



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和8年度

国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
諫早湾地区潮受堤防排水施設制御設備設置工事

積 算 書

(当初)

九州農政局
北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 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業				
工事名 諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事				
工事別工事名:諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事				
項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			60,310,000	
・製作工事価格			41,650,000	
・ ・ 機器単体費	1.000	式	41,654,000	
・据付工事価格			18,660,000	
純工事費(据付)			7,466,000	
・ ・ 据付工事原価			15,217,000	
・ ・ ・ 直接工事費			5,883,000	
・ ・ ・ ・ 直接工事費 (共通仮設費対象)	1.000	式	5,883,000	
・ ・ ・ 間接工事費			9,334,000	
・ ・ ・ ・ 共通仮設費			1,583,000	
・ ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
5,883,000×((16.380*1.000)*1.000*1.000)			964,000	
・ ・ ・ ・ ・ 安全費	1.000	式	619,000	
・ ・ ・ ・ 現場管理費				
7,466,000×((36.320*1.000)*1.000*1.000+0.000+0.000-0.000)			2,712,000	
・ ・ ・ ・ 機器間接費			5,039,000	
・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費			499,000	
・ ・ ・ ・ ・ ・ 技術者間接費 (技術者)			499,000	
・ ・ ・ ・ ・ 機器管理費				
41,654,000×10.900			4,540,000	
・ ・ 一般管理費等				
15,217,000×(22.600*1.000+0.04)			3,445,000	
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)				
18,660,000×3.560			664,000	

九州農政局

九州農政局

[illegible]

[illegible]

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業					
工事名 諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事					
工事別工事名:諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事					
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)				5,883,000	
・運搬工	1.000	式		78,000	
・ ・ 運搬工	1.000	式		78,000	
・ ・ ・ 運搬工	1.000	式	78,000	78,000	1 式当たり
S41020 輸送費 (電気通信設備) 0.53ton,142km	1.000	式	78,000	78,000	歩A・単A S単 31号
合 計				78,000	
・水管理設備据付工	1.000	式		5,491,000	
・ ・ 親局設備工 中央管理棟	1.000	式		1,298,000	
・ ・ ・ 情報処理設備工	1.000	式	251,000	251,000	1 式当たり
S42050 TM・TC親局装置調整工 情報処理設備(単体),データ処理装置,-,無	1.000	台	40,500	40,500	歩A・単A S単 36号
S42050 TM・TC親局装置調整工 情報処理設備(単体),ファイルサーバ,-,無	1.000	台	60,750	60,750	歩A・単A S単 37号
S42050 TM・TC親局出力処理部調整工 情報処理設備(単体),入出力処理装置Ⅰ,データ入出力部,無	1.000	組	20,250	20,250	歩A・単A S単 38号
S42050 TM・TC親局入力処理部調整工 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	40,500	40,500	歩A・単A S単 39号
S42050 ゲートバルブ出力処理部調整工 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	40,500	40,500	歩A・単A S単 40号
S42050 TM・TC親局出力処理部総合調整工 情報処理設備(総合),入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ,データ入出力部,無	1.000	組	12,150	12,150	歩A・単A S単 41号
S42050 TM・TC親局入力処理部総合調整工 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	12,150	12,150	歩A・単A S単 42号
S42050 ゲートバルブ出力処理部総合調整工 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	12,150	12,150	歩A・単A S単 43号
S42054 SW-HUB調整工 0.00,0.00,0.30,0.00,SW-HUB	1.000	式	12,150	12,150	歩A・単A S単 53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,90.0,-,6.2	1.000	式	225,990	225,990	歩A・単A X単 1号
合 計				477,090	
計 (1) (直接費対象分)				251,100	
計 (2) (間接費対象分)				225,990	
・ ・ ・ 情報伝送設備工	1.000	式	135,000	135,000	1 式当たり
S42045 TM・TC親局装置据付工 TM/TC設備,TM/TC親局装置(標準形),,無	1.000	架	94,900	94,900	歩A・単A S単 32号
S42046 TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備,TM/TC親局装置,標準形,,1 対向,有線	1.000	架	40,500	40,500	歩A・単A S単 34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,90.0,-,1	1.000	式	36,450	36,450	歩A・単A X単 2号
合 計				171,850	
計 (1) (直接費対象分)				135,400	
計 (2) (間接費対象分)				36,450	
・ ・ ・ 配線工	1.000	式	220,000	220,000	1 式当たり
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	5.500	m	2,106	11,583	歩A・単A S単 59号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) トラフ,CVケーブル,600V,2心,2mm2,地 中	23.200	m	1,069	24,801	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,2心,2mm2,屋外・屋内	1.000	m	2,570	2,570	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,2心,3.5mm2,屋外・屋内	1.500	m	2,200	3,300	歩A・単A S単 62号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) トラフ,CVケーブル,600V,2心,3.5mm2,地 中	4.900	m	1,163	5,699	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,3.5mm2,屋外・屋内	1.000	m	2,664	2,664	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,IV,600V,-,8mm2,屋外・屋内	7.000	m	1,026	7,182	歩A・単A S単 65号
S42102 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) トラフ,IV,600V,-,8mm2,地 中	28.100	m	589	16,551	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	2.000	m	1,217	2,434	歩A・単A S単 67号
S42113 ケーブル配線工 (標準外) ラック・ダクト配線,10mm以下,映像ケーブル配線工 HDMI	4.000	m	4,742	18,968	歩A・単A S単 80号

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業					
工事名	諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事					
工事別工事名:諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事						
名 称 (規 格)		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S42113	ケーブル配線工 (標準外) トラフ・ころがし配線,10mm以下,映像ケーブル配線工 HDMI	26.500	m	4,305	114,083	歩A・単A S単 81号
S42113	ケーブル配線工 (標準外) 露出配線,10mm以下,映像ケーブル配線工 HDMI	2.000	m	4,933	9,866	歩A・単A S単 82号
合 計					219,701	
・・・ 光ケーブル配線工		1.000	式	692,000	692,000	1 式当たり
S42120	両端光コネクタ付コード SM2心 10m用	32.800	m	260	8,528	歩A・単A S単 87号
S42121	光コード配線工 (SM2心 10m用) ラック,11mm以下,屋外・屋内,両端光コネクタ付コード	6.000	m	628	3,768	歩A・単A S単 89号
S42121	光コード配線工 (SM2心 10m用) ころがし,11mm以下,屋 内,両端光コネクタ付コード	26.800	m	300	8,040	歩A・単A S単 90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,,,	8.000	箇所	33,173	265,384	歩A・単A S単 97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,	8.000	10テープ	14,894	119,152	歩A・単A S単 98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	4.000	方向	18,956	75,824	歩A・単A S単 99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	8.000	対向	26,403	211,224	歩A・単A S単 100号
合 計					691,920	
・・・ 子局設備工 北部排水門		1.000	式		4,193,000	
・・・ 情報伝送設備工		1.000	式	148,000	148,000	1 式当たり
S42045	TM・TC子局装置据付工 TM/TC設備,TM/TC子(孫)局装置(標準形),,無	1.000	架	94,900	94,900	歩A・単A S単 33号
S42046	TM・TC子局装置調整工 TM/TC設備,TM/TC子(孫)局装置,標準形,,1架,有線	1.000	架	52,650	52,650	歩A・単A S単 35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,90.0,,1.3	1.000	式	47,385	47,385	歩A・単A X単 3号
合 計					194,935	
計 (1) (直接費対象分)					147,550	
計 (2) (間接費対象分)					47,385	
・・・ 配管工		1.000	式	54,000	54,000	1 式当たり
S42100	電線管敷設工 厚鋼電線管,-,28,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無,	1.500	m	5,683	8,525	歩A・単A S単 54号
S42100	電線管敷設工 厚鋼電線管,-,42,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無,	0.500	m	8,373	4,187	歩A・単A S単 55号
S42100	電線管敷設工 厚鋼電線管,-,54,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無,	1.500	m	9,070	13,605	歩A・単A S単 56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以上(支持有),24,屋外・屋内(露出), 0.00,0.00,無,無,無,	8.100	m	1,953	15,819	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以上(支持有),38,屋外・屋内(露出), 0.00,0.00,無,無,無,	3.100	m	3,035	9,409	歩A・単A S単 58号
S02116	防水エポキシコネクタ #24,,	4.000	個	373	1,492	歩A・単A S単 4号
S02116	防水エポキシコネクタ #38,,	2.000	個	603	1,206	歩A・単A S単 5号
合 計					54,243	
・・・ 配線工		1.000	式	1,324,000	1,324,000	1 式当たり
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	112.900	m	2,200	248,380	歩A・単A S単 62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,3.5mm2,屋外・屋内	15.100	m	1,463	22,091	歩A・単A S単 68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	41.500	m	1,764	73,206	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,14mm2,屋外・屋内	162.000	m	2,788	451,656	歩A・単A S単 70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,14mm2,屋外・屋内	11.800	m	2,051	24,202	歩A・単A S単 71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,14mm2,地中・屋外・屋内	36.600	m	2,352	86,083	歩A・単A S単 72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	279.000	m	1,026	286,254	歩A・単A S単 65号

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業					
工事名	諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事					
工事別工事名: 諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事						
	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) ビット, IV, 600V, -, 8mm2, 屋外・屋内	34.400	m	725	24,940	歩A・単A S単 73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	73.600	m	862	63,443	歩A・単A S単 74号
S42102	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) 露出 (コック・ト壁), IV, 600V, -, 8mm2, 屋外・屋内	5.500	m	1,217	6,694	歩A・単A S単 67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, 6心, 2mm2, 屋外・屋内	3.000	m	2,360	7,080	歩A・単A S単 75号
S42103	制御ケーブル配線工 (標準) 管 内, CVVケーブル, 6心, 2mm2, 地中・屋外・屋内	0.500	m	1,924	962	歩A・単A S単 76号
S42113	ケーブル配線工 (標準外) ラック・ダクト配線, 20mm以下, CVV-S 1.25sq 20C(仕上外径19.3mm)	3.000	m	3,003	9,009	歩A・単A S単 83号
S42113	ケーブル配線工 (標準外) 管内配線, 20mm以下, CVV-S 1.25sq 20C(仕上外径19.3mm)	0.500	m	2,567	1,284	歩A・単A S単 84号
S42113	ケーブル配線工 (標準外) ラック・ダクト配線, 10mm以下, LAN CAT5e 屋外用	3.000	m	1,102	3,306	歩A・単A S単 85号
S42113	ケーブル配線工 (標準外) 露出配線, 10mm以下, LAN CAT5e 屋外用	5.500	m	1,293	7,112	歩A・単A S単 86号
S02116	スパイラルスリーブ PVC-20mm,,	5.500	m	1,200	6,600	歩A・単A S単 6号
S02116	ステンレスバンド SFT-005,,	2.000	個	150	300	歩A・単A S単 7号
S02116	リングサドル SFW-10,,	3.000	個	70	210	歩A・単A S単 8号
S02116	自在バンド IBT-206,,	1.000	個	475	475	歩A・単A S単 9号
S02116	電線管取付サドル US-25,,	1.000	個	510	510	歩A・単A S単 10号
S02116	電線管取付サドル US-40,,	1.000	個	620	620	歩A・単A S単 11号
	合 計				1,324,417	
	・・・ 配線機器等設置工	1.000	式	491,000	491,000	1 式当たり
S42108	ケーブルラックフタ撤去・再設置 その他, その他, 無, 無, 0.00, 10.0, W400×H200【既設ダクト】	159.500	m	2,730	435,435	歩A・単A S単 77号
S42110	ダクターチャンネル取付工 その他, -, 1.5人, SUS S-D1S10 L=100mm	0.200	m	40,950	8,190	歩A・単A S単 78号
S42110	ダクターチャンネル取付工 その他, -, 1.5人, SUS S-D1S20 L=200mm	0.800	m	40,950	32,760	歩A・単A S単 79号
S02116	ダクターチャンネル SUS S-D1S10、L=100,,	2.000	個	439	878	歩A・単A S単 12号
S02116	ダクターチャンネル SUS S-D1S20、L=200,,	4.000	個	763	3,052	歩A・単A S単 13号
S02116	端末保護キャップ D1タイプ、グレー色,,	10.000	個	82	820	歩A・単A S単 14号
S02116	オールアンカー ダクターチャンネル用 SUS M10×70,,	12.000	本	510	6,120	歩A・単A S単 15号
S02116	ダクタークリップ SUS S-DC28,,	2.000	個	241	482	歩A・単A S単 16号
S02116	ダクタークリップ SUS S-DC42,,	2.000	個	270	540	歩A・単A S単 17号
S02116	ダクタークリップ SUS S-DC54,,	2.000	個	313	626	歩A・単A S単 18号
S02116	ダクタークリップ SUS S-DC24BP,,	2.000	個	300	600	歩A・単A S単 19号
S02116	ダクタークリップ SUS S-DC38BP(S-DC36),,	2.000	個	259	518	歩A・単A S単 20号
S02116	クリップ保護キャップ DCCP-E、グレー色,,	10.000	個	88	880	歩A・単A S単 21号
	合 計				490,901	
	・・・ 仮設工	1.000	式	1,367,000	1,367,000	1 式当たり
S43027	単独足場工 架設足場, 少数 I 桁, バイブ吊足場, 1.5m以上	327.500	m ²	4,173	1,366,658	歩A・単A S単 101号
	合 計				1,366,658	
	・・・ 光ケーブル配線工	1.000	式	749,000	749,000	1 式当たり
S42120	光ケーブル SM-2C	210.400	m	560	117,824	歩A・単A S単 88号
S42120	両端光コネクタ付コード SM2心 10m用	11.200	m	260	2,912	歩A・単A S単 87号
S42121	光ケーブル配線工 ラック, 11mm以下, 屋外・屋内, SM-2C	162.000	m	628	101,736	歩A・単A S単 91号
S42121	光ケーブル配線工 ビット, 11mm以下, 屋外・屋内, SM-2C	11.800	m	382	4,508	歩A・単A S単 92号
S42121	光ケーブル配線工 管 内, 11mm以下, 屋外・屋内, SM-2C	4.600	m	491	2,259	歩A・単A S単 93号

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業					
工事名 諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事					
工事別工事名:諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事					
名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S42121 光ケーブル配線工 管 内,11mm以下,地 中,SM-2C	32.000	m	300	9,600	歩A・単A S単 94号
S42121 光コード配線工 (SM2心 10m用) ラック,11mm以下,屋外・屋内,両端光コネクタ付コード	5.600	m	628	3,517	歩A・単A S単 89号
S42121 光コード配線工 (SM2心 10m用) ビット,11mm以下,屋外・屋内,両端光コネクタ付コード	2.600	m	382	993	歩A・単A S単 95号
S42121 光コード配線工 (SM2心 10m用) 管 内,11mm以下,屋外・屋内,両端光コネクタ付コード	3.000	m	491	1,473	歩A・単A S単 96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,...	6.000	箇所	33,173	199,038	歩A・単A S単 97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,	6.000	10テープ	14,894	89,364	歩A・単A S単 98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	3.000	方向	18,956	56,868	歩A・単A S単 99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	6.000	対向	26,403	158,418	歩A・単A S単 100号
合 計				748,510	
・・・ 回転灯据付工	1.000	式	20,000	20,000	1 式当たり
T00001 回転灯据付工 黄色LED灯、φ150、取付金具	1.000	台	20,235	20,235	歩A・単A T単 1号
合 計				20,235	
・・・ LED照明据付工	1.000	式	40,000	40,000	1 式当たり
T00002 LED照明据付工 屋外用白色LED投光器	2.000	台	20,235	40,470	歩A・単A T単 2号
合 計				40,470	
・ C C T V設備据付工	1.000	式		314,000	
・ ・ C C T V設備工 中央管理棟 (TM・TC親局装置、大型表示装置)	1.000	式		142,000	
・・・ C C T V設備工	1.000	式	142,000	142,000	1 式当たり
S42051 大型表示装置据付工 C C T V制御装置,モニターTV,47型未満(天吊),無	1.000	台	40,800	40,800	歩A・単A S単 44号
S42052 MC (C C T V制御装置)調整工 C C T V制御装置,光受信部,一,無	4.000	台	12,150	48,600	歩A・単A S単 47号
S42052 ネットワークディスプレイ調整工 C C T V制御装置,光受信部,一,無	1.000	台	12,150	12,150	歩A・単A S単 48号
S42052 大型表示装置調整工 C C T V制御装置,モニターTV,一,無	1.000	台	40,500	40,500	歩A・単A S単 49号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) カメラ・放流警報設備,90.0,2.5	1.000	式	91,125	91,125	歩A・単A X単 4号
合 計				233,175	
計 (1) (直接費対象分)				142,050	
計 (2) (間接費対象分)				91,125	
・ ・ C C T V設備工 北部排水門 (TM・TC子局装置、CCTV設備)	1.000	式		172,000	
・・・ C C T V設備工	1.000	式	172,000	172,000	1 式当たり
S42051 Webカメラ据付工 C C T V装置,カメラ装置,巡回式IPカメラ装置,無	1.000	台	40,800	40,800	歩A・単A S単 45号
S42051 カメラ中継箱据付工 C C T V装置,IPカメラ装置用機側装置,ボール取付型,無	1.000	台	21,760	21,760	歩A・単A S単 46号
S42052 MC (C C T V制御装置)調整工 C C T V制御装置,光受信部,一,無	3.000	台	12,150	36,450	歩A・単A S単 47号
S42052 光成端箱調整工 C C T V制御装置,光受信部,一,無	1.000	台	12,150	12,150	歩A・単A S単 50号
S42052 Webカメラ調整工 C C T V装置,カメラ装置,巡回式IPカメラ装置,無	1.000	台	40,500	40,500	歩A・単A S単 51号
S42052 カメラ中継箱調整工 C C T V装置,カメラ装置用機側装置,一,無	1.000	台	20,250	20,250	歩A・単A S単 52号
X42001 技術者間接費(電気通信技術者) カメラ・放流警報設備,90.0,2.7	1.000	式	98,415	98,415	歩A・単A X単 5号
合 計				270,325	
計 (1) (直接費対象分)				171,910	
計 (2) (間接費対象分)				98,415	

工事別工事名: 諫早湾地区潮受堤防排水施設制御設備設置工事

九州農政局

事業名		国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業					
工事名		諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事					
工事別工事名:諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事							
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						
	電工			人	27,300		歩A・単A
S02115	*** S単ー 2号 ***						
	普通作業員						
	普通作業員			人	21,900		歩A・単A
S02115	*** S単ー 3号 ***						
	交通誘導警備員B						
	交通誘導警備員B			人	17,200		歩A・単A
S02116	*** S単ー 4号 ***						
	防水エニワボ' ックコネクタ						
	防水エニワボ' ックコネクタ #24,,			個	373		歩A・単A
S02116	*** S単ー 5号 ***						
	防水エニワボ' ックコネクタ						
	防水エニワボ' ックコネクタ #38,,			個	603		歩A・単A
S02116	*** S単ー 6号 ***						
	スパイラルスリーブ						
	スパイラルスリーブ PVC-20mm,,			m	1,200		歩A・単A
S02116	*** S単ー 7号 ***						
	ステンレスバンド						
	ステンレスバンド SFT-005,,			個	150		歩A・単A
S02116	*** S単ー 8号 ***						
	リングサドル						
	リングサドル SFW-10,,			個	70		歩A・単A
S02116	*** S単ー 9号 ***						
	自在バンド						
	自在バンド IBT-206,,			個	475		歩A・単A
S02116	*** S単ー 10号 ***						
	電線管取付サドル						
	電線管取付サドル US-25,,			個	510		歩A・単A
S02116	*** S単ー 11号 ***						
	電線管取付サドル						
	電線管取付サドル US-40,,			個	620		歩A・単A
S02116	*** S単ー 12号 ***						
	ダクターチャンネル						
	ダクターチャンネル SUS S-D1S10、L=100,,			個	439		歩A・単A
S02116	*** S単ー 13号 ***						
	ダクターチャンネル						
	ダクターチャンネル SUS S-D1S20、L=200,,			個	763		歩A・単A
S02116	*** S単ー 14号 ***						
	端末保護キャップ						
	端末保護キャップ D1タイプ、グレー色,,			個	82		歩A・単A
S02116	*** S単ー 15号 ***						
	オールアンカー						
	オールアンカー ダクターチャンネル用 SUS M10×70,,			本	510		歩A・単A
S02116	*** S単ー 16号 ***						
	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
S02116	*** S単ー 17号 ***						
	ダクタークリップ						
	ダクタークリップ SUS S-DC42,,			個	270		歩A・単A
S02116	*** S単ー 18号 ***						
	ダクタークリップ						
	ダクタークリップ SUS S-DC54,,			個	313		歩A・単A
S02116	*** S単ー 19号 ***						
	ダクタークリップ						
	ダクタークリップ SUS S-DC24BP,,			個	300		歩A・単A
S02116	*** S単ー 20号 ***						
	ダクタークリップ						
	ダクタークリップ SUS S-DC38BP(S-DC36),,			個	259		歩A・単A
S02116	*** S単ー 21号 ***						
	クリップ保護キャップ						
	クリップ保護キャップ DCCP-E、グレー色,,			個	88		歩A・単A
S40006	*** S単ー 22号 ***						
	予備品・付属品						

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業						
工事名 諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事						
工事別工事名:諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	予備品・付属品					
	*** S単— 23号 ***		式	1,500,000		歩A・単A
S40012	TM・TC親局装置					
	TM・TC親局装置 FA-PC、ディスプレイ、2分配器、OA卓、積算信号灯他		台	10,500,000		歩A・単A
S40012	*** S単— 24号 ***					
	事務室 大型表示装置					
	事務室 大型表示装置 40型 天井吊し金具		台	310,000		歩A・単A
S40012	*** S単— 25号 ***					
	ソフトウェア					
	ソフトウェア 水管理システム、監視カメラ		式	18,000,000		歩A・単A
S40012	*** S単— 26号 ***					
	北部TM・TC子局装置					
	北部TM・TC子局装置 屋内鋼板製自立型		台	4,980,000		歩A・単A
S40012	*** S単— 27号 ***					
	カメラ中継箱N1					
	カメラ中継箱N1 屋外SUS製装柱形		台	3,100,000		歩A・単A
S40012	*** S単— 28号 ***					
	Webカメラ					
	Webカメラ ドーム型、重耐塩仕様、取付金具、2mドール含む		台	2,600,000		歩A・単A
S40012	*** S単— 29号 ***					
	照明灯					
	照明灯 屋外用白色LED投光器2台、取付金具		組	640,000		歩A・単A
S40012	*** S単— 30号 ***					
	回転灯					
	回転灯 黄色LED灯、取付金具		台	24,000		歩A・単A
S41020	*** S単— 31号 ***					
	輸送費（電気通信設備）					
	輸送費（電気通信設備） 0.53ton、142km		式	78,000		歩A・単A
S42045	*** S単— 32号 ***					
	TM・TC親局装置据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備、TM/TC親局装置(標準形),、無		架	94,900		歩A・単A
S42045	*** S単— 33号 ***					
	TM・TC子局装置据付工					
	TM/TC・放流警報装置据付工 TM/TC設備、TM/TC子(孫)局装置(標準形),、無		架	94,900		歩A・単A
S42046	*** S単— 34号 ***					
	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/TC親局装置、標準形,、1対向、有線		架	40,500		歩A・単A
S42046	*** S単— 35号 ***					
	TM・TC子局装置調整工					
	TM/TC・放流警報装置調整工 TM/TC設備、TM/TC子(孫)局装置、標準形,、1架、有線		架	52,650		歩A・単A
S42050	*** S単— 36号 ***					
	TM・TC親局装置調整工					
	情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(単体)、データ処理装置,、無		台	40,500		歩A・単A
S42050	*** S単— 37号 ***					
	TM・TC親局装置調整工					
	情報処理・監視制御設備調整工 情報処理設備(単体)、ファイルサーバ,、無		台	60,750		歩A・単A
S42050	*** S単— 38号 ***					
	TM・TC親局出力処理部調整工					
	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、データ入出力部、無		組	20,250		歩A・単A
S42050	*** S単— 39号 ***					
	TM・TC親局入力処理部調整工					
	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	40,500		歩A・単A
S42050	*** S単— 40号 ***					
	ゲートバルブ出力処理部調整工					
	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		組	40,500		歩A・単A
S42050	*** S単— 41号 ***					
	TM・TC親局出力処理部総合調整工					
	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、データ入出力部、無		組	12,150		歩A・単A
S42050	*** S単— 42号 ***					
	TM・TC親局入力処理部総合調整工					
	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		組	12,150		歩A・単A
S42050	*** S単— 43号 ***					
	ゲートバルブ出力処理部総合調整工					
	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		組	12,150		歩A・単A

事業名		国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業				
工事名		諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事				
工事別工事名:諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S42051	*** S単ー 44号 *** 大型表示装置据付工					
	CCTV装置 (IPカメラ) 据付工 CCTV制御装置,モニタTV,47型未満(天吊),無		台	40,800		歩A・単A
S42051	*** S単ー 45号 *** Webカメラ据付工					
	CCTV装置 (IPカメラ) 据付工 CCTV装置,カメラ装置,巡回式IPカメラ装置,無		台	40,800		歩A・単A
S42051	*** S単ー 46号 *** カメラ中継箱据付工					
	CCTV装置 (IPカメラ) 据付工 CCTV装置,IPカメラ装置用機側装置,ボール取付型,無		台	21,760		歩A・単A
S42052	*** S単ー 47号 *** MC (CCTV制御装置) 調整工					
	CCTV装置 (IPカメラ) 調整工 CCTV制御装置,光受信部,一,無		台	12,150		歩A・単A
S42052	*** S単ー 48号 *** ネットワークスイッチャー調整工					
	CCTV装置 (IPカメラ) 調整工 CCTV制御装置,光受信部,一,無		台	12,150		歩A・単A
S42052	*** S単ー 49号 *** 大型表示装置調整工					
	CCTV装置 (IPカメラ) 調整工 CCTV制御装置,モニタTV,一,無		台	40,500		歩A・単A
S42052	*** S単ー 50号 *** 光成端箱調整工					
	CCTV装置 (IPカメラ) 調整工 CCTV制御装置,光受信部,一,無		台	12,150		歩A・単A
S42052	*** S単ー 51号 *** Webカメラ調整工					
	CCTV装置 (IPカメラ) 調整工 CCTV装置,カメラ装置,巡回式IPカメラ装置,無		台	40,500		歩A・単A
S42052	*** S単ー 52号 *** カメラ中継箱調整工					
	CCTV装置 (IPカメラ) 調整工 CCTV装置,カメラ装置用機側装置,一,無		台	20,250		歩A・単A
S42054	*** S単ー 53号 *** SW-HUB調整工					
	電気通信設備据付・調整工 0.00,0.00,0.30,0.00,SW-HUB		式	12,150		歩A・単A
S42100	*** S単ー 54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,無,無,無,		m	5,683		歩A・単A
S42100	*** S単ー 55号 *** 電線管敷設工					
	電線管敷設工 厚鋼電線管,-,42,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無,		m	8,373		歩A・単A
S42100	*** S単ー 56号 *** 電線管敷設工					
	電線管敷設工 厚鋼電線管,-,54,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無,		m	9,070		歩A・単A
S42100	*** S単ー 57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以上(支持有),24,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無,		m	1,953		歩A・単A
S42100	*** S単ー 58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以上(支持有),38,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無,		m	3,035		歩A・単A
S42102	*** S単ー 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,2心,2mm2,屋外・屋内		m	2,106		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) トラフ,CVケーブル,600V,2心,2mm2,地 中		m	1,069		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,2心,2mm2,屋外・屋内		m	2,570		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,2心,3.5mm2,屋外・屋内		m	2,200		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)					
	低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準) トラフ,CVケーブル,600V,2心,3.5mm2,地 中		m	1,163		歩A・単A
S42102	*** S単ー 64号 *** 低圧電力ケーブル・電線配線工 (標準)					

事業名		国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業				
工事名		諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事				
工事別工事名:諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事						
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, 2心, 3.5mm2, 屋外・屋内		m	2,664		歩A・単A
	*** 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, IV, 600V, -, 8mm2, 屋外・屋内		m	1,026		歩A・単A
	*** S単ー 66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) トラフ, IV, 600V, -, 8mm2, 地 中		m	589		歩A・単A
	*** S単ー 67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	1,217		歩A・単A
	*** S単ー 68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, CVケーブル, 600V, 2心, 3.5mm2, 屋外・屋内		m	1,463		歩A・単A
	*** S単ー 69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, 3.5mm2, 地中・屋外・屋内		m	1,764		歩A・単A
	*** S単ー 70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, 14mm2, 屋外・屋内		m	2,788		歩A・単A
	*** S単ー 71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, CVケーブル, 600V, 2心, 14mm2, 屋外・屋内		m	2,051		歩A・単A
	*** S単ー 72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, 14mm2, 地中・屋外・屋内		m	2,352		歩A・単A
	*** S単ー 73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	725		歩A・単A
	*** S単ー 74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	862		歩A・単A
	*** S単ー 75号 ***					
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, CVケーブル, 6心, 2mm2, 屋外・屋内		m	2,360		歩A・単A
	*** S単ー 76号 ***					
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, CVケーブル, 6心, 2mm2, 地中・屋外・屋内		m	1,924		歩A・単A
	*** S単ー 77号 ***					
S42108	ケーブルラックフタ撤去・再設置 ケーブルラック設置工 (直線) その他, その他, 無, 0.00, 10.0, W400×H200【既設ダクト】		m	2,730		歩A・単A
	*** S単ー 78号 ***					
S42110	ダクターチャンネル取付工 金属ダクト取付工 その他, -, 1.5人, SUS S-DIS10 L=100mm		m	40,950		歩A・単A
	*** S単ー 79号 ***					
S42110	ダクターチャンネル取付工 金属ダクト取付工 その他, -, 1.5人, SUS S-DIS20 L=200mm		m	40,950		歩A・単A
	*** S単ー 80号 ***					
S42113	ケーブル配線工 (標準外) ケーブル配線工 (標準外) ラック・ダクト配線, 10mm以下, 映像ケーブル配線工 HDMI		m	4,742		歩A・単A
	*** S単ー 81号 ***					
S42113	ケーブル配線工 (標準外) ケーブル配線工 (標準外) トラフ・ころがし配線, 10mm以下, 映像ケーブル配線工 HDMI		m	4,305		歩A・単A
	*** S単ー 82号 ***					
S42113	ケーブル配線工 (標準外) ケーブル配線工 (標準外) 露出配線, 10mm以下, 映像ケーブル配線工 HDMI		m	4,933		歩A・単A
	*** S単ー 83号 ***					
S42113	ケーブル配線工 (標準外) ケーブル配線工 (標準外) ラック・ダクト配線, 20mm以下, CVV-S 1.25sq 20C (仕上外径19.3mm)		m	3,003		歩A・単A
	*** S単ー 84号 ***					
S42113	ケーブル配線工 (標準外) ケーブル配線工 (標準外) 管内配線, 20mm以下, CVV-S 1.25sq 20C (仕上外径19.3mm)		m	2,567		歩A・単A
	*** S単ー 85号 ***					
S42113	ケーブル配線工 (標準外) ケーブル配線工 (標準外) ラック・ダクト配線, 10mm以下, LAN CAT5e 屋外用		m	1,102		歩A・単A

事業名		国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業				
工事名		諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事				
工事別工事名:諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S42113	*** S単ー 86号 *** ケーブル配線工 (標準外)					
	ケーブル配線工 (標準外) 露出配線,10mm以下,LAN CAT5e 屋外用		m	1,293		歩A・単A
S42120	*** S単ー 87号 *** 両端光コネクタ付コード					
	両端光コネクタ付コード SM2心 10m用		m	260		歩A・単A
S42120	*** S単ー 88号 *** 光ケーブル					
	光ケーブル SM-2C		m	560		歩A・単A
S42121	*** S単ー 89号 *** 光コード配線工 (SM2心 10m用)					
	光ケーブル配線工 ラック,11mm以下,屋外・屋内,両端光コネクタ付コード		m	628		歩A・単A
S42121	*** S単ー 90号 *** 光コード配線工 (SM2心 10m用)					
	光ケーブル配線工 ころがし,11mm以下,屋 内,両端光コネクタ付コード		m	300		歩A・単A
S42121	*** S単ー 91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-2C		m	628		歩A・単A
S42121	*** S単ー 92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-2C		m	382		歩A・単A
S42121	*** S単ー 93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-2C		m	491		歩A・単A
S42121	*** S単ー 94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-2C		m	300		歩A・単A
S42121	*** S単ー 95号 *** 光コード配線工 (SM2心 10m用)					
	光ケーブル配線工 ビット,11mm以下,屋外・屋内,両端光コネクタ付コード		m	382		歩A・単A
S42121	*** S単ー 96号 *** 光コード配線工 (SM2心 10m用)					
	光ケーブル配線工 管 内,11mm以下,屋外・屋内,両端光コネクタ付コード		m	491		歩A・単A
S42123	*** S単ー 97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	33,173		歩A・単A
S42123	*** S単ー 98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	14,894		歩A・単A
S42123	*** S単ー 99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	18,956		歩A・単A
S42123	*** S単ー 100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	26,403		歩A・単A
S43027	*** S単ー 101号 *** 単独足場工					
	単独足場工 架設足場,少数 I 桁,パイプ吊足場,1.5m以上		m ²	4,173		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) テレメタ・放流警報設備,90.0,,6.2		式	225,990		歩A・単A
X42001	*** X単ー 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,90.0,,1		式	36,450		歩A・単A
X42001	*** X単ー 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,90.0,,1.3		式	47,385		歩A・単A
X42001	*** X単ー 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,90.0,,2.5		式	91,125		歩A・単A
X42001	*** X単ー 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,90.0,,2.7		式	98,415		歩A・単A

[illegible]

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業						
工事名 諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事						
工事別工事名:諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 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	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	
R01013	電工	1,000	人	27,300	27,300	
	合 計				27,300	算出数量 1,000 人
	単 価				27,300	
	*** S単一 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(B)		豪雪補正: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	
R01003	普通作業員	1,000	人	21,900	21,900	
	合 計				21,900	算出数量 1,000 人
	単 価				21,900	
	*** S単一 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(B)		豪雪補正: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	
R01032	交通誘導警備員B	1,000	人	17,200	17,200	
	合 計				17,200	算出数量 1,000 人
	単 価				17,200	
	*** S単一 4号 ***					
S02116	防水ユニボックスコネクタ		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) P96005		豪雪補正: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:補正なし	
P96005	防水ユニボックスコネクタ #24	1,000	個	373	373	
	合 計				373	算出数量 1,000 各単位
	単 価				373	
	*** S単一 5号 ***					
S02116	防水ユニボックスコネクタ		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	防水ユニボックスコネクタ #38,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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) P96006		豪雪補正: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:補正なし	
P96006	防水ユニボックスコネクタ #38	1,000	個	603	603	
	合 計				603	算出数量 1,000 各単位

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業					
工事名	諫早湾地区潮受堤防排水施設制御設備設置工事					
工事別工事名:諫早湾地区潮受堤防排水施設制御設備設置工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				603	
	*** S単ー 6号 ***					
S02116	スパイラルスリーブ		m		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	スパイラルスリーブ PVC-20mm,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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)	P96008		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:補正なし	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96008	スパイラルスリーブ PVC-20mm	1,000	m	1,200	1,200	
	合 計				1,200	算出数量 1,000 各単位
	単 価				1,200	
	*** S単ー 7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-005,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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)	P96009		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:補正なし	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96009	ステンレスバンド SFT-005	1,000	個	150	150	
	合 計				150	算出数量 1,000 各単位
	単 価				150	
	*** S単ー 8号 ***					
S02116	リングサドル		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	リングサドル SFW-10,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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)	P96010		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:補正なし	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96010	リングサドル SFW-10	1,000	個	70	70	
	合 計				70	算出数量 1,000 各単位
	単 価				70	
	*** S単ー 9号 ***					
S02116	自在バンド		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	自在バンド IBT-206,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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)	P96011		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:補正なし	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96011	自在バンド IBT-206	1,000	個	475	475	
	合 計				475	算出数量 1,000 各単位
	単 価				475	
	*** S単ー 10号 ***					
S02116	電線管取付サドル		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	電線管取付サドル US-25,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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)	P96012		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:補正なし	
	4)施設機械資材単価コード (K)					

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業						
工事名 諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事						
工事別工事名:諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
P96012	電線管取付サドル US-25	1.000	個	510	510	
	合 計				510	算出数量 1.000 各単位
	単 価				510	
	*** S単一 11号 ***					
S02116	電線管取付サドル		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	電線管取付サドル US-40,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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) P96013		豪雪補正: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:補正なし	
P96013	電線管取付サドル US-40	1.000	個	620	620	
	合 計				620	算出数量 1.000 各単位
	単 価				620	
	*** S単一 12号 ***					
S02116	ダクターチャンネル		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ダクターチャンネル SUS S-DIS10、L=100,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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) P96014		豪雪補正: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:補正なし	
P96014	ダクターチャンネル SUS S-DIS10、L=100	1.000	個	439	439	
	合 計				439	算出数量 1.000 各単位
	単 価				439	
	*** S単一 13号 ***					
S02116	ダクターチャンネル		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ダクターチャンネル SUS S-DIS20、L=200,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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) 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	
	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:補正なし	
P96015	ダクターチャンネル SUS S-DIS20、L=200	1.000	個	763	763	
	合 計				763	算出数量 1.000 各単位
	単 価				763	
	*** S単一 14号 ***					
S02116	端末保護キャップ		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	端末保護キャップ D1タイプ、グレー色,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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) 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	
	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:補正なし	
P96016	端末保護キャップ D1タイプ、グレー色	1.000	個	82	82	
	合 計				82	算出数量 1.000 各単位
	単 価				82	
	*** S単一 15号 ***					
S02116	オールアンカー		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	オールアンカー ダクターチャンネル用 SUS M10×70,,			時間的制約:なし 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 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業						
工事名 諫早湾地区潮受堤防排水施設制御設備設置工事						
工事別工事名:諫早湾地区潮受堤防排水施設制御設備設置工事						
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)	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:補正なし	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96017	オールアンカー ダクターチャンネル用 SUS M10×70	1.000	本	510	510	
	合 計				510	算出数量 1.000 各単位
	単 価				510	
	*** S単ー 16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	垂熱帯補正: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:補正なし	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96018	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単ー 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-DC42,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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)	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:補正なし	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96019	ダクタークリップ SUS S-DC42	1.000	個	270	270	
	合 計				270	算出数量 1.000 各単位
	単 価				270	
	*** S単ー 18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-DC54,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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)	P96020		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:補正なし	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96020	ダクタークリップ SUS S-DC54	1.000	個	313	313	
	合 計				313	算出数量 1.000 各単位
	単 価				313	
	*** S単ー 19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-DC24BP,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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)	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:補正なし	
	4)施設機械資材単価コード (K)					
P96021	ダクタークリップ SUS S-DC24BP	1.000	個	300	300	
	合 計				300	算出数量 1.000 各単位
	単 価				300	
	*** S単ー 20号 ***					

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業						
工事名 諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事						
工事別工事名:諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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-DC38BP(S-DC36),,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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) P96022		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	
P96022	ダクタークリップ SUS S-DC38BP(S-DC36)	1,000	個		259	
	合 計				259	算出数量 1,000 各単位
	単 価				259	
	*** S単一 21号 ***					
S02116	クリップ保護キャップ		個		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	クリップ保護キャップ DCCP-E、グレー色,,			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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) P96023		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	
P96023	クリップ保護キャップ DCCP-E、グレー色	1,000	個		88	
	合 計				88	算出数量 1,000 各単位
	単 価				88	
	*** S単一 22号 ***					
S40006	予備品・付属品		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	予備品・付属品			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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	K96012		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	
K96012	予備品・付属品	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 23号 ***					
S40012	TM・TC親局装置		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	TM・TC親局装置 FA-PC、ディスプレイ、2分配器、0A卓、積算信号灯他			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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	K96001 FA-PC、ディスプレイ、2分配器、0A卓、・		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	
K96001	TM・TC親局装置 FA-PC、ディスプレイ、2分配器、0A卓、積算信号灯他	1,000	台		10,500,000	
	合 計				10,500,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				10,500,000	
	*** S単一 24号 ***					
S40012	事務室 大型表示装置		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	事務室 大型表示装置 40型 天井吊し金具			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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	K96004 40型 天井吊し金具		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	
K96004	事務室 大型表示装置 40型 天井吊し金具	1,000	台		310,000	
	合 計				310,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				310,000	

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業					
工事名	諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事					
工事別工事名	諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事					
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 25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 水管理システム、監視カメラ			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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	K96002		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
		水管理システム、監視カメラ		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96002	ソフトウェア 水管理システム、監視カメラ	1,000	式	18,000,000	18,000,000	
	合 計				18,000,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				18,000,000	
	*** S単一 26号 ***					
S40012	北部TM・TC子局装置		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	北部TM・TC子局装置 屋内鋼板製自立型			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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	K96007		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
		屋内鋼板製自立型		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96007	北部TM・TC子局装置 屋内鋼板製自立形、子局装置、入出力中継装置他	1,000	台	4,980,000	4,980,000	
	合 計				4,980,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				4,980,000	
	*** S単一 27号 ***					
S40012	カメラ中継箱N1		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	カメラ中継箱N1 屋外SUS製装柱形			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	K96011		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
		屋外SUS製装柱形		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96011	カメラ中継箱N1 屋外SUS製装柱形、MC、SPD、SW-HUB他、光成端箱実装	1,000	台	3,100,000	3,100,000	
	合 計				3,100,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				3,100,000	
	*** S単一 28号 ***					
S40012	Webカメラ		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	Webカメラ ドーム型、重耐塩仕様、取付金具、2m以下含む			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		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
		ドーム型、重耐塩仕様、取付金具、・		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96009	Webカメラ ドーム型、重耐塩仕様、取付金具、2m以下含む	1,000	台	2,600,000	2,600,000	
	合 計				2,600,000	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				2,600,000	
	*** S単一 29号 ***					
S40012	照明灯		組		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	照明灯 屋外用白色LED投光器2台、取付金具			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
		屋外用白色LED投光器2台、取付金具		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96010	照明灯 屋外用白色LED投光器2台、取付金具	1,000	組	640,000	640,000	

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業						
工事名 諫早湾地区潮受堤防排水施設制御設備設置工事						
工事別工事名:諫早湾地区潮受堤防排水施設制御設備設置工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計				640,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				640,000	
	*** 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 黄色LED灯、取付金具			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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	K96008 黄色LED灯、取付金具		豪雪補正: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	回転灯 黄色LED灯、取付金具	1.000	台	24,000	24,000	
	合 計				24,000	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				24,000	
	*** S単一 31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） 0.53ton,142km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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)	0.530ton 142.000km		豪雪補正: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	
K79213	輸送費	1.000	式	78,000	78,000	
	合 計				78,000	算出数量 1.000 式
	単 価				78,000	
	*** S単一 32号 ***					
S42045	TM・TC親局装置据付工		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、TM/TC親局装置(標準形),,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 TM/TC親局装置(標準形) 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:補正なし	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	40,500	40,500	
R03004	電気通信技術員	2.000	人	27,200	54,400	
	合 計				94,900	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				94,900	
Y00001	TM/TC親局装置(標準形)					
	*** S単一 33号 ***					
S42045	TM・TC子局装置据付工		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、TM/TC子(孫)局装置(標準形),,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 TM/TC子(孫)局装置(標準形) 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:補正なし	
R03003	電気通信技術者	1.000	人	40,500	40,500	
R03004	電気通信技術員	2.000	人	27,200	54,400	
	合 計				94,900	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				94,900	
Y00001	TM/TC子(孫)局装置(標準形)					

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業						
工事名 諫早湾地区潮受堤防排水施設制御設備設置工事						
工事別工事名:諫早湾地区潮受堤防排水施設制御設備設置工事						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単一 34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/TC親局装置, 標準形, , 1 対向, 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	TM/TC設備		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 機器区分 1	TM/TC親局装置		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	4) 細別 1	標準形		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	5) 台・対向区分	1 対向				
	6) 伝送区分	有線				
R03003	電気通信技術者	1.000	人	40,500	40,500	
	合 計				40,500	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				40,500	
Y00001	1 対向					
	*** S単一 35号 ***					
S42046	TM・TC子局装置調整工		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/TC子(孫)局装置, 標準形, , 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	TM/TC設備		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 機器区分 1	TM/TC子(孫)局装置		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	4) 細別 1	標準形		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	5) 台・対向区分	1 架				
	6) 伝送区分	有線				
R03003	電気通信技術者	1.300	人	40,500	52,650	
	合 計				52,650	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				52,650	
Y00001	1 架					
	*** S単一 36号 ***					
S42050	TM・TC親局装置調整工		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 情報処理設備(単体), データ処理装置, -, 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	情報処理設備(単体)		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 機器区分	データ処理装置		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 細別	-		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4) 歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	1.000	人	40,500	40,500	
	合 計				40,500	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				40,500	
Y00001	データ処理装置					
	*** S単一 37号 ***					
S42050	TM・TC親局装置調整工		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 情報処理設備(単体), ファイルサーバ, -, 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(単体)		豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	2) 機器区分	ファイルサーバ		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	3) 細別	-		深夜時間: 0.0	週休: 補正なし	
	4) 歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	1.500	人	40,500	60,750	
	合 計				60,750	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				60,750	
Y00001	ファイルサーバ					
	*** S単一 38号 ***					

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業					
工事名	諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事					
工事別工事名:諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S42050	TM・TC親局出力処理部調整工		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,データ入出力部,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	亜熱帯補正: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	データ入出力部		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	0.500	人	40,500	20,250	
	合 計				20,250	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				20,250	
Y00001	入出力処理装置Ⅰ					
	*** S単一 39号 ***					
S42050	TM・TC親局入力処理部調整工		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	亜熱帯補正: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:補正なし	
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	1.000	人	40,500	40,500	
	合 計				40,500	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				40,500	
Y00001	入出力処理装置Ⅰ					
	*** S単一 40号 ***					
S42050	ゲートバルブ出力処理部調整工		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	亜熱帯補正: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:補正なし	
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	1.000	人	40,500	40,500	
	合 計				40,500	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				40,500	
Y00001	入出力処理装置Ⅰ					
	*** S単一 41号 ***					
S42050	TM・TC親局出力処理部総合調整工		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(総合),入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ,データ入出力部,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	データ入出力部		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	0.300	人	40,500	12,150	
	合 計				12,150	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				12,150	
Y00001	入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ					
	*** S単一 42号 ***					
S42050	TM・TC親局入力処理部総合調整工		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(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	

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業						
工事名 諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事						
工事別工事名:諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	3)細別	平滑処理部		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者					
		0.300	人	40,500	12,150	
	合 計				12,150	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				12,150	
Y00001	入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ					
	*** S単一 43号 ***					
S42050	ゲートバルブ出力処理部総合調整工		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)機器区分	情報処理設備(総合)		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	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	40,500	12,150	
	合 計				12,150	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				12,150	
Y00001	入出力処理装置Ⅰ・Ⅱ					
	*** S単一 44号 ***					
S42051	大型表示装置据付工		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	CCTV装置 (IPカメラ) 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	
	CCTV制御装置,モニターTV,47型未満(天吊),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	CCTV制御装置		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	2)作業区分	モニターTV				
	3)細別	47型未満(天吊)				
	4)歩掛補正区分	無				
R03004	電気通信技術員					
		1.500	人	27,200	40,800	
	合 計				40,800	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				40,800	
Y00001	モニターTV					
	*** S単一 45号 ***					
S42051	Webカメラ据付工		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	CCTV装置 (IPカメラ) 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	
	CCTV装置,カメラ装置,巡回式IPカメラ装置,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)機器区分	CCTV装置		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	2)作業区分	カメラ装置				
	3)細別	巡回式IPカメラ装置				
	4)歩掛補正区分	無				
R03004	電気通信技術員					
		1.500	人	27,200	40,800	
	合 計				40,800	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				40,800	
Y00001	カメラ装置					
	*** S単一 46号 ***					
S42051	カメラ中継箱据付工		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	CCTV装置 (IPカメラ) 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	
	CCTV装置,IPカメラ装置用機側装置,ボール取付型,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	CCTV装置		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	2)作業区分	IPカメラ装置用機側装置				
	3)細別	ボール取付型				
	4)歩掛補正区分	無				
R03004	電気通信技術員					
		0.800	人	27,200	21,760	
	合 計				21,760	算出数量 1.000 [各単位]

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業						
工事名 諫早湾地区潮受堤防排水施設制御設備設置工事						
工事別工事名:諫早湾地区潮受堤防排水施設制御設備設置工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				21,760	
Y00001	IPカメラ装置用機側装置					
	*** S単— 47号 ***					
S42052	MC (CCTV制御装置)調整工		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	CCTV装置 (IPカメラ)調整工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	CCTV制御装置,光受信部,一,無			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)機器区分	CCTV制御装置		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	光受信部		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別	—		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	0.300	人	40,500	12,150	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	27,200	0	
	合 計				12,150	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				12,150	
Y00001	光受信部					
	*** S単— 48号 ***					
S42052	ネットワークスイッチャー調整工		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	CCTV装置 (IPカメラ)調整工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	CCTV制御装置,光受信部,一,無			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)機器区分	CCTV制御装置		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	光受信部		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別	—		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	0.300	人	40,500	12,150	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	27,200	0	
	合 計				12,150	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				12,150	
Y00001	光受信部					
	*** S単— 49号 ***					
S42052	大型表示装置調整工		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	CCTV装置 (IPカメラ)調整工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	CCTV制御装置,モニタTV,一,無			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)機器区分	CCTV制御装置		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	モニタTV		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別	—		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	1.000	人	40,500	40,500	
	合 計				40,500	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				40,500	
Y00001	モニタTV					
	*** S単— 50号 ***					
S42052	光成端箱調整工		台		1.000 [各単位]	歩A 当たり算出
	CCTV装置 (IPカメラ)調整工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	CCTV制御装置,光受信部,一,無			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)機器区分	CCTV制御装置		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業区分	光受信部		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)細別	—		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	0.300	人	40,500	12,150	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	27,200	0	
	合 計				12,150	算出数量 1.000 [各単位]

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業						
工事名 諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事						
工事別工事名:諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				12,150	
Y00001	光受信部					
	*** S単一 51号 ***					
S42052	Webカメラ調整工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	CCTV装置 (IPカメラ) 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	
	CCTV装置,カメラ装置,巡回式IPカメラ装置,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)機器区分	CCTV装置		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	2)作業区分	カメラ装置				
	3)細別	巡回式IPカメラ装置				
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	1.000	人	40,500	40,500	
	合 計				40,500	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				40,500	
Y00001	カメラ装置					
	*** S単一 52号 ***					
S42052	カメラ中継箱調整工		台		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	CCTV装置 (IPカメラ) 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	
	CCTV装置,カメラ装置用機側装置,一,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	CCTV装置		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	2)作業区分	カメラ装置用機側装置				
	3)細別	一				
	4)歩掛補正区分	無				
R03003	電気通信技術者	0.500	人	40,500	20,250	
	合 計				20,250	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				20,250	
Y00001	カメラ装置用機側装置					
	*** S単一 53号 ***					
S42054	SW-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			時間的制約:なし 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,SW-HUB			豪雪補正: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:補正なし	
	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)	SW-HUB				
R03003	電気通信技術者	0.000	人	40,500	0	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	27,200	0	
R03003	電気通信技術者	0.300	人	40,500	12,150	
R03004	電気通信技術員	0.000	人	27,200	0	
	合 計				12,150	算出数量 1.000 式
	単 価		式		12,150	
	*** S単一 54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			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	厚鋼電線管,一,28,屋外・屋内(露出),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	厚鋼電線管		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	2)細別規格	-				
	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	無				

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業						
工事名 諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事						
工事別工事名:諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	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)その他の場合の管種別、サイズ等					
P27410	厚鋼電線管					
	G28 長3.66m ねじつき	27.300	本	3,320	90,636	
Y00005	諸資材					
		0.150		90,636	13,595	
R01013	電工					
		17.000	人	27,300	464,100	
	合 計				568,331	算出数量 100.000 m
	単 価		m		5,683	
	*** 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 厚鋼電線管,-,42,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)	42		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	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)その他の場合の管種別、サイズ等					
P27412	厚鋼電線管					
	G42 長3.66m ねじつき	27.300	本	4,930	134,589	
Y00005	諸資材					
		0.150		134,589	20,188	
R01013	電工					
		25.000	人	27,300	682,500	
	合 計				837,277	算出数量 100.000 m
	単 価		m		8,373	
	*** S単— 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 厚鋼電線管,-,54,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)	54		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	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)その他の場合の管種別、サイズ等					
P27413	厚鋼電線管					
	G54 長3.66m ねじつき	27.300	本	7,150	195,195	
Y00005	諸資材					
		0.150		195,195	29,279	
R01013	電工					
		25.000	人	27,300	682,500	
	合 計				906,974	算出数量 100.000 m
	単 価		m		9,070	
	*** 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 金属可とう電線管,箇所当り施工延長2m以上(支持有),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以上(支持有)		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	

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業						
工事名 諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事						
工事別工事名:諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	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)その他の場合の管種別、サイズ等					
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	4.200	人	27,300	114,660	
	合 計				195,260	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,953	
	*** 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			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	金属可とう電線管,箇所当り施工延長2m以上(支持有),38,屋外・屋内 (露出),0.00,0.00,無,無,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:補正なし	
	1)管種別	金属可とう電線管				
	2)細別規格	箇所当り施工延長2m以上(支持有)				
	3)サイズ(mm)	38				
	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)その他の場合の管種別、サイズ等					
P27464	金属製可とう電線管 ビニル被覆					
	2種 38mm	100.000	m	1,260	126,000	
R01013	電工	6.500	人	27,300	177,450	
	合 計				303,450	算出数量 100.000 m
	単 価		m		3,035	
	*** 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)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,2心,2mm2,屋外・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	
	1)施工区分1	ラック・ダクト内				
	2)種別	CVケーブル				
	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	168	16,800	
R01013	電工	7.100	人	27,300	193,830	
	合 計				210,630	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,106	
	*** 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)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	トラフ,CVケーブル,600V,2心,2mm2,地 中			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	
	1)施工区分1	トラフ				
	2)種別	CVケーブル				
	3)電圧	600V				
	4)心数	2心				
	5)サイズ(mm2)	2mm2				
	6)施工区分2	地 中				
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	168	16,800	

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業						
工事名 諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事						
工事別工事名:諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R01013	電工	3.300	人	27,300	90,090	
	合 計				106,890	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,069	
	*** 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） 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:補正なし	
	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	168	16,800	
R01013	電工	8.800	人	27,300	240,240	
	合 計				257,040	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,570	
	*** 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） 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:補正なし	
	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	262	26,200	
R01013	電工	7.100	人	27,300	193,830	
	合 計				220,030	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,200	
	*** 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） トラフ,CVケーブル,600V,2心,3.5mm2,地 中			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)施工区分1	トラフ		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:補正なし	
	4)心数	2心				
	5)サイズ(mm2)	3.5mm2				
	6)施工区分2	地 中				
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	262	26,200	
R01013	電工	3.300	人	27,300	90,090	
	合 計				116,290	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,163	
	*** 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,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:補正なし	
	4)心数	2心				
	5)サイズ(mm2)	3.5mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業						
工事名 諫早湾地区潮受堤防排水施設制御設備設置工事						
工事別工事名:諫早湾地区潮受堤防排水施設制御設備設置工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
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	262	26,200	
R01013	電工	8.800	人	27,300	240,240	
	合 計				266,440	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,664	
	*** S単— 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, 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	ラック・ダクト内 IV		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)電圧 4)心数	600V -		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	5)サイズ(mm2) 6)施工区分2	8mm2 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	234	23,400	
R01013	電工	2.900	人	27,300	79,170	
	合 計				102,570	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,026	
	*** S単— 66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) トラフ, IV, 600V, -, 8mm2, 地 中		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	1)施工区分1 2)種別	トラフ IV		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)電圧 4)心数	600V -		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	5)サイズ(mm2) 6)施工区分2	8mm2 地 中				
P27015	600Vビニル絶縁電線 (IV) より線 断面積8.0	100.000	m	234	23,400	
R01013	電工	1.300	人	27,300	35,490	
	合 計				58,890	算出数量 100.000 m
	単 価		m		589	
	*** S単— 67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		100.000 m	歩A 当たり算出
	1)施工区分1 2)種別	露出 (コンクリート壁) IV		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)電圧 4)心数	600V -		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	5)サイズ(mm2) 6)施工区分2	8mm2 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	234	23,400	
R01013	電工	3.600	人	27,300	98,280	
	合 計				121,680	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,217	
	*** S単— 68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, CVケーブル, 600V, 2心, 3.5mm2, 屋外・屋内		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	1)施工区分1 2)種別	ビット CVケーブル		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)電圧 4)心数	600V 2心		深夜時間:0.0	週休:補正なし	

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業						
工事名 諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事						
工事別工事名:諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	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	262	26,200	
R01013	電工					
		4.400	人	27,300	120,120	
	合 計				146,320	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,463	
	*** 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)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	管 内,CVケーブル,600V,2心,3.5mm2,地中・屋外・屋内			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	
	1)施工区分1	管 内		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	2)種別	CVケーブル				
	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	262	26,200	
R01013	電工					
		5.500	人	27,300	150,150	
	合 計				176,350	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,764	
	*** 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)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	ラック・ダクト内,CVケーブル,600V,2心,14mm2,屋外・屋内			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	
	1)施工区分1	ラック・ダクト内		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	2)種別	CVケーブル				
	3)電圧	600V				
	4)心数	2心				
	5)サイズ(mm2)	14mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27054	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	2心 断面積14	100.000	m	850	85,000	
R01013	電工					
		7.100	人	27,300	193,830	
	合 計				278,830	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,788	
	*** S単一 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)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	ビット,CVケーブル,600V,2心,14mm2,屋外・屋内			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	
	1)施工区分1	ビット		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	2)種別	CVケーブル				
	3)電圧	600V				
	4)心数	2心				
	5)サイズ(mm2)	14mm2				
	6)施工区分2	屋外・屋内				
P27054	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	2心 断面積14	100.000	m	850	85,000	
R01013	電工					
		4.400	人	27,300	120,120	
	合 計				205,120	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,051	
	*** S単一 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)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	管 内,CVケーブル,600V,2心,14mm2,地中・屋外・屋内			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	
	1)施工区分1	管 内				
	2)種別	CVケーブル				

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業						
工事名 諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事						
工事別工事名:諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事						
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:補正なし	
	4)心数	2心				
	5)サイズ(mm2)	14mm2				
	6)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27054	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
	2心 断面積14	100.000	m	850	85,000	
R01013	電工					
		5.500	人	27,300	150,150	
	合 計				235,150	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,352	
	*** S単一 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)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	ビット, 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	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:補正なし	
	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	234	23,400	
R01013	電工					
		1.800	人	27,300	49,140	
	合 計				72,540	算出数量 100.000 m
	単 価		m		725	
	*** S単一 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)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	管 内, IV, 600V, -, 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	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:補正なし	
	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	234	23,400	
R01013	電工					
		2.300	人	27,300	62,790	
	合 計				86,190	算出数量 100.000 m
	単 価		m		862	
	*** S単一 75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, 6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	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	6心		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)サイズ(mm2)	2mm2				
	5)施工区分2	屋外・屋内				
P27170	制御用絶縁ビニルシースケーブル(CVV)					
	6心 断面積2.0	100.000	m	422	42,200	
R01013	電工					
		7.100	人	27,300	193,830	
	合 計				236,030	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,360	
	*** S単一 76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, 6心, 2mm2, 地中・屋外・屋内			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業						
工事名 諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事						
工事別工事名:諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)施工区分1	管 内		豪雪補正:なし	垂熱帯補正: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	6心		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)サイズ(mm2)	2mm2				
	5)施工区分2	地中・屋外・屋内				
P27170	制御用絶縁ビニルシースケーブル(CVV)					
	6心 断面積2.0	100.000	m	422	42,200	
R01013	電工	5.500	人	27,300	150,150	
	合 計				192,350	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,924	
	*** S単ー 77号 ***					
S42108	ケーブルラックフタ撤去・再設置		m		100,000 m	歩A 当たり算出
	ケーブルラック設置工(直線)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	その他,その他,無,無,0.00,10.0,W400×H200【既設ダクト】			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)規格区分	その他		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)施工区分	その他		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)直線部による歩掛補正区分	無		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)段数による歩掛補正区分	無				
	5)その他のケーブルラック1本(3m)単価選択	P96024				
	6)諸資材係数	0.00				
	7)その他の場合100m当り電工労務(人)	10.0				
	8)その他の場合の規格(材質)等	W400×H200【既設ダクト】				
P96024	ケーブルラックフタ					
	直線形 高200mm 幅400mm、1本 (3m)	34.000	本	0	0	
Y00005	諸資材	0.000		0	0	
R01013	電工	10.000	人	27,300	273,000	
	合 計				273,000	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,730	
	*** S単ー 78号 ***					
S42110	ダクターチャンネル取付工		m		1,000 m	歩A 当たり算出
	金属ダクト取付工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	その他,-,1.5人,SUS S-DIS10 L=100mm			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)施工区分	その他		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)細別規格	-		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)その他の場合の1m当り電工労務(人)	1.500人		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)その他の場合の細別規格	SUS S-DIS10 L=100mm				
R01013	電工	1.500	人	27,300	40,950	
	合 計				40,950	算出数量 1.000 m
	単 価		m		40,950	
	*** S単ー 79号 ***					
S42110	ダクターチャンネル取付工		m		1,000 m	歩A 当たり算出
	金属ダクト取付工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	その他,-,1.5人,SUS S-DIS20 L=200mm			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)施工区分	その他		豪雪補正:なし	垂熱帯補正:なし	
	2)細別規格	-		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)その他の場合の1m当り電工労務(人)	1.500人		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)その他の場合の細別規格	SUS S-DIS20 L=200mm				
R01013	電工	1.500	人	27,300	40,950	
	合 計				40,950	算出数量 1.000 m
	単 価		m		40,950	
	*** S単ー 80号 ***					
S42113	ケーブル配線工(標準外)		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,映像ケーブル配線工 HDMI			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96002		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	

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業						
工事名 諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事						
工事別工事名:諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事						
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)ケーブルの名称・規格	10mm以下 映像ケーブル配線工 HDMI		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
P96002	ディスプレイケーブル HDMI	100.000	m	3,950	395,000	
R01013	電工	2.900	人	27,300	79,170	
	合 計				474,170	算出数量 100.000 m
	単 価		m		4,742	
	*** S単一 81号 ***					
S42113	ケーブル配線工 (標準外)		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,映像ケーブル配線工 HDMI			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96002		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) 4)ケーブルの名称・規格	10mm以下 映像ケーブル配線工 HDMI		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
P96002	ディスプレイケーブル HDMI	100.000	m	3,950	395,000	
R01013	電工	1.300	人	27,300	35,490	
	合 計				430,490	算出数量 100.000 m
	単 価		m		4,305	
	*** S単一 82号 ***					
S42113	ケーブル配線工 (標準外)		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,映像ケーブル配線工 HDMI			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96002		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) 4)ケーブルの名称・規格	10mm以下 映像ケーブル配線工 HDMI		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
P96002	ディスプレイケーブル HDMI	100.000	m	3,950	395,000	
R01013	電工	3.600	人	27,300	98,280	
	合 計				493,280	算出数量 100.000 m
	単 価		m		4,933	
	*** S単一 83号 ***					
S42113	ケーブル配線工 (標準外)		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,CVV-S 1.25sq 20C(仕上外径19.3mm)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96007		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) 4)ケーブルの名称・規格	20mm以下 CVV-S 1.25sq 20C(仕上外径19.3mm)		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
P96007	CVV-Sケーブル CVV-S1.25sq-20C	100.000	m	1,065	106,500	
R01013	電工	7.100	人	27,300	193,830	
	合 計				300,330	算出数量 100.000 m
	単 価		m		3,003	
	*** S単一 84号 ***					
S42113	ケーブル配線工 (標準外)		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,CVV-S 1.25sq 20C(仕上外径19.3mm)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル種別	P96007		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) 4)ケーブルの名称・規格	20mm以下 CVV-S 1.25sq 20C(仕上外径19.3mm)		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
P96007	CVV-Sケーブル CVV-S1.25sq-20C	100.000	m	1,065	106,500	
R01013	電工	5.500	人	27,300	150,150	

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業						
工事名 諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事						
工事別工事名:諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	合 計				256,650	算出数量 100.000 m
	単 価		m		2,567	
	*** S単ー 85号 ***					
S42113	ケーブル配線工 (標準外)		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,LAN CAT5e 屋外用			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)ケーブル種別	P96001		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:補正なし	
	4)ケーブルの名称・規格	LAN CAT5e 屋外用				
P96001	LANケーブル					
	LAN CAT5e 屋外用	100.000	m	310	31,000	
R01013	電工					
		2.900	人	27,300	79,170	
	合 計				110,170	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,102	
	*** S単ー 86号 ***					
S42113	ケーブル配線工 (標準外)		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,LAN CAT5e 屋外用			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)ケーブル種別	P96001		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:補正なし	
	4)ケーブルの名称・規格	LAN CAT5e 屋外用				
P96001	LANケーブル					
	LAN CAT5e 屋外用	100.000	m	310	31,000	
R01013	電工					
		3.600	人	27,300	98,280	
	合 計				129,280	算出数量 100.000 m
	単 価		m		1,293	
	*** S単ー 87号 ***					
S42120	両端光コネクタ付コード		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	両端光コネクタ付コード SM2心 10m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)光ケーブルコード	P96004		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)光ケーブル規格	SM2心 10m用		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	
P96004	両端光コネクタ付コード					
	SM2心 10m用	1.000	m	260	260	
	合 計				260	算出数量 1.000 m
	単 価				260	
	*** S単ー 88号 ***					
S42120	光ケーブル		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	光ケーブル SM-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)光ケーブルコード	P96003		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)光ケーブル規格	SM-2C		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	
P96003	光ケーブル					
	SM-2C	1.000	m	560	560	
	合 計				560	算出数量 1.000 m
	単 価				560	
	*** S単ー 89号 ***					
S42121	光コード配線工 (SM2心 10m用)		m		100.000 m	歩A 当たり算出

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業						
工事名 諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事						
工事別工事名:諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	光ケーブル配線工 ラック,11mm以下,屋外・屋内,両端光コネクタ付コード			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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		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:補正なし	
	4)ケーブル規格	両端光コネクタ付コード				
R01013	電工	2.300	人	27,300	62,790	
	合 計				62,790	算出数量 100.000 m
	単 価		m		628	
	*** S単一 90号 ***					
S42121	光コード配線工 (SM2心 10m用)		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,両端光コネクタ付コード			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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:補正なし	
	4)ケーブル規格	両端光コネクタ付コード				
R01013	電工	1.100	人	27,300	30,030	
	合 計				30,030	算出数量 100.000 m
	単 価		m		300	
	*** S単一 91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-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)施工区分1	ラック		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:補正なし	
	4)ケーブル規格	SM-2C				
R01013	電工	2.300	人	27,300	62,790	
	合 計				62,790	算出数量 100.000 m
	単 価		m		628	
	*** S単一 92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-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)施工区分1	ビット		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:補正なし	
	4)ケーブル規格	SM-2C				
R01013	電工	1.400	人	27,300	38,220	
	合 計				38,220	算出数量 100.000 m
	単 価		m		382	
	*** S単一 93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-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)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:補正なし	
	4)ケーブル規格	SM-2C				
R01013	電工	1.800	人	27,300	49,140	
	合 計				49,140	算出数量 100.000 m
	単 価		m		491	

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業						
工事名 諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事						
工事別工事名:諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単- 94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-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)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:補正なし	
	4)ケーブル規格	SM-2C				
R01013	電工	1.100	人	27,300	30,030	
	合 計				30,030	算出数量 100.000 m
	単 価		m		300	
	*** S単- 95号 ***					
S42121	光コード配線工 (SM2心 10m用)		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,両端光コネクタ付コード			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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)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:補正なし	
	4)ケーブル規格	両端光コネクタ付コード				
R01013	電工	1.400	人	27,300	38,220	
	合 計				38,220	算出数量 100.000 m
	単 価		m		382	
	*** S単- 96号 ***					
S42121	光コード配線工 (SM2心 10m用)		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,両端光コネクタ付コード			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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:補正なし	
	4)ケーブル規格	両端光コネクタ付コード				
R01013	電工	1.800	人	27,300	49,140	
	合 計				49,140	算出数量 100.000 m
	単 価		m		491	
	*** S単- 97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	光ケーブル直線接続・成端		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)作業種別1	成端		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)ケーブル心数	5テープ(心)以下		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R03003	電気通信技術者	0.490	人	40,500	19,845	
R03004	電気通信技術員	0.490	人	27,200	13,328	
	合 計				33,173	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]		33,173	
Y00001	光ケーブル直線接続・成端					
	*** S単- 98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	光ケーブル試験用等心線接続		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	4)作業種別2	試験用等心線接続		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	

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業						
工事名 諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事						
工事別工事名:諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	5)細別規格 1	10テープ(心)当り				
R03003	電気通信技術者	0.220	人	40,500	8,910	
R03004	電気通信技術員	0.220	人	27,200	5,984	
	合 計				14,894	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]		14,894	
Y00001	光ケーブル試験用等心線接続					
	*** S単一 99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:補正なし	
R03003	電気通信技術者	0.280	人	40,500	11,340	
R03004	電気通信技術員	0.280	人	27,200	7,616	
	合 計				18,956	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]		18,956	
Y00001	光ケーブル伝送損失試験					
	*** S単一 100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:補正なし	
R03003	電気通信技術者	0.390	人	40,500	15,795	
R03004	電気通信技術員	0.390	人	27,200	10,608	
	合 計				26,403	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価		[各単位]		26,403	
Y00001	光ケーブル接続損失試験					
	*** S単一 101号 ***					
S43027	単独足場工		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	単独足場工			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	架設足場,少数 I 桁,パイプ吊足場,1.5m以上			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)橋梁形式	少数 I 桁		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)工種区分	パイプ吊足場		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)足場の種類	架設足場		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)高さ区分(H)	1.5m以上				
	5)足場の供用月数(月)	1.000月				
R01052	橋りょう特殊工	0.103	人	35,000	3,605	
Y00004	足場等賃料	1.000		568	568	
	合 計				4,173	算出数量 1.000 m ²
	単 価		m ²		4,173	

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業						
工事名 諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事						
工事別工事名:諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事						
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) テレメタ・放流警報設備,90.0,,6.2			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	
	1)設備区分	テレメタ・放流警報設備 90.0		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	
	2)技術者間接費率			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3)設備区分の名称					
	4)調整技術者(X)	6.200				
K79271	間接費 (据付・調整技術者)		式	40,500	225,990	
	合 計				225,990	算出数量 1,000 式
	単 価		式		225,990	
	*** 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) テレメタ・放流警報設備,90.0,,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	
	1)設備区分	テレメタ・放流警報設備 90.0		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	
	2)技術者間接費率			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3)設備区分の名称					
	4)調整技術者(X)	1.000				
K79271	間接費 (据付・調整技術者)		式	40,500	36,450	
	合 計				36,450	算出数量 1,000 式
	単 価		式		36,450	
	*** 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) テレメタ・放流警報設備,90.0,,1.3			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分	テレメタ・放流警報設備 90.0		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	
	2)技術者間接費率			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3)設備区分の名称					
	4)調整技術者(X)	1.300				
K79271	間接費 (据付・調整技術者)		式	40,500	47,385	
	合 計				47,385	算出数量 1,000 式
	単 価		式		47,385	
	*** 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) テレメタ・放流警報設備,90.0,,2.5			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)設備区分	テレメタ・放流警報設備 90.0		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	
	2)技術者間接費率			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3)設備区分の名称					
	4)調整技術者(X)	2.500				
K79271	間接費 (据付・調整技術者)		式	40,500	91,125	
	合 計				91,125	算出数量 1,000 式
	単 価		式		91,125	
	*** 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) テレメタ・放流警報設備,90.0,,2.7			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)設備区分	テレメタ・放流警報設備 90.0		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	
	2)技術者間接費率			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	3)設備区分の名称					
	4)調整技術者(X)	2.700				
K79271	間接費 (据付・調整技術者)		式	40,500	98,415	
	合 計				98,415	算出数量 1,000 式

[illegible]

事業名		国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業				
工事名		諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事				
工事別工事名:諫早湾地区潮受堤排水施設制御設備設置工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	TM・TC親局装置					
K96001	FA-PC、ディスプレイ、2分配器、OA卓、積算信号灯他		台	10,500,000		割増等を含まない
	ソフトウェア					
K96002	水管理システム、監視カメラ		式	18,000,000		割増等を含まない
	事務室 大型表示装置					
K96004	40型 天井吊し金具		台	310,000		割増等を含まない
	北部TM・TC子局装置					
K96007	屋内鋼板製自立形、子局装置、入出力中継装置他		台	4,980,000		割増等を含まない
	回転灯					
K96008	黄色LED灯、取付金具		台	24,000		割増等を含まない
	Webカメラ					
K96009	ドーム型、重耐塩仕様、取付金具、2mボール含む		台	2,600,000		割増等を含まない
	照明灯					
K96010	屋外用白色LED投光器2台、取付金具		組	640,000		割増等を含まない
	カメラ中継箱N1					
K96011	屋外SUS製装柱形、MC、SPD、SW-HUB他、光成端箱実装		台	3,100,000		割増等を含まない
	予備品・付属品					
K96012			式	1,500,000		割増等を含まない
	600Vビニル絶縁電線 (IV)					
P27015	より線 断面積8.0		m	234		
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
P27050	2心 断面積2.0		m	168		
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
P27051	2心 断面積3.5		m	262		
	600V架橋PE絶縁ビニルシースケーブル(CV)					
P27054	2心 断面積14		m	850		
	制御用絶縁ビニルシースケーブル(CVV)					
P27170	6心 断面積2.0		m	422		
	厚鋼電線管					
P27410	G28 長3.66m ねじつき		本	3,320		
	厚鋼電線管					
P27412	G42 長3.66m ねじつき		本	4,930		
	厚鋼電線管					
P27413	G54 長3.66m ねじつき		本	7,150		
	金属製可とう電線管 ビニル被覆					
P27462	2種 24mm		m	806		
	金属製可とう電線管 ビニル被覆					
P27464	2種 38mm		m	1,260		
	LANケーブル					
P96001	LAN CAT5e 屋外用		m	310		
	ディスプレイケーブル					
P96002	HDMI		m	3,950		
	光ケーブル					
P96003	SM-2C		m	560		
	両端光コネクタ付コード					
P96004	SW2心 10m用		m	260		
	防水ユニボックスコネクタ					
P96005	#24		個	373		
	防水ユニボックスコネクタ					
P96006	#38		個	603		
	CVV-Sケーブル					
P96007	CVV-S1.25sq-20C		m	1,065		
	スパイラルスリーブ					
P96008	PVC-20mm		m	1,200		
	ステンレスバンド					
P96009	SFT-005		個	150		
	リングサドル					
P96010	SFW-10		個	70		
	自在バンド					
P96011	IBT-206		個	475		
	電線管取付サドル					
P96012	US-25		個	510		
	電線管取付サドル					
P96013	US-40		個	620		
	ダクターチャンネル					
P96014	SUS S-DIS10、L=100		個	439		
	ダクターチャンネル					
P96015	SUS S-DIS20、L=200		個	763		
	端末保護キャップ					
P96016	D1タイプ、グレー色		個	82		
	オールアンカー					
P96017	ダクターチャンネル用 SUS M10×70		本	510		
	ダクタークリップ					
P96018	SUS S-DC28		個	241		
	ダクタークリップ					
P96019	SUS S-DC42		個	270		
	ダクタークリップ					
P96020	SUS S-DC54		個	313		
	ダクタークリップ					
P96021	SUS S-DC24BP		個	300		
	ダクタークリップ					
P96022	SUS S-DC38BP(S-DC36)		個	259		
	クリップ保護キャップ					
P96023	DCCP-E、グレー色		個	88		
	ケーブルラックフタ					
P96024	直線形 高200mm 幅400mm、1本 (3m)		本	0		

[illegible]

令和8年度

国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業

諫早湾地区潮受堤防排水施設制御設備設置工事

特 別 仕 様 書

九州農政局北部九州土地改良調査管理事務所

第1章 総則

令和8年度国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 諫早湾地区潮受堤防排水施設制御設備設置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。）、九州農政局農村振興部制定「九州農政局施設機械工事共通事項書」（URL：<https://www.maff.go.jp/kyusyu/seibibu/doboku/doboku.html>）に基づいて実施する。

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

第2章 工事内容

1. 目的

諫早湾地区北部排水門の機能保全対策として北部3号排水門排水施設の制御設備を新設するものである。

2. 工事場所

長崎県諫早市高来町金崎地内

3. 工事概要

本工事は、諫早湾地区北部3号排水門（シェル構造ローラゲート）に設置するスライドゲートに関する水管理制御設備の製作据付工事で、その概要は次のとおりである。

（1）水管理制御設備

1）情報処理設備	1式
2）監視操作設備	1式
3）情報伝送設備	1式
4）CCTV 設備	1式
5）電源設備	1式

4. 工事数量

別紙「工事数量表」のほか、第10章設計、第11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設計、製作、輸送、据付及び試運転調整までの一切とする。

（2）次に示すものは本工事の施工対象外とする。

1）排水施設設置工事

- ①フラップゲート製作据付工事
- ②スライドゲート製作据付工事
- ③北部3号排水門改造・補強工事

第3章 施工条件

1. 工程制限

（1）通行止め等の交通規制については、関係所轄警察署に届け出なければならない。

（2）堤防道路利用者に対する通行止めの周知期間として30日間を見込んでいるが、詳細については監督職員と協議するものとする。

（3）据付工事は、令和8年10月上旬より着手可能であり、令和9年3月下旬までに施工を完了させなければならない。

なお、作業に当たっては、事前に発注者・施設管理者と工程を調整しなければならない。

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11日を見込んでいる。

（なお、休日等は土曜日、日曜日、祝日、夏期休暇、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、夏季休暇（8月13日～8月15日）、年末年始休暇（12月29日～1月3日）

なお、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7時から午前7時まで。

なお、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。

第4章 現場条件

1. 関連工事等

受注者は、次に示す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。

令和7年度 諫早湾地区潮受堤防排水施設設置工事

（令和8年4月1日～令和9年2月3日）

2. 既設設備との受渡し条件

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）本工事においては、TM・TC子局装置と関連工事で製作据付する機側操作盤に制御ケーブルでの接続を行う。

3. 搬入路

現場への搬入路は、70tラフテレーンクレーンの進入が可能である。

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。

①仮設作業及び据付工事期間（片側交互通行）

配置場所	交通誘導警備員	編 成	昼夜別	交替要員の有無
北部排水門	2名/日	2名	昼間	無

（2）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、据付工事及び試運転について関係機関と必要な調整を行わなければならない。

（1）搬入ルート等の道路使用申請

（2）据付作業期間の交通規制に関する調整

（3）通信回線申込又は回線申込書作成及び提出

（4）通信回線開設手続き及びプロバイダ等の契約、更に通信回線工事を通信事業者に早期依頼すること。

（5）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1-1-8に示す実施仕様書・計算書及び詳細図の提出は工事の契約日から30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。

3. 官公庁等への手続き等

共通仕様書（施）第1章 1-1-48 に示す書類は必要に応じて監督職員と協議する。

第6章 仮 設

1. 工事用電力

据付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。

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、潮受堤防敷地内とするが、使用に当たっては監督職員と調整を図るものとする。

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、舗装復旧などの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。

第8章 貸与する資料等

1. 貸与する資料

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。

- | | | |
|-----------|-----------------------------------|----|
| (1) 資 料 名 | 1) 北部排水門工事完成図書 | 一式 |
| | 2) 令和6年度 調整池排水対策検討業務報告書 | 一式 |
| | 3) 令和6年度 調整池上水排水対策施設安定性解析業務報告書 | 一式 |
| (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 北部九州土地改良調査管理事務所 環境調整課 | |
| (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気料金（基本料金・使用料金）は施設管理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

本設備は、次の条件により設計するものとする。

- | | |
|-------------|----------------|
| (1) フラップゲート | 【本工事施工対象外】 |
| 1) 型 式 | 鋼製フラップゲート |
| 2) 設置数 | 4門（北部3号排水門に内蔵） |

- 3) 寸 法 水密幅 1.210 m×水密高 1.210 m (斜方向)
 4) 設置標高 TP -1.700 m (導水管 1000A 中心)
 5) 設計水位 【高潮時】 外海側 TP+4.750 m + 2.000 m (波高)
 調整池側 TP-1.200 m
 6) 操作水位 内外水位差による自動開閉
 7) 水の比重 外海側 1.03 (海水)
 調整池側 1.00 (淡水)
 8) 水密方式 後面 4 方ゴム水密
 9) 操作方式 内外水位差による自動開閉式
 10) 主桁たわみ度 1/800 以下
 11) 余裕代 外海側 1.5 mm
 調整池側 1.0 mm
 12) 設計基準 鋼構造物計画設計技術指針 (水門扉編)

(2) スライドゲート 【本工事施工対象外】

- 1) 型 式 ステンレス鋼製スライドゲート
 2) 設置数 4 門 (北部 3 号排水門に内蔵)
 3) 寸 法 有効径間 0.966 m×扉高 1.070 m
 4) 設置標高 TP -1.700 m (導水管 1000A 中心)
 5) 設計水位 【洪水時】 外海側 TP-2.900 m
 調整池側 TP+2.200 m
 【高潮時】 外海側 TP+4.750 m + 2.000 m (波高)
 調整池側 TP-1.200 m
 6) 操作水位 開時 外海側 TP-2.900 m
 調整池側 TP-1.000 m
 閉時 外海側 TP-2.900 m
 調整池側 TP-1.000 m
 7) 水の比重 外海側 1.03 (海水)
 調整池側 1.00 (淡水)
 8) 水密方式 4 方ゴム水密
 9) 揚 程 1,050 mm
 10) 開閉方式 水圧シリンダ式
 11) 操作方式 機側及び遠方操作
 12) 主桁たわみ度 1/800 以下
 13) 余裕代 0.0 mm
 14) 設計基準 鋼構造物計画設計技術指針 (水門扉編)

(3) 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。

機器は、次の標準環境条件にあり、その範囲に動作しなければなりません。				
項 目	機器区分	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、建物内のディスプレイ等で汎用品を対象とする。
 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、子局監視装置等とする。
 4) 屋外機器とは、屋外に設置する CCTV 設備等とする。

(4) 機器への供給電源

機器への供給電源は、次の電源方式、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 ②周 波 数：60Hz±1 Hz

(5) 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「管理項目一覧表」のとおりとする。

(6) TM・TC 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「管理項目一覧表」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) 制御信号 有電圧連続 a 接点信号 (DC24V 30mA)

(7) 機器相互のインタフェース

機器相互間のインタフェースは、第 11 章構造及び製作の各機器仕様に示すとおりとする。

(8) 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
中央管理棟(PC 用) ～インターネット	携帯電話網	4G、5G (インターネット)	5Mbps 以上	1 : 1
中央管理棟 ～子局(排水門受変電所)	既設自営光	自営光ネットワーク	10Mbps 以上	1 : N
子局(排水門受変電所) ～Web カメラ	自営光	自営光ネットワーク	10Mbps 以上	1 : 1

3. 中央管理棟の機能

(1) 制御

TM・TC 子局装置向けにスライドゲートの全開、全閉、停止の接点制御情報を伝送する。スライドゲートの全開中は自動で回転灯が点灯するものとする。また、回転灯の点灯は、手動で ON/OFF の制御ができるものとする。

(2) 監視

スライドゲートの状態・故障など、接点情報を TM・TC 子局装置経由で監視する。回転灯点灯中は LCD 表示装置に点灯中の表示を行う。

(3) 記録

別紙「管理項目一覧表」に示す記録項目を、PC に記録する。

(4) 監視カメラ

監視カメラの映像を常時監視するとともに記録を行う。

4. 停電及び雷害対策

停電や瞬低・瞬停等の電源品質低下時に TM・TC 親局装置の機能を正常に保持するため、中央管理棟に無停電電源装置を設ける。

商用電源停電時は、PC を自動でシャットダウンし、復電時は自動で復帰スタートする機能を持つ。

また、雷サージに対する施設の安全を確保するために、メタル線の室内及び屋外筐体の出入は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) メタル信号線には、信号用 SPD を設けるものとする。
- (3) メタル通信線には、通信用 SPD を設けるものとする。

第 11 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」、第 12 章「電気設備」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」、第 12 章「電気設備」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。
- (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でなければならない。
- (5) 本仕様書に示す仕様は、標準的な内容を示すものであるため、システム機能から要求性能を充足するものとする。
- (6) 水管理制御設備の盤構造は、共通仕様書（施）第 12 章「電気設備」によるものとする。
- (7) 中央管理棟に設置する PC は、TM・TC 親局、データ処理、監視カメラ操作の機能を持つ 1 台である。この PC の名称は、子局側の TM・TC 子局装置に対向するシステムの形式に合うよう、「TM・TC 親局装置」と呼称する。

2. 電気設備

- (1) スライドゲート用（スライドゲート 4 門分／3 号排水門 1 門）

1) 機側操作盤【本工事施工対象外】

- ① 型 式 : 室内鋼板製自立形
- ② 数 量 : 1 面
- ③ 規 格 : JEM1459 準拠
- ④ 寸 法 : 700W×400D×2000H (参考)
- ⑤ 盤面取付機器

- | | |
|--------------|-----|
| ア. 交流電圧計 | 1 個 |
| イ. 交流電流計 | 1 個 |
| ウ. 運転及び故障表示灯 | 1 式 |
| エ. 操作及び非常停止釦 | 1 式 |
| オ. その他必要なもの | 1 式 |

⑥ 盤面取付機器

- | | |
|-----------------|-----|
| ア. 配線用遮断器 | 1 式 |
| イ. トリップコイル・警報接点 | 1 式 |
| ウ. 漏電遮断器 | 1 式 |
| エ. サーキットプロテクタ | 1 式 |
| オ. 電磁接触器 | 1 式 |
| カ. カレントコンバータ | 1 式 |
| キ. 3 E リレー | 1 式 |
| ク. 変流器 | 1 式 |
| ケ. スペースヒータ | 1 式 |
| コ. その他必要なもの | 1 式 |

3. 情報処理設備仕様（親局設備：中央管理棟）

(1) 一般事項

データ処理の機能を持つ PC 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する。PC は、TM・TC の親局機能を持ち、操作制御は TM・TC 子局装置に対してゲート・回転灯の制御、監視、TM・TC 子局装置からはフラップゲート・スライドゲートの情報を収集して、データの保存、ディスプレイ表示、記録などを行う。

PC は、施設の異常発生時には、可視・可聴の警報を行う。

また、PC は、排水門に設置する監視カメラ及び照明灯に対する操作制御、ネットワークディスクレコーダの管理機能を持つ。

(2) TM・TC 親局装置（データ処理装置）

データ処理装置は、TM・TC 子局監視装置に対する監視制御のほか、同装置からの各種情報を入力し、データ情報のファイル、表示、記録等の処理を行う装置である。

また、監視カメラ及び照明灯の操作制御、ネットワークディスクレコーダの管理を行う。

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| 1) 構造 | デスクトップ形 (OA 卓に実装) |
| 2) 数量 | 1 台 |
| 3) 本体 (FA パソコン本体) | |
| ① 基本データ語長 | 64 ビット |
| ② クロック周波数 | 3.3GHz、4 コア (Intel Xeon) |
| ③ 主メモリ | 16GB 以上 |
| ④ 磁気ディスクドライブ | 1.0TB×2 台 (RAID1) |
| ⑤ 光学ドライブ | DVD-ROM 及び CD-ROM の読み込み対応 |
| ⑥ 入出力インタフェース | |
| ア) ディスプレイ | HDMI×2 (PC 本体 LCD、事務室 40 型 LCD) |
| イ) キーボード・マウス | USB |
| ウ) USB | USB2.0 1 ポート、USB3.0 2 ポート |
| エ) ネットワーク | LAN (IEEE802.3 準拠) 2 ポート |
| ⑦ RAS 機能 | 標準装備 |
| ⑧ 適合規格 | VCCI ClassA |
| 4) 電源 | 単相 AC100V±10V |
| 5) 基本ソフトウェア (OS) | リアルタイム OS (Windows 11 Pro 以上) |
| 6) 連続稼働 | 24 時間稼働 |
| 7) その他 | 耐震ベルト付き |
| (3) PC 本体液晶ディスプレイ (TM・TC 親局装置の構成機器) | |
| 1) 構造 | 卓上設置 (OA 卓に設置) |
| 2) 数量 | 1 台 |
| 3) 液晶ディスプレイ規格 | |
| ① 画面サイズ | 27 型程度、16:9 ワイドディスプレイ |
| ② 入力 | HDMI |
| 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 ClassA 以上 |
| 4) 電源 | 単相 AC100V±10V |
| 5) その他 | スピーカ付き、耐震ベルト付き |
| (4) ソフトウェア | |
| 第 12 章ソフトウェア仕様による。 | |

5. 監視操作設備仕様 (親局設備：中央管理棟)

(1) 一般事項

監視操作設備は、情報処理系及び情報伝送系と連係して、管理者の監視操作(施設状態や水文状況の把握と遠方操作など)を容易にする HMI (Human Machine Interface(人と機械の対話)環境を構築するものである。

(2) 大型表示装置 (事務室)

- | | |
|---------------|-----------------------|
| 1) 構造 | 天吊り方式 |
| 2) 数量 | 1 台 |
| 3) 液晶ディスプレイ規格 | |
| ① 画面サイズ | 40 型程度、16:9 ワイドディスプレイ |
| ② 入力 | HDMI |
| 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 ClassA 以上 |
| 4) 電源 | 単相 AC100V±10V |
| 5) その他 | 天吊り金具付き |

(3) 積層信号灯 (TM・TC 親局装置の構成機器)

システムトラブル、数値異状、機器故障などの警報通知のために積層信号灯 (警報器)を導入する。

- | | |
|-----------------|--------------------------------------|
| 1) 構 造 | 卓上型 3 色 |
| 2) 数 量 | 1 台 |
| 3) 対応回線 | LAN 回線 |
| 4) 警報通知 | ブザーON/OFF、音量レベル調整 |
| 5) LAN 側インタフェース | 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 1 ポート |
| 6) 電 源 | AC100V |
| 7) その他 | 耐震ベルト付き |

(4) OA 卓 (TM・TC 親局装置の構成機器)

TM・TC 親局装置、他親局設備を収容した、監視操作用の卓。

- | | |
|--------|-------------------|
| 1) 構 造 | 汎用デスク (耐震架台、椅子含む) |
| 2) 数 量 | 1 台 |

6. 情報伝送設備仕様 (親局設備：中央管理棟)

(1) 一般事項

PC は、TM・TC 親局装置としての機能を持ち、TM・TC 子局装置側に対して、ゲート・回転灯の制御、TM・TC 子局装置からはフラップゲート・スライドゲートの監視情報を通信する。更に、監視カメラ、照明灯、ネットワークディスクレコーダとの通信を行う。

また、PC は、時計情報、セキュリティ対策のためにインターネット回線の接続を行う。

(2) SW-HUB (TM・TC 親局装置の構成機器)

SW-HUB は、IP 化された数値データ等の中継及び伝送を行うものである。

- | | |
|-----------|---|
| 1) 構 造 | ユニット形 (OA 卓に実装) |
| 2) 数 量 | 1 台 |
| 3) 通信速度 | 10Mbps/100Mbps/1000Mbps |
| 4) スイッチ容量 | 32Gbps |
| 5) 準拠規格 | IEEE802.3 10BASE-T
IEEE802.3u 100BASE-TX
IEEE802.3ab 1000BASE-T
IEEE802.3x Flow Control
IEEE802.3az Energy-Efficient Ethernet |
| 6) ポート数 | 8 ポート以上 |
| 7) 電 源 | AC100V~240V |
| 8) その他 | 耐震ベルト付き |

(3) ルータ (TM・TC 親局装置の構成機器)

ルータは、home5G 側に設置する。

- | | |
|-----------------|--------------------------------------|
| 1) 構 造 | ユニット形 (OA 卓に実装) |
| 2) 数 量 | 1 台 |
| 3) 対応回線 | 携帯電話網 |
| 4) WAN 側インタフェース | 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 1 ポート |
| 5) LAN 側インタフェース | 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 4 ポート |
| 6) 電 源 | AC100V |
| 7) その他 | FW 付き、耐震ベルト付き |

(4) MC (メディアコンバータ) (TM・TC 親局装置の構成機器)

自営光ケーブルとメタル LAN ケーブルの電気信号変換を行う機器である。

- | | |
|----------|---------------|
| 1) 構 造 | ユニット形 |
| 2) 数 量 | 4 台 |
| 3) 構 成 | |
| ① 変換部 | 光～メタル信号変換部 |
| ② 光端子 | 2 芯 |
| ③ LAN 端子 | RJ45 ソケット |
| ④ 電 源 | 単相 AC100V±10V |

(5) home5G (発注者側用意)

時計情報、ウィルス対策、OS・ファームウェア・アプリソフトの最新化のためにインターネット回線に接続する。

本地区は、NTT 光回線のサービス提供エリア外、ADSL の新規受付終了のため、home5G を利用する。

ただし、Wi-Fi で対応する場合もあることから、その際は発注者と協議するものとする。

なお、home5G は、5G 対応の端末を購入して「home 5G プラン」を契約する必要があるため、その経費については別途協議するものとする。

- | | |
|-----------------|--------------------------------------|
| 1) 構 造 | ユニット形 |
| 2) 数 量 | 1 台 |
| 3) 対応回線 | 携帯電話網 |
| 4) WAN 側インタフェース | 携帯電話網内蔵アンテナ |
| 5) LAN 側インタフェース | 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 1 ポート |
| 6) 電 源 | AC100V |
| 7) その他 | 耐震ベルト付き |

7. CCTV 設備仕様（親局設備：中央管理棟）

(1) ネットワークディスクレコーダ（TM・TC 親局装置の構成機器）

ネットワークディスクレコーダは、監視カメラによる放流状況の常時映像監視を行うと共に記録も行う。

- | | |
|-----------------|--------------------------------|
| 1) 構 造 | ユニット形（OA 卓に実装） |
| 2) 数 量 | 1 台 |
| 3) HDD 容量 | 6TB |
| 4) RAID1 | あり |
| 5) LAN 側インタフェース | 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T |
| 6) 電 源 | AC100V |
| 7) その他 | 耐震ベルト付き |

8. 電源設備仕様（親局設備：中央管理棟）

(1) UPS（TM・TC 親局装置の構成機器）

- | | |
|-------------|-------------------------------------|
| 1) 構 造 | ラックマウント形（OA 卓に実装） |
| 2) 数 量 | 1 台 |
| 3) 定 格 | 1.0kVA |
| 4) 冷却方式 | 強制風冷 |
| 5) 運転方式 | 常時インバータ給電方式 |
| 6) 交流入力 | |
| ① 相 数 | 単相 2 線 |
| ② 電 圧 | AC100V（80V～144V） |
| ③ 周波数 | 60Hz±5% |
| 7) 交流出力 | |
| ① 相 数 | 単相 2 線 |
| ② 電 圧 | AC100V |
| ③ 電圧精度 | 定格電圧±2% |
| ④ 周波数 | 60Hz |
| ⑤ 周波数精度 | 定格周波数±0.1% |
| ⑥ 電圧波形歪率 | 3%以下（線形負荷時） |
| ⑦ 定格容量 | 1.0kVA |
| 8) 蓄電池規格 | 小型制御弁式鉛蓄電池 |
| 9) 蓄電池期待寿命 | 約 4～5 年（25℃環境下） |
| 10) 停電保証時間 | 10 分間 |
| 11) 電源切替え方式 | 無瞬断切替え |
| 12) その他 | 停電管理ソフト付き（自動シャットダウン、自動復電）
耐震金具付き |

9. 北部排水門設備

(1) TM・TC 子局装置（情報伝送系設備）

TM・TC 子局装置は、PLC を主装置として、中央管理棟の TM・TC 親局装置との間で接点監視データの送信、ゲート制御・回転灯制御の接点制御データの受信を行い、更に、ゲート機側操作盤との間で監視と制御の接点データの送受を行う。

また、監視カメラ及び照明灯の伝送中継（MC 設置）を行う。

1) TM・TC 子局装置

- | | |
|--------------|------------------------|
| ① 構造 | 自立盤形 |
| ② 数量 | 1 台 |
| ③ 構成 | |
| ア) 制御部 | 1 式 |
| イ) 回線接続部 | 1 式 |
| ウ) 符号変換部 | 1 式 |
| エ) 入力部 | 1 式 |
| オ) 電源部 | 1 式 |
| カ) 試験部 | 1 式 |
| ④ 伝送方式 | |
| ア) 通信方式 | 全二重通信方式 |
| イ) 情報伝送方式 | UDP/IP 方式 |
| ウ) 対向方式 | 1 : 1 |
| エ) 伝送速度 | 自営光 10Mbps 以上 |
| オ) 符号形式 | NRZ 等長符号又は NRZI 等長符号方式 |
| カ) 符号誤り検定方式 | CRC 検定方式又はこれと同等な方式 |
| ⑤ 入出力インタフェース | |
| ア) 接点入力 | 無電圧接点 |
| イ) ネットワーク | LAN (IEEE802.3 準拠) |
| ⑥ 表示部 | |
| ア) 集合表示灯 | 1 式 |
| ⑦ 盤内照明 | 1 式 |
| ⑧ 電源部 | 1 式 |
| ⑨ 電源 | 単相 AC100V±10V |
| ⑩ 付属品 | 1 式 |

2) 入出力中継装置（情報伝送系設備）（TM・TC 子局装置の構成機器）

入出力中継装置は、避雷部を実装して外部機器と TM・TC 子局装置との間の監視・制御信号の受渡し中継を行う。

- | | |
|----------|----------------------|
| ① 構造 | ユニット形（TM・TC 子局装置に実装） |
| ② 数量 | 1 台 |
| ③ 構成 | |
| ア) 中継端子部 | 1 式 |
| イ) 避雷部 | 1 式 |

3) MC（メディアコンバータ）（TM・TC 子局装置の構成機器）

自営光ケーブルとメタル LAN ケーブルの電気信号変換を行う機器である。

- | | |
|-----------|------------------------------|
| ① 構造 | ユニット形 |
| ② 数量 | 3 台（親局向け 2 台、Web カメラ側向け 1 台） |
| ③ 構成 | |
| ア) 変換部 | 光～メタル信号変換部 |
| イ) 光端子 | 2 芯 |
| ウ) LAN 端子 | RJ45 ソケット |
| ④ 電源 | 単相 AC100V±10V |

4) SW-HUB（TM・TC 子局装置の構成機器）

IP 伝送機器の分配を行う装置である。

- | | |
|----------|----------------------|
| ① 構造 | ユニット形（TM・TC 子局装置に実装） |
| ② 数量 | 1 台 |
| ③ 構成 | |
| ア) 中継端子部 | 4 ポート以上 |

- イ) 電源部 1 式
- ④ 電 源 単相 AC100V±10V
- 5) 電源用 SPD (クラスⅡ、単相 2 線 AC100V) (TM・TC 子局装置の構成機器))
- ① 構 造 プラグイン式
- ② 適用規格 JIS C 5381-11 クラスⅡ試験
- ③ 定格電圧 単相 2 線式 AC100V
- ④ 最大連続使用電圧 (U_c) AC110V 以上
- ⑤ 電圧防護レベル (U_p) 1.5kV 以下
- ⑥ インパルス放電電流 (I_{imp}) 25kA 以上 (10/350 μ s) (線間)
50kA 以上 (10/350 μ s) (対地間)
- ⑦ 公称放電電流 (I_n) 5kA 以上 (8/20 μ s) (線間)
50kA 以上 (8/20 μ s) (対地間)
- ⑧ 機 能 故障表示付、SPD 分離器付
- ⑨ 保護芯数 2 芯/組以上
- ⑩ 個 数 3 個 (入力側、回転灯出力側、カメラ中継箱出側)
- 6) 光成端箱 (TM・TC 子局装置の構成機器)
屋外光ケーブルから室内光コードへの変換を行う配線盤である。
- ① 構 造 ユニット形
- ② 数 量 1 台
- ③ 構 成
- ア) 光分配部 4 線以上
- イ) 入線部 1 式
- ウ) 出線部 1 式
- (2) カメラ中継箱
カメラ中継箱は、100m 以上離れた場所に設置する Web カメラ及び投光器のために装柱取付けで設置する。
実装機器は、1) ～ 6) である。
- ① 構 造 屋外壁付け型 SUS304 製
- ② 数 量 1 台
- ③ 構 成
- ア) MC TM・TC 子局装置向け
- イ) PoE インジェクター1 Web カメラ用 PoE++給電 1 口
- ウ) PoE インジェクター2 照明用 PoE++給電 2 口
- エ) 電源用 SPDⅡ 分離器付き
- オ) 光成端箱 4 芯用
- 1) MC (メディアコンバータ)
自営光ケーブルとメタル LAN ケーブルの電気信号変換を行う機器である。
- ① 構 造 ユニット形
- ② 数 量 2 台 (TM・TC 子局装置向け、Web カメラ用、照明用)
- ③ 構 成
- ア) 変換部 光～メタル信号変換部
- イ) 光端子 2 芯
- ウ) LAN 端子 RJ45 ソケット
- ④ 電 源 単相 AC100V±10V
- 2) PoE インジェクター
Web カメラに LAN ケーブルで DC+48V 電源を給電する電源装置である。
Web カメラの照明灯用として、LAN ケーブルで DC+48V 電源を給電する電源装置である。
- ① 構 造 ユニット形 (TM・TC 子局装置に実装)
- ② 数 量 2 台 (Web カメラ用 1 口、照明灯用 2 口)
- ③ 構 成
- ア) 入力容量 AC100V 1A 程度
- イ) 出力容量 PoE++DC54V、46W 程度以上
- ウ) 出力端子 3 口以上

- ④ 電 源 単相 AC100V±10V
- 3) 通信用 (LAN 用) SPD (カテゴリ D1・C2)
- ① 構 造 コネクタ式
- ② 適用規格 JIS C 5381-21 カテゴリ D1、C2 試験
- ③ 最大連続使用電圧 (Uc) DC60V 以上
- ④ 対応回線 PoE、PoE+、PoE++
- ⑤ インパルス耐久性 カテゴリ D1 1 kA 以上 (10/350 μ s)
カテゴリ C2 5 kA 以上 (8/20 μ s)
- ⑥ 電圧防護レベル (Up) 600V 以下
- ⑦ 挿入損失 3.0dB 以下
- ⑧ 保護芯数 8 芯/組
- ⑨ 個 数 3 個 (Web カメラ用、照明用)
- 4) 電源用 SPD (クラス II、単相 2 線 AC100V)
- ① 構 造 プラグイン式
- ② 適用規格 JIS C 5381-11 クラス II 試験
- ③ 定格電圧 単相 2 線式 AC100V
- ④ 最大連続使用電圧 (Uc) AC110V 以上
- ⑤ 電圧防護レベル (Up) 1.5kV 以下
- ⑥ インパルス放電電流 (Iimp) 25kA 以上 (10/350 μ s) (線間)
50kA 以上 (10/350 μ s) (対地間)
- ⑦ 公称放電電流 (In) 5 kA 以上 (8/20 μ s) (線間)
50kA 以上 (8/20 μ s) (対地間)
- ⑧ 機 能 故障表示付、SPD 分離器付
- ⑨ 保護芯数 2 芯/組以上
- ⑩ 個 数 1 個 (入力用)

5) SW-HUB

IP 伝送機器の分配を行う機器である。

- ① 構 造 ユニット形
- ② 数 量 1 台
- ③ 構 成
- ア) 中継端子部 4 ポート以上
- イ) 電源部 1 式
- ④ 電 源 単相 AC100V±10V

6) 光成端箱

屋外光ケーブルから盤内光コードへの変換を行う配線盤である

- ① 構 造 ユニット形
- ② 数 量 1 台
- ③ 構 成
- ア) 光分配部 4 線以上
- イ) 入線部 1 式
- ウ) 出線部 1 式

(3) Web カメラ

Web カメラは、パソコンに接続して映像をリアルタイムに転送できる監視カメラである。
電源は、PoE++給電を使用する。

ゲート操作塔のピア基礎コンクリート上に設置することから、海水が直接降りかかることがあるため重耐塩仕様とする。

- ① 構 造 重耐塩仕様
- ② 数 量 1 台
- ③ 構 成
- ア) 光学部 30 倍以上
- イ) ドームカバー 親水コート
- ウ) 回転 PTZ
- エ) プリセット 10 セット以上

オ) 暗視距離	200m 程度
④ 電 源	PoE++ DC54V、46W 程度
⑤ 付属品	2mポール(ベース付き、耐塩仕様)、取付金具
(4) 照明灯	
Web カメラの照明に使用する。	
① 構 造	白色 LED 屋外仕様
② 数 量	2 台 (上流側、下流側)
③ 照射距離	上流側 50m (20 度) 以上 下流側 50m (60 度) 以上
④ 電 源	PoE++DC54V、46W 程度以上
⑤ 点滅スイッチ	照度センサ内部実装
(5) 回転灯	
① 構 造	屋外仕様
② 数 量	1 台
③ 閃光方式	ミラー回転方式
④ ランプ定格	6W 程度(LED 光源)
⑤ 回転灯色	黄色
⑥ 回転数	100 回転/分以上
⑦ 電 源	AC100V±10V
⑧ 付属品	架台、取付金具

10. 予備品・付属品

(1) 予備品

1) ヒューズ	現用の 100%
2) 表示ランプ (LED)	現用の 10%
3) リレー・タイマー類	現用の 10%
4) SPD	現用の 100%
5) 予備ユニット	各種 1 個
6) ルータ	各種 1 台

(2) 付属品

1) 保守点検用具	1 式
2) テスター	1 式 クランプ式

第 12 章 ソフトウェア仕様

1. 一般事項

(1) OS

本工事における基本ソフトウェア (OS) は、リアルタイム OS (UNIX、Linux、Windows11Pro 以上) とする。

- (2) ソフトウェア機能仕様は、「水管理制御方式技術指針 (計画設計編)」に準じるものとし、本工事における中央管理棟のソフトウェア機能は次のとおりとする。ソフトウェアは、システムの使い良さ、維持管理の効率性や省力化、シンプル性、拡張性 (スライドゲート設備の将来増) など施設管理者の立場に立って製作する。

2. 中央管理棟のソフトウェア機能仕様

- (1) TM・TC 親局装置 (FA-PC) の情報処理機能、監視カメラ操作機能

ソフトウェア機能 処理機能	データ処理ソフト	監視カメラ パッケージソフト
システム管理	○	
ゲート操作制御	○	
回転灯操作制御	○	
データ編集処理	○	
演算処理（ゲート放流量演算）	－（手動演算）	
状態監視・警報処理	○	
操作入力処理	○	
ディスプレイ表示処理	○	
記録処理	○	
ファイル処理	○	
入出力処理	○	
データ収集処理	○	
監視カメラ操作		○

（２）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）管理を行う。

１）プログラム管理

システムの起動処理及び停止処理を管理する。

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処理を行う。

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・転送を管理する処理を行う。

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・転送を管理する処理を行う。

４）時刻・スケジュール管理

インターネット時計から時刻情報を取込み、時刻同期管理を行い、各種アプリケーション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を管理する処理を行う。

５）処理シーケンス管理

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の管理を行う。

（３）データ編集処理

データ編集処理は、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、伝送制御処理等にも必要となるが、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、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

（４）演算処理

放流量の演算は手動演算とする。

（５）状態監視・警報処理

状態監視・警報処理は、操作入力処理等で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。

画面種別	画面名称	機 能 概 要
メニュー画面	メニュー画面	システムで取扱う画面の一覧表と要求画面の呼出を行う。
模式図画面等	模式図画面	制水門、排水樋門、排水機場等の施設の状況を模式図で表示する。
表画面	日報表示	管理日報を帳票形式で表示する。
	月報表示	管理月報を帳票形式で表示する。
	水位・放流量一覧	—
	状態一覧	通報、警報の発生/復旧等の状況を排水路線ごとにリスト形式で表示する。
	警報発生一覧	現在発生中の警報をリスト形式で表示する。
	通報・警報記録	現地待機の開始及び終了、機器の故障、データ異常、警報などに日時を付して時系列表示する。
	ゲート運転履歴	ゲートの運転日時、停止日時、運転時間を時系列表示する。
グラフ画面	全般	—
	施設別水位グラフ・潮汐・放流量グラフ	—
	日報放流量グラフ	—
	月報放流量グラフ	—
設定画面	定数設定	放流量の上下限監視値等を設定する。
	休止設定	子局、ゲート毎に運用中、稼働中の設定を行う。
	日報印刷	帳票（管理日報）の出力を要求する。また、日報用データを CSV 形式で外部記憶媒体へ保存することを要求する。
	月報印刷	帳票（管理月報）の出力を要求する。また、月報用データを CSV 形式で外部記憶媒体へ保存することを要求する。
	グラフ印刷	背景色を白地とした状態でのグラフの出力を要求する。
	バックアップ	マスターファイルを外部記憶媒体に保存/復元する。
	データ補填修正	日報記録、月報記録のファイルデータの補填修正をする。

(6) 記録処理

1) 基本事項

- ① 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。
- ② データで不要な上位桁の「0」は印字しない。(例：00.00m→0.00m)
- ③ データがマイナス値の場合は「－」を付けて印字する。
- ④ 欠測データは「＊」を桁数分印字する。
- ⑤ 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) 記録項目

記録種別ごとの印字は第 10 章 3 (3) 記録に示すとおりとする。

3) 日報・月報記録

① 日報記録

指定された項目で日報記録として正時データ（瞬時値、平均値）、日集計データ（日平均値、日最大値、日最小値）を記録（印字）する。

② 月報記録

指定された項目で月報記録として日量データ（平均値）、月集計データ（月平均値、月最大値、月最小値）を印字する。

4) 通報・警報記録

ゲート運転が開始・停止された場合は、機器の状態（運転・停止）とその時刻を記録する。

さらに、ゲート運転が停止された場合は、演算処理にて算出されるゲート運転時間を記録する。

警報記録は、監視対象機器の故障や異常発生時及び復帰時にその内容と時刻を記録する。

(7) ファイル処理

① 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。

補助記憶装置等の外部記憶媒体（DVD 又は USB メモリ）に管理用データ等を保存できるものとする。

なお、保存は、手動要求によるものとし、保存するデータは CSV 形式によるものとする。

保存の対象データ保存の対象データは次のとおりとする。

- ・ 日報用データ
- ・ 月報用データ

データの保存は、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、補助記録装置等の外部記憶媒体（DVD 又は USB メモリ）へ記録するものとする。なお、データの保存期間については、監督職員と協議するものとする。

② 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 PC より入力し、マスター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) 監視条件等の設定及び変更

各種諸量監視条件等の設定及び変更は、データ処理用 PC からマスターファイルへ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 PC で行えるものとする。

ウ) マスター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ー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、マスターファイルを二重化（ミラーリング）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。

(8) 入出力処理

1) 入力処理

入力処理は、TM・TC 子局装置から伝送される監視データに次の入力処理を行う。

① 検定処理

入力したデータ情報（ゲート状態）の検定処理を行うものとする。

ア) ゲート状態（上限、下限）検定処理

イ) スケール検定処理

② 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、異常計測回数を計数し異常継続回数が一定回数（回数は任意設定）以上継続した場合は、当該データを無効とし次の処理を行う。

ア) 当該データに対する現状値は、前回値をホールドする。

- イ) 可視、可聴の警報出力を行うための警報処理へ移行する。
- ③ 正常復帰処理
異常処理を行ったときは、取込み周期ごとに異常と判定されたデータの監視を行い、正常に復帰したことを検出した場合は、次の処理を行う。
 - ア) 異常継続回数のリセットを行う。
 - イ) 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) 前回値のホールドを解除し、正常値の取込みを再開する。
- (9) データ収集処理
データ収集処理は、計測値の一次処理、時計装置からの時計入力処理を行うものである。
 - 1) 時刻入力処理
時刻入力処理は、インターネット回線と接続しNTP又はSNTPにより時刻の補正を行う。
 - ① 入力異常処理
インターネット回線の通信で異常が検知された場合は可視、可聴の警報出力を行うための警報処理へ移行する。
 - ② 正常復帰処理
インターネット回線の通信が正常に復帰した場合は可視、可聴の警報出力を行うための警報処理へ移行する。
- 3. セキュリティー対策
デバイスは、現代の技術で広く普及しているセキュリティー対策を適用する。
 - (1) ソフトウェアの最新化
デバイス（PC、PLC、ルータなど）を最適に稼働させるためには、OS、ファームウェア、セキュリティー対策ソフトなどのソフトウェアを常に最新状態にしておくことがセキュリティー対策の最善策になっている。自動又は手動でブラウザによる最新状態への更新が行われる設定を行う。
 - (2) セキュリティー対策ソフト
Windows OSを搭載するデバイスは、セキュリティー対策ソフトをインストールする。また、OSは最新のものを使用する。
- 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13章 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7節から第12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。

- (1) 情報処理設備
- (2) 監視操作設備
- (3) 情報伝送設備
- (4) CCTV 設備
- (5) 電源設備

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。

本工事の据付基準点は、図面「位置図」に示す北排水門 1（北側）（EL7.362m）、北排水門 2（南側）（EL7.367m）を使用するものとする。

なお、基準点等の位置データは、測地成果 2000 に対応したものである。

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、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
光ケーブル（SM-2C）	JIS C 6820

② 電線管

金属製可とう電線管	JIS C 8309
ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管	JIS C 8380

（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
その他材料	カタログ又は試験成績書等

第 14 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・頻度については、監督職員の指示により変更する場合がある。

1) 施設機械等工事

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 子局装置	1 据付外観 (1) 据付状態	据付時	—	
		2 電源設備	1 据付外観 (1) 据付状態	据付時	—	
		3 監視制御設備 監視カメラ	1 据付外観 (1) 据付状態	据付時	—	
水 管 理 制 御 設 備	品 質 管 理	1 情報処理設備 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 子局監視装置	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 監視制御設備 監視カメラ	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) PC (2) 子局装置	1 単体調整 (1) 回線レベル試験	据付時	—	
		6 監視制御設備 監視カメラ	1 単体試験 (1) 調整試験	据付時	—	
		7 試験 総合組合せ試験	1 総合組合せ試験	据付時	—	
		8 試験 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。

2. 中間技術検査

- (1) 発注者から監督職員を通じて、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) 中間技術検査又は修補に要する費用は、受注者の負担とする。

第 15 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 16 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は、次に示す資格を有するものでなければならない。

ア 主任技術者

建設業法第 7 条第 2 項イ又はロ、又はハに該当する者であること。

イ 監理技術者

- ① 建設業法第 15 条第 2 項に該当する者であること。
- ② 監理技術者資格者証を有する者であること。

ただし、監理技術者資格証を平成 16 年 3 月 1 日以降に交付されている場合は、講習修了証についても有する者であること。

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」、「土木工事施工管理基準」及び共通仕様書（施）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)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、別添の「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 17 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) 関係機関との協議によるもの
- 6) その他本仕様書に定めのないもの

第 18 章 公共事業関係調査に対する協力

受注者は、本工事が公共事業関係調査の対象となった場合、協力しなければならない。

第 19 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 1-1-28 及び第1章 1-1-30 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、DVD-R 又は BD-R) 正副 2 部

2. 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、別紙様式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195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、速やかに別紙様式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または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：契約締結日の日から令和9年3月23日（工事完了期限日）まで

3. 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。

4. 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備え付けなければならない。

第20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。

管理項目一覽表 (1/1)

[illegible]

工事現場等における遠隔確認に関する実施要領

1 総則

1-1 目的

本実施要領は、国営土地改良事業等の工事現場等における監督職員等の施工段階確認、材料検査、立会等（以下「立会等」という。）について、受注者が動画撮影用カメラで撮影した映像と音声を Web 会議システムにより監督職員等に配信し、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で工事現場等の確認を行うもの（以下「遠隔確認」という。）であり、この情報通信技術を活用して、受発注者の業務効率化を図ることにより、働き方改革の促進と生産性向上を実現することを目的とするものである。

1-2 対象工事

原則、全ての工事を対象とする。

ただし、通信環境が整わない現場や工種によって不十分、非効率になることが明確な場合は、この限りではない。

1-3 適用

本実施要領は、土木工事共通仕様書及び施設機械工事等共通仕様書で定義する立会等の遠隔確認に適用し、監督職員等が確認するのに十分な情報を得ることができる場合に通常の立会等に代えることができる。

なお、動画撮影用カメラの活用は、立会等だけではなく設計図書と施工現場条件の不一致の確認、工事事務時の早期報告及び受注者の創意工夫等の報告など受発注者双方が積極的にその機能を活用する行為を妨げるものではない。

2 機器構成と仕様

遠隔確認に使用する動画撮影用カメラは受注者が準備するものとし、Web 会議システムは農林水産省が推奨するシステム（以下「推奨システム」という。）を使用する。なお、受注者は動画撮影用カメラに推奨システムをインストールし運用するものとする。

ただし、動画撮影用カメラを発注者側で準備している場合や推奨システムが現場確認に適さない場合は、受発注者間の協議により使用する機器を定めるものとする。

3 遠隔確認の実施

3-1 施工計画書の提出

遠隔確認の実施に当たっては、受注者は次の事項を施工計画書に記載して監督職員の確認を受けなければならない。

（1）適用種別

本実施要領を適用する立会等の項目を記載する。

（2）機器仕様

本実施要領に基づき使用する動画撮影用カメラの機器と仕様を記載する。

本実施要領を適用する立会等の実施時期・場所等を記載する。

(3) 実施時期・場所等

本実施要領を適用する立会等の実施時期・場所等を記載する。

3-2 事前準備

受注者は遠隔確認に先立ち、監督職員に工種、確認内容、確認希望日時等を記入した立会願を提出しなければならない。

なお、立会等の時間は、発注者の勤務時間内とする。ただし、監督職員がやむを得ない理由があると認めた場合はこの限りではない。

3-3 遠隔確認の実施

(1) 資機材の確認

受注者は、事前に監督職員等と使用する動画撮影用カメラ等の通信状況について確認を行わなければならない。

(2) 確認箇所の把握

受注者は、監督職員等が遠隔確認箇所の位置を把握するために映像により確認箇所周辺の状況を伝えなければならない。

(3) 確認の実施

受注者は、「工事名」、「工種」、「確認内容」、「設計値」、「測定値」などの必要な情報について適宜電子黒板等を用いて表示する。

なお、受注者は必要な情報を冒頭で読み上げ、監督職員等から実施項目の確認を得ること。確認終了時には、確認箇所の内容を読み上げ、監督職員等による結果の確認を得ること。

(4) 結果の報告

受注者は、監督職員から遠隔確認による施工段階確認を受けた場合、施工段階確認簿をその都度作成して速やかに監督職員へ提出する。

4 遠隔確認の記録と保存

受注者は、遠隔確認の映像と音声を配信するのみであり、記録と保存を行う必要はない。

ただし、現場技術員が遠隔確認を行った結果は、使用するパソコンにて遠隔確認の映像（実施状況）を画面キャプチャ（パソコンの画面表示を静止画像として保存）等で記録し、情報共有システム（ASP）等を活用して監督職員に提出する。

5 留意事項

遠隔確認の活用にあたっては、以下に留意すること。

(1) 受注者は、被撮影者である当該工事現場の作業員に対して撮影の目的や用途等を説明して承諾を得ること。

(2) 長時間動画用撮影カメラで撮影する場合、作業員のプライバシーを侵害する音声情報が含まれる可能性があるため留意すること。

(3) 受注者は、施工現場外が可能な限り映り込まないように留意すること。

(4) 受注者は、原則映像を記録する必要はないが、公的でない建物の内部や人物が意図せず映り込んでしまった場合は、記録映像から人物等を特定できないように必要な措置を行うこと。

(5) 動画撮影用カメラの使用は意識が対象物に集中し、足下への注意が薄れたり、カメラの保持・操作のために両手が塞がることにより、転倒等の事故につながる場合がある。そのため撮影しながら移動する場合は進行方向の段差・障害物の有無を確認するなど、安全

対策に留意すること。

- (6) 電波状況等により遠隔確認が中断された場合の対応について、事前に受発注者間で協議を行う。対応方法に関しては、確認箇所を画像・映像で記録したものをメール等の代替手段で共有し、監督職員等は机上確認することも可能とする。
- (7) 本実施要領によりがたい場合は適宜受発注者間で協議すること。

6 工事現場における掲示の記載

受注者は、下記の記載例を基に作成した掲示板を工事現場に設置して周辺住民の理解に努めなければならない。

記 載 例
当現場は、遠隔確認活用実施工事であり、動画撮影用カメラによる撮影を行っています。
問合せ先：〇〇工事責任者 現場代理人氏名、連絡先

7 フォローアップ調査

本実施要領に基づき実施した工事の受発注者を対象として、課題抽出やより効率的な取組を行うためのフォローアップ調査の依頼があった場合は対応することとする。

8 積算

(1) 積算方法

遠隔確認に使用する機器等は原則リースとし、その費用は工事实施に必要な施工管理費用（技術管理費）として見積徴収して全て計上する。

計上に当たっては、現場管理費率や一般管理費率による計算の対象外とするため「一括計上価格」とする。

やむを得ず機器等の購入が必要な場合はその購入費に対して機器等の耐用年数に使用期間割合を乗じた金額を計上する。また、受注者が所有する機器等を使用する場合も同様とする。

なお、発注者が所有する機器等を使用する場合は受発注者間で費用を協議することとし、追加で必要となる費用を計上する。

(2) 機器等の耐用年数

代表的な機器等の耐用年数については表－１のとおりであるが、これによりがたい場合は受発注者間で協議して決定する。

表－１ 代表的な機器の耐用年数

機器等の名称	耐用年数
カメラ、ネットワークオペレーティングシステム、アプリケーションソフト	５年
ハブ、ルーター、リピーター、LAN ボード	１０年

※ 国税庁ホームページ公表資料から引用

別紙様式 1

工 期 通 知 書

令和〇〇年〇〇月〇〇日

(分任) 支出負担行為担当官

〇〇〇〇 様

住所

商号又は名称

氏名

印

次のとおり工期を定めたので通知します。

工事名	
工事場所	
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 (〇〇〇日間) 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。

令和 8 年度

国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
諫早湾地区潮受堤防排水施設制御設備設置工事

工 事 数 量 表
【当初】

別紙

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. 水管理設備工				
(1)親局設備工	中央管理棟			
情報処理設備工（機器単体費）		式	1	
監視操作設備工（機器単体費）		式	1	
ソフトウェア（機器単体費）		式	1	
(2)子局設備工	北部排水門			
情報伝送設備工（機器単体費）		式	1	
(3)予備品・付属品				
予備品・付属品		式	1	
2. C C T V設備工				
(1)C C T V設備工	北部排水門			
C C T V設備工（機器単体費）		式	1	
直接工事費（共通仮設費対象）				
1. 運搬工				
(1)運搬工				
運搬工		式	1	
2. 水管理設備据付工				
(1)親局設備工	中央管理棟			
情報処理設備工		式	1	
情報伝送設備工		式	1	
配線工		式	1	
光ケーブル配線工		式	1	
(2)子局設備工	北部排水門			
情報伝送設備工		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	
配線工		式	1	
配線機器等設置工		式	1	ケーブルラックフタは既設流用
仮設工		式	1	
光ケーブル配線工		式	1	
回転灯据付工		式	1	
LED照明据付工		式	1	
3. CCTV設備据付工				
(1) CCTV設備工	中央管理棟 (TM・TC親局装置、大型表示装置)			
CCTV設備工		式	1	
(2) CCTV設備工	北部排水門 (TM・TC子局装置、CCTV設備)			
CCTV設備工		式	1	
安全費				
1. 安全費				
(1)安全費				
交通誘導警備員		人	36	

諫早湾地区潮受堤防排水施設制御設備設置工事

縮小図面

[illegible]

位置図

施工場所（中央管理棟）

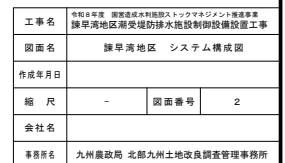
施工場所（北部排水門）

北排水門1（北部）
H=7.36m

北排水門2（南部）
H=7.36m

工事名	令和6年度 福岡県水利施設ストックマネジメント推進事業 福岡県地区排水局排水施設改良設備設置工事		
図面名	位置図		
作成年月日			
縮尺	1:25,000	図面番号	1
会社名			
事務所名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

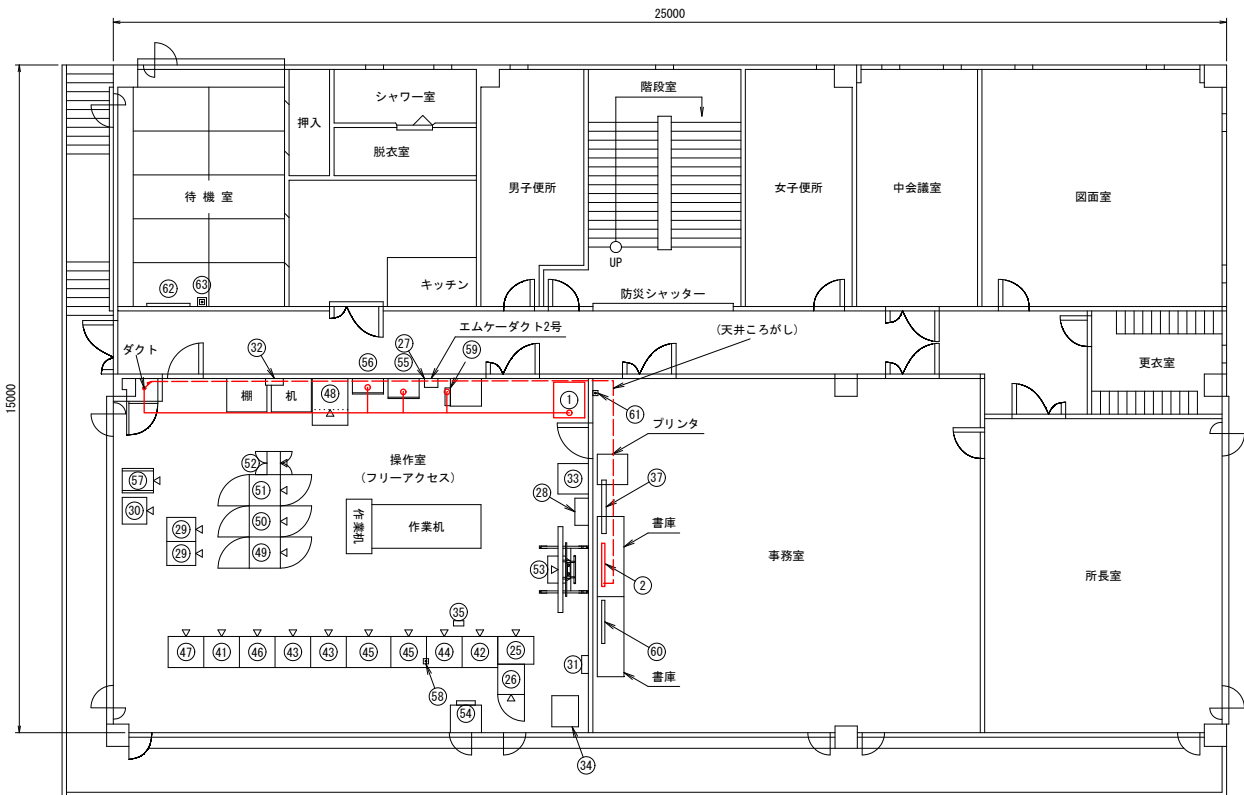
(スライドゲート制御)



中央管理棟 屋内 機器配置図

2階 平面図

S=1:60



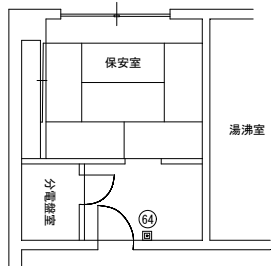
機器一覧表

場所	番号	名 称	寸法(W×D×H)	備 考	
2階	①	監視卓(T・M・C親局装置)	800×700×700	FA-PC、LCDモニタ、スイッチングハブ、積層信号灯他	新設
	②	大型表示装置	970×60×550	42型 天井吊し金具	〃
	③	欠番			
	④	欠番			

機器一覧表

場所	番号	名 称	寸法(W×D×H)	備 考	
2階	①	欠番			
	②	欠番			
	③	欠番			
	④	欠番			
	⑤	支援端末装置	-	MUユニット	既設
	⑥	防災ネット転送装置卓	600×680×700	データ転送装置、ADSLルータ、UPS(1kVA)	〃
	⑦	防災ネット計器盤	300×200×500	ADSL用SPD、専用卓	〃
	⑧	風向風速警報装置	-	電力量計、電源用SPD、データロガー	〃
	⑨	気象監視装置	540×650×1595	県営風向風速計用	〃
	⑩	データ変換装置	-	道路情報表示板用	〃
	⑪	光成端箱	-	国交省監視カメラ用	〃
	⑫	光成端箱	-	県営風向風速計用	〃
	⑬	プリンタ	-		〃
	⑭	パソコン、プリンタ	-		〃
	⑮	トランシーバ	-		〃
	⑯	プリンタ	-		〃
	⑰	風向風速表示装置(県営)	-	天井吊り	〃
	⑱	欠番			
	⑲	欠番			
1階	④0	欠番			

1階 平面図



機器一覧表

場所	番号	名 称	寸法(W×D×H)	備 考	
2階	①	Web配信装置	800×700×700	専用卓、FA-PC、LCD、ONU、FW(VPN IPsec)×2	既設
	②	情報入力・提供装置	800×700×700	専用卓、FA-PC、LCD	〃
	③	CCTV監視操作装置	800×700×700	専用卓、FA-PC、LCD、MC、NAS、通話用音声IP化装置、マイク	〃
	④	表示記録・監視操作端末装置	800×700×700	専用卓、FA-PC、LCD	〃
	⑤	卓上型手動操作装置	1000×700×700	専用卓、PLC、操作器、HUB	〃
	⑥	手動操作装置	800×700×700	専用卓、FA-PC、LCD	〃
	⑦	データ処理装置	800×700×700	専用卓、FA-PC、LCD、NAS	〃
	⑧	放流警報監視操作装置	800×700×700	専用卓、FA-PC、LCD	〃
	⑨	プリンタ	800×700×700	専用卓	〃
	⑩	入出力処理装置1	700×700×2100	PLC、HUB	〃
	⑪	入出力処理装置2	700×700×2100	PLC、HUB、MC、モバイルルータ(VPN IPsec)×2	〃
	⑫	雨・水TM親局装置	700×700×2100	FA-PC、LCD、Webロガー	〃
	⑬	気象観測装置	700×700×2100	データロガー、気圧計	〃
	⑭	放流警報監視制御装置	520×295×2350	HUB、MC	〃
	⑮	大型表示装置(75インチ)	1682×72×960	TM監視、可動式台	〃
	⑯	時計装置	315Φ×43		〃
	⑰	分電盤(水管理用)	700×450×2000	電源用SPD1電源用SPD11	〃
	⑱	光成端箱	700×350×1700		〃
	⑲	UPS電源装置(並列冗長運転方式)	452×670×1176	7.5kVA	〃
	⑳	警報器	130×80×416	積層信号灯、卓上設置	〃
	㉑	接地端子箱	400×120×500		〃
	㉒	大型表示装置(42インチ)(2F事務室)	973×84×562	TM監視、天井吊り	〃
	㉓	警報器(2F事務室)	130×80×416	積層信号灯、卓上設置	〃
	㉔	大型表示装置(42インチ)(2F待機室)	973×84×562	TM監視、壁面取付	〃
	㉕	警報器(2F待機室)	130×80×416	積層信号灯、壁面取付	〃
1階	㉖	警報器(1F保安室)	130×80×416	積層信号灯、壁面取付	〃

ダクトサイズ表

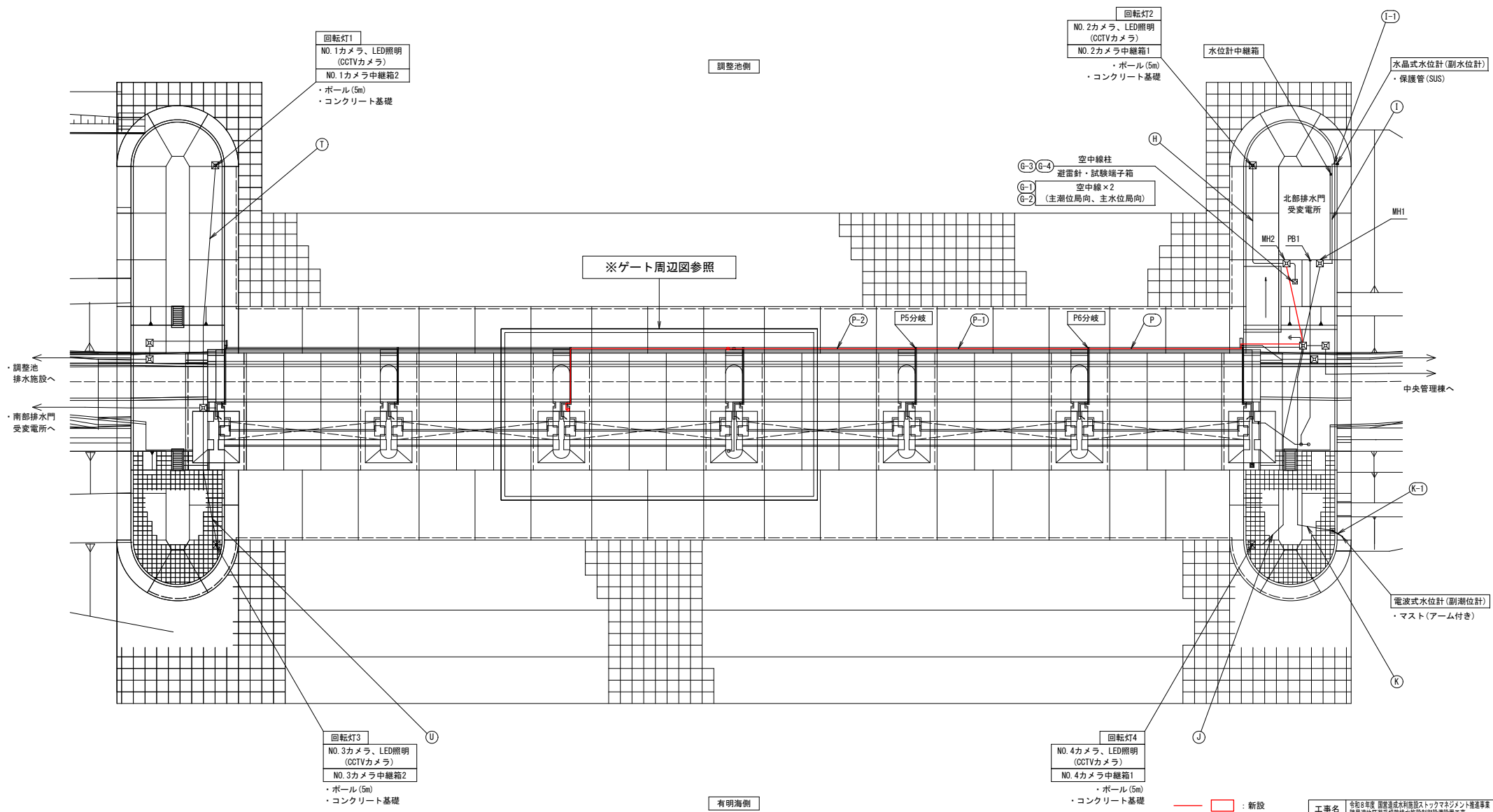
機器名称	ダクトサイズ
時計装置	エムケダクト1号
接地端子箱	エムケダクト4号

— 〇 — : 新設
— □ — : 既設

工事名	令和8年度 国営東北利根川ストックマネジメント推進事業 鎌早津地区河川堤防排水施設耐震補修工事		
図面名	中央管理棟 屋内 機器配置図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:60	図面番号	3
会社名			
事務所名	九州農政局北部九州土地改良調査管理事務所		

北部排水門受変電所 屋外 機器配置図

S=1:400



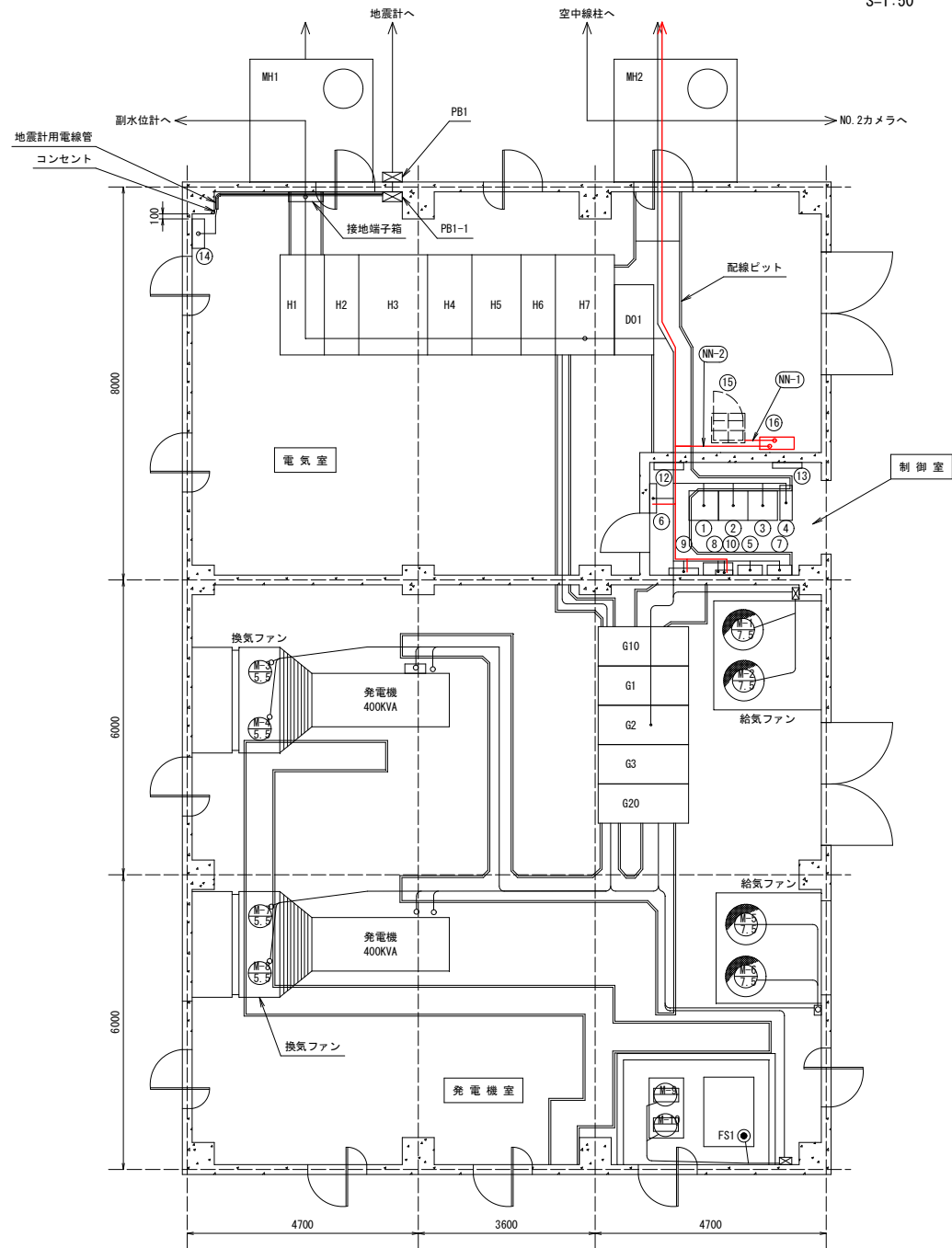
— 新設
— 既設

※配線、配管については配線配管表(参-2~参-3)を参照

工事名	令和8年度 国営道成水利施設ストックマネジメント推進事業 鎌早湾地区潮受堤防排水施設制御設備設置工事		
図面名	北部排水門受変電所 屋外機器配置図		
作成年月日			
縮尺	S=1:400	図面番号	4
会社名			
事務所名	九州農政局北部九州土地改良調査管理事務所		

北部排水門受変電所 屋内 機器配置図

S=1:50



場所	番号	名 称	W×D×H	備 考
電気室	H1	引込盤	900×2040×2350	既設
	H2	受電盤	700×2040×2350	〃
	H3	主変圧器盤	1400×2040×2350	〃
	H4	電源切替盤	900×2040×2350	〃
	H5	440V動力盤	1000×2040×2350	〃
	H6	210V動力盤	700×2040×2350	〃
	H7	照明盤	1200×2040×2350	〃
	D01	制御用直流電源装置	800×1400×2350	〃
発電機室	G1	NO.1自動始動発電機盤	800×1840×2350	〃
	G2	同期盤	800×1840×2350	〃
	G3	NO.2自動始動発電機盤	800×1840×2350	〃
	G10	NO.1始動用直流電源盤	800×1840×2350	〃
	G20	NO.2始動用直流電源盤	800×1840×2350	〃
制御室	(12)	受電所動力分電盤	-	〃
	(13)	受電所照明分電盤	-	〃

場所	番号	名 称	寸法 (W×D×H)	備 考
制御室	(1)	水位計盤	600×600×2100	既設
	(2)	機側伝送装置盤1	600×600×2100	〃
	(3)	機側伝送装置盤2	600×600×2100	〃
	(4)	小型UPS電源装置 (5kVA)	245×620×520	5kVA
	(5)	サイレン回転灯制御盤	700×160×800	〃
	(6)	光成端箱	700×200×800	〃
	(7)	有線警報装置	520×350×1500	〃
	(8)	耐雷盤1	600×250×600	ARB、電源用SPD実装
	(9)	分電盤1	700×200×1100	〃
	(10)	接地端子箱1	400×120×500	〃
電気室	(14)	地震計処理部収容箱	650×250×1000	〃
	(15)	スライドゲート機側操作盤	680×600×***	別途
	(16)	北部TM-TC子局装置	700×250×1650	新設

※本工事施工対象外

凡例

	新設
	別途新設
	※本工事施工対象外
	既設

※配線、配管については配線配管表 (参-2~参-3) を参照

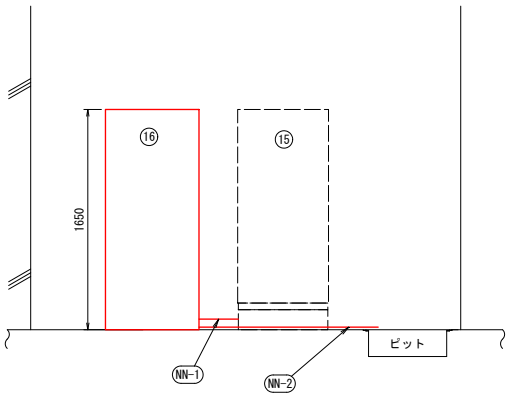
工事名	令和8年度 国営熊本利根設ストックマネジメント推進事業 熊本県地区排水門受変電所施設制御設備設置工事		
図面名	北部排水門受変電所 屋内 機器配置図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	5
会社名			
事務所名	九州農政局北部九州土地改良調査管理事務所		

北部排水門受変電所 制御室・電気室 機器配置図

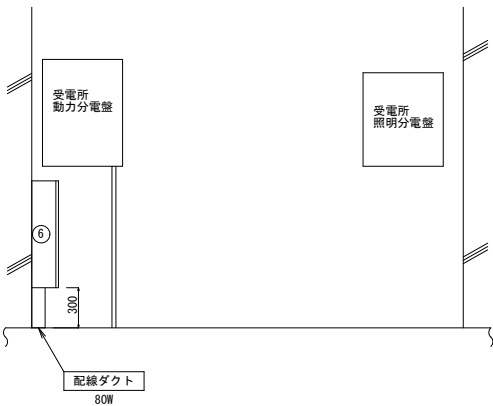
S=1:20

平面図

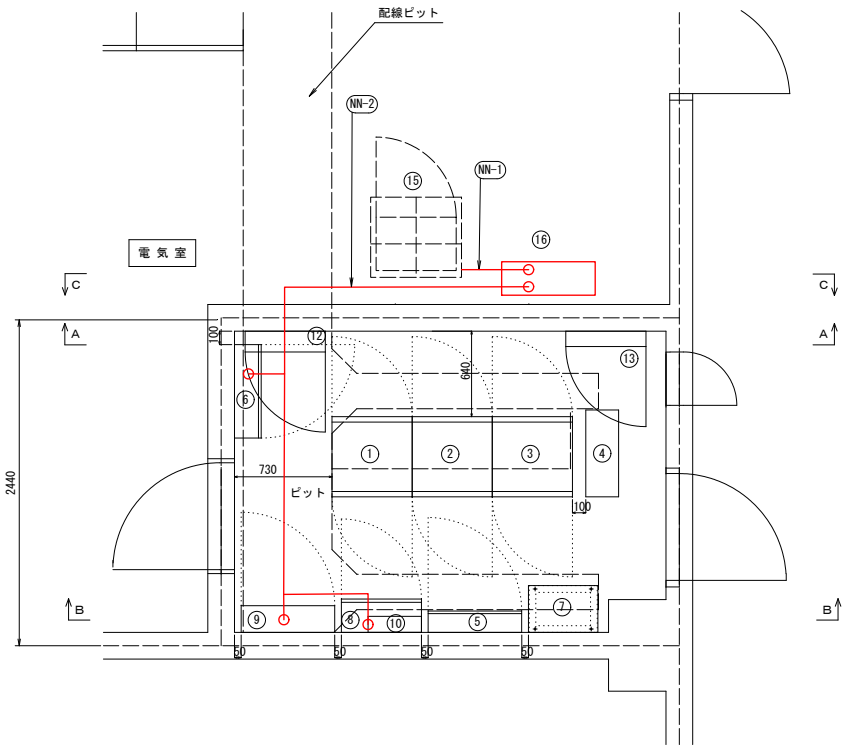
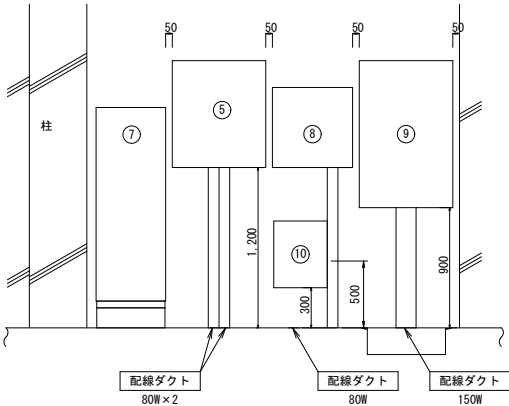
C-C 立面図



A-A 立面図



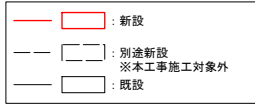
B-B 立面図



場所	番号	名 称	寸法 (W×D×H)	備 考
制御室	(1)	水位計盤	600×600×2100	既設
	(2)	機側伝送装置盤1	600×600×2100	〃
	(3)	機側伝送装置盤2	600×600×2100	〃
	(4)	小型UPS電源装置 (5kVA)	245×620×520	5kVA 〃
	(5)	サイレン回転灯制御盤	700×160×800	〃
	(6)	光成端箱	700×200×800	〃
	(7)	有線警報装置	520×350×1500	〃
	(8)	耐雷盤1	600×250×600	ARB、電源用SPD実装 〃
	(9)	分電盤1	700×200×1100	〃
	(10)	接地端子箱1	400×120×500	〃
電気室	(14)	地震計処理部収容箱	650×250×1000	〃
	(15)	スライドゲート機側操作盤	680×600×***	別途
	(16)	北部TM-TC子局装置	700×250×1650	新設

場所	番号	名 称	寸法 (W×D×H)	備 考
制御室	(12)	受電所動力分電盤	-	既設
	(13)	受電所照明分電盤	-	〃

凡例



※配線、配管については配線配管表(参-2~参-3)を参照

※本工事施工対象外

工事名	令和8年度 国営道徳水利用施設ストックマネジメント推進事業 熊本県地区開発受給排水施設制御設備設置工事		
図面名	北部排水門受変電所 制御室・電気室 機器配置図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:20	図面番号	6
会社名			
事務所名	九州農政局北部九州土地改良調査管理事務所		

S=1:100

(P-4)
配線ダクト内：北部P3分岐～北部P2分岐
(配線ダクト)

(P-3)
配線ダクト内：北部P4分岐～北部P3分岐
(配線ダクト)

(P-2)
配線ダクト内：北部P5分岐～北部P4分岐
(配線ダクト)

Q-15

Q-7

回転灯N1

回轉灯5

P4分岐

Q-10

Webカメラ

P3分岐

0-8
北部P3分岐～北部P3配線ビット
(配線ダクト)

0-8
北部P3分岐～
北部P3
配線ビット
(配線ビット)

[illegible]

Q-4
北部P4分岐～北部P4配線ビット
(配線ダクト)

0-4
北部P4分岐～
北部P4
配線ビット
（配線ビット）

Q-6
北部P4配線ヒット～回復
(Co埋設、露出)

北部P3配線ピット～北部P3操作室 (Q-9)

回轉灯6

Q-5 北部P4配線ピット～北部P4操作室

有明海側

—  : 新設
—  : 既設

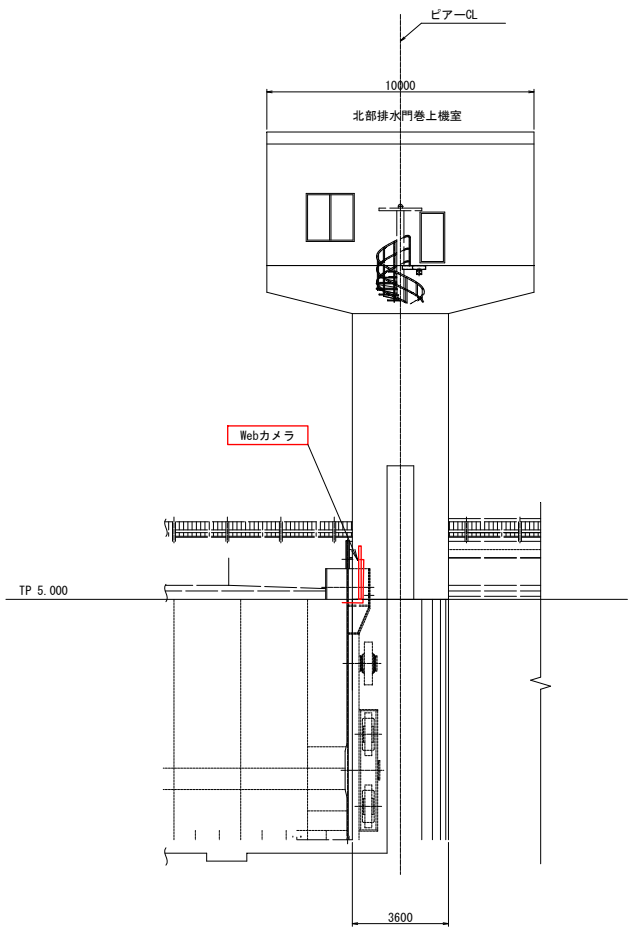
※配線、配管については配線配管表(参-2～参-3)を参照

工事名	令和0年度 国営造成水田施設ストックマネジメント推進事業 熊本県地区開発支援排水施設対策施設整備施設工事		
図面名	北部排水門変電所 ゲート周辺図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	7
会社名			
事務所名	九州農政局北部九州土地改良調査管理事務所		

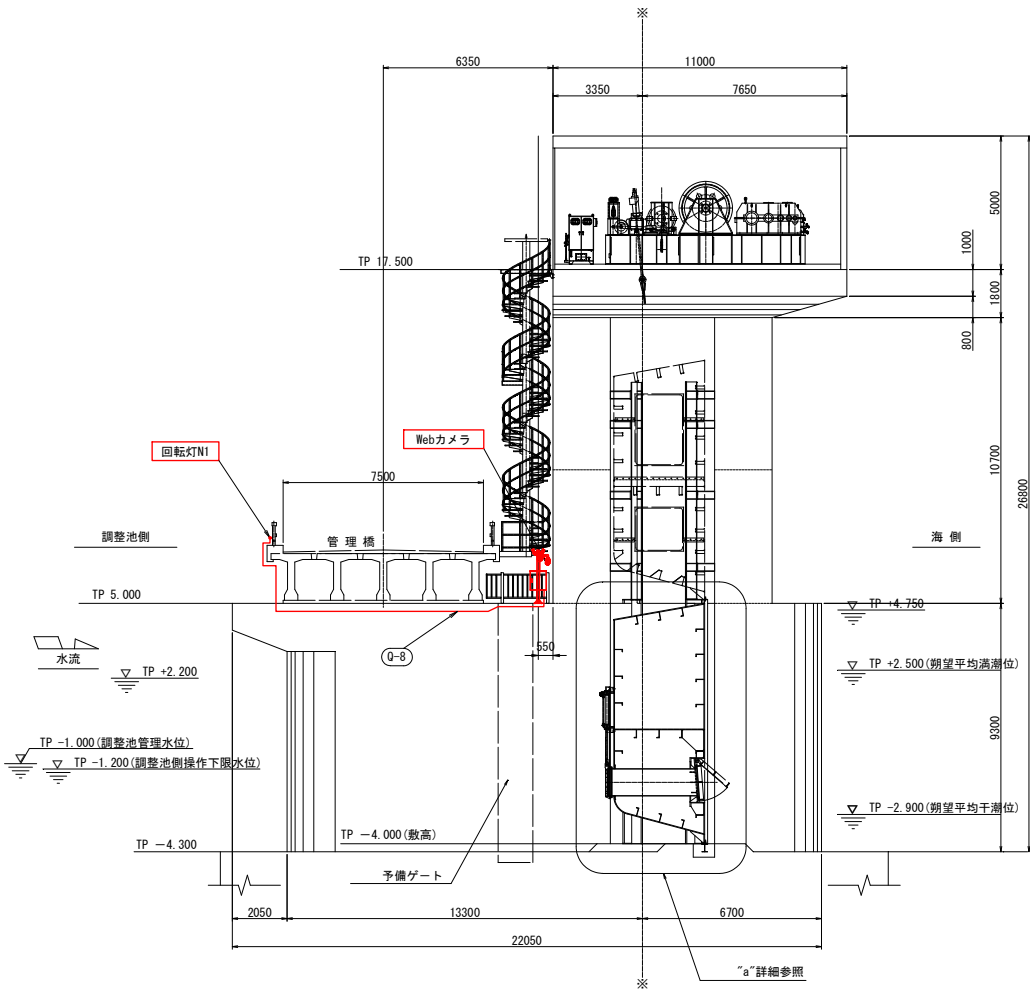
北部排水門ピア3 屋外 機器配置図

S=1:100

正面図



側面図



凡例

— (red line) — (red box)	: 新設
— (black line) — (black box)	: 既設

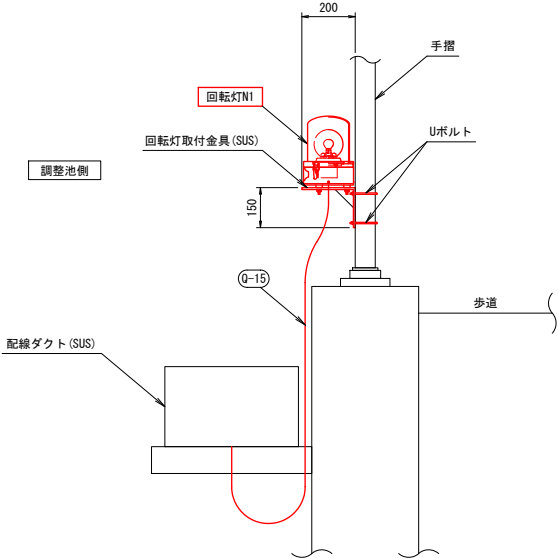
※配線、配管については配線配管表(参-2~参-3)を参照

工事名	令和8年度 国営熊本利根ダムのストックマネジメント推進事業 熊本県地区開発局防排水施設改良設備設置工事		
図面名	北部排水門ピア3 屋外 機器配置図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	8
会社名			
事務所名	九州農政局北部九州土地改良調査管理事務所		

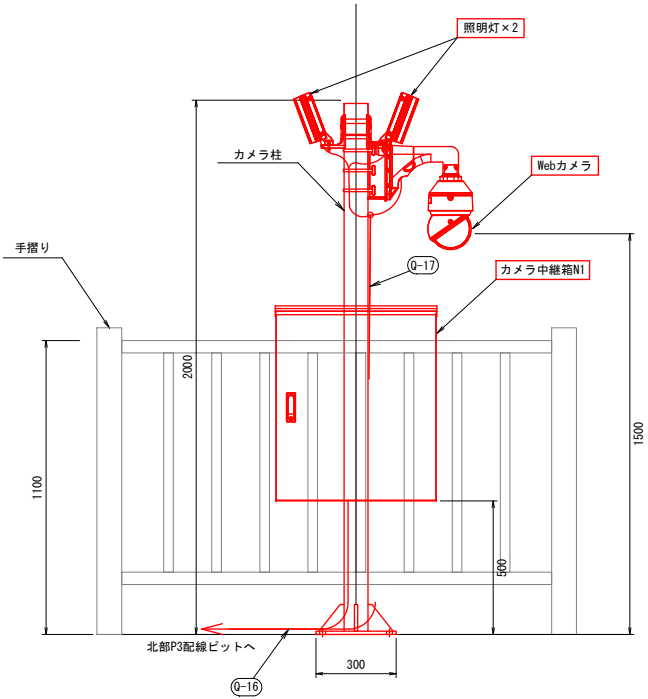
北部排水門受変電所 カメラ・回転灯 取付図

S=1/10

回転灯N1 取付図



WebカメラN1 取付図



凡例

— (Red line)	□ (Red box)	新設
— (Black line)	□ (Black box)	既設

※配線、配管については配線配管表(参-2～参-3)を参照

工事名	令和8年度 国営道徳水利用施設ストックマネジメント推進事業 熊本県地区水防対策施設整備工事		
図面名	北部排水門受変電所 カメラ・回転灯 取付図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:10	図面番号	9
会社名			
事務所名	九州農政局北部九州土地改良調査管理事務所		

諫早湾地区潮受堤防排水施設制御設備設置工事

(参考図)

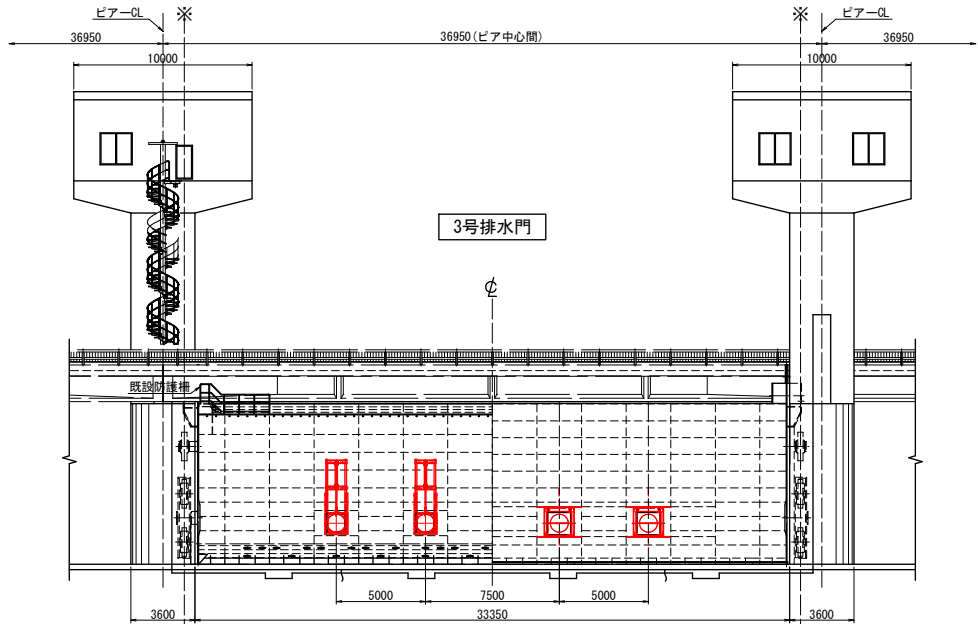
縮小図面

九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所

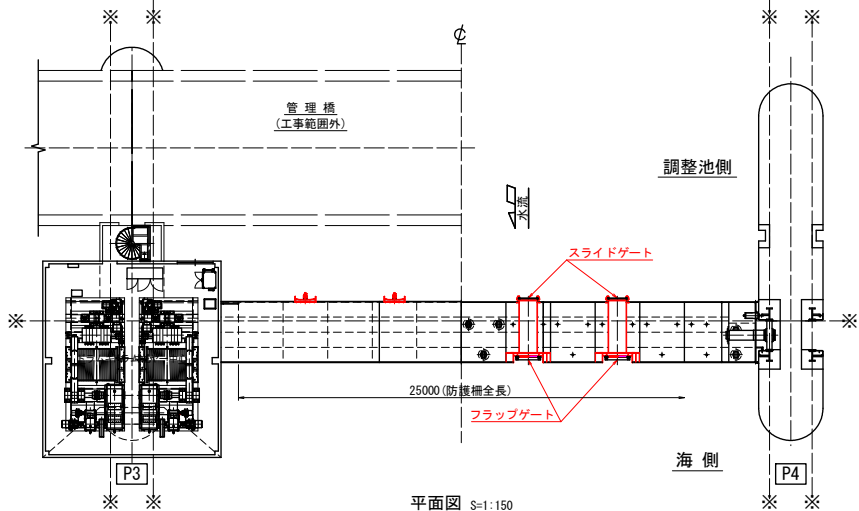
[illegible]

北部排水門全体一般図

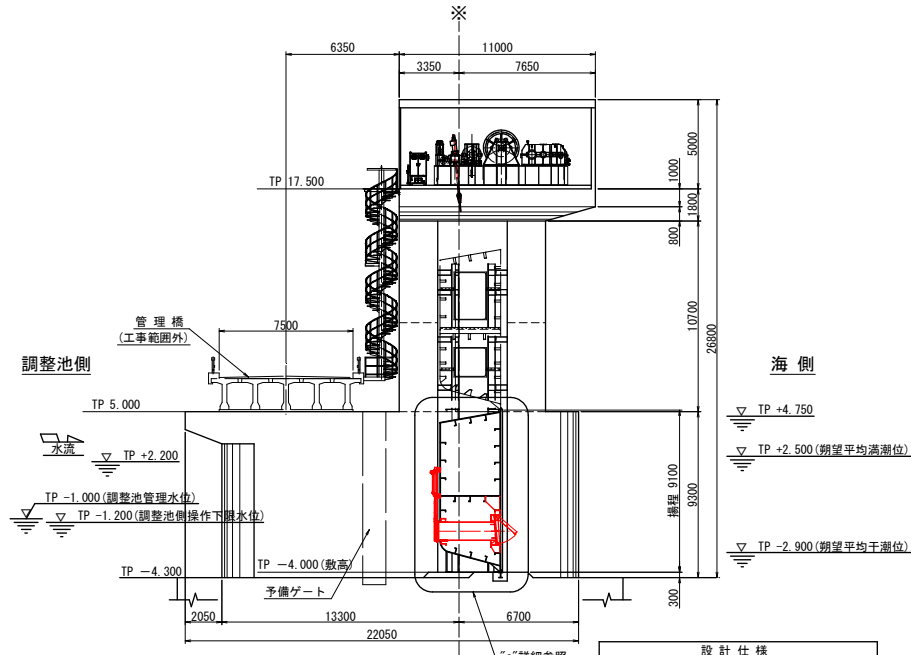
※フラップゲート、スライドゲート（水圧シリンダ含む）は本工事施工対象外



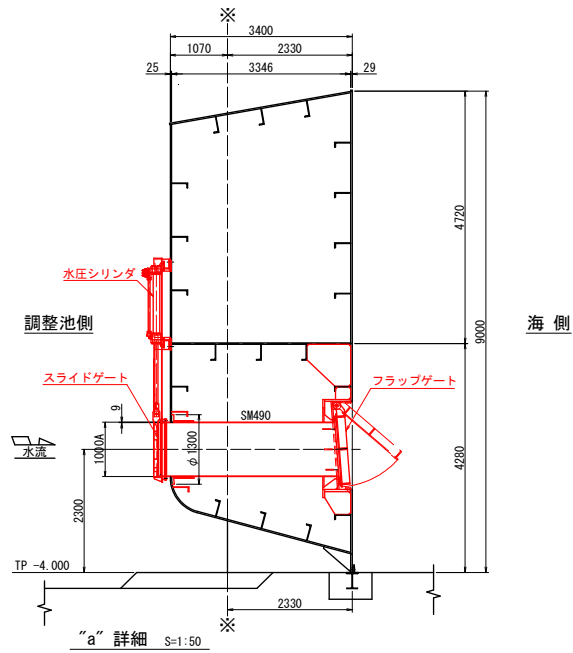
正面図 S=1:150



平面図 S=1:150



側面図 S=1:150



設計仕様	
形式	排水門内蔵式フラップゲート
門数	北部排水門・1門分
規格	1210×1210 (斜方向)
設置数	4基/1門当り
設計水位	調整池側: TP (-) 1.20m
(高潮時)	海側: TP (+) 4.75m+2.00m (波高)
最大放流量	1.018m ³ /s程度: 北部排水門1門
水密方式	後面四方水密ゴム
操作方式	内外水位差による自然開閉式
材質	SM490

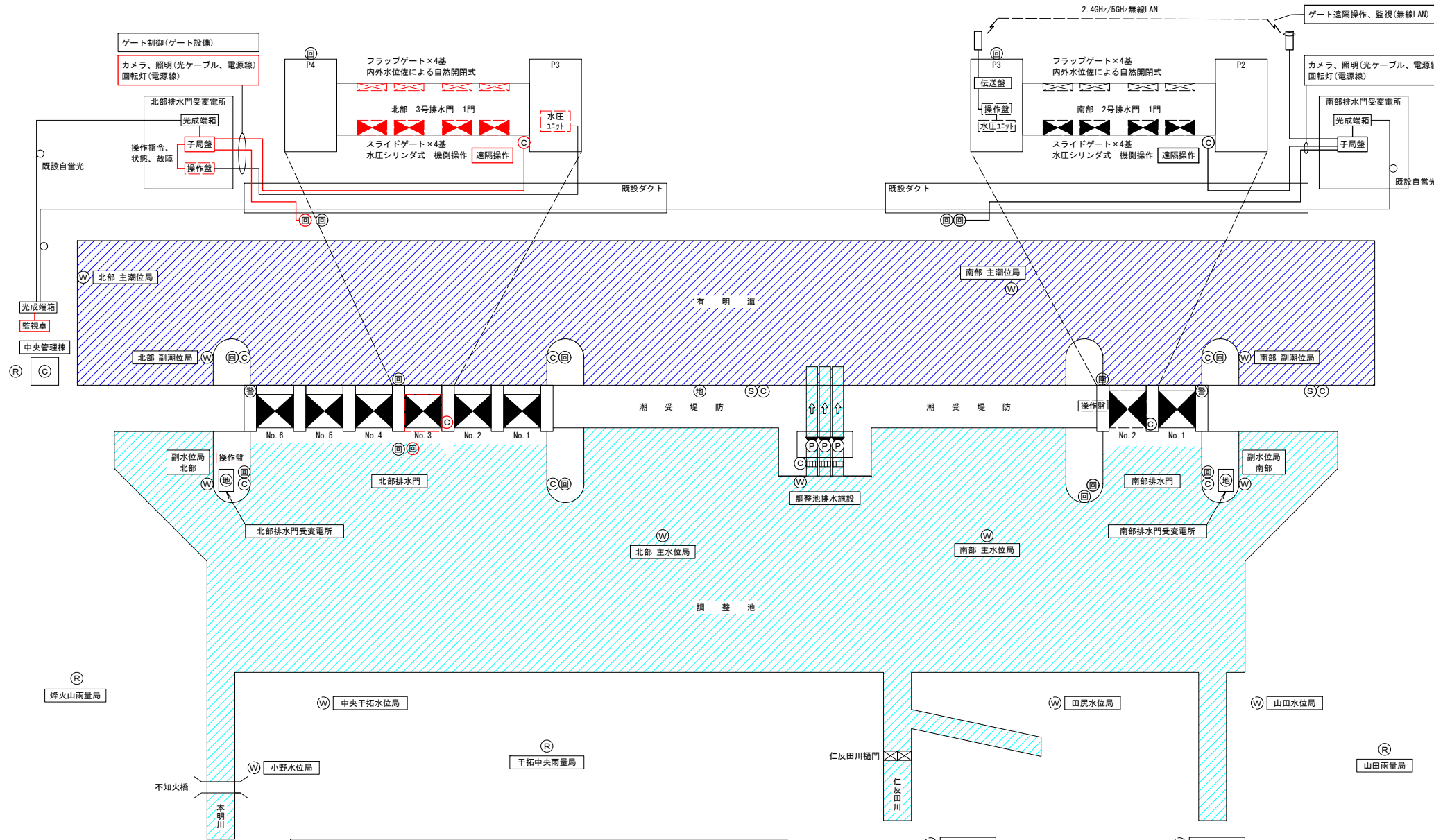
設計仕様	
形式	排水門内蔵式スライドゲート
門数	北部排水門・1門分
有効径間	0.966m
扉高	1.070m
設置数	4基/1門当り
設計水位	調整池側: TP (+) 2.20m
(洪水時)	海側: TP (-) 2.90m
設計水位	調整池側: TP (-) 1.20m
(高潮時)	海側: TP (+) 4.75m+2.00m (波高)
操作水位	(開時) 調整池側: TP (-) 1.000m
	海側: TP (-) 2.900m
(閉時)	調整池側: TP (-) 1.000m
	海側: TP (-) 2.900m
水密方式	後面四方水密ゴム
ゲート揚程	1.050m
開閉方式	水圧シリンダ式
操作方式	機側操作
材質	SUS316, SUS316L

(参考図)

工事名	令和8年度 国家造成水利施設ストックマネジメント推進事業 熊本県地区側受堤防水施設御設備設置工事		
図面名	北部排水門全体一般図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	参-1
会社名			
事務所名	九州農政局 北部九州土地改良調査管理事務所		

水系模式図

※南部排水門は本工事施工対象外



凡 例					
	ゲート		水位計		既設
	ゲート (TM・TC)		雨量計		新設
	ポンプ (TM・TC)		カメラ		将来
	除塵機		スピーカ (10W)		別途新設
			回転灯		
			地震計		

※本工事施工対象外

(参考図)	
工事名	令和6年度 国家造成水利用施設ストックマネジメント推進事業 熊本県地区環境排水施設整備計画施設整備工事
図面名	水系模式図
作成年月日	
縮 尺	- 図面番号 参-2
会社名	
事務所名	九州農政局北部九州土地改良調査管理事務所

配線配管表(1/2)

区分	自	至	ケーブル	電線管
(NN01)	北部TM・TC子局装置～スライドゲート機側操作盤			
内 露	北 北部TM・TC子局装置	北 スライドゲート機側操作盤	CVW2-6C	G42
	北 北部TM・TC子局装置	北 スライドゲート機側操作盤	CVW-S1. 25-20C	
(NN02)	北部TM・TC子局装置～ビット			
内 露	北 分電盤1	北 北部TM・TC子局装置	CV3. 5-2C	G54
	北 接地端子箱1	北 北部TM・TC子局装置	IV8	
	北 接地端子箱1	北 カメラ中継箱N1	IV8	
	北 接地端子箱1	北 回転灯N1	IV8	
	北 北部TM・TC子局装置	北 回転灯N1	CV3. 5-2C	G28
	北 北部TM・TC子局装置	北 カメラ中継箱N1	CV14-2C	
	北 北部TM・TC子局装置	北 カメラ中継箱N1	光ケーブル SM-2C	
	北 光成端箱	北 北部TM・TC子局装置	光ケーブル SM-2C	
	北 光成端箱	北 北部TM・TC子局装置	光ケーブル SM-2C	
	北 光成端箱	北 北部TM・TC子局装置	光ケーブル SM-2C	
(6)	H17～H12			
外 埋	- 引込柱	北 引込盤	6.6kV CV38-3C(高压)	FEP80
	- 引込柱	北 引込盤	CVW-S-2-10C	FEP50
	管 管理棟建築動力盤	北 200V動力盤	CV100-3C×2、IV100	FEP150
	管 管理棟照明分電盤	北 照明盤	CV100-3C	
	管 管理棟制御電源盤	北 照明盤	CV200-2C×2	FEP150
	管 光成端箱	北 光成端箱	光ケーブル SM-40C	FEP100
	管 光成端箱	北 光成端箱	光ケーブル SM-40C	
	北 機側伝送装置盤2	北 NO.1カメラ中継箱2	光ケーブル SM-2C	
	北 機側伝送装置盤2	北 NO.3カメラ中継箱2	光ケーブル SM-2C	
	北 北部TM・TC子局装置	北 カメラ中継箱N1	光ケーブル SM-2C	
	北 回転灯制御盤	北 回転灯4	CV2-2C	FEP100
	北 分電盤1(北部排水門)	北 NO.1カメラ中継箱2	CV22-2C	
	北 回転灯制御盤	北 回転灯1	CV3. 5-2C	
	北 分電盤1(北部排水門)	北 NO.3カメラ中継箱2	CV22-2C	
	北 回転灯制御盤	北 回転灯3	CV3. 5-2C	
	北 サイレン制御盤	北 モータサイレン	CV8-3C(アース含む)	
	北 回転灯制御盤	北 回転灯5	CV3. 5-2C	
	北 サイレン制御盤	北 回転灯6	CV3. 5-2C	
	北 北部TM・TC子局装置	北 カメラ中継箱N1	CV14-2C	
	北 北部TM・TC子局装置	北 回転灯N1	CV3. 5-2C	
	北 機側伝送装置盤2	北 NO.4カメラ中継箱1	屋外用LANケーブル(PoE+)	FEP100
	北 有線警報装置	北 ホーンスピーカ	CVW-2-2C	
	北 有線警報装置	北 集音マイク	CVW-2-2C	
	北 水位計盤	北 電液式水位計(副潮位計)	FCPEV-S-0. 9-3P	
	北 機側伝送装置盤2	北 各ビア内 ゲート機側盤	CVW-S1. 25-20C×6	
	北 機側伝送装置盤2	北 各ビア内 ゲート機側盤	CPEV-S0. 9-15P×6	
	北 機側伝送装置盤2	北 各ビア内 ゲート機側盤	CVW2-8C×6	FEP80
	北 D種接地母線	北 接地端子箱1	IV22	FEP100
	北 接地端子箱1	北 NO.4カメラ中継箱1	IV8	
	北 接地端子箱1	北 回転灯4	IV8	
	北 接地端子箱1	北 回転灯1	IV8	
	北 接地端子箱1	北 NO.1カメラ中継箱2	IV8	
	北 接地端子箱1	北 回転灯3	IV8	
	北 接地端子箱1	北 NO.3カメラ中継箱2	IV8	
	北 接地端子箱1	北 回転灯5	IV8	
	北 接地端子箱1	北 回転灯6	IV8	
	北 接地端子箱1	北 電液式水位計(副潮位計)	IV8	
	北 接地端子箱1	北 各ビア内 ゲート機側盤	IV8×6	
	北 接地端子箱1	北 カメラ中継箱N1	IV8	
	北 接地端子箱1	北 回転灯N1	IV8	
	予備		FEP150	
	予備		FEP100	
	予備		FEP50	

区分	自	至	ケーブル	電線管
(N) H17～配線ダクト				
外 埋	北 機側伝送装置盤2	北 各ビア内 ゲート機側盤	CVV2-8C×6	FEP80
	北 接地端子箱1	北 各ビア内 ゲート機側盤	IV8×6	
北	接地端子箱1	北 N0. 1カメラ中継箱2	IV8	
北	接地端子箱1	北 N0. 3カメラ中継箱2	IV8	
北	接地端子箱1	北 回転灯1	IV8	
北	接地端子箱1	北 回転灯3	IV8	
北	接地端子箱1	北 回転灯5	IV8	
北	接地端子箱1	北 回転灯6	IV8	
北	接地端子箱1	北 カメラ中継箱N1	IV8	
北	接地端子箱1	北 回転灯N1	IV8	
北	機側伝送装置盤2	北 各ビア内 ゲート機側盤	CVV-S1. 25-20C×6	FEP100
北	機側伝送装置盤2	北 各ビア内 ゲート機側盤	CPEV-S0. 9-15P×6	
北	有線警報装置	北 ホーンスピーカ	CVV-S2-2C	
北	有線警報装置	北 集音マイク	CVV-S2-2C	
北	機側伝送装置盤2	北 N0. 1カメラ中継箱2	光ケーブル SM-2C	
北	機側伝送装置盤2	北 N0. 3カメラ中継箱2	光ケーブル SM-2C	
北	分電盤1(北部排水門)	北 N0. 1カメラ中継箱2	CV22-2C	FEP100
北	分電盤1(北部排水門)	北 N0. 3カメラ中継箱2	CV22-2C	
北	回転灯制御盤	北 回転灯1	CV3. 5-2C	
北	回転灯制御盤	北 回転灯3	CV3. 5-2C	
北	回転灯制御盤	北 回転灯5	CV3. 5-2C	
北	サイレン制御盤	北 回転灯6	CV3. 5-2C	
北	サイレン制御盤	北 モータサイレン	CV8-3C(アース含む)	
北	北部TM・TC子局装置	北 カメラ中継箱N1	CV14-2C	
北	北部TM・TC子局装置	北 回転灯N1	CV3. 5-2C	
管	光成端箱	南 光成端箱	光ケーブル SM-40C	FEP50
管	光成端箱	南 光成端箱	光ケーブル SM-40C	
北	北部TM・TC子局装置	北 カメラ中継箱N1	光ケーブル SM-2C	
	予備			FEP100
	予備			FEP100
(P) 配線ダクト内：埋設～北部P6分岐				
外 露	- 各所	- 各所	既設ケーブル×43	配線ダクト
	北 接地端子箱1	北 カメラ中継箱N1	IV8	
北	接地端子箱1	北 回転灯N1	IV8	
北	北部TM・TC子局装置	北 カメラ中継箱N1	CV14-2C	
北	北部TM・TC子局装置	北 回転灯N1	CV3. 5-2C	
北	北部TM・TC子局装置	北 カメラ中継箱N1	光ケーブル SM-2C	
(P-1) 配線ダクト内：北部P6分岐～北部P5分岐				
外 露	- 各所	- 各所	既設ケーブル×39	配線ダクト
	北 接地端子箱1	北 カメラ中継箱N1	IV8	
北	接地端子箱1	北 回転灯N1	IV8	
北	北部TM・TC子局装置	北 カメラ中継箱N1	CV14-2C	
北	北部TM・TC子局装置	北 回転灯N1	CV3. 5-2C	
北	北部TM・TC子局装置	北 カメラ中継箱N1	光ケーブル SM-2C	
(P-2) 配線ダクト内：北部P5分岐～北部P4分岐				
外 露	- 各所	- 各所	既設ケーブル×35	配線ダクト
	北 接地端子箱1	北 カメラ中継箱N1	IV8	
北	接地端子箱1	北 回転灯N1	IV8	
北	北部TM・TC子局装置	北 カメラ中継箱N1	CV14-2C	
北	北部TM・TC子局装置	北 回転灯N1	CV3. 5-2C	
北	北部TM・TC子局装置	北 カメラ中継箱N1	光ケーブル SM-2C	
(P-3) 配線ダクト内：北部P4分岐～北部P3分岐				
外 露	- 各所	- 各所	既設ケーブル×31	配線ダクト
	北 接地端子箱1	北 カメラ中継箱N1	IV8	
北	北部TM・TC子局装置	北 カメラ中継箱N1	CV14-2C	
北	北部TM・TC子局装置	北 カメラ中継箱N1	光ケーブル SM-2C	

凡例	
区分	自・至
外……屋外	管……中央管理棟
内……屋内	北……北部排水門受変電所
埋……埋設	南……南部排水門受変電所
露……露出	排……調整池排水施設
 	新設
無印	既設

※ P=防水ブリカチューブ

(参考図)

工事名	令和5年度 鹿児島県北部施設ストックマネジメント推進事業 第4年度施設更新計画年度北部施設更新計画年度工事
図面名	配線配管表(1/2)
作成年月日	
縮 尺	- 図面番号 参-3
会社名	
事務所名	九州農政局北部九州土地改良調査管理事務所

配線配管表（2／2）

区分		自		至		ケーブル		電線管	
Q-4) 北部P4分岐～北部P4配線ビット									
外、露	北	接地端子箱1	北	ピア4内 ゲート機側壁	IV8	配線ダクト			
	北	機側伝送装置壁2	北	ピア4内 ゲート機側壁	CVW2-8C	配線ビット			
	北	機側伝送装置壁2	北	ピア4内 ゲート機側壁	CVW-S1.25-20C				
	北	機側伝送装置壁2	北	ピア4内 ゲート機側壁	CPEV-S-0.9-15P				
	北	接地端子箱1	北	回転灯6	IV8				
北	サイレン制御壁	北	回転灯6	CV3.5-2C					
Q-6) 北部P4配線ビット～回転灯6									
外、	北	接地端子箱1	北	回転灯6	IV8	HIVE28			
埋露	北	サイレン制御壁	北	回転灯6	CV3.5-2C	HIVE28、露出			
Q-7) 北部P4分岐～回転灯5									
外、露	北	接地端子箱1	北	回転灯5	IV8	配線ダクト、露出			
	北	回転灯制御壁	北	回転灯5	CV3.5-2C				
Q-8) 北部P3分岐～北部P3配線ビット									
外、露	北	接地端子箱1	北	ピア3内 ゲート機側壁	IV8	配線ダクト			
	北	機側伝送装置壁2	北	ピア3内 ゲート機側壁	CVW2-8C	配線ビット			
	北	機側伝送装置壁2	北	ピア3内 ゲート機側壁	CVW-S1.25-20C				
	北	機側伝送装置壁2	北	ピア3内 ゲート機側壁	CPEV-S-0.9-15P				
	北	接地端子箱1	北	カメラ中継箱N1	IV8				
	北	北部TM・TC子局装置	北	カメラ中継箱N1	CV14-2C				
	北	北部TM・TC子局装置	北	カメラ中継箱N1	光ケーブル SM-2C				
	北	北部TM・TC子局装置	北	カメラ中継箱N1	光ケーブル SM-2C				
Q-15) 北部P4分岐～回転灯N1									
外、露	北	北部TM・TC子局装置	北	回転灯N1	CV3.5-2C	P#24、		配線ダクト	
	北	接地端子箱1	北	回転灯N1	IV8				
Q-16) 北部P3配線ビット～カメラ中継箱N1									
外、露	北	接地端子箱1	北	カメラ中継箱N1	IV8	P#38			
	北	北部TM・TC子局装置	北	カメラ中継箱N1	CV14-2C				
	北	北部TM・TC子局装置	北	カメラ中継箱N1	光ケーブル SM-2C	P#24			
Q-17) カメラ中継箱N1～Webカメラ、照明灯×2									
外、露	北	カメラ中継箱N1	北	Webカメラ	LAN Cat5e 屋外用	露出			
	北	カメラ中継箱N1	北	Webカメラ	IV8				
	北	カメラ中継箱N1	北	照明灯×2	LAN Cat5e 屋外用×2				
	北	カメラ中継箱N1	北	照明灯×2	IV8×2				

区分	自・至
外……屋外	管……中央管理棟
内……屋内	北……北部排水門受変電所
埋……埋設	南……南部排水門受変電所
露……露出	排……調整池排水施設
	無印
	新設
	既設

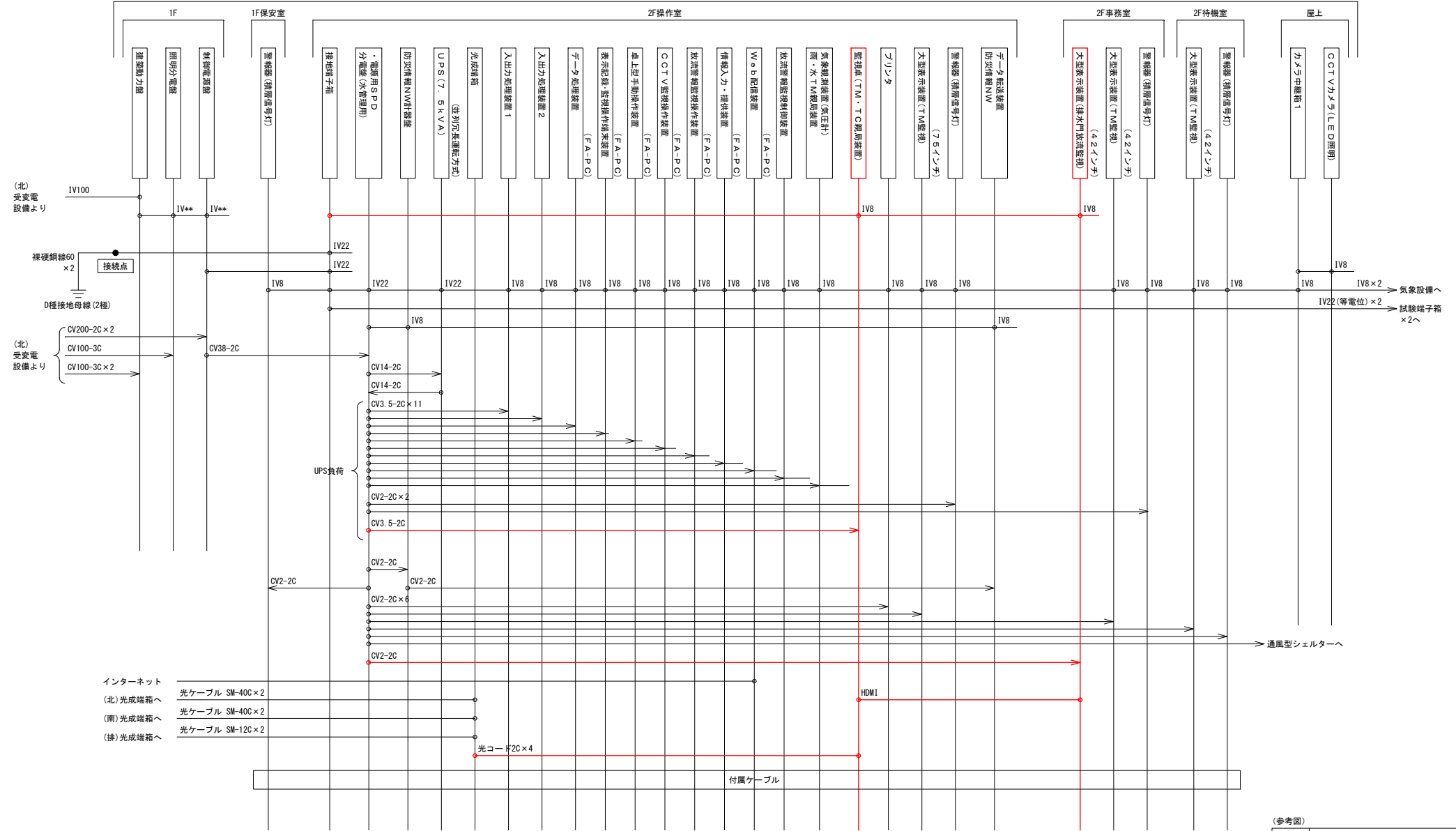
※ P=防水ブリカチューブ

(参考図)			
工事名	令和5年度 鹿児島県北部農政センターストックマネジメント推進事業 鹿児島地区 排水調整池排水施設等改良工事		
図面名	配線配管表（2／2）		
作成年月日			
縮 尺	-	図面番号	参-4
会社名			
事務所名	九州農政局北部九州土地改良調査管理事務所		

配線系統図 (1/2)

中央管理棟

中央管理棟 建物



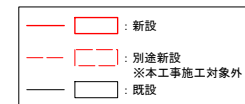
※ (北): 北部排水門受変電所
(南): 南部排水門受変電所
(排): 調整池排水施設

— 新設
— 既設

※南部排水門は本工事施工対象外

(参考図)			
工事名	令和6年度 国営造成水利用施設ストックマネジメント推進事業 熊本県地区部受変電設備排水施設増設改修工事		
図面名	配線系統図 (1/2)		
作成年月日			
縮 尺	-	図面番号	参-5
会社名			
事務所名	九州農政局北部九州土地改良調査管理事務所		

北部排水門



(参考図)

工事名	令和6年度 宮城県造成水田施設ストックマネジメント推進事業 陸前高田地区東支路排水施設利用調査工事		
図面名	配線系統図（2/2）		
作成年月日			
縮 尺	-	図面番号	参-6
会社名			
事務所名	九州農政局北部九州土地改良調査管理事務所		



仕様



一覽

名

1	TM・TC子局装置(PLC)
2	入出力中継装置(PLC)
3	光成端箱
4	メディアコンバータ
5	SW-HUB
6	SPD、ブレーカ等



スライドゲート
機側操作盤

— : 新設
 — : 別途新設
 ※本工事施工対象外
 — : 既設

工事名	令和8年度 国家道36号保良所ストックマゼンション増設工事 保良所地区保良所環境土木施設整備施設工事		
図面名	機器外形図（1／2）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:10	図面番号	参ー7
会社名			
事務所名	九州農畜改良北部九州土地改良調査事務所		



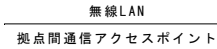
仕様

1. 素材 : SUS製 (SUS304)
2. 塗装色 : マンセル5Y7/1
3. 保護等級 : IP44
4. 他 : 装柱取付



実装機器一覧

記号	名 称
1	SW-HUB
2	光成端箱
3	メディアコンバータ
4	PoEインジェクタ
5	SPD等スペース

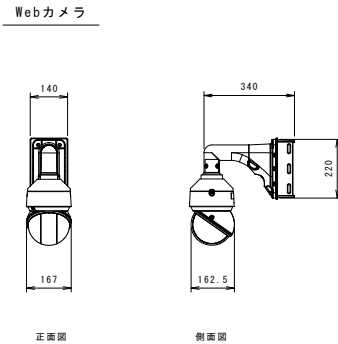


カメラ取付用ポール
カメラ柱



仕様

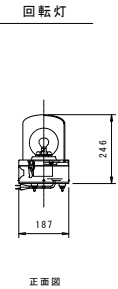
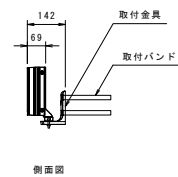
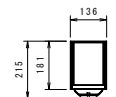
1. 使用材料 : SUS304
2. 表面处理 : 耐塩仕様



正面图



正面图

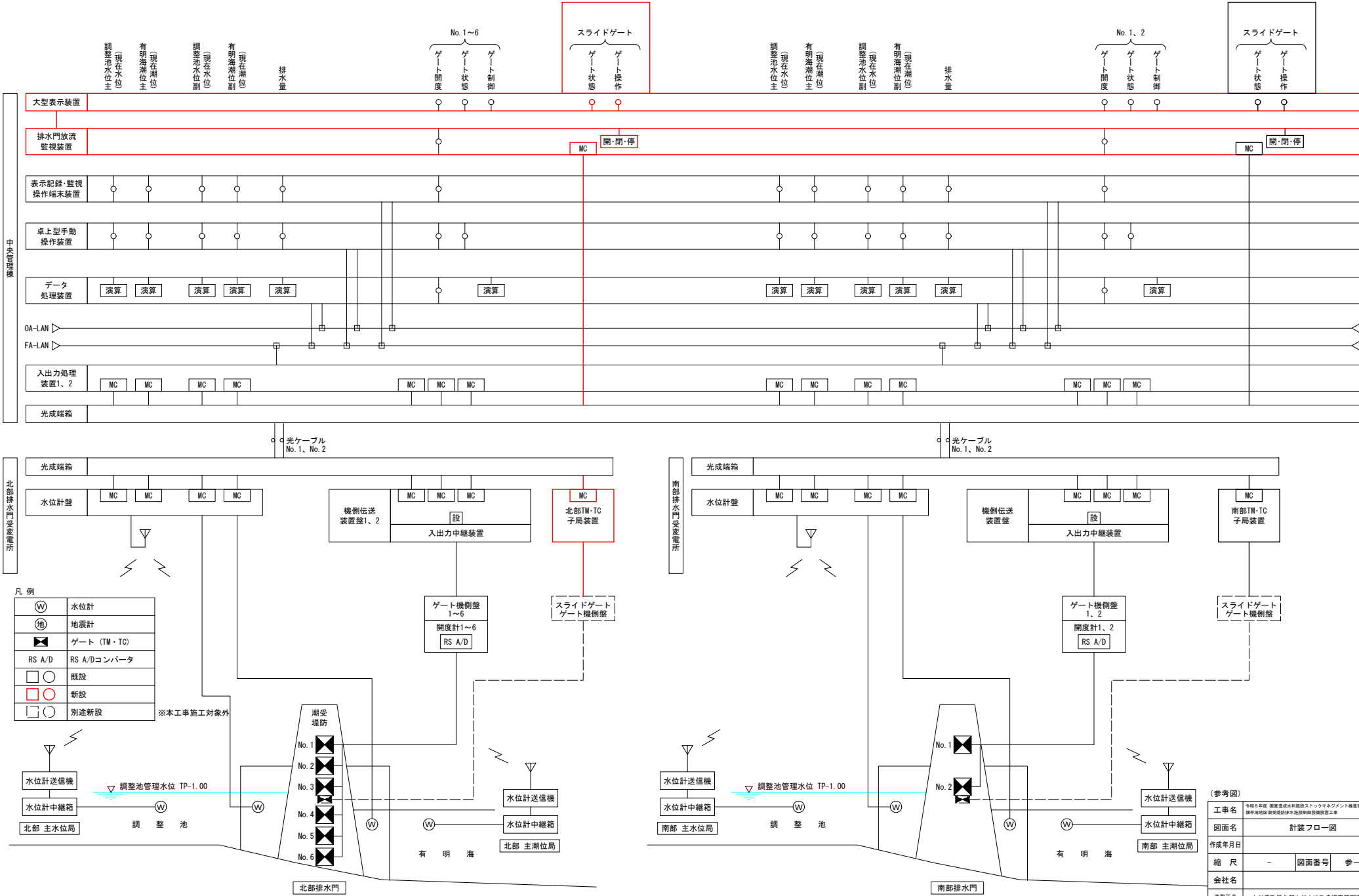


(参考図)

工事名	令和2年度 国営造成水利用施設ストックマネジメント推進事業 国営造成水利用施設水施設利用設備設置工事		
図面名	機器外形図（2/2）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:10	図面番号	参-8
会社名			
事務所名	九州農政振興部九州土地改良調査管理事務所		

計装フロー図

※南部排水門は本工事施工対象外



S= 図示

