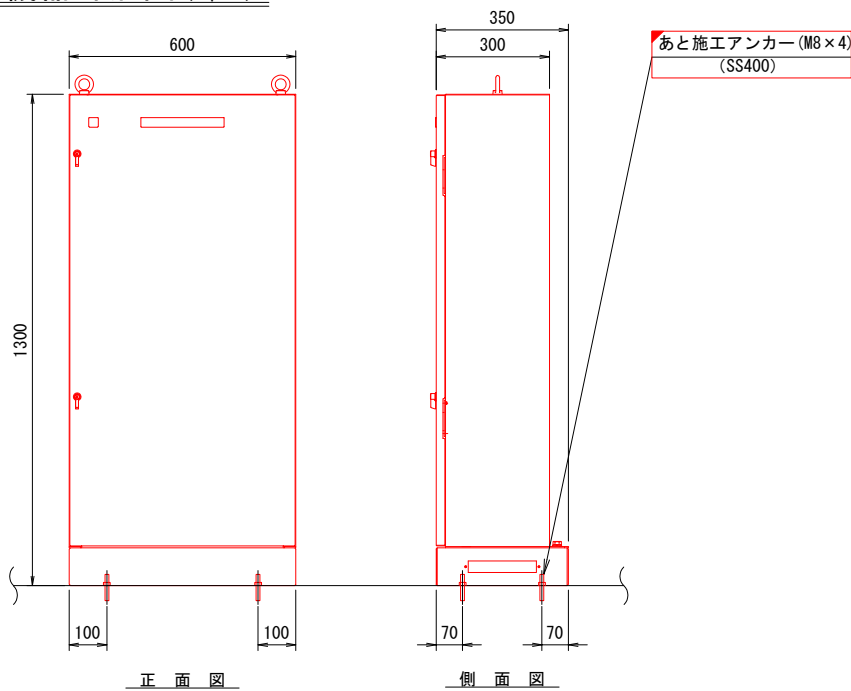


操作室分電盤
S=1:10

施設名	台数
高隈ダム管理所	1
合計	1

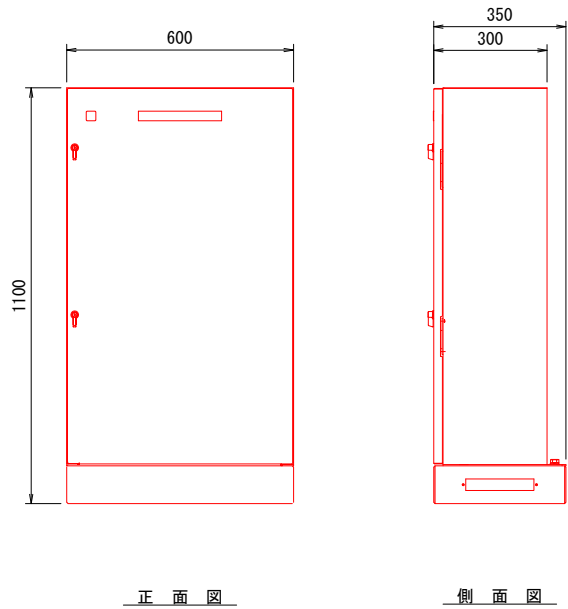


操作室分電盤単線結線図



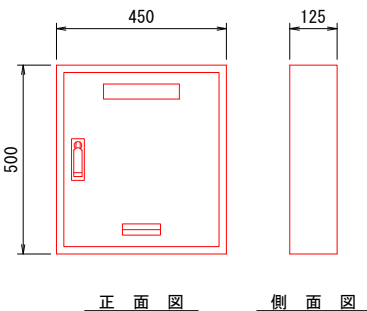
警報装置
S=1:10

施設名	台数
谷田雨量警報局	1
下中水位警報局	1
吉元警報局	1
合計	3



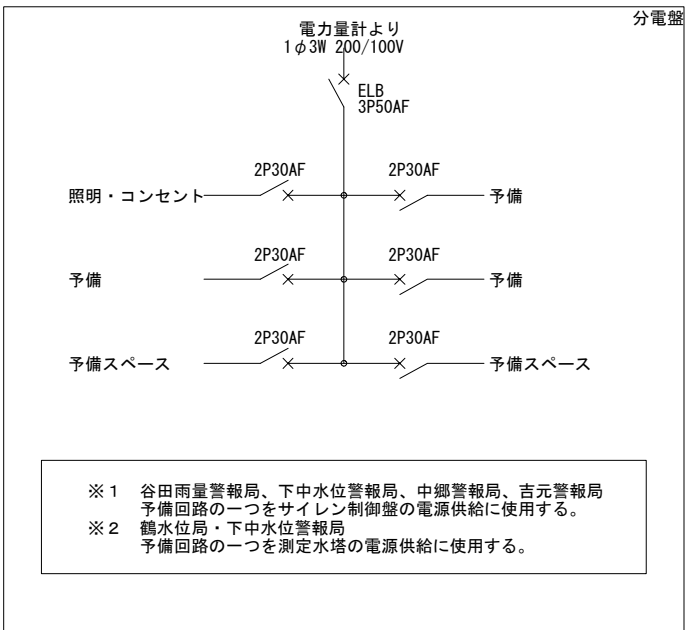
警報装置
S=1:10

施設名	台数
中郷警報局	1
合計	1

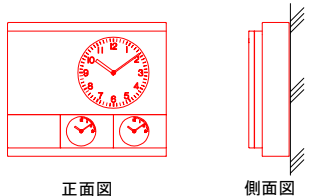


分電盤
S=1:10

施設名	台数
鶴川間雨量観測局	1
鶴水位局	1
谷田雨量警報局	1
下中水位警報局	1
中郷警報局	1
吉元警報局	1
2号調整池	1
3号調整池 (平良堀雨量局)	1
合計	8

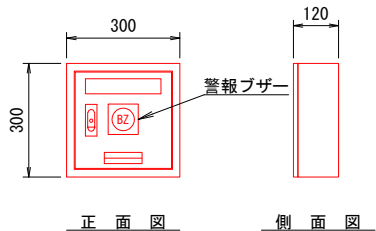


分電盤単線結線図



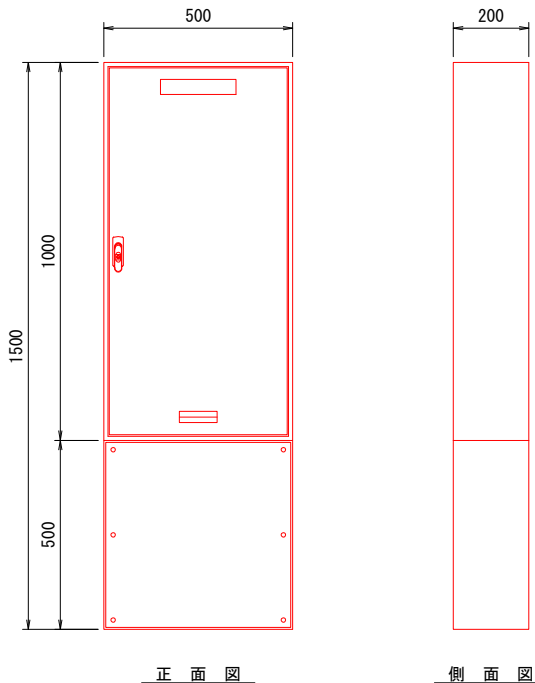
時計装置
S=1:10

施設名	台数
高隈ダム管理所	1
合計	1



警報盤
S=1:10

施設名	台数
高隈ダム管理所 (宿直室)	1
三角管理所 (加圧機場2F) (宿直室)	1
土地改良区事務所	1
合計	3



中継端子盤
S=1:10

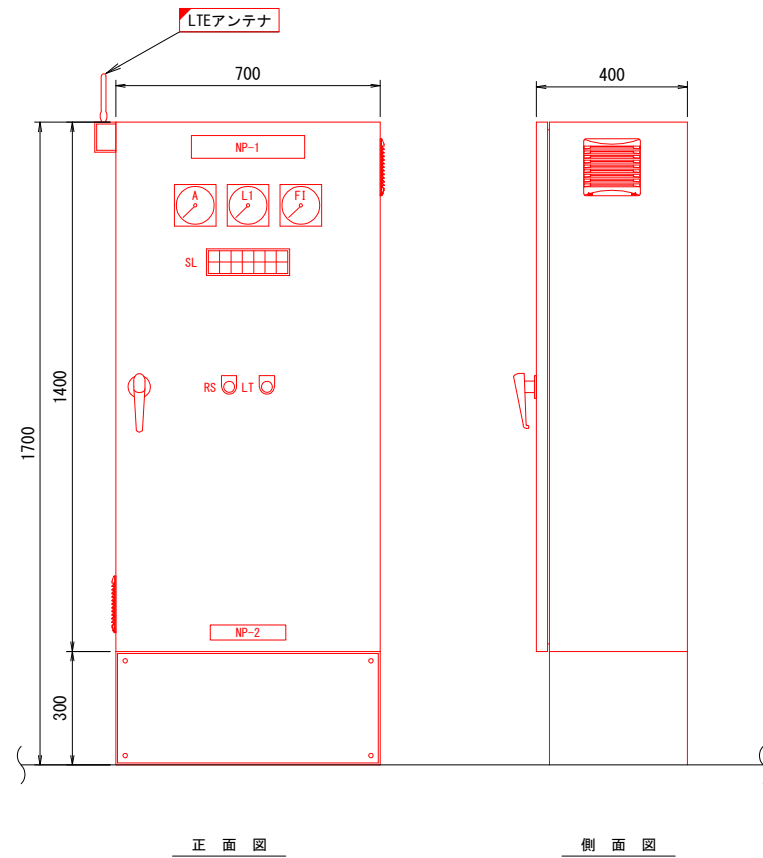
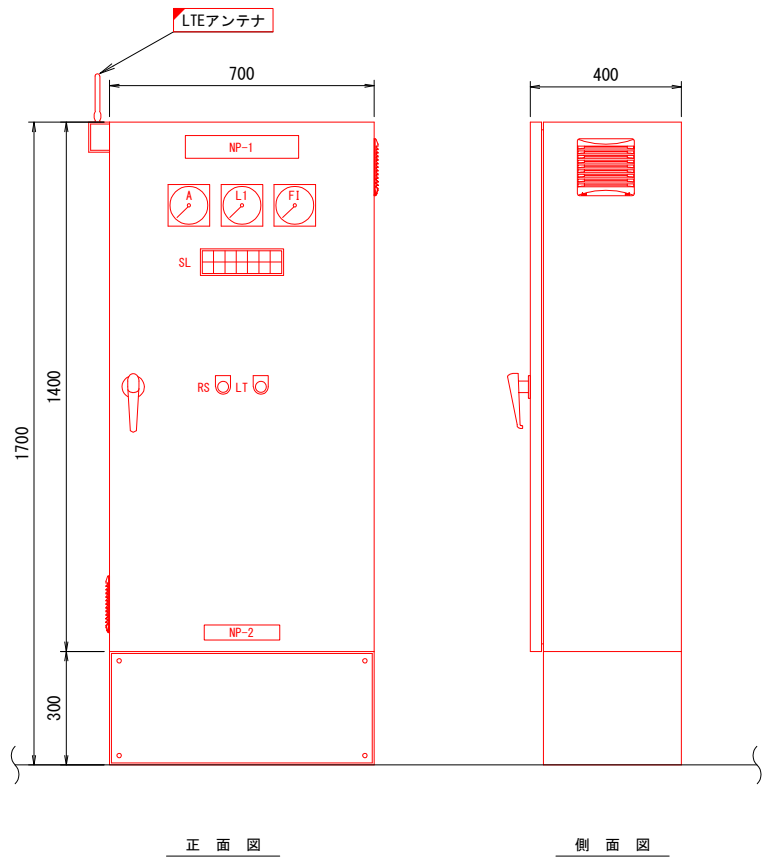
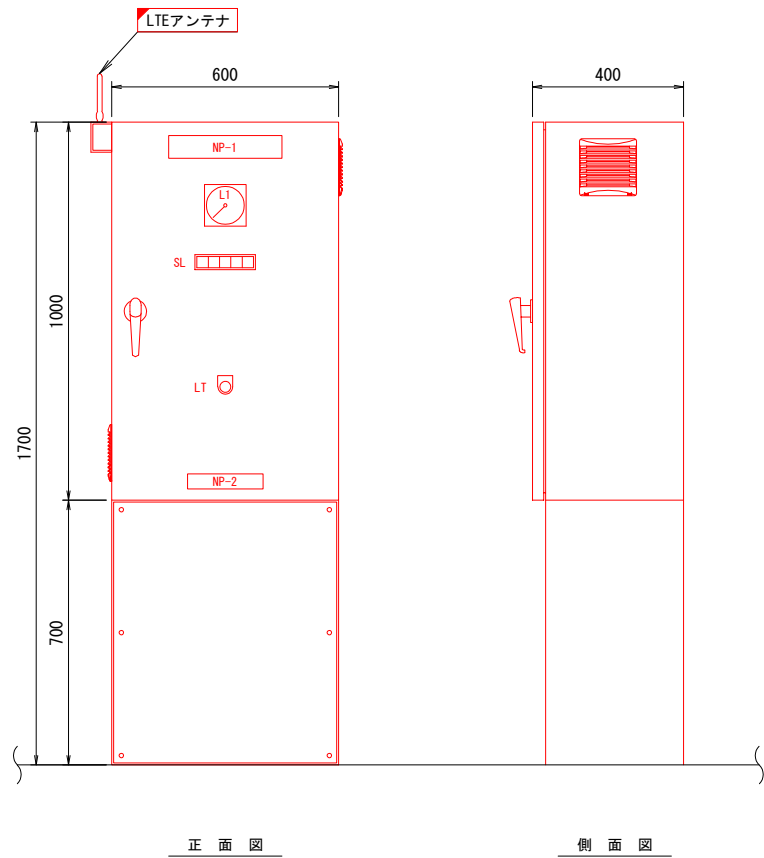
施設名	台数
高隈ダム管理所	1
合計	1

凡例

—	□	: 既設
—	□	: 更新

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	機器外形図 (4/9)		
作成 年月日			
縮尺	S=1:10	図面番号	参28-4/9
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

機器外形図 (5/9)



FP2インタフェース盤
S=1:10

施設名	台数
2号調整池	1
合計	1

凡例

記号	器具名称・記入文字
NP-1	名称板 FP2インタフェース盤
NP-2	銘板 製作社名
LI	水位指示計 ファームpond水位
SL	集合表示灯
LT	押釦開閉器 ランプテスト

FP3機側制御盤
S=1:10

施設名	台数
3号調整池(平良堀雨量局)	1
合計	1

凡例

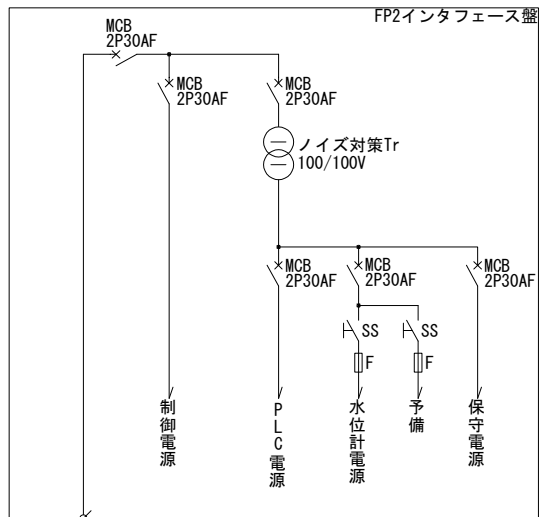
記号	器具名称・記入文字
NP-1	名称板 FP3機側制御盤
NP-2	銘板 製作社名
A	交流電流計 0~5~15A 流入電動弁電流
LI	水位指示計 ファームpond水位
FI	流量指示計 ファームpond流入流量
SL	集合表示灯
RS	押釦開閉器 故障復帰
LT	押釦開閉器 ランプテスト

FP4機側制御盤
S=1:10

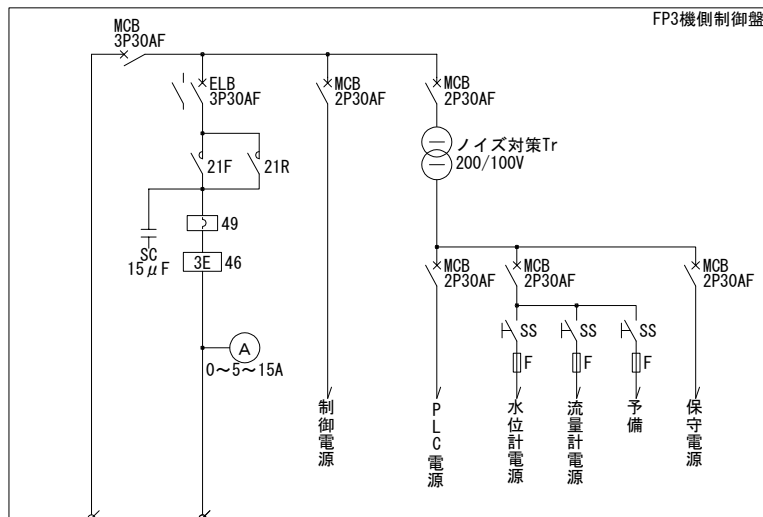
施設名	台数
4号調整池	1
合計	1

凡例

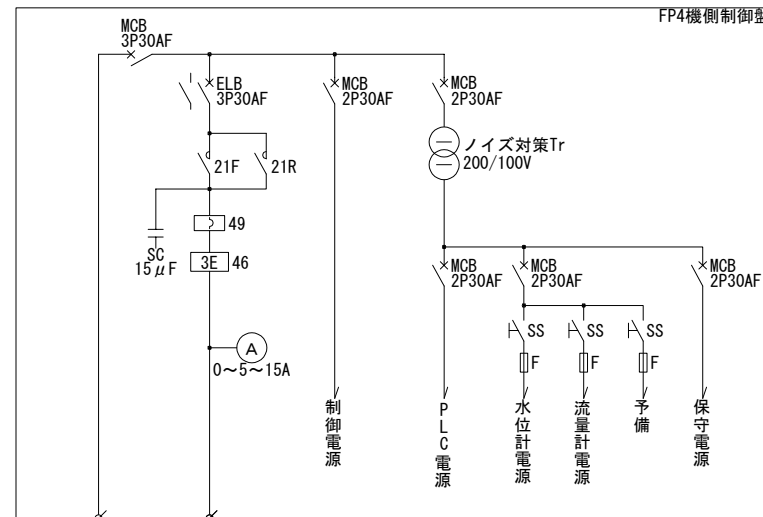
記号	器具名称・記入文字
NP-1	名称板 FP4機側制御盤
NP-2	銘板 製作社名
A	交流電流計 0~5~15A 流入電動弁電流
LI	水位指示計 ファームpond水位
FI	流量指示計 ファームpond流入流量
SL	集合表示灯
RS	押釦開閉器 故障復帰
LT	押釦開閉器 ランプテスト



FP2インタフェース盤 単線結線図



FP3機側制御盤 単線結線図



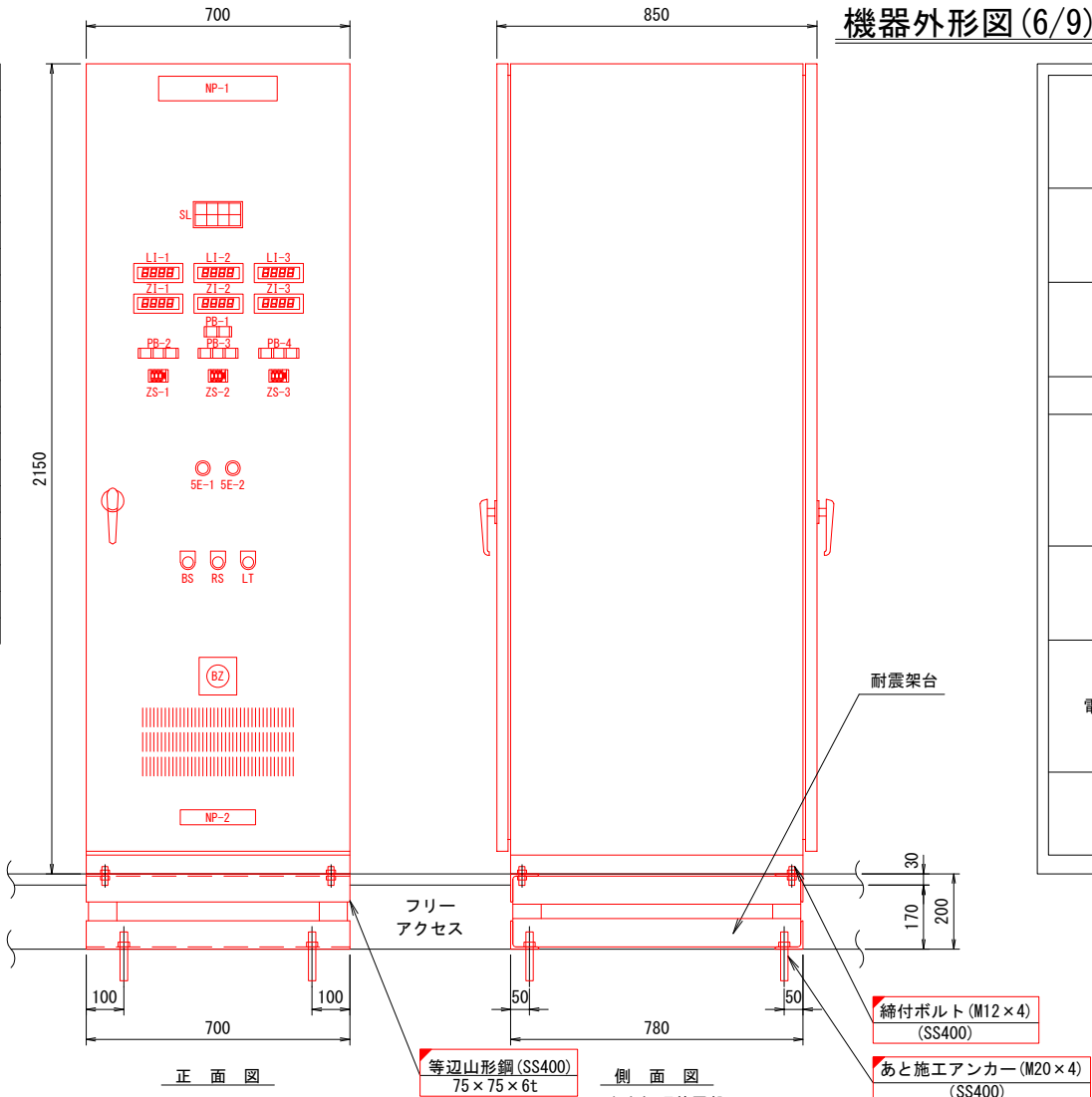
FP4機側制御盤 単線結線図

—	□	: 既設
—	■	: 更新

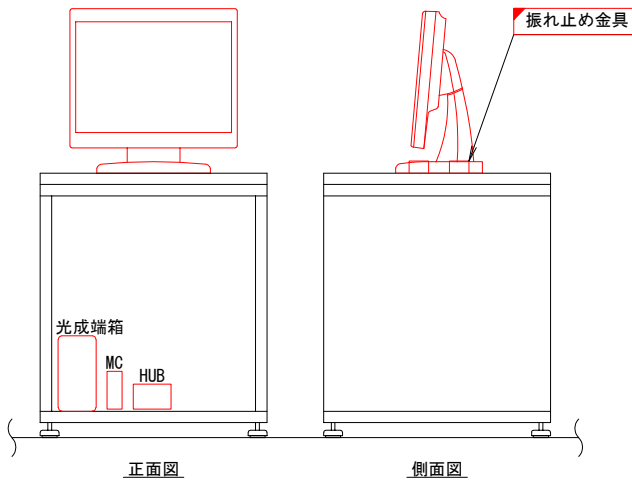
工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	機器外形図 (5/9)		
作成年月日			
縮尺	S=1:10	図面番号	参28-5/9
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

凡 例

記号	器具名称・記入文字	
NP-1	名称板	入出力処理装置壁
NP-2	銘板	製作社名
LI-1	水位指示計	FP2水位
LI-2	水位指示計	FP3水位
LI-3	水位指示計	FP4水位
ZI-1	開度指示計	8号ゲート
ZI-2	開度指示計	FP3流入弁開度
ZI-3	開度指示計	FP4流入弁開度
PB-1	照光式押釦開閉器	設定場所選択
PB-2	照光式押釦開閉器	8号ゲート操作
PB-3	照光式押釦開閉器	FP3流入弁操作
PB-4	照光式押釦開閉器	FP4流入弁操作
Z8-1	開度設定器	8号ゲート開度設定操作
Z8-2	開度設定器	FP3流入弁開度設定操作
Z8-3	開度設定器	FP4流入弁開度設定操作
5E-1	押釦開閉器	加圧機場非常停止
5E-2	押釦開閉器	揚水機場非常停止
BS	押釦開閉器	警報停止
RS	押釦開閉器	故障復帰
LT	押釦開閉器	ランプテスト
BZ	警報 ブザー	

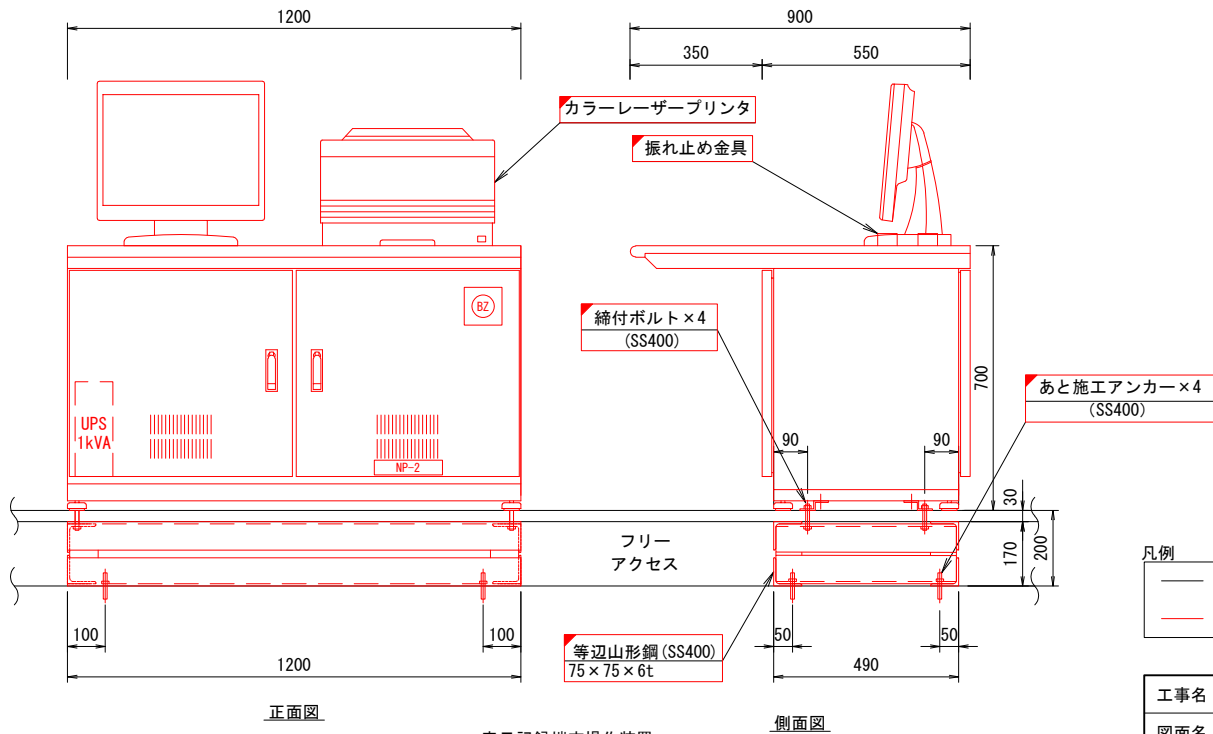
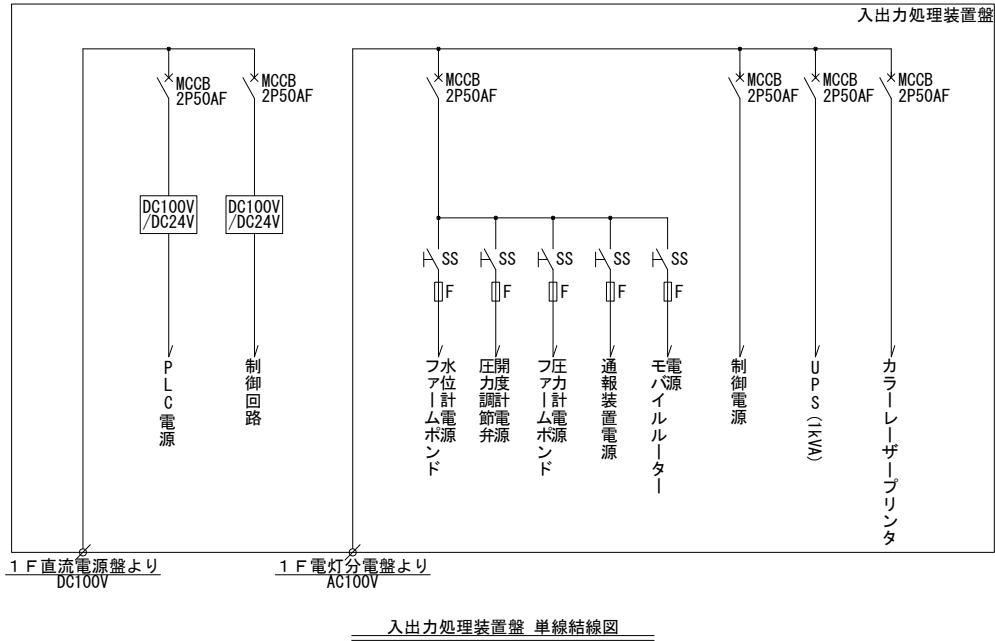


施設名	台数
三角管理所 (加圧機場2F)	1
合計	1



施設名	台数
土地改良区事務所	1
合計	1

※デスクは既設流用

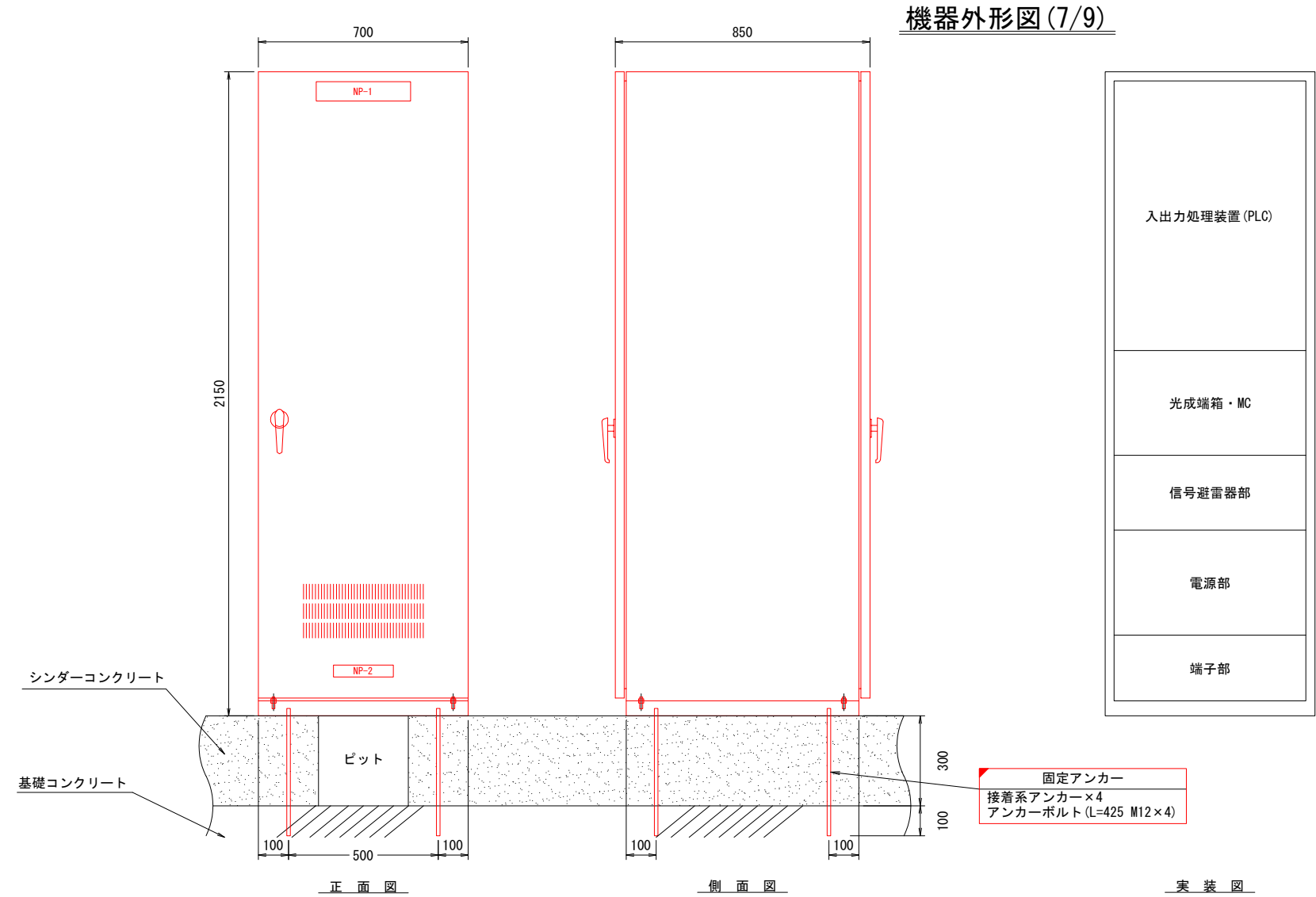


施設名	台数
三角管理所 (加圧機場2F)	1
合計	1

凡例		
—	□	: 既設
—	■	: 更新・新設

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	機器外形図 (6/9)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:10	図面番号	参28-6/9
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

機器外形図 (7/9)

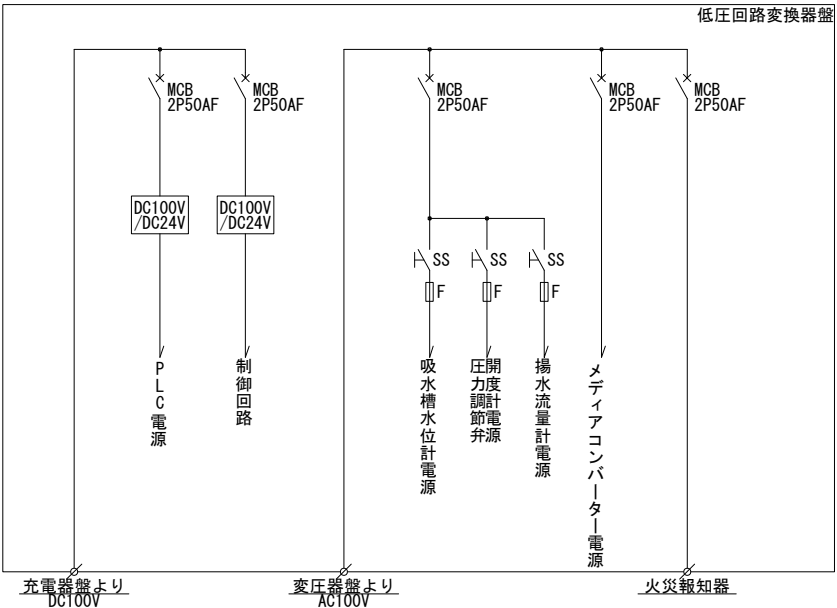


凡 例		
記号	器具名称・記入文字	
NP-1	名称板	低圧回路変換盤
NP-2	銘板	製作社名

低圧回路変換器収納盤

S=1:10

施 設 名		台数
揚水機場		1
合 計		1

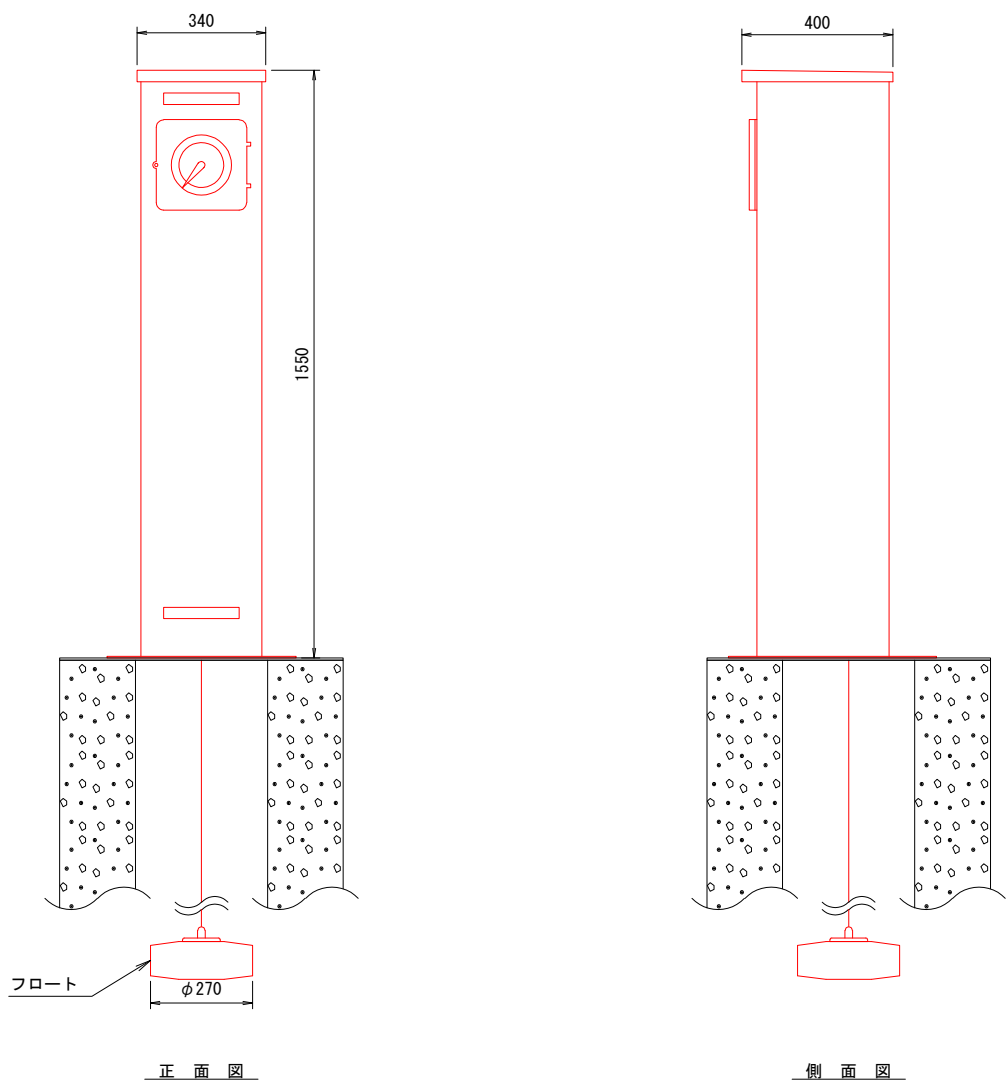


低圧回路変換器盤 単線結線図

—	□	: 既設
—	□	: 更新

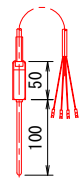
工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	機器外形図 (7/9)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:10	図面番号	参28-7/9
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

機器外形図 (8/9)



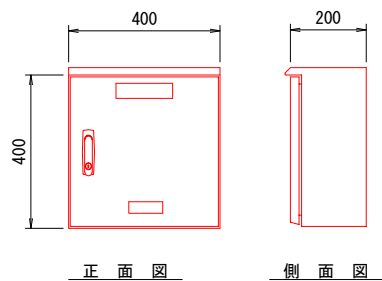
フロート式水位計 (自立型)
S=1:10

施設名	台数
2号調整池	1
3号調整池(平良堀雨量局)	1
4号調整池	1
合計	3



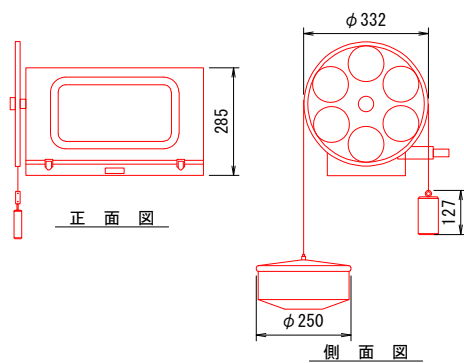
水温計
S=1:5

施設名	台数
高隈ダム管理所	1
合計	1



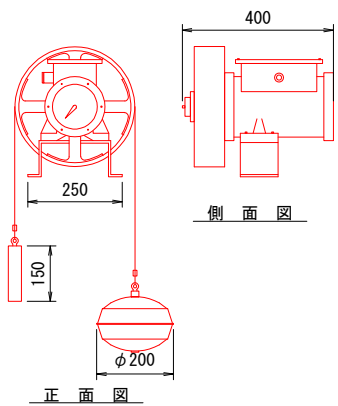
光接続箱
S=1:10

施設名	台数
高隈ダム管理所(取水塔)	1
合計	1



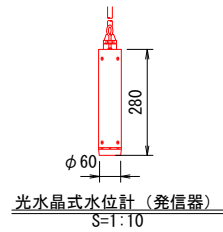
フロート式水位計 (水研62型)
S=1:10

施設名	台数
高隈ダム管理所(取水塔)	1
下中水位警報局	1
合計	2



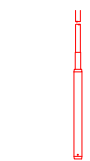
フロート式水位計 (ドラム式)
S=1:10

施設名	台数
1号調整池	1
揚水機場	1
合計	1



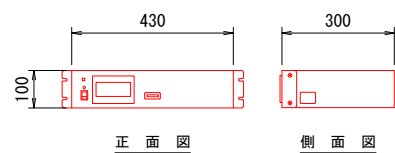
光水晶式水位計 (発信器)
S=1:10

施設名	台数
高隈ダム管理所(取水塔)	1
合計	1



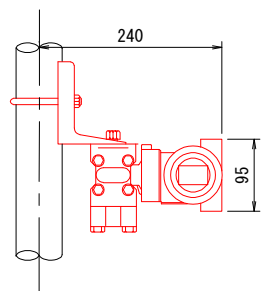
投込式水位計
S=1:10

施設名	台数
高隈ダム管理所	1
合計	1



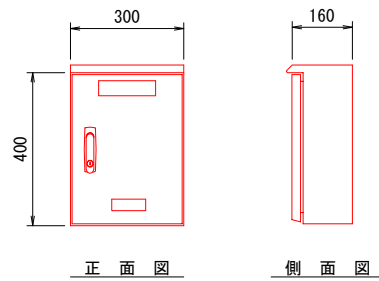
水位計コード
S=1:10

施設名	台数
高隈ダム管理所	1
合計	1



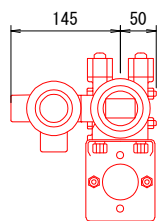
吐出管圧力計
S=1:5

施設名	台数
加圧機場	1
合計	1



避雷器収納盤
S=1:10

施設名	台数
1号調整池	1
合計	1



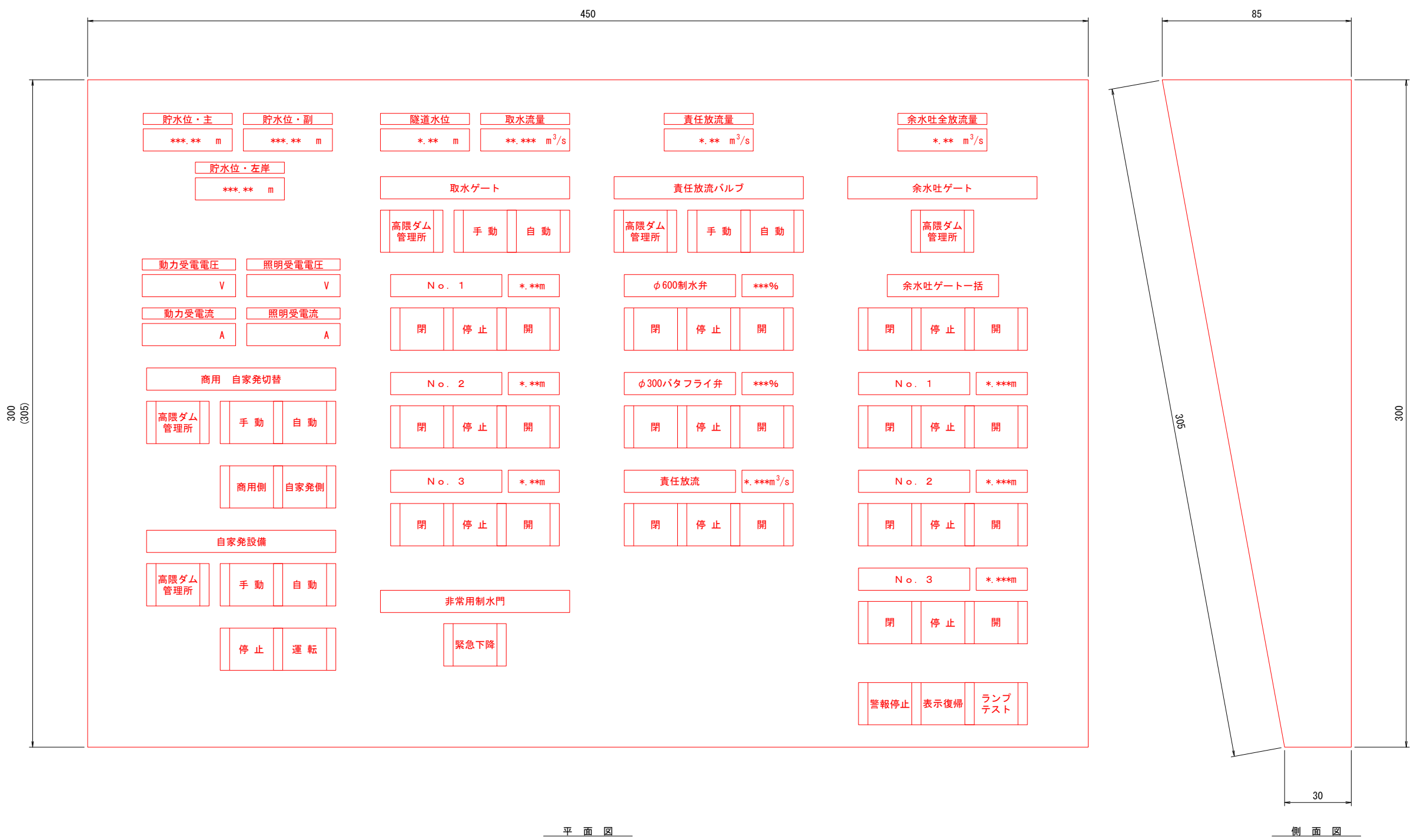
ベンチュリー流量計
S=1:5

施設名	台数
揚水機場	1
合計	1

凡例	— : 既設
— : 更新	

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	機器外形図 (8/9)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:5, 10	図面番号	参28-8/9
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

機器外形図 (9/9)



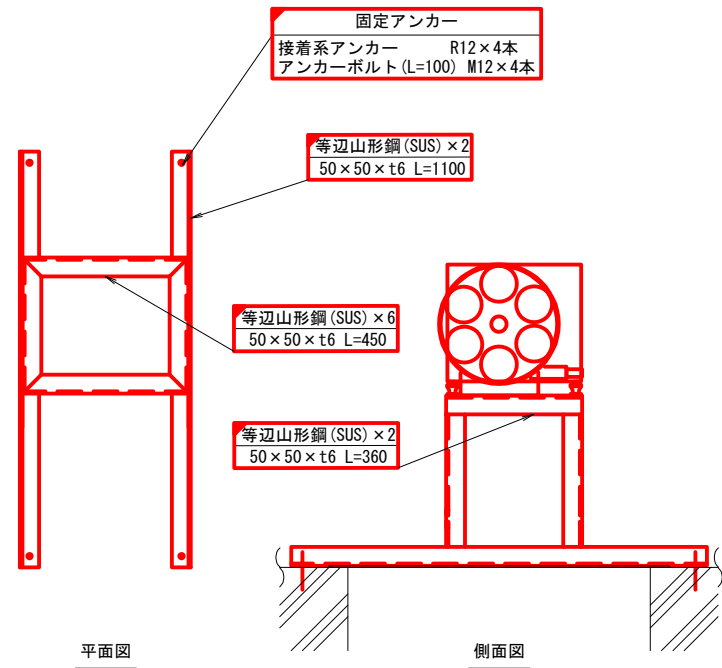
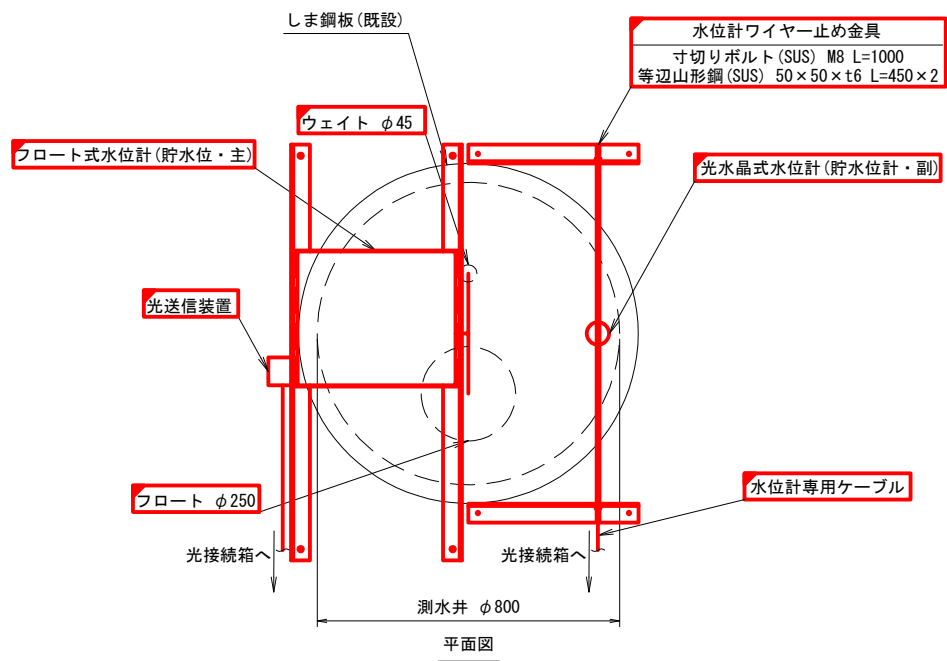
遠方手動操作装置 操作卓
S=1:1

施設名	台数
高隈ダム管理所	1
合計	1

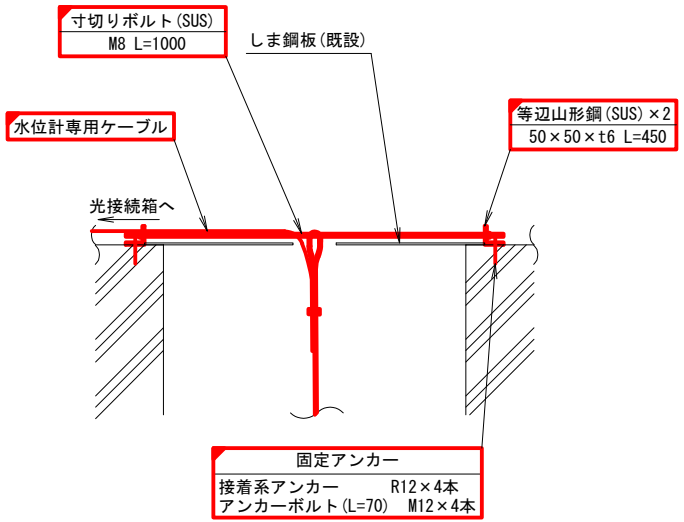
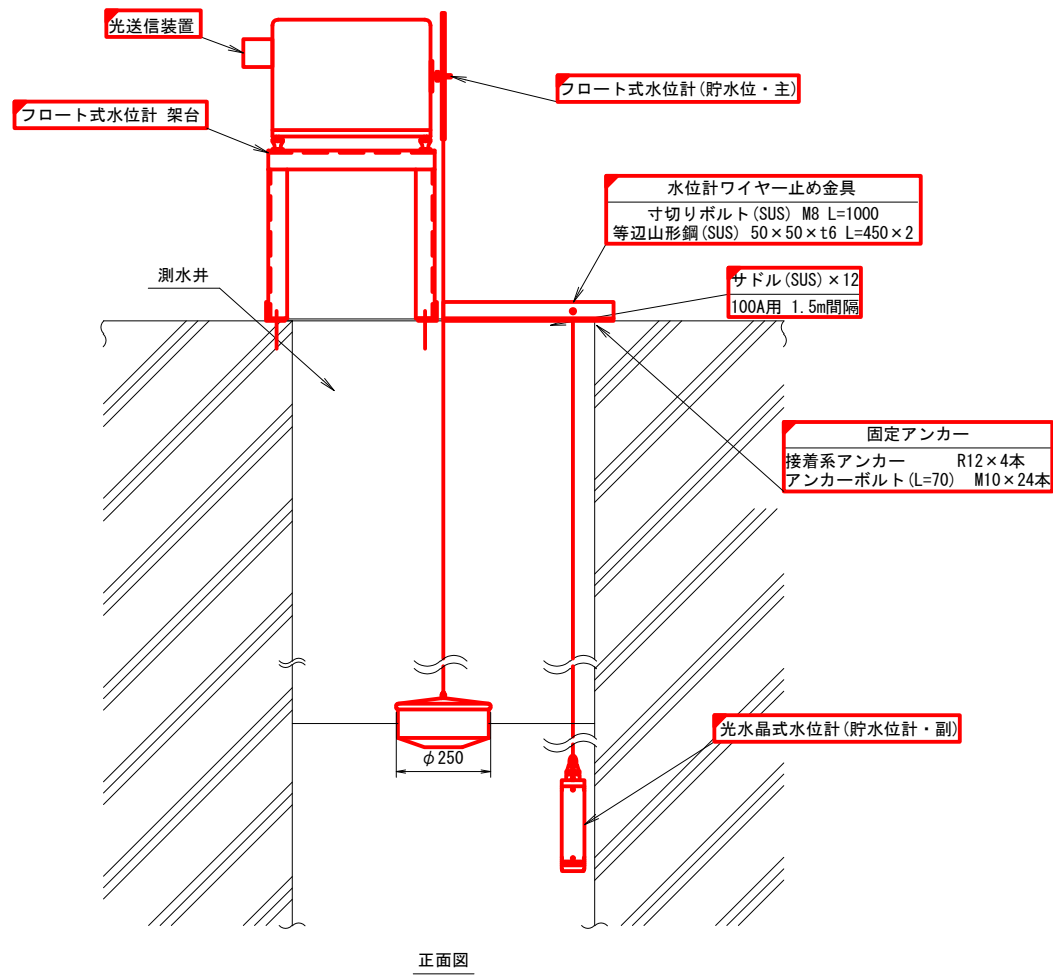
—	□	: 既設
—	□	: 更新・新設

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	機器外形図 (9/9)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:1	図面番号	参28-9/9
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

機器取付図 (1/3)



フロート式水位計架台 詳細図



水位計ワイヤー止め金具 詳細図

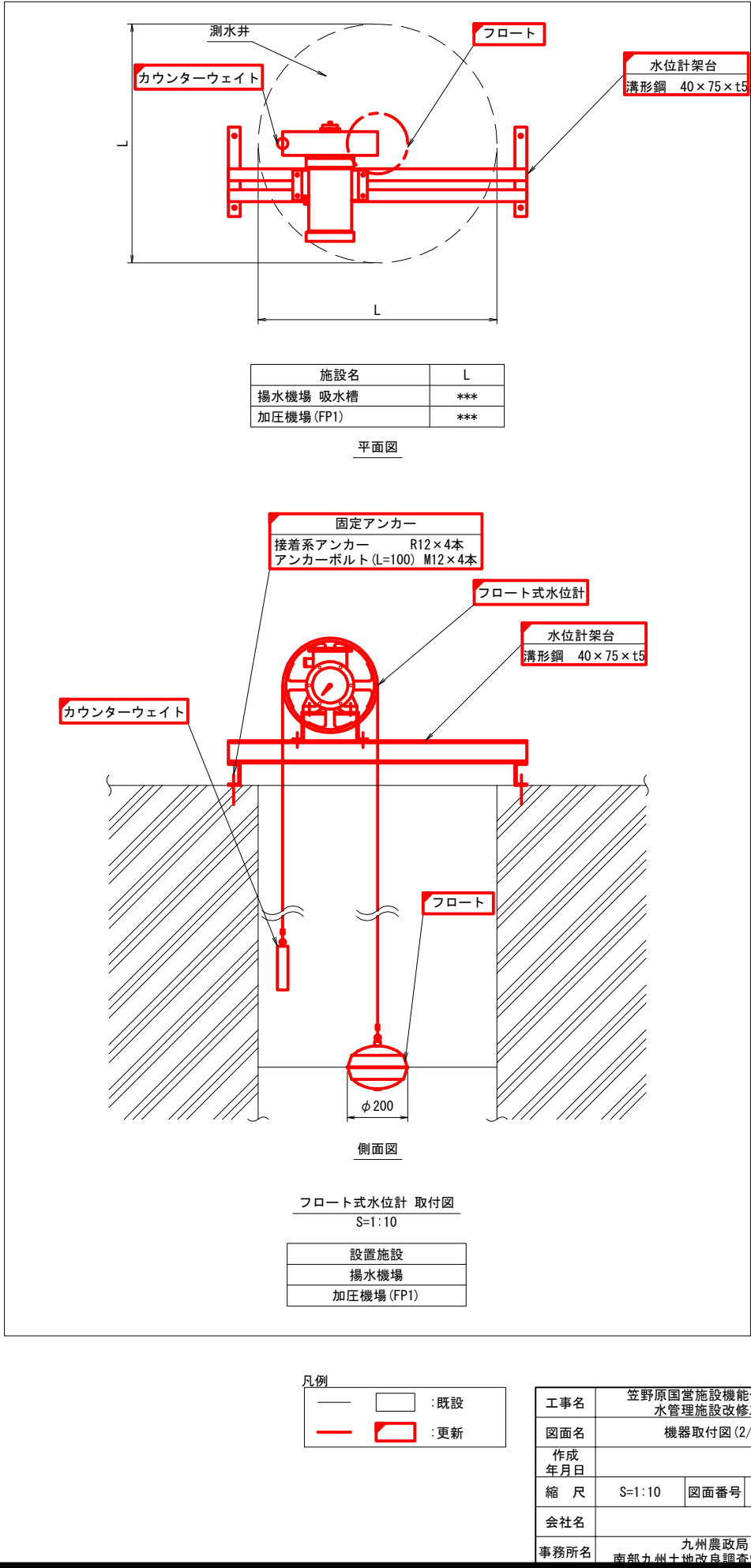
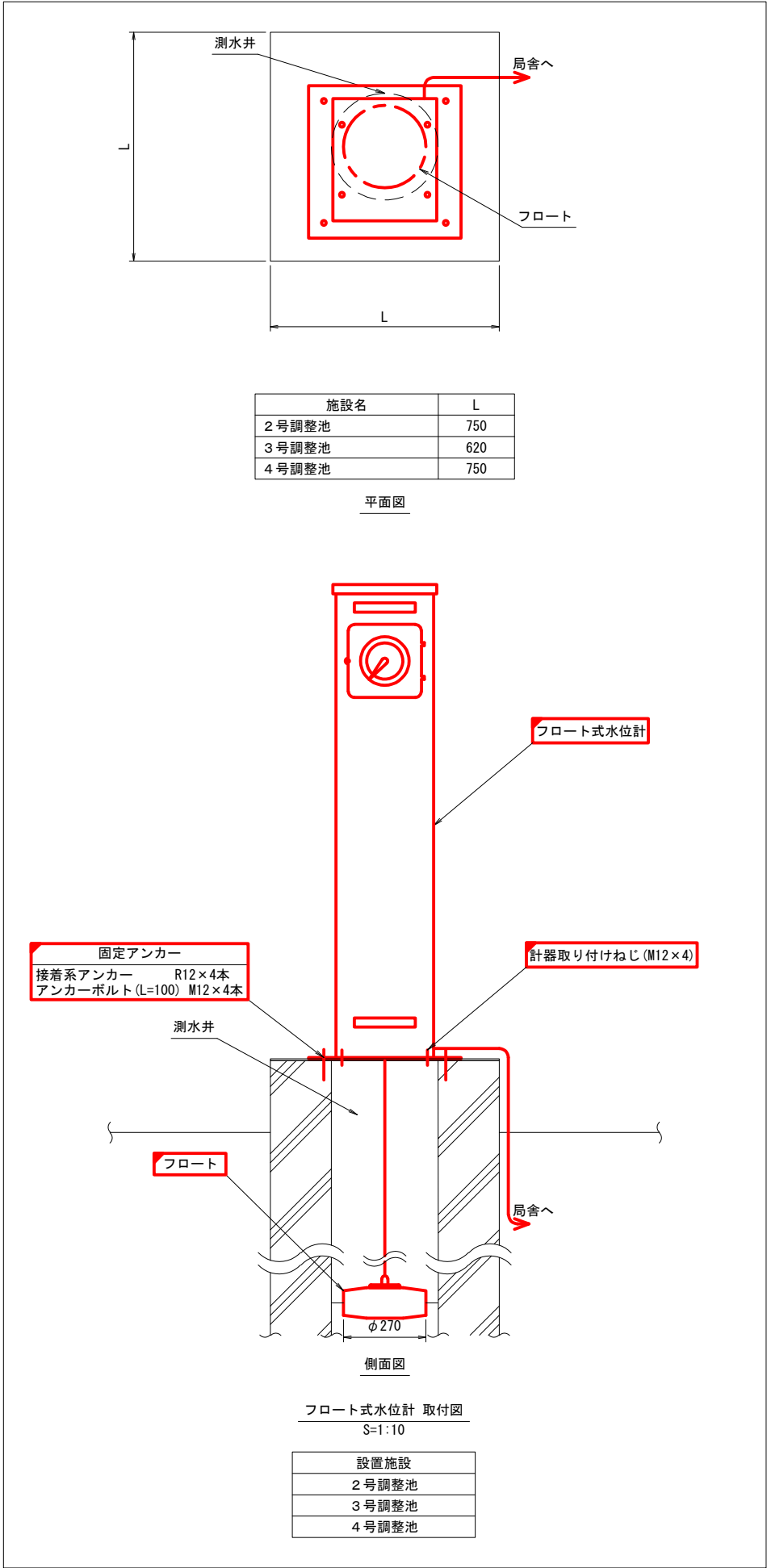
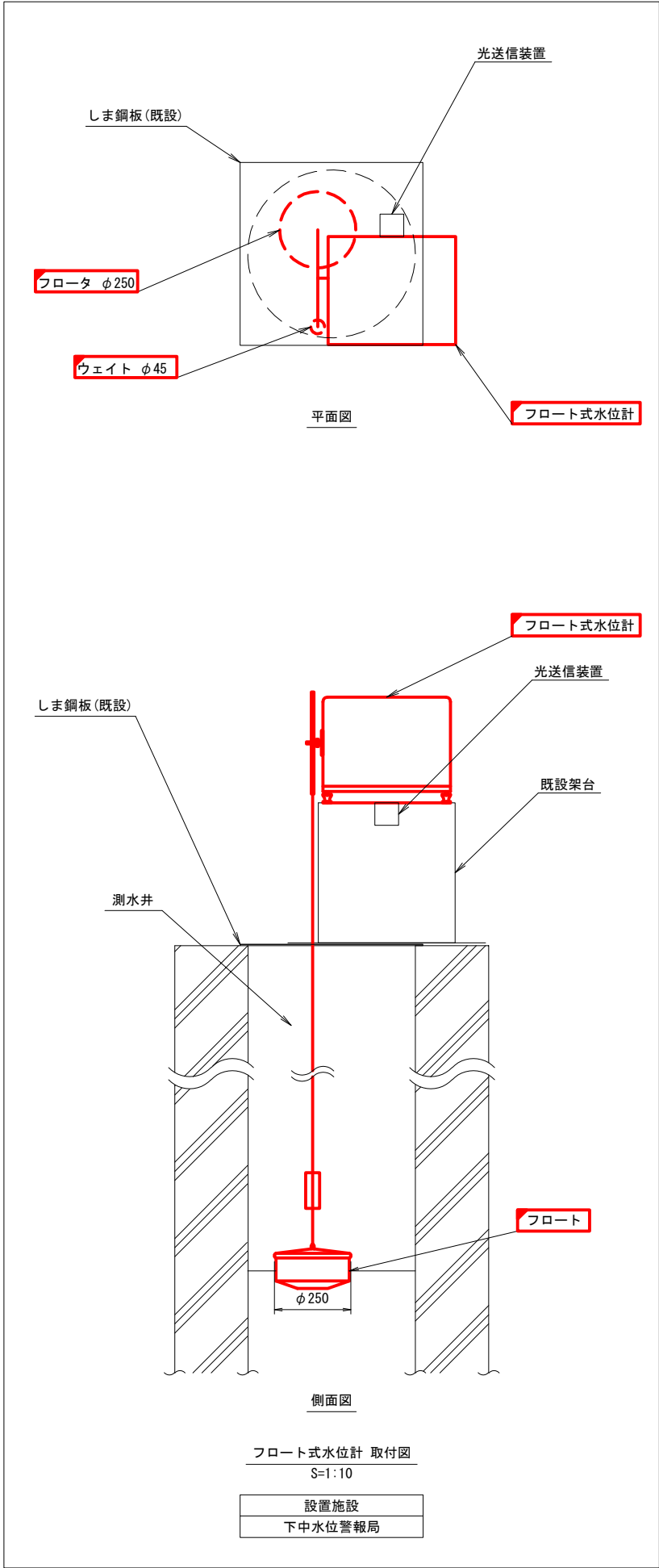
フロート式水位計 水晶式水位計 取付図
S=1:10

設置施設
高隈ダム 取水塔

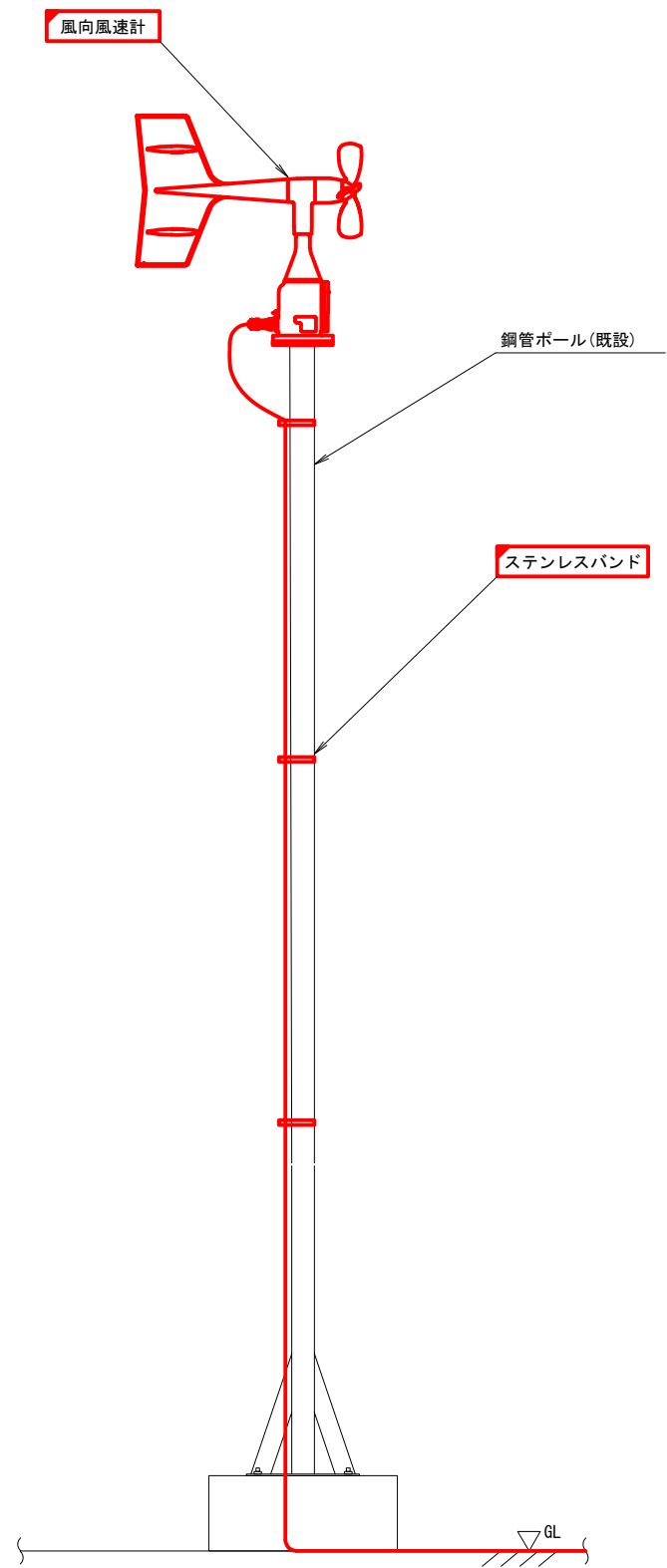
凡例
— □ : 既設
— □ : 更新・新設

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	機器取付図 (1/3)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:10	図面番号	参29-1/3
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

機器取付図 (2/3)

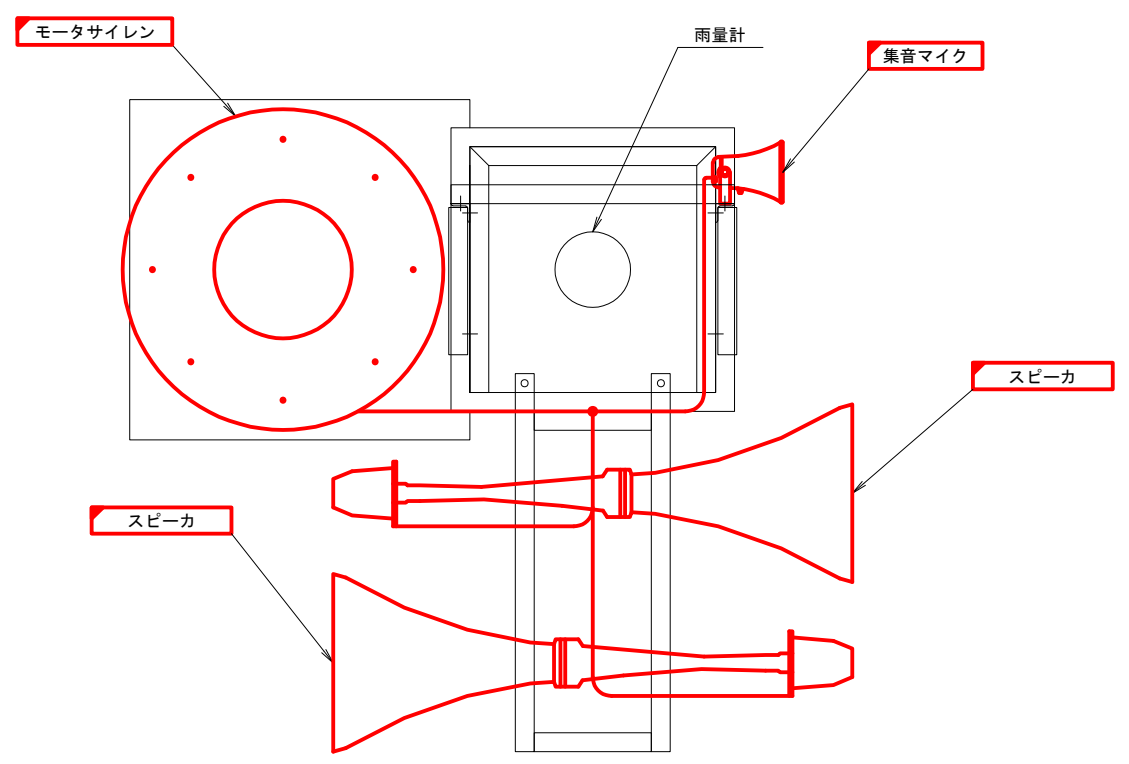


機器取付図 (3/3)

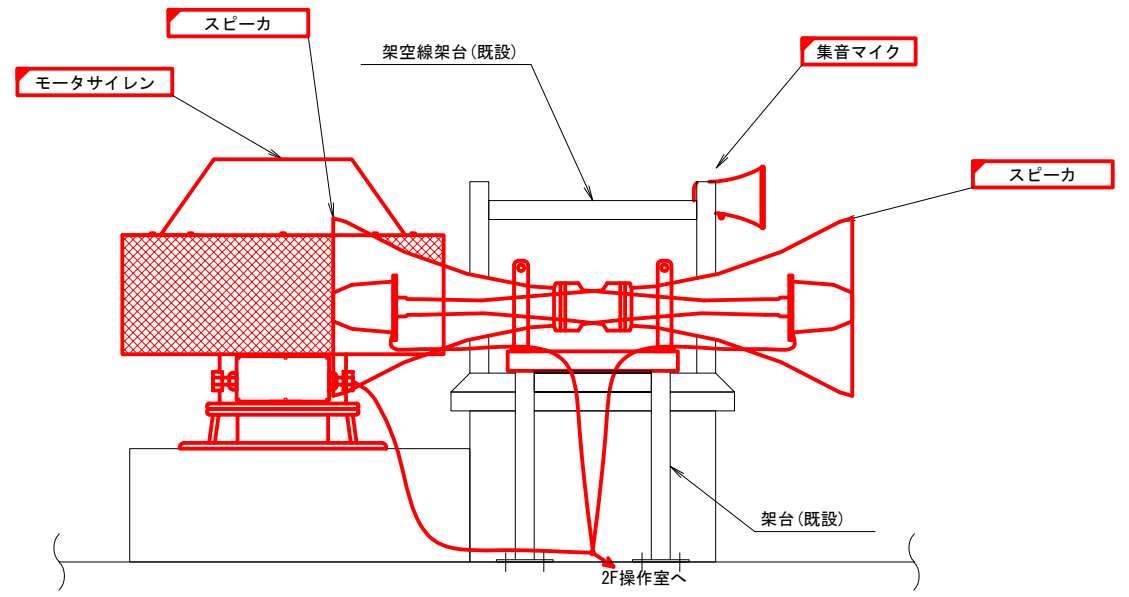


風向風速計取付図
S=1:10

設置施設
高隈ダム管理所 屋上



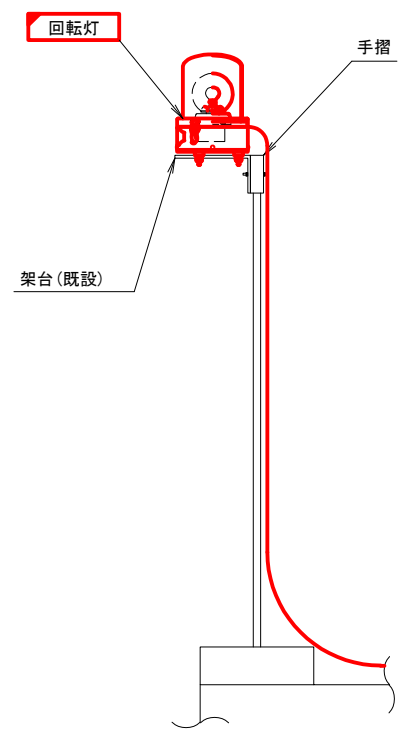
平面図



正面図

モータサイレン スピーカ 集音マイク 取付図
S=1:10

設置施設
高隈ダム管理所 屋上



回転灯 取付図
S=1:10

設置施設
高隈ダム管理所 屋上

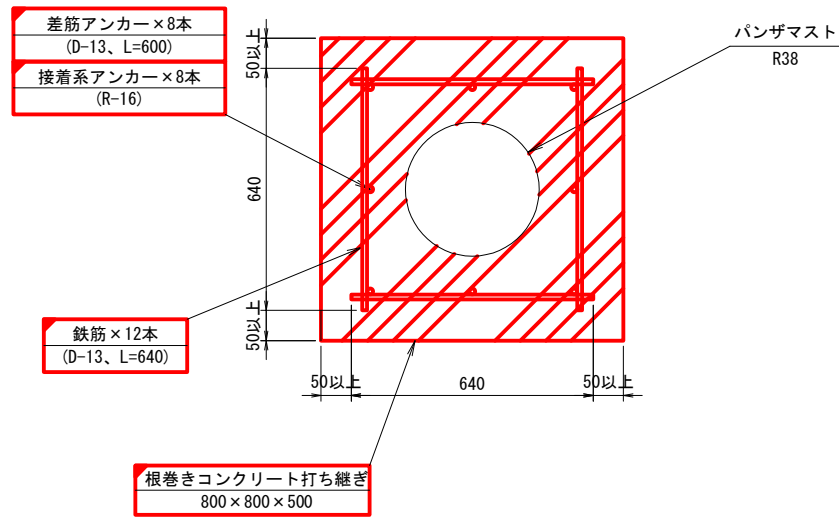
凡例

—	□	: 既設
—	□	: 更新

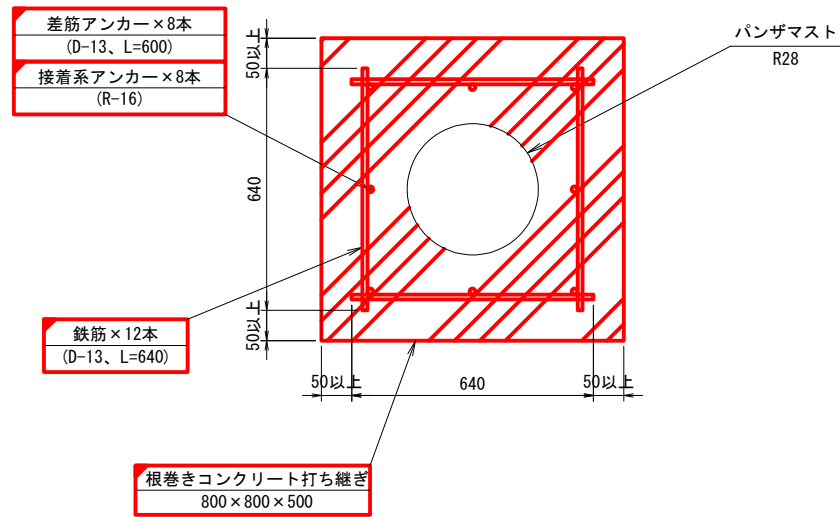
工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	機器取付図 (3/3)		
作成 年月日			
縮 尺	S=1:10	図面番号	参29-3/3
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

パンザマスト根巻きコンクリート打ち継ぎ 詳細図

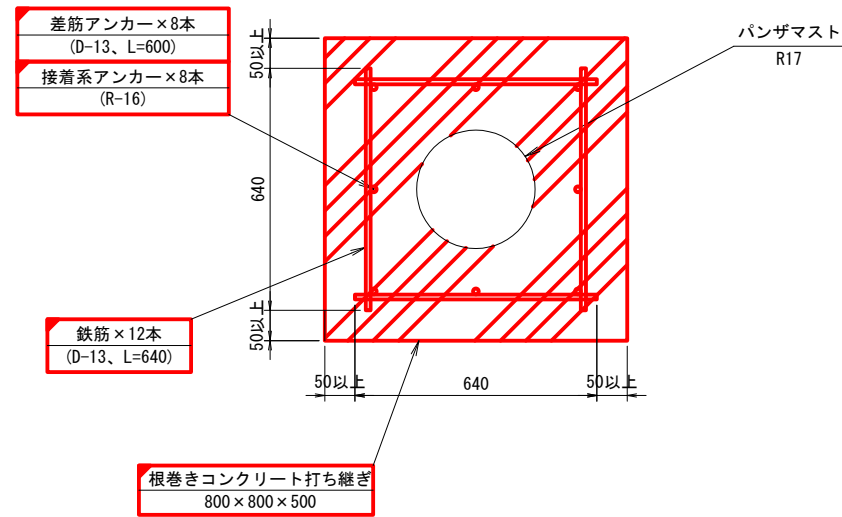
S=1:10



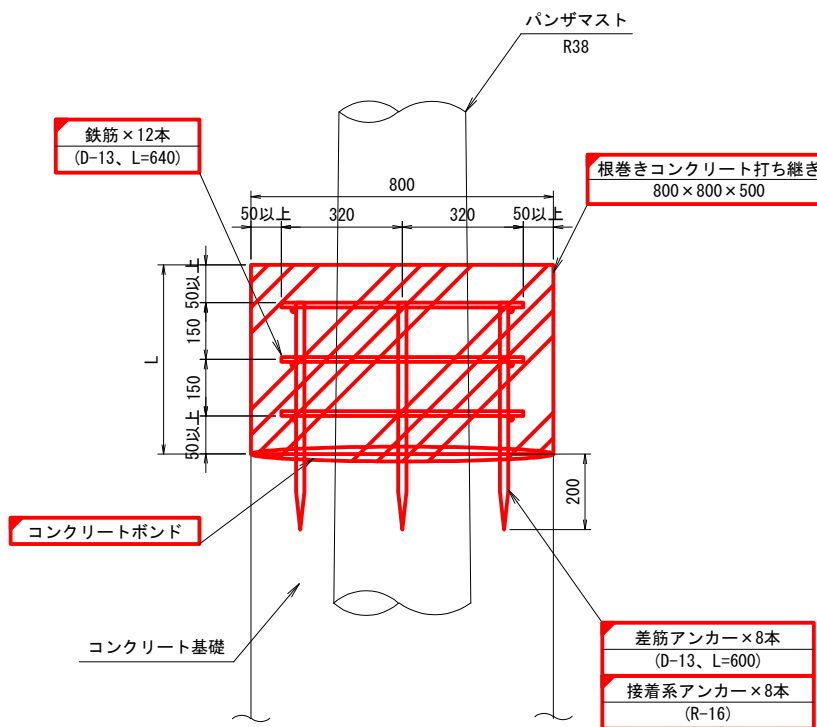
平面図



平面図

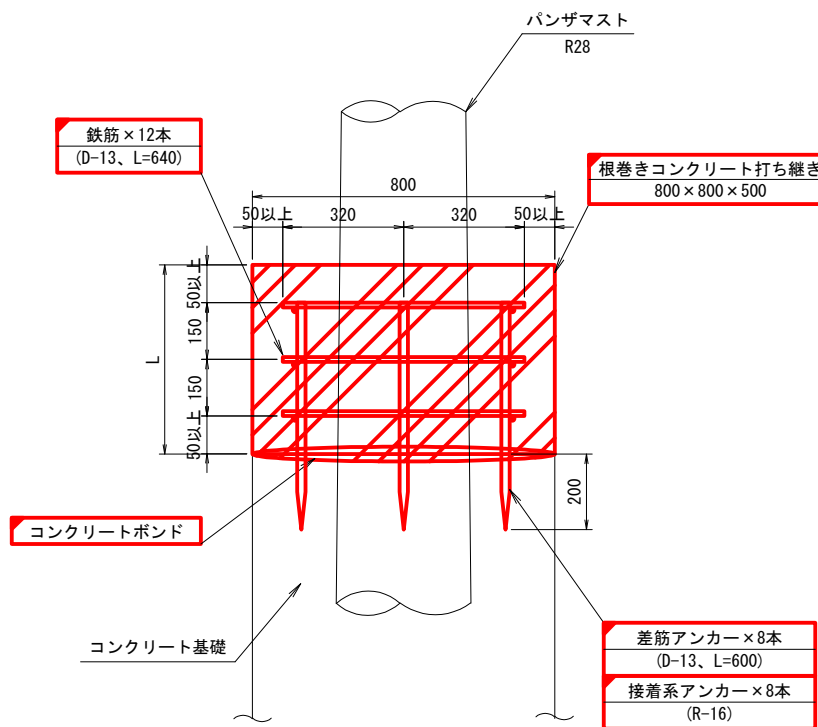


平面図



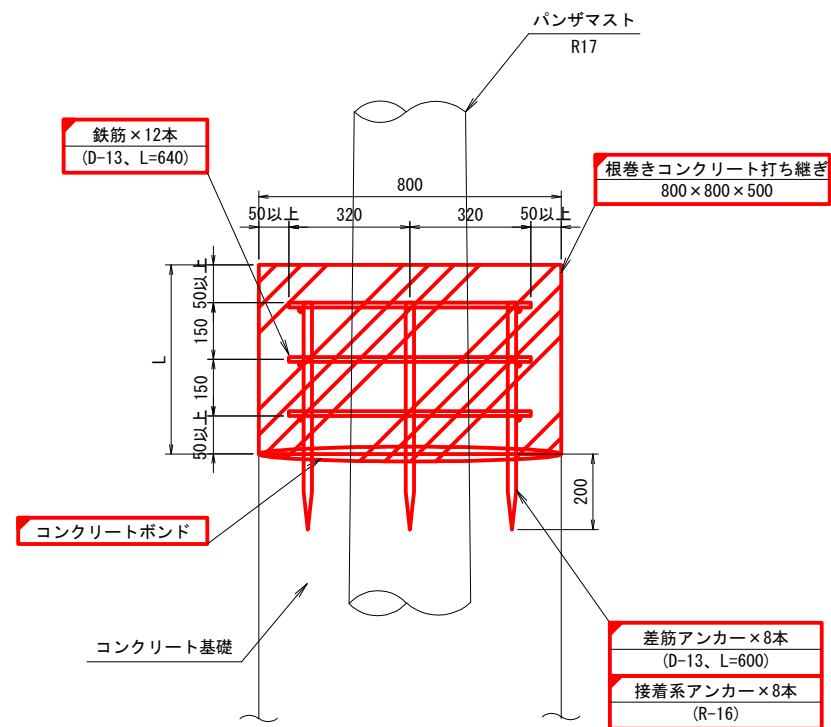
断面図

対象施設	数 量
吉元警報局	2



断面図

対象施設	数 量
吉元警報局	1
3号調整池(平良堀雨量局)	1



断面図

対象施設	数 量
2号調整池	1
4号調整池	1

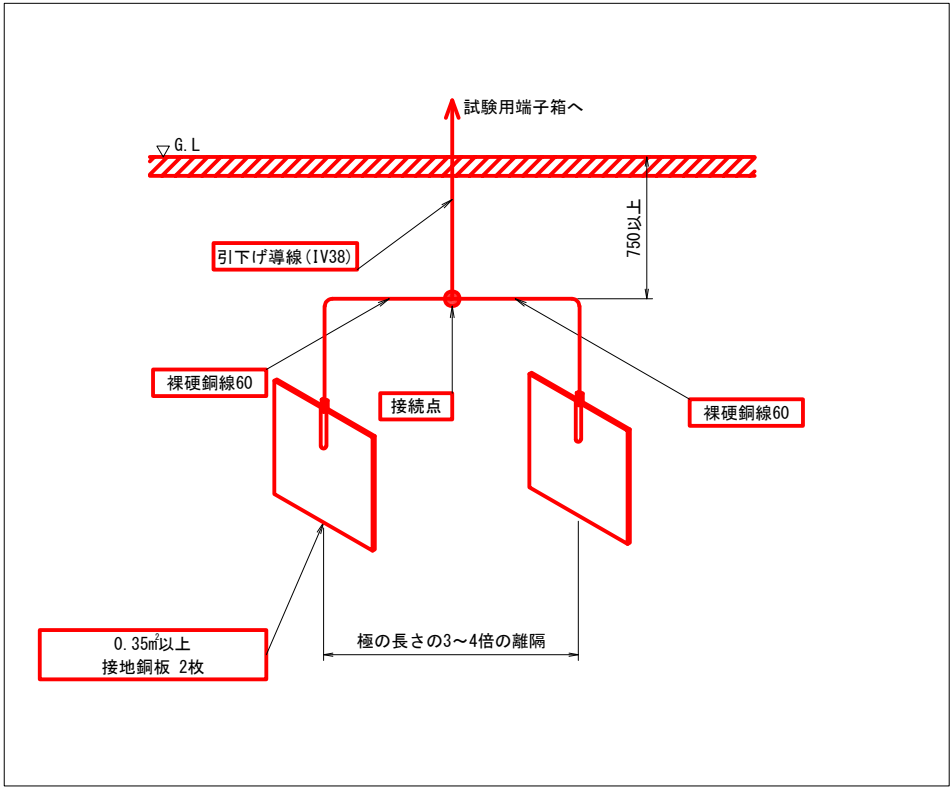
- 追記：1. 既設コンクリート基礎の打設面はチッピングを行うこと。
2. 根巻コンクリート打ち継ぎの高さは試験端子箱位置を考慮して決定すること。
3. パンザマストの腐食を防止する為に、水分や酸素にさらされる打ち継ぎ上部には防食材を塗布すること。

凡例

—	既設
—	新設

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事
図面名	パンザマスト 根巻きコンクリート打ち継ぎ 詳細図
作成 年月日	
縮 尺	S=1:10
図面番号	参30
会社名	
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所

接地設置図 詳細図



※JIS A 4201:2003 (建築物等の雷保護) より

対象施設	数 量
鶴川間雨量局	1
鶴水位局	1

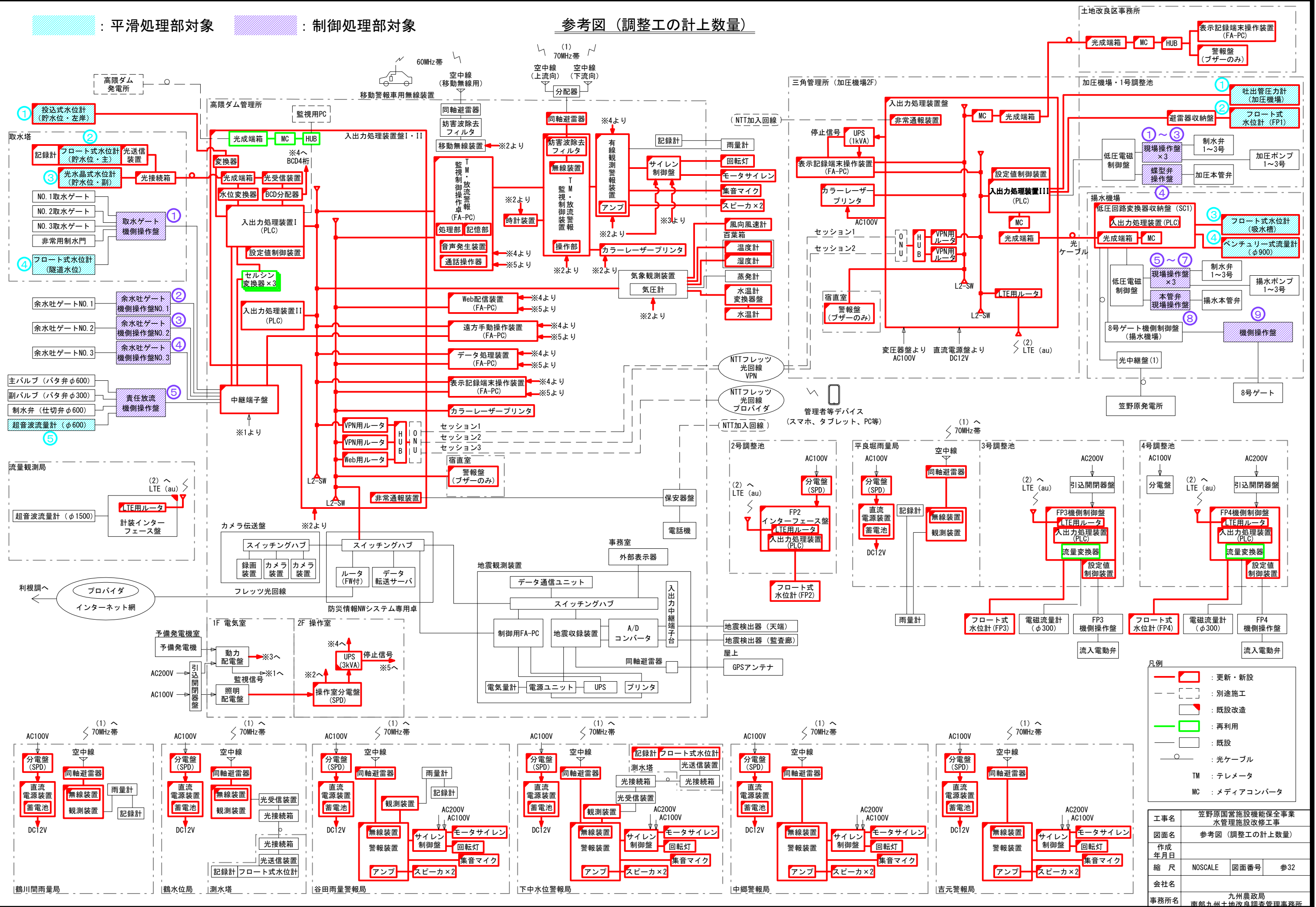
追記：既設避雷針用接地の撤去のため土間コンクリートの一部撤去を行い、更新用接地銅板設置後は土間コンクリートの復旧を行う。

—	□	:既設
—	□	:更新

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	接地設置図 詳細図		
作成 年月日			
縮 尺	NOSCALE	図面番号	参31
会社名			
事務所名	九州農政局 南部九州土地改良調査管理事務所		

：平滑処理部対象 ：制御処理部対象

参考図（調整工の計上数量）



- 凡例
- 更新・新設
 - 別途施工
 - 既設改造
 - 再利用
 - 既設
 - 光ケーブル
 - TM : テレメータ
 - MC : メディアコンバータ

工事名	笠野原国営施設機能保全事業 水管理施設改修工事		
図面名	参考図（調整工の計上数量）		
作成年月日			
縮尺	NOSCALE	図面番号	参32
会社名	九州農政局		
事務所名	南部九州土地改良調査管理事務所		