誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

大淀川左岸国営施設応急対策事業
広沢ダム取水設備製作据付建設工事

積　　算　　書

（当初）

九州農政局
宮崎中部農業水利事業所

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

項　目　名	内　　容
局名	九州農政局
事業（務）所名	宮崎中部農業水利事業所
事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事
施工場所	宮崎県東諸県郡綾町地内
工事番号	6-512-1002
工事区分	国債
積算区分	当初積算
地域区分	宮崎
地区区分	東諸県
工期	１９ヶ月
積算体系年月	令和６年５月
単価期適用年月	令和６年５月－Ａ
歩掛期適用年番号	令和６年９９号－Ａ
電力会社名	九州電力

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	請負工事費				347,028,000	
	・工事価格				315,480,000	
	・消費税相当額（１０%）				31,548,000	
	工事内容					
	広沢ダム取水設備製作据付建設工事					
1	（１）取水設備（改修）		0.000			
2	１）取水ゲート		1.000	式		
3	２）取水ゲート開閉装置		1.000	式		
4	３）制水保安ゲート		1.000	式		
5	４）制水保安ゲート開閉装置		1.000	式		
6	（２）負荷設備（更新）		1.000	式		
7	（３）既設設備撤去		1.000	式		

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

項　目　名	内　　容
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事
工事区分	国債
積算区分	当初積算
積算体系区分	ダム用施設機械設備製作据付工事
工種区分	ダム用水門設備製作据付工事
工種体系区分	ダム用水門設備製作据付工事
契約保証費	計上する
施工地域区分	中山間地域
電力区分	低圧・業者持・１年未満
冬期補正	なし
冬期補正（現場管理費）	0.00%
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし
週休２日補正	4週8休以上
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
現場環境改善費の計上	しない
3次元出来形管理補正(現場管理費)	補正なし
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	補正なし

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

項 目 名	数 量	単位	金 額	備 考
工事価格			315,480,000	
・工事原価			271,942,000	
・・製作工事原価			158,804,000	
純製作費			155,407,000	
・・・直接製作費	1.000	式	155,407,000	
・・・間接製作費			3,397,000	
・・・・工場管理費			3,397,000	
・・据付工事原価			107,206,000	
純工事費			49,641,000	
・・・直接工事費	1.000	式	42,869,000	
・・・間接工事費			64,337,000	
・・・・共通仮設費			6,772,000	
・・・・・運搬費～営繕費等				
42,869,000×((12.690*1.200)*1.020)			6,658,000	
・・・・・運搬費	1.000	式	114,000	
・・・・現場管理費				
49,641,000×((19.140*1.100)*1.050+0.000)			10,976,000	
・・・・据付間接費			46,589,000	
・・設計技術費				
266,010,000×2.230			5,932,000	
・一般管理費等				
271,942,000×(14.680*1.000＋0.04)			40,029,000	
・一括計上価格	1.000	式	3,510,000	
機器単体費			128,477,000	
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)				
107,206,000×1.490			1,597,000	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接製作費内訳			155,407,000	
直接製作費	1.000	式	155,407,000	
・水門扉製作工 取水ゲート	1.000	式	82,883,000	
・・扉体工 取水ゲート	1.000	式	10,961,000	
・・・ 扉体工（労務費及び塗装費）	1.000	式	1,219,000	
・・・ 扉体工（材料費）	1.000	式	5,389,000	
・・・ 扉体整備工	1.000	式	4,353,000	
・・開閉装置工 取水ゲート	1.000	式	71,922,000	
・・・ 開閉装置工（労務費及び塗装費）	1.000	式	409,000	
・・・ 開閉装置工（材料費）	1.000	式	968,000	
・・・ 開閉装置工（機器単体費）	1.000	式	65,043,000	
・・・ 開閉装置整備工	1.000	式	5,502,000	
・水門扉製作工 制水保安ゲート	1.000	式	31,054,000	
・・扉体工 制水ゲート	1.000	式	2,941,000	
・・・ 扉体工（労務費及び塗装費）	1.000	式	190,000	
・・・ 扉体工（材料費）	1.000	式	1,675,000	
・・・ 扉体整備工	1.000	式	1,076,000	
・・扉体工 保安ゲート	1.000	式	3,458,000	
・・・ 扉体工（労務費及び塗装費）	1.000	式	183,000	
・・・ 扉体工（材料費）	1.000	式	1,708,000	
・・・ 扉体整備工	1.000	式	1,567,000	
・・開閉装置工 制水保安ゲート	1.000	式	24,655,000	
・・・ 開閉装置工（労務費及び塗装費）	1.000	式	213,000	
・・・ 開閉装置工（材料費）	1.000	式	206,000	
・・・ 開閉装置工（機器単体費）	1.000	式	21,964,000	
・・・ 開閉装置整備工	1.000	式	2,272,000	
・電気通信設備工	1.000	式	41,390,000	
・・制御盤製作工	1.000	式	41,390,000	
・・・ 制御盤製作工	1.000	式	41,390,000	
・予備品	1.000	式	80,000	
・・予備品	1.000	式	80,000	
・・・ 予備品	1.000	式	80,000	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費内訳			42,869,000	
直接工事費	1.000	式	42,869,000	
・輸送費	1.000	式	981,000	
・・輸送費	1.000	式	981,000	
・・・ 輸送費（ダム用水門）	1.000	式	981,000	
・ダム用水門設備据付工	1.000	式	23,732,000	
・・ダム用水門設備据付工	1.000	式	23,732,000	
・・・ ダム用水門設備撤去据付工（直接経費）	1.000	式	4,537,000	
・・・ 取水ゲート扉体据付工	1.000	式	6,668,000	
・・・ 取水ゲート開閉装置据付工	1.000	式	3,637,000	
・・・ 取水ゲート開閉装置整備工	1.000	式	2,021,000	
・・・ 制水保安ゲート扉体据付工	1.000	式	4,849,000	
・・・ 制水保安ゲート開閉装置据付工	1.000	式	1,010,000	
・・・ 制水保安ゲート開閉装置整備工	1.000	式	1,010,000	
・電気通信設備据付工	1.000	式	448,000	
・・電気通信設備据付工	1.000	式	448,000	
・・・ 制御盤据付工	1.000	式	73,000	
・・・ 配線工	1.000	式	375,000	
・既設設備撤去工	1.000	式	16,094,000	
・・既設設備撤去工 取水ゲート	1.000	式	8,544,000	
・・・ 水門扉取外し工	1.000	式	6,062,000	
・・・ 開閉装置取外し工	1.000	式	2,482,000	
・・既設設備撤去工 制水保安ゲート	1.000	式	4,735,000	
・・・ 水門扉取外し工 制水ゲート	1.000	式	2,021,000	
・・・ 水門扉取外し工 保安ゲート	1.000	式	2,021,000	
・・・ 開閉装置取外し工	1.000	式	693,000	
・・既設設備撤去工 電気通信設備	1.000	式	2,815,000	
・・・ 制御盤撤去工	1.000	式	37,000	
・・・ 配線撤去工	1.000	式	2,778,000	
・撤去機器運搬工	1.000	式	50,000	
・・撤去機器運搬工	1.000	式	50,000	
・・・ 撤去機器運搬工	1.000	式	50,000	
・仮設工	1.000	式	1,564,000	
・・クレーン作業台設置撤去	1.000	式	237,000	
・・・ 敷鉄板設置撤去	1.000	式	48,000	
・・・ H鋼設置撤去	1.000	式	189,000	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
・・仮設足場	1.000	式	325,000	
・・・ 仮設足場	1.000	式	325,000	
・・天井クレーン取外し設置	1.000	式	1,002,000	
・・・ H鋼設置撤去	1.000	式	19,000	
・・・ 固定器具	1.000	式	2,000	
・・・ 天井クレーンレール取外し設置	1.000	式	937,000	
・・・ 天井クレーンレール切断	1.000	式	5,000	
・・・ 天井クレーンレール接合	1.000	式	39,000	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
運搬費内訳			114,000	
運搬費	1.000	式	114,000	
・運搬費	1.000	式	114,000	
・・運搬費	1.000	式	114,000	
・・・ 仮設材運搬費	1.000	式	114,000	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
一括計上価格内訳			3,510,000	
一括計上価格	1.000	式	3,510,000	
・一括計上価格	1.000	式	3,510,000	
・・一括計上価格	1.000	式	3,510,000	
・・・ 取水設備室屋根撤去復旧	1.000	式	3,510,000	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接製作費				155,407,000	
・水門扉製作工 取水ゲート	1.000	式		82,883,000	
・・扉体工 取水ゲート	1.000	式		10,961,000	
・・・ 扉体工（労務費及び塗装費）	1.000	式	1,219,000	1,219,000	1 式当たり
S40025　素地調整費(水門【積上】,鋼製付属)工場 ｴﾎﾟｷｼｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾌﾟﾗｲﾏｰ(有機)	180.000	㎡	2,647	476,460	歩A・単A S単　52号
S40026　塗装費(水門設備)工場【積上】 エポキシ樹脂系,青･緑系	180.000	㎡	4,124	742,320	歩A・単A S単　54号
X40015　工場管理費 水門設備(小形水門設備を除く),,20%	1.000	式	243,756	243,756	歩A・単A X単　1号
合　計				1,462,536	
計（1）（直接費対象分）				1,218,780	
計（2）（間接費対象分）				243,756	
・・・ 扉体工（材料費）	1.000	式	5,389,000	5,389,000	1 式当たり
S40040　ベアリング 主ローラ	12.000	個	37,600	451,200	歩A・単A S単　56号
S40040　サイドローラ分解清掃材料 取水ゲート	1.000	式	5,500	5,500	歩A・単A S単　57号
S40040　ベアリング サイドローラ	12.000	個	25,400	304,800	歩A・単A S単　58号
S40040　ベアリング 取水ゲート滑車	4.000	個	156,900	627,600	歩A・単A S単　59号
S40040　水密ゴム　合成ゴム L形（クロロプレーン系）	96.000	kg	4,300	412,800	歩A・単A S単　60号
S40040　水密ゴム　合成ゴム P形（クロロプレーン系）	18.000	kg	4,300	77,400	歩A・単A S単　61号
S40040　水密ゴム 底部	2.000	kg	50,000	100,000	歩A・単A S単　62号
S40040　ステンレスボルト・ナット SUS304	75.000	kg	1,520	114,000	歩A・単A S単　63号
S40040　グリスニップル 取水ゲート	28.000	個	2,000	56,000	歩A・単A S単　64号
S40040　連結棒（SUS） 取水ゲート	4.000	本	810,000	3,240,000	歩A・単A S単　65号
合　計				5,389,300	
・・・ 扉体整備工	1.000	式	4,353,000	4,353,000	1 式当たり
T00003　取水ゲート主ローラベアリング取替工	12.000	箇所	119,600	1,435,200	歩A・単A T単　3号
T00004　取水ゲートサイドローラベアリング取替工	12.000	箇所	89,700	1,076,400	歩A・単A T単　4号
T00005　取水ゲート滑車ベアリング取替工	4.000	箇所	239,200	956,800	歩A・単A T単　5号
T00006　取水ゲート水密ゴム取替工	1.000	式	239,200	239,200	歩A・単A T単　6号
T00008　取水ゲートグリスニップル取替工	28.000	個	5,980	167,440	歩A・単A T単　8号
T00009　取水ゲート連結棒取替工	4.000	本	119,600	478,400	歩A・単A T単　9号
X40015　工場管理費 水門設備(小形水門設備を除く),,20%	1.000	式	870,688	870,688	歩A・単A X単　2号
合　計				5,224,128	
計（1）（直接費対象分）				4,353,440	
計（2）（間接費対象分）				870,688	
・・開閉装置工 取水ゲート	1.000	式		71,922,000	
・・・ 開閉装置工（労務費及び塗装費）	1.000	式	409,000	409,000	1 式当たり
S40025　素地調整費(水門【積上】,鋼製付属)工場 長曝形ｴｯﾁﾝｸﾞﾌﾟﾗｲﾏｰ	85.000	㎡	2,495	212,075	歩A・単A S単　53号
S40026　塗装費(水門設備)工場【積上】 フタル酸樹脂系,青･緑系	85.000	㎡	2,317	196,945	歩A・単A S単　55号
X40015　工場管理費 水門設備(小形水門設備を除く),,20%	1.000	式	81,804	81,804	歩A・単A X単　3号
合　計				490,824	
計（1）（直接費対象分）				409,020	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
計（２）（間接費対象分）				81,804	
・・・ 開閉装置工（材料費）	1.000	式	968,000	968,000	1 式当たり
S40040 軸受・軸継手分解清掃材料 取水ゲート開閉装置	1.000	式	26,900	26,900	歩A・単A S単 66号
S40040 リミットスイッチ 取水ゲート開閉装置	2.000	個	10,000	20,000	歩A・単A S単 67号
S40040 チェーンカップリング 取水ゲート開閉装置、CR5014J	3.000	個	30,000	90,000	歩A・単A S単 68号
S40040 チェーンカップリング 取水ゲート開閉装置、CR5018J	6.000	個	36,000	216,000	歩A・単A S単 69号
S40040 グリスニップル 取水ゲート開閉装置	2.000	個	2,000	4,000	歩A・単A S単 70号
S40040 減速機潤滑油給油材 取水ゲート開閉装置	1.000	式	492,900	492,900	歩A・単A S単 71号
S40040 ベアリング エコライザシーブ	2.000	個	58,900	117,800	歩A・単A S単 72号
合　計				967,600	
・・・ 開閉装置工（機器単体費）	1.000	式	65,043,000	65,043,000	1 式当たり
S40006 電動機 2.2kw、6P	1.000	台	1,597,000	1,597,000	歩A・単A S単 27号
S40006 油圧押上式ブレーキ 取水ゲート開閉装置	4.000	台	2,470,000	9,880,000	歩A・単A S単 28号
S40006 ワイヤロープ 6×36、JIS G 3525、φ37.5㎜ 49m	1.000	本	3,428,000	3,428,000	歩A・単A S単 29号
S40006 ワイヤロープ 6×36、JIS G 3525、φ37.5㎜ 79m	1.000	本	5,140,000	5,140,000	歩A・単A S単 30号
S40006 ロープ緩み検出装置他 ﾛｰﾌﾟ端末装置,過負荷検出装置,取水ｹﾞｰﾄ開閉装置	2.000	台	936,000	1,872,000	歩A・単A S単 31号
S40006 切替装置 取水ゲート開閉装置	1.000	台	2,300,000	2,300,000	歩A・単A S単 32号
S40006 差動歯車装置 取水ゲート開閉装置	1.000	台	15,750,000	15,750,000	歩A・単A S単 33号
S40006 集中給油装置 取水ゲート開閉装置	1.000	台	682,000	682,000	歩A・単A S単 34号
S40006 油面計 取水ゲート開閉装置	2.000	個	80,000	160,000	歩A・単A S単 35号
S40006 制限開閉器 取水ゲート開閉装置	2.000	台	2,178,000	4,356,000	歩A・単A S単 36号
S40006 スタンド式開度計 取水ゲート開閉装置	2.000	台	1,590,000	3,180,000	歩A・単A S単 37号
S40006 メッセンジャワイヤ開度計 取水ゲート開閉装置	2.000	台	8,349,000	16,698,000	歩A・単A S単 38号
合　計				65,043,000	
・・・ 開閉装置整備工	1.000	式	5,502,000	5,502,000	1 式当たり
T00012 取水ゲート開閉装置整備工 電動機、ワイヤロープ他含む	1.000	台	5,501,600	5,501,600	歩A・単A T単 12号
X40015 工場管理費 水門設備(小形水門設備を除く),,20%	1.000	式	1,100,320	1,100,320	歩A・単A X単 4号
合　計				6,601,920	
計（１）（直接費対象分）				5,501,600	
計（２）（間接費対象分）				1,100,320	
・水門扉製作工 制水保安ゲート	1.000	式		31,054,000	
・・扉体工 制水ゲート	1.000	式		2,941,000	
・・・ 扉体工（労務費及び塗装費）	1.000	式	190,000	190,000	1 式当たり
S40025 素地調整費(水門【積上】,鋼製付属)工場 ｴﾎﾟｷｼｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾌﾟﾗｲﾏｰ(有機)	28.000	㎡	2,647	74,116	歩A・単A S単 52号
S40026 塗装費(水門設備)工場【積上】 エポキシ樹脂系,青･緑系	28.000	㎡	4,124	115,472	歩A・単A S単 54号
X40015 工場管理費 水門設備(小形水門設備を除く),,20%	1.000	式	37,918	37,918	歩A・単A X単 5号
合　計				227,506	
計（１）（直接費対象分）				189,588	
計（２）（間接費対象分）				37,918	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
・・・ 扉体工（材料費）	1.000	式	1,675,000	1,675,000	1 式当たり
S40040 ベアリング 制水ゲートガイドローラ	8.000	個	18,200	145,600	歩A・単A S単 73号
S40040 ガイドローラ分解清掃材料 制水ゲート	1.000	式	131,000	131,000	歩A・単A S単 74号
S40040 ブラケット 制水ゲートガイドローラ用	4.000	個	330,000	1,320,000	歩A・単A S単 75号
S40040 水密ゴム 合成ゴム L形（クロロプレーン系）	15.000	kg	4,300	64,500	歩A・単A S単 60号
S40040 水密ゴム 合成ゴム P形（クロロプレーン系）	1.000	kg	4,300	4,300	歩A・単A S単 61号
S40040 ステンレスボルト・ナット SUS304	6.000	kg	1,520	9,120	歩A・単A S単 63号
合 計				1,674,520	
・・・ 扉体整備工	1.000	式	1,076,000	1,076,000	1 式当たり
T00016 制水ゲートガイドローラベアリング取替工	8.000	箇所	59,800	478,400	歩A・単A T単 16号
T00018 制水ゲートガイドローラブラケット取替工	4.000	個	119,600	478,400	歩A・単A T単 17号
T00019 制水ゲート水密ゴム取替工	1.000	式	119,600	119,600	歩A・単A T単 18号
X40015 工場管理費 水門設備(小形水門設備を除く),,20%	1.000	式	215,280	215,280	歩A・単A X単 6号
合 計				1,291,680	
計（1）（直接費対象分）				1,076,400	
計（2）（間接費対象分）				215,280	
・・扉体工 保安ゲート	1.000	式		3,458,000	
・・・ 扉体工（労務費及び塗装費）	1.000	式	183,000	183,000	1 式当たり
S40025 素地調整費(水門【積上】,鋼製付属)工場 ｴﾎﾟｷｼｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾌﾟﾗｲﾏｰ(有機)	27.000	㎡	2,647	71,469	歩A・単A S単 52号
S40026 塗装費(水門設備)工場【積上】 エポキシ樹脂系,青・緑系	27.000	㎡	4,124	111,348	歩A・単A S単 54号
X40015 工場管理費 水門設備(小形水門設備を除く),,20%	1.000	式	36,563	36,563	歩A・単A X単 7号
合 計				219,380	
計（1）（直接費対象分）				182,817	
計（2）（間接費対象分）				36,563	
・・・ 扉体工（材料費）	1.000	式	1,708,000	1,708,000	1 式当たり
S40040 ベアリング 保安ゲートガイドローラ	8.000	個	18,200	145,600	歩A・単A S単 76号
S40040 ガイドローラ分解清掃材料 保安ゲート	1.000	式	5,500	5,500	歩A・単A S単 77号
S40040 ベアリング 保安ゲート滑車	2.000	個	58,900	117,800	歩A・単A S単 78号
S40040 ブラケット 保安ゲートガイドローラ	4.000	個	330,000	1,320,000	歩A・単A S単 79号
S40040 水密ゴム 合成ゴム P形（クロロプレーン系）	24.000	kg	4,300	103,200	歩A・単A S単 61号
S40040 ステンレスボルト・ナット SUS304	8.000	kg	1,520	12,160	歩A・単A S単 63号
S40040 グリスニップル 保安ゲート	2.000	個	2,000	4,000	歩A・単A S単 80号
合 計				1,708,260	
・・・ 扉体整備工	1.000	式	1,567,000	1,567,000	1 式当たり
T00023 保安ゲートガイドローラベアリング取替工	8.000	箇所	59,800	478,400	歩A・単A T単 21号
T00024 保安ゲートガイドローラブラケット取替工	4.000	個	119,600	478,400	歩A・単A T単 22号
T00025 保安ゲート滑車ベアリング取替工	2.000	箇所	239,200	478,400	歩A・単A T単 23号
T00026 保安ゲート水密ゴム取替工	1.000	式	119,600	119,600	歩A・単A T単 24号

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
T00027　保安ゲートグリスニップル取替工					歩A・単A
	2.000	個	5,980	11,960	T単　25号
X40015　工場管理費					歩A・単A
水門設備(小形水門設備を除く),,20%	1.000	式	313,352	313,352	X単　8号
合　計				1,880,112	
計（1）（直接費対象分）				1,566,760	
計（2）（間接費対象分）				313,352	
・・開閉装置工					
制水保安ゲート	1.000	式		24,655,000	
・・・ 開閉装置工（労務費及び塗装費）					1 式当たり
	1.000	式	213,000	213,000	
S40025　素地調整費(水門【積上】,鋼製付属)工場					歩A・単A
ｴﾎﾟｷｼｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾌﾟﾗｲﾏｰ(有機)	43.000	㎡	2,647	113,821	S単　52号
S40026　塗装費(水門設備)工場【積上】					歩A・単A
フタル酸樹脂系,青･緑系	43.000	㎡	2,317	99,631	S単　55号
X40015　工場管理費					歩A・単A
水門設備(小形水門設備を除く),,20%	1.000	式	42,690	42,690	X単　9号
合　計				256,142	
計（1）（直接費対象分）				213,452	
計（2）（間接費対象分）				42,690	
・・・ 開閉装置工（材料費）					1 式当たり
	1.000	式	206,000	206,000	
S40040　軸受・軸継手分解清掃材料					歩A・単A
制水保安ゲート開閉装置	1.000	式	26,900	26,900	S単　81号
S40040　リミットスイッチ					歩A・単A
制水保安ゲート開閉装置	1.000	個	10,000	10,000	S単　82号
S40040　チェーンカップリング					歩A・単A
制水保安ゲート開閉装置、CR5014J	3.000	個	30,000	90,000	S単　83号
S40040　減速機潤滑油給油材					歩A・単A
制水保安ゲート開閉装置	1.000	式	79,500	79,500	S単　84号
合　計				206,400	
・・・ 開閉装置工（機器単体費）					1 式当たり
	1.000	式	21,964,000	21,964,000	
S40006　電動機					歩A・単A
1.5kw、6P	1.000	台	1,237,000	1,237,000	S単　39号
S40006　油圧押上式ブレーキ					歩A・単A
制水保安ゲート開閉装置	1.000	台	2,239,000	2,239,000	S単　40号
S40006　ワイヤロープ					歩A・単A
6×37、JIS G 3525、φ20mm　62m	2.000	本	1,847,000	3,694,000	S単　41号
S40006　ロープ緩み検出装置他					歩A・単A
ﾛｰﾌﾟ端末装置,過負荷検出装置,制水保安ｹﾞｰﾄ開閉装置	2.000	台	735,000	1,470,000	S単　42号
S40006　切替装置					歩A・単A
制水保安ゲート開閉装置	1.000	台	2,300,000	2,300,000	S単　43号
S40006　集中給油装置					歩A・単A
制水保安ゲート開閉装置	1.000	台	616,000	616,000	S単　44号
S40006　油面計					歩A・単A
制水保安ゲート開閉装置	1.000	個	80,000	80,000	S単　45号
S40006　制限開閉器					歩A・単A
制水保安ゲート開閉装置	1.000	台	1,528,000	1,528,000	S単　46号
S40006　スタンド式開度計					歩A・単A
制水保安ゲート開閉装置	1.000	台	1,590,000	1,590,000	S単　47号
S40006　メッセンジャワイヤ開度計					歩A・単A
制水保安ゲート開閉装置	1.000	台	7,210,000	7,210,000	S単　48号
合　計				21,964,000	
・・・ 開閉装置整備工					1 式当たり
	1.000	式	2,272,000	2,272,000	
T00030　制水保安ゲート開閉装置整備工					歩A・単A
電動機、ワイヤロープ他含む	1.000	台	2,272,400	2,272,400	T単　28号
X40015　工場管理費					歩A・単A
水門設備(小形水門設備を除く),,20%	1.000	式	454,480	454,480	X単　10号
合　計				2,726,880	
計（1）（直接費対象分）				2,272,400	
計（2）（間接費対象分）				454,480	
・電気通信設備工					
	1.000	式		41,390,000	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
・・制御盤製作工	1.000	式		41,390,000	
・・・ 制御盤製作工	1.000	式	41,390,000	41,390,000	1 式当たり
S40006　機側操作盤　取水ゲート用 屋内鋼板製自立形	1.000	面	29,800,000	29,800,000	歩A・単A S単　49号
S40006　機側操作盤　制水保安ゲート用 屋内鋼板製自立形	1.000	面	11,590,000	11,590,000	歩A・単A S単　50号
合　計				41,390,000	
・予備品	1.000	式		80,000	
・・予備品	1.000	式		80,000	
・・・ 予備品	1.000	式	80,000	80,000	1 式当たり
S40006　予備品	1.000	式	80,000	80,000	歩A・単A S単　51号
合　計				80,000	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接工事費				42,869,000	
・輸送費	1.000	式		981,000	
・・輸送費	1.000	式		981,000	
・・・ 輸送費（ダム用水門）	1.000	式	981,000	981,000	1 式当たり
S41040 輸送費_現場～工場 ダム用水門設備,46.808ton,149㎞	1.000	式	428,000	428,000	歩A・単A S単 88号
S41040 輸送費_工場～現場 ダム用水門設備,50.522ton,149㎞	1.000	式	453,000	453,000	歩A・単A S単 89号
S41020 輸送費_工場～現場（電気通信設備） 1.129ton,149㎞	1.000	式	100,000	100,000	歩A・単A S単 87号
合 計				981,000	
・ダム用水門設備据付工	1.000	式		23,732,000	
・・ダム用水門設備据付工	1.000	式		23,732,000	
・・・ ダム用水門設備撤去据付工（直接経費）	1.000	式	4,537,000	4,537,000	1 式当たり
S16004 発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)] 発動発電機(ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動),15KVA,なし	169.000	日	5,214	881,166	歩A・単A S単 16号
S16004 ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2次)] ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),16ton吊り,なし	2.000	日	50,500	101,000	歩A・単A S単 17号
S16004 ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2次)] ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),4.9ton吊り,あり	109.000	日	31,800	3,466,200	歩A・単A S単 18号
X41005 雑器具損料	1.000	式	88,967	88,967	歩A・単A X単 11号
合 計				4,537,333	
・・・ 取水ゲート扉体据付工	1.000	式	6,668,000	6,668,000	1 式当たり
T00002 取水ゲート扉体据付工	1.000	門	6,668,046	6,668,046	歩A・単A T単 2号
X41006 据付間接費 ダム用水門設備【修繕】,,140%	1.000	式	9,335,264	9,335,264	歩A・単A X単 12号
合 計				16,003,310	
計（1）（直接費対象分）				6,668,046	
計（2）（間接費対象分）				9,335,264	
・・・ 取水ゲート開閉装置据付工	1.000	式	3,637,000	3,637,000	1 式当たり
T00011 取水ゲート開閉装置据付工 電動機、ワイヤロープ他含む	1.000	台	3,637,116	3,637,116	歩A・単A T単 11号
X41006 据付間接費 ダム用水門設備【修繕】,,140%	1.000	式	5,091,962	5,091,962	歩A・単A X単 13号
合 計				8,729,078	
計（1）（直接費対象分）				3,637,116	
計（2）（間接費対象分）				5,091,962	
・・・ 取水ゲート開閉装置整備工	1.000	式	2,021,000	2,021,000	1 式当たり
T00013 取水ゲート開閉装置メッセンジャワイヤ開度計取替工	2.000	台	1,010,310	2,020,620	歩A・単A T単 13号
X41006 据付間接費 ダム用水門設備【修繕】,,140%	1.000	式	2,828,868	2,828,868	歩A・単A X単 14号
合 計				4,849,488	
計（1）（直接費対象分）				2,020,620	
計（2）（間接費対象分）				2,828,868	
・・・ 制水保安ゲート扉体据付工	1.000	式	4,849,000	4,849,000	1 式当たり
T00015 制水ゲート扉体据付工	1.000	門	2,424,744	2,424,744	歩A・単A T単 15号
T00022 保安ゲート扉体据付工	1.000	門	2,424,744	2,424,744	歩A・単A T単 20号
X41006 据付間接費 ダム用水門設備【修繕】,,140%	1.000	式	6,789,283	6,789,283	歩A・単A X単 15号

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
合 計				11,638,771	
計（１）（直接費対象分）				4,849,488	
計（２）（間接費対象分）				6,789,283	
・・・ 制水保安ゲート開閉装置据付工	1.000	式	1,010,000	1,010,000	1 式当たり
T00029 制水保安ゲート開閉装置据付工 電動機、ワイヤロープ他含む	1.000	台	1,010,310	1,010,310	歩A・単A T単 27号
X41006 据付間接費 ダム用水門設備【修繕】,,140%	1.000	式	1,414,434	1,414,434	歩A・単A X単 16号
合 計				2,424,744	
計（１）（直接費対象分）				1,010,310	
計（２）（間接費対象分）				1,414,434	
・・・ 制水保安ゲート開閉装置整備工	1.000	式	1,010,000	1,010,000	1 式当たり
T00032 制水保安ゲート開閉メッセンジャワイヤ開度計取替工	1.000	台	1,010,310	1,010,310	歩A・単A T単 29号
X41006 据付間接費 ダム用水門設備【修繕】,,140%	1.000	式	1,414,434	1,414,434	歩A・単A X単 17号
合 計				2,424,744	
計（１）（直接費対象分）				1,010,310	
計（２）（間接費対象分）				1,414,434	
・電気通信設備据付工	1.000	式		448,000	
・・電気通信設備据付工	1.000	式		448,000	
・・・ 制御盤据付工	1.000	式	73,000	73,000	1 式当たり
S42036 取水ゲート機側操作盤据付工 電動機1台,,2.2～3.7kw,無	1.000	面	45,084	45,084	歩A・単A S単 91号
S42036 制水保安ゲート機側操作盤据付工 電動機1台,,1.5kw以下,有	1.000	面	28,403	28,403	歩A・単A S単 92号
合 計				73,487	
・・・ 配線工	1.000	式	375,000	375,000	1 式当たり
S42120 光ケーブル SM-2C	289.000	m	600	173,400	歩A・単A S単 93号
S42121 光ケーブル配線工 ころがし,11mm以下,屋 内,SM-2C	19.000	m	248	4,712	歩A・単A S単 94号
S42121 光ケーブル配線工 管 内,11mm以下,地 中,SM-2C	257.000	m	248	63,736	歩A・単A S単 95号
S42121 光ケーブル配線工 ピット,11mm以下,屋外・屋内,SM-2C	13.000	m	316	4,108	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,,,	2.000	箇所	30,338	60,676	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,	2.000	10テープ	13,621	27,242	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	1.000	方向	17,336	17,336	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	1.000	対向	24,146	24,146	歩A・単A S単 100号
合 計				375,356	
・既設設備撤去工	1.000	式		16,094,000	
・・既設設備撤去工 取水ゲート	1.000	式		8,544,000	
・・・ 水門扉取外し工	1.000	式	6,062,000	6,062,000	1 式当たり
T00001 取水ゲート扉体取外し工	1.000	門	6,061,860	6,061,860	歩A・単A T単 1号
X41006 据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】,,140%	1.000	式	8,486,604	8,486,604	歩A・単A X単 18号
合 計				14,548,464	
計（１）（直接費対象分）				6,061,860	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
計（２）（間接費対象分）				8,486,604	
・・・ 開閉装置取外し工	1.000	式	2,482,000	2,482,000	1 式当たり
T00010 取水ゲート開閉装置取外し工 電動機、ワイヤロープ他含む	1.000	台	2,482,476	2,482,476	歩A・単A T単 10号
X41006 据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】,,140%	1.000	式	3,475,466	3,475,466	歩A・単A X単 19号
合 計				5,957,942	
計（１）（直接費対象分）				2,482,476	
計（２）（間接費対象分）				3,475,466	
・・既設設備撤去工 制水保安ゲート	1.000	式		4,735,000	
・・・ 水門扉取外し工 制水ゲート	1.000	式	2,021,000	2,021,000	1 式当たり
T00014 制水ゲート扉体取外し工	1.000	門	2,020,620	2,020,620	歩A・単A T単 14号
X41006 据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】,,140%	1.000	式	2,828,868	2,828,868	歩A・単A X単 20号
合 計				4,849,488	
計（１）（直接費対象分）				2,020,620	
計（２）（間接費対象分）				2,828,868	
・・・ 水門扉取外し工 保安ゲート	1.000	式	2,021,000	2,021,000	1 式当たり
T00021 保安ゲート扉体取外し工	1.000	門	2,020,620	2,020,620	歩A・単A T単 19号
X41006 据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】,,140%	1.000	式	2,828,868	2,828,868	歩A・単A X単 21号
合 計				4,849,488	
計（１）（直接費対象分）				2,020,620	
計（２）（間接費対象分）				2,828,868	
・・・ 開閉装置取外し工	1.000	式	693,000	693,000	1 式当たり
T00028 制水保安ゲート開閉装置取外し工 電動機、ワイヤロープ他含む	1.000	台	692,784	692,784	歩A・単A T単 26号
X41006 据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】,,140%	1.000	式	969,898	969,898	歩A・単A X単 22号
合 計				1,662,682	
計（１）（直接費対象分）				692,784	
計（２）（間接費対象分）				969,898	
・・既設設備撤去工 電気通信設備	1.000	式		2,815,000	
・・・ 制御盤撤去工	1.000	式	37,000	37,000	1 式当たり
T00033 取水ゲート機側操作盤撤去工	1.000	面	22,542	22,542	歩A・単A T単 30号
T00035 制水保安ゲート機側操作盤撤去工	1.000	面	14,201	14,201	歩A・単A T単 31号
合 計				36,743	
・・・ 配線撤去工	1.000	式	2,778,000	2,778,000	1 式当たり
T00036 制御ケーブル撤去工 CVV 2sq-6C ころがし	14.000	m	372	5,208	歩A・単A T単 32号
T00038 制御ケーブル撤去工 CVV 2sq-6C 管内	251.000	m	620	155,620	歩A・単A T単 34号
T00037 制御ケーブル撤去工 CVV 2sq-6C ピット	19.000	m	496	9,424	歩A・単A T単 33号
T00039 制御ケーブル撤去工 CVV 2sq-12C ころがし	14.000	m	372	5,208	歩A・単A T単 35号
T00040 制御ケーブル撤去工 CVV 2sq-12C 管内	251.000	m	620	155,620	歩A・単A T単 36号

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
T00041 制御ケーブル撤去工 CVV 2sq-12C ピット	19.000	m	496	9,424	歩A・単A T単 37号
T00042 制御ケーブル撤去工 CVV 2sq-20C ころがし	14.000	m	699	9,786	歩A・単A T単 38号
T00043 制御ケーブル撤去工 CVV 2sq-20C 管内	251.000	m	1,127	282,877	歩A・単A T単 39号
T00044 制御ケーブル撤去工 CVV 2sq-20C ピット	19.000	m	947	17,993	歩A・単A T単 40号
T00045 制御ケーブル撤去工 CVV 2sq-30C ころがし	14.000	m	699	9,786	歩A・単A T単 41号
T00046 制御ケーブル撤去工 CVV 2sq-30C 管内	251.000	m	1,127	282,877	歩A・単A T単 42号
T00047 制御ケーブル撤去工 CVV 2sq-30C ピット	19.000	m	947	17,993	歩A・単A T単 43号
T00048 制御ケーブル撤去工 CVV-S 2sq-2C ころがし	41.000	m	372	15,252	歩A・単A T単 44号
T00049 制御ケーブル撤去工 CVV-S 2sq-2C 管内	752.000	m	620	466,240	歩A・単A T単 45号
T00050 制御ケーブル撤去工 CVV-S 2sq-2C ピット	56.000	m	496	27,776	歩A・単A T単 46号
T00051 制御ケーブル撤去工 CPEV 0.9-3P ころがし	14.000	m	147	2,058	歩A・単A T単 47号
T00052 制御ケーブル撤去工 CPEV 0.9-3P 管内	251.000	m	259	65,009	歩A・単A T単 48号
T00053 制御ケーブル撤去工 CPEV 0.9-3P ピット	19.000	m	203	3,857	歩A・単A T単 49号
T00054 制御ケーブル撤去工 CPEV-S 1.2-15P ころがし	55.000	m	699	38,445	歩A・単A T単 50号
T00055 制御ケーブル撤去工 CPEV-S 1.2-15P 管内	1,000.000	m	1,127	1,127,000	歩A・単A T単 51号
T00056 制御ケーブル撤去工 CPEV-S 1.2-15P ピット	74.000	m	947	70,078	歩A・単A T単 52号
合 計				2,777,531	
・撤去機器運搬工	1.000	式		50,000	
・・撤去機器運搬工	1.000	式		50,000	
・・・ 撤去機器運搬工	1.000	式	50,000	50,000	1 式当たり
S41040 仮置場輸送費（現場～二反野原FP） ダム用水門設備,6.167ton,9.2㎞	1.000	式	50,000	50,000	歩A・単A S単 90号
合 計				50,000	
・仮設工	1.000	式		1,564,000	
・・クレーン作業台設置撤去	1.000	式		237,000	
・・・ 敷鉄板設置撤去	1.000	式	48,000	48,000	1 式当たり
S18054 敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,111,1,あり	33.000	㎡	1,442	47,586	歩A・単A S単 24号
合 計				47,586	
・・・ H鋼設置撤去	1.000	式	189,000	189,000	1 式当たり
S18021 H形鋼設置 なし,設置,H250,111日,1回,あり	2.690	ton	37,148	99,928	歩A・単A S単 19号
S18021 H形鋼撤去 なし,撤去,H250,111日,1回,あり	2.690	ton	23,107	62,158	歩A・単A S単 20号
S02114 H形鋼（杭使用） ２００型 ［賃料］	299.000	t 供用日	90	26,910	歩A・単A S単 7号
合 計				188,996	
・・仮設足場	1.000	式		325,000	
・・・ 仮設足場	1.000	式	325,000	325,000	1 式当たり
S18031 足場工 なし,手摺先行型枠組,なし	69.000	掛㎡	4,515	311,535	歩A・単A S単 23号
T00007 作業ステージ 足場板	12.600	㎡	1,094	13,784	歩A・単A T単 7号
合 計				325,319	
・・天井クレーン取外し設置	1.000	式		1,002,000	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
・・・ H鋼設置撤去	1.000	式	19,000	19,000	1 式当たり
S18021 H形鋼設置 なし,設置,H250,2日,1回,なし	0.300	ton	39,458	11,837	歩A・単A S単 21号
S18021 H形鋼撤去 なし,撤去,H250,2日,1回,なし	0.300	ton	24,537	7,361	歩A・単A S単 22号
S02114 H形鋼（杭使用） ２００型 ［賃料］	0.600	t 供用日	90	54	歩A・単A S単 7号
合 計				19,252	
・・・ 固定器具	1.000	式	2,000	2,000	1 式当たり
S16003 ﾁｪｰﾝﾌﾞﾛｯｸ[電動式] 定格荷重0.25t 揚程6m,交替制補正対象外	2.000	供用日	220	440	歩A・単A S単 15号
S02113 ワイヤロープ φ20 6x37	17.600	m	92	1,619	歩A・単A S単 6号
合 計				2,059	
・・・ 天井クレーンレール取外し設置	1.000	式	937,000	937,000	1 式当たり
S41004 天井クレーンレール取外し工 ,その他,-ton,11.60人	1.000	基	311,654	311,654	歩A・単A S単 85号
S41004 天井クレーンレール設置工 ,手動式クレーン,5.0ton,23.20人	1.000	基	623,310	623,310	歩A・単A S単 86号
X41006 据付間接費 ダム用水門設備【修繕】,,140%	1.000	式	1,125,081	1,125,081	歩A・単A X単 23号
S02116 あと施工アンカー M20×80,,	8.000	本	306	2,448	歩A・単A S単 13号
合 計				2,062,493	
計（１）（直接費対象分）				937,412	
計（２）（間接費対象分）				1,125,081	
・・・ 天井クレーンレール切断	1.000	式	5,000	5,000	1 式当たり
S02104 ガス切断 8～12㎜	0.900	m	2,371	2,134	歩A・単A S単 3号
S02104 ガス切断 13～17㎜	1.000	m	2,986	2,986	歩A・単A S単 4号
合 計				5,120	
・・・ 天井クレーンレール接合	1.000	式	39,000	39,000	1 式当たり
S02101 電気溶接 V型突合せ両面溶接,8㎜	0.900	m	18,268	16,441	歩A・単A S単 1号
S02101 電気溶接 V型突合せ両面溶接,13㎜	1.000	m	22,624	22,624	歩A・単A S単 2号
合 計				39,065	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
運搬費				114,000	
・運搬費	1.000	式		114,000	
・・運搬費	1.000	式		114,000	
・・・ 仮設材運搬費	1.000	式	114,000	114,000	1 式当たり
S19003 輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力),12m以内,70kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板),基地(積込・取卸)＋現場(積込・取卸),,0.0,0.0	5.690	ton	13,140	74,767	歩A・単A S単 25号
S19003 輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力),12m以内,70kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板以外),, 積込・取卸＋積込・取卸,0.0,0.0	2.990	ton	13,140	39,289	歩A・単A S単 26号
合 計				114,056	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
一括計上価格				3,510,000	
・一括計上価格	1.000	式		3,510,000	
・・一括計上価格	1.000	式		3,510,000	
・・・ 取水設備室屋根撤去復旧	1.000	式	3,510,000	3,510,000	1 式当たり
S02116 取水設備室屋根撤去復旧	1.000	式	3,510,000	3,510,000	歩A・単A S単 14号
合 計				3,510,000	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	＊＊＊ S単－ 1号 ＊＊＊					
S02101	電気溶接					
	電気溶接					
	V型突合せ両面溶接,8㎜		m	18,268		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 2号 ＊＊＊					
S02101	電気溶接					
	電気溶接					
	V型突合せ両面溶接,13㎜		m	22,624		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 3号 ＊＊＊					
S02104	ガス切断					
	ガス切断					
	8～12㎜		m	2,371		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 4号 ＊＊＊					
S02104	ガス切断					
	ガス切断					
	13～17㎜		m	2,986		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 5号 ＊＊＊					
S02113	作業ステージ					
	作業ステージ					
	足場板 長4m×厚3.6cm×幅20cm 損耗率40%を考慮		m3	30,400		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 6号 ＊＊＊					
S02113	ワイヤロープ					
	ワイヤロープ					
	φ20 6x37		m	92		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 7号 ＊＊＊					
S02114	H形鋼（杭使用）					
	H形鋼（杭使用）					
	２００型 ［賃料］		t 供用日	90		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 8号 ＊＊＊					
S02115	製作工					
	製作工					
			人	29,900		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 9号 ＊＊＊					
S02115	据付工					
	据付工					
			人	28,866		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 10号 ＊＊＊					
S02115	据付工					
	据付工					
			人	28,866		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 11号 ＊＊＊					
S02115	電工					
	電工					
			人	22,542		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 12号 ＊＊＊					
S02115	電工					
	電工					
			人	22,542		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 13号 ＊＊＊					
S02116	あと施工アンカー					
	あと施工アンカー					
	M20×80,,		本	306		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 14号 ＊＊＊					
S02116	取水設備室屋根撤去復旧					
	取水設備室屋根撤去復旧					
			式	3,510,000		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 15号 ＊＊＊					
S16003	ﾁｪｰﾝﾌﾞﾛｯｸ[電動式]					
	ﾁｪｰﾝﾌﾞﾛｯｸ[電動式]					
	定格荷重0.25t 揚程6m,交替制補正対象外		供用日	220		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 16号 ＊＊＊					
S16004	発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)]					
	発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)]					
	発動発電機(ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動),15KVA,なし		日	5,214		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 17号 ＊＊＊					
S16004	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2次)]					
	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2次)]					
	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),16ton吊り,なし		日	50,500		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 18号 ＊＊＊					
S16004	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2次)]					
	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2次)]					
	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),4.9ton吊り,あり		日	31,800		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 19号 ＊＊＊					
S18021	H形鋼設置					
	腹起し切梁方式土留工(設置・撤去)					
	なし,設置,H250,111日,1回,あり		ton	37,148		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 20号 ＊＊＊					
S18021	H形鋼撤去					
	腹起し切梁方式土留工(設置・撤去)					
	なし,撤去,H250,111日,1回,あり		ton	23,107		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 21号 ＊＊＊					
S18021	H形鋼設置					
	腹起し切梁方式土留工(設置・撤去)					
	なし,設置,H250,2日,1回,なし		ton	39,458		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 22号 ＊＊＊					
S18021	H形鋼撤去					

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	腹起し切梁方式土留工(設置・撤去) なし,撤去,H250,2日,1回,なし		ton	24,537		歩A・単A
S18031	＊＊＊ S単－ 23号 ＊＊＊ 足場工					
	足場工 なし,手摺先行型枠組,なし		掛㎡	4,515		歩A・単A
S18054	＊＊＊ S単－ 24号 ＊＊＊ 敷鉄板設置・撤去工					
	敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,111,1,あり		㎡	1,442		歩A・単A
S19003	＊＊＊ S単－ 25号 ＊＊＊ 輸送費(仮設材)					
	輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力),12m以内,70kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板),基地(積込･取卸)＋現場(積込･取卸),,0.0,0.0		ton	13,140		歩A・単A
S19003	＊＊＊ S単－ 26号 ＊＊＊ 輸送費(仮設材)					
	輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力),12m以内,70kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板以外),,積込･取卸＋積込･取卸,0.0,0.0		ton	13,140		歩A・単A
S40006	＊＊＊ S単－ 27号 ＊＊＊ 電動機					
	電動機 2.2kw、6P		台	1,597,000		歩A・単A
S40006	＊＊＊ S単－ 28号 ＊＊＊ 油圧押上式ブレーキ					
	油圧押上式ブレーキ 取水ゲート開閉装置		台	2,470,000		歩A・単A
S40006	＊＊＊ S単－ 29号 ＊＊＊ ワイヤロープ					
	ワイヤロープ 6×36、JIS G 3525、φ37.5mm 49m		本	3,428,000		歩A・単A
S40006	＊＊＊ S単－ 30号 ＊＊＊ ワイヤロープ					
	ワイヤロープ 6×36、JIS G 3525、φ37.5mm 79m		本	5,140,000		歩A・単A
S40006	＊＊＊ S単－ 31号 ＊＊＊ ロープ緩み検出装置他					
	ロープ緩み検出装置他 ﾛｰﾌﾟ端末装置,過負荷検出装置,取水ｹﾞｰﾄ開閉装置		台	936,000		歩A・単A
S40006	＊＊＊ S単－ 32号 ＊＊＊ 切替装置					
	切替装置 取水ゲート開閉装置		台	2,300,000		歩A・単A
S40006	＊＊＊ S単－ 33号 ＊＊＊ 差動歯車装置					
	差動歯車装置 取水ゲート開閉装置		台	15,750,000		歩A・単A
S40006	＊＊＊ S単－ 34号 ＊＊＊ 集中給油装置					
	集中給油装置 取水ゲート開閉装置		台	682,000		歩A・単A
S40006	＊＊＊ S単－ 35号 ＊＊＊ 油面計					
	油面計 取水ゲート開閉装置		個	80,000		歩A・単A
S40006	＊＊＊ S単－ 36号 ＊＊＊ 制限開閉器					
	制限開閉器 取水ゲート開閉装置		台	2,178,000		歩A・単A
S40006	＊＊＊ S単－ 37号 ＊＊＊ スタンド式開度計					
	スタンド式開度計 取水ゲート開閉装置		台	1,590,000		歩A・単A
S40006	＊＊＊ S単－ 38号 ＊＊＊ メッセンジャワイヤ開度計					
	メッセンジャワイヤ開度計 取水ゲート開閉装置		台	8,349,000		歩A・単A
S40006	＊＊＊ S単－ 39号 ＊＊＊ 電動機					
	電動機 1.5kw、6P		台	1,237,000		歩A・単A
S40006	＊＊＊ S単－ 40号 ＊＊＊ 油圧押上式ブレーキ					
	油圧押上式ブレーキ 制水保安ゲート開閉装置		台	2,239,000		歩A・単A
S40006	＊＊＊ S単－ 41号 ＊＊＊ ワイヤロープ					
	ワイヤロープ 6×37、JIS G 3525、φ20mm 62m		本	1,847,000		歩A・単A
S40006	＊＊＊ S単－ 42号 ＊＊＊ ロープ緩み検出装置他					
	ロープ緩み検出装置他 ﾛｰﾌﾟ端末装置,過負荷検出装置,制水保安ｹﾞｰﾄ開閉装置		台	735,000		歩A・単A

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	＊＊＊ S単－ 43号 ＊＊＊					
S40006	切替装置					
	切替装置					
	制水保安ゲート開閉装置		台	2,300,000		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 44号 ＊＊＊					
S40006	集中給油装置					
	集中給油装置					
	制水保安ゲート開閉装置		台	616,000		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 45号 ＊＊＊					
S40006	油面計					
	油面計					
	制水保安ゲート開閉装置		個	80,000		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 46号 ＊＊＊					
S40006	制限開閉器					
	制限開閉器					
	制水保安ゲート開閉装置		台	1,528,000		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 47号 ＊＊＊					
S40006	スタンド式開度計					
	スタンド式開度計					
	制水保安ゲート開閉装置		台	1,590,000		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 48号 ＊＊＊					
S40006	メッセンジャワイヤ開度計					
	メッセンジャワイヤ開度計					
	制水保安ゲート開閉装置		台	7,210,000		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 49号 ＊＊＊					
S40006	機側操作盤 取水ゲート用					
	機側操作盤 取水ゲート用					
	屋内鋼板製自立形		面	29,800,000		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 50号 ＊＊＊					
S40006	機側操作盤 制水保安ゲート用					
	機側操作盤 制水保安ゲート用					
	屋内鋼板製自立形		面	11,590,000		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 51号 ＊＊＊					
S40006	予備品					
	予備品					
			式	80,000		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 52号 ＊＊＊					
S40025	素地調整費(水門【積上】,鋼製付属)工場					
	素地調整費(水門【積上】,鋼製付属)工場					
	ｴﾎﾟｷｼｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾌﾟﾗｲﾏｰ(有機)		㎡	2,647		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 53号 ＊＊＊					
S40025	素地調整費(水門【積上】,鋼製付属)工場					
	素地調整費(水門【積上】,鋼製付属)工場					
	長曝形ｴｯﾁﾝｸﾞﾌﾟﾗｲﾏｰ		㎡	2,495		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 54号 ＊＊＊					
S40026	塗装費(水門設備)工場【積上】					
	塗装費(水門設備)工場【積上】					
	エポキシ樹脂系,青・緑系		㎡	4,124		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 55号 ＊＊＊					
S40026	塗装費(水門設備)工場【積上】					
	塗装費(水門設備)工場【積上】					
	フタル酸樹脂系,青・緑系		㎡	2,317		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 56号 ＊＊＊					
S40040	ベアリング					
	ベアリング					
	主ローラ		個	37,600		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 57号 ＊＊＊					
S40040	サイドローラ分解清掃材料					
	サイドローラ分解清掃材料					
	取水ゲート		式	5,500		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 58号 ＊＊＊					
S40040	ベアリング					
	ベアリング					
	サイドローラ		個	25,400		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 59号 ＊＊＊					
S40040	ベアリング					
	ベアリング					
	取水ゲート滑車		個	156,900		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 60号 ＊＊＊					
S40040	水密ゴム 合成ゴム					
	水密ゴム 合成ゴム					
	L形（クロロプレーン系）		kg	4,300		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 61号 ＊＊＊					
S40040	水密ゴム 合成ゴム					
	水密ゴム 合成ゴム					
	P形（クロロプレーン系）		kg	4,300		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 62号 ＊＊＊					
S40040	水密ゴム					
	水密ゴム					
	底部		kg	50,000		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 63号 ＊＊＊					
S40040	ステンレスボルト・ナット					
	ステンレスボルト・ナット					
	SUS304		kg	1,520		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 64号 ＊＊＊					
S40040	グリスニップル					

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	グリスニップル 取水ゲート		個	2,000		歩A・単A
S40040	＊＊＊ S単－ 65号 ＊＊＊ 連結棒（SUS）					
	連結棒（SUS） 取水ゲート		本	810,000		歩A・単A
S40040	＊＊＊ S単－ 66号 ＊＊＊ 軸受・軸継手分解清掃材料					
	軸受・軸継手分解清掃材料 取水ゲート開閉装置		式	26,900		歩A・単A
S40040	＊＊＊ S単－ 67号 ＊＊＊ リミットスイッチ					
	リミットスイッチ 取水ゲート開閉装置		個	10,000		歩A・単A
S40040	＊＊＊ S単－ 68号 ＊＊＊ チェーンカップリング					
	チェーンカップリング 取水ゲート開閉装置、CR5014J		個	30,000		歩A・単A
S40040	＊＊＊ S単－ 69号 ＊＊＊ チェーンカップリング					
	チェーンカップリング 取水ゲート開閉装置、CR5018J		個	36,000		歩A・単A
S40040	＊＊＊ S単－ 70号 ＊＊＊ グリスニップル					
	グリスニップル 取水ゲート開閉装置		個	2,000		歩A・単A
S40040	＊＊＊ S単－ 71号 ＊＊＊ 減速機潤滑油給油材					
	減速機潤滑油給油材 取水ゲート開閉装置		式	492,900		歩A・単A
S40040	＊＊＊ S単－ 72号 ＊＊＊ ベアリング					
	ベアリング エコライザシーブ		個	58,900		歩A・単A
S40040	＊＊＊ S単－ 73号 ＊＊＊ ベアリング					
	ベアリング 制水ゲートガイドローラ		個	18,200		歩A・単A
S40040	＊＊＊ S単－ 74号 ＊＊＊ ガイドローラ分解清掃材料					
	ガイドローラ分解清掃材料 制水ゲート		式	131,000		歩A・単A
S40040	＊＊＊ S単－ 75号 ＊＊＊ ブラケット					
	ブラケット 制水ゲートガイドローラ用		個	330,000		歩A・単A
S40040	＊＊＊ S単－ 76号 ＊＊＊ ベアリング					
	ベアリング 保安ゲートガイドローラ		個	18,200		歩A・単A
S40040	＊＊＊ S単－ 77号 ＊＊＊ ガイドローラ分解清掃材料					
	ガイドローラ分解清掃材料 保安ゲート		式	5,500		歩A・単A
S40040	＊＊＊ S単－ 78号 ＊＊＊ ベアリング					
	ベアリング 保安ゲート滑車		個	58,900		歩A・単A
S40040	＊＊＊ S単－ 79号 ＊＊＊ ブラケット					
	ブラケット 保安ゲートガイドローラ		個	330,000		歩A・単A
S40040	＊＊＊ S単－ 80号 ＊＊＊ グリスニップル					
	グリスニップル 保安ゲート		個	2,000		歩A・単A
S40040	＊＊＊ S単－ 81号 ＊＊＊ 軸受・軸継手分解清掃材料					
	軸受・軸継手分解清掃材料 制水保安ゲート開閉装置		式	26,900		歩A・単A
S40040	＊＊＊ S単－ 82号 ＊＊＊ リミットスイッチ					
	リミットスイッチ 制水保安ゲート開閉装置		個	10,000		歩A・単A
S40040	＊＊＊ S単－ 83号 ＊＊＊ チェーンカップリング					
	チェーンカップリング 制水保安ゲート開閉装置、CR5014J		個	30,000		歩A・単A
S40040	＊＊＊ S単－ 84号 ＊＊＊ 減速機潤滑油給油材					
	減速機潤滑油給油材 制水保安ゲート開閉装置		式	79,500		歩A・単A
S41004	＊＊＊ S単－ 85号 ＊＊＊ 天井クレーンレール取外し工					
	天井クレーン据付工 ,その他,-ton,11.60人		基	311,654		歩A・単A

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	＊＊＊ S単－ 86号 ＊＊＊					
S41004	天井クレーンレール設置工					
	天井クレーン据付工					
	,手動式クレーン,5.0ton,23.20人		基	623,310		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 87号 ＊＊＊					
S41020	輸送費_工場～現場（電気通信設備）					
	輸送費（電気通信設備）					
	1.129ton,149km		式	100,000		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 88号 ＊＊＊					
S41040	輸送費_現場～工場					
	輸送費（修繕工事）					
	ダム用水門設備,46.808ton,149km		式	428,000		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 89号 ＊＊＊					
S41040	輸送費_工場～現場					
	輸送費（修繕工事）					
	ダム用水門設備,50.522ton,149km		式	453,000		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 90号 ＊＊＊					
S41040	仮置場輸送費（現場～二反野原FP）					
	輸送費（修繕工事）					
	ダム用水門設備,6.167ton,9.2km		式	50,000		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 91号 ＊＊＊					
S42036	取水ゲート機側操作盤据付工					
	制御盤取付工					
	電動機1台,,2.2～3.7kw,無		面	45,084		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 92号 ＊＊＊					
S42036	制水保安ゲート機側操作盤据付工					
	制御盤取付工					
	電動機1台,,1.5kw以下,有		面	28,403		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 93号 ＊＊＊					
S42120	光ケーブル					
	光ケーブル					
	SM-2C		m	600		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 94号 ＊＊＊					
S42121	光ケーブル配線工					
	光ケーブル配線工					
	ころがし,11mm以下,屋 内,SM-2C		m	248		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 95号 ＊＊＊					
S42121	光ケーブル配線工					
	光ケーブル配線工					
	管 内,11mm以下,地 中,SM-2C		m	248		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 96号 ＊＊＊					
S42121	光ケーブル配線工					
	光ケーブル配線工					
	ピット,11mm以下,屋外・屋内,SM-2C		m	316		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 97号 ＊＊＊					
S42123	光ケーブル接続工					
	光ケーブル接続工					
	光ケーブル直線接続・成端,成端,5テープ(心)以下,,,		箇所	30,338		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 98号 ＊＊＊					
S42123	光ケーブル接続工					
	光ケーブル接続工					
	光ケーブル試験用等心線接続,,,試験用等心線接続,10テープ(心)当り,		10テープ	13,621		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 99号 ＊＊＊					
S42123	光ケーブル接続工					
	光ケーブル接続工					
	光ケーブル伝送損失試験,,,,,20心以下		方向	17,336		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 100号 ＊＊＊					
S42123	光ケーブル接続工					
	光ケーブル接続工					
	光ケーブル接続損失試験,,,,,20心以下		対向	24,146		歩A・単A
	＊＊＊ X単－ 1号 ＊＊＊					
X40015	工場管理費					
	工場管理費					
	水門設備(小形水門設備を除く),,20%		式	243,756		歩A・単A
	＊＊＊ X単－ 2号 ＊＊＊					
X40015	工場管理費					
	工場管理費					
	水門設備(小形水門設備を除く),,20%		式	870,688		歩A・単A
	＊＊＊ X単－ 3号 ＊＊＊					
X40015	工場管理費					
	工場管理費					
	水門設備(小形水門設備を除く),,20%		式	81,804		歩A・単A
	＊＊＊ X単－ 4号 ＊＊＊					
X40015	工場管理費					
	工場管理費					
	水門設備(小形水門設備を除く),,20%		式	1,100,320		歩A・単A
	＊＊＊ X単－ 5号 ＊＊＊					
X40015	工場管理費					
	工場管理費					
	水門設備(小形水門設備を除く),,20%		式	37,918		歩A・単A
	＊＊＊ X単－ 6号 ＊＊＊					
X40015	工場管理費					
	工場管理費					
	水門設備(小形水門設備を除く),,20%		式	215,280		歩A・単A

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	＊＊＊ X単－ 7号 ＊＊＊					
X40015	工場管理費					
	工場管理費					
	水門設備(小形水門設備を除く),,20%		式	36,563		歩A・単A
	＊＊＊ X単－ 8号 ＊＊＊					
X40015	工場管理費					
	工場管理費					
	水門設備(小形水門設備を除く),,20%		式	313,352		歩A・単A
	＊＊＊ X単－ 9号 ＊＊＊					
X40015	工場管理費					
	工場管理費					
	水門設備(小形水門設備を除く),,20%		式	42,690		歩A・単A
	＊＊＊ X単－ 10号 ＊＊＊					
X40015	工場管理費					
	工場管理費					
	水門設備(小形水門設備を除く),,20%		式	454,480		歩A・単A
	＊＊＊ X単－ 11号 ＊＊＊					
X41005	雑器具損料					
	雑器具損料					
			式	88,967		歩A・単A
	＊＊＊ X単－ 12号 ＊＊＊					
X41006	据付間接費					
	据付間接費					
	ダム用水門設備【修繕】,,140%		式	9,335,264		歩A・単A
	＊＊＊ X単－ 13号 ＊＊＊					
X41006	据付間接費					
	据付間接費					
	ダム用水門設備【修繕】,,140%		式	5,091,962		歩A・単A
	＊＊＊ X単－ 14号 ＊＊＊					
X41006	据付間接費					
	据付間接費					
	ダム用水門設備【修繕】,,140%		式	2,828,868		歩A・単A
	＊＊＊ X単－ 15号 ＊＊＊					
X41006	据付間接費					
	据付間接費					
	ダム用水門設備【修繕】,,140%		式	6,789,283		歩A・単A
	＊＊＊ X単－ 16号 ＊＊＊					
X41006	据付間接費					
	据付間接費					
	ダム用水門設備【修繕】,,140%		式	1,414,434		歩A・単A
	＊＊＊ X単－ 17号 ＊＊＊					
X41006	据付間接費					
	据付間接費					
	ダム用水門設備【修繕】,,140%		式	1,414,434		歩A・単A
	＊＊＊ X単－ 18号 ＊＊＊					
X41006	据付間接費					
	据付間接費					
	水門設備(小形水門を除く)【修繕】,,140%		式	8,486,604		歩A・単A
	＊＊＊ X単－ 19号 ＊＊＊					
X41006	据付間接費					
	据付間接費					
	水門設備(小形水門を除く)【修繕】,,140%		式	3,475,466		歩A・単A
	＊＊＊ X単－ 20号 ＊＊＊					
X41006	据付間接費					
	据付間接費					
	水門設備(小形水門を除く)【修繕】,,140%		式	2,828,868		歩A・単A
	＊＊＊ X単－ 21号 ＊＊＊					
X41006	据付間接費					
	据付間接費					
	水門設備(小形水門を除く)【修繕】,,140%		式	2,828,868		歩A・単A
	＊＊＊ X単－ 22号 ＊＊＊					
X41006	据付間接費					
	据付間接費					
	水門設備(小形水門を除く)【修繕】,,140%		式	969,898		歩A・単A
	＊＊＊ X単－ 23号 ＊＊＊					
X41006	据付間接費					
	据付間接費					
	ダム用水門設備【修繕】,,140%		式	1,125,081		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 1号 ＊＊＊					
T00001	取水ゲート扉体取外し工					
			門	6,061,860		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 2号 ＊＊＊					
T00002	取水ゲート扉体据付工					
			門	6,668,046		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 3号 ＊＊＊					
T00003	取水ゲート主ローラベアリング取替工					
			箇所	119,600		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 4号 ＊＊＊					
T00004	取水ゲートサイドローラベアリング取替工					
			箇所	89,700		歩A・単A

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	＊＊＊ T単－ 5号 ＊＊＊					
T00005	取水ゲート滑車ベアリング取替工					
			箇所	239,200		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 6号 ＊＊＊					
T00006	取水ゲート水密ゴム取替工					
			式	239,200		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 7号 ＊＊＊					
T00007	作業ステージ					
	足場板		㎡	1,094		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 8号 ＊＊＊					
T00008	取水ゲートグリスニップル取替工					
			個	5,980		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 9号 ＊＊＊					
T00009	取水ゲート連結棒取替工					
			本	119,600		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 10号 ＊＊＊					
T00010	取水ゲート開閉装置取外し工					
	電動機、ワイヤロープ他含む		台	2,482,476		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 11号 ＊＊＊					
T00011	取水ゲート開閉装置据付工					
	電動機、ワイヤロープ他含む		台	3,637,116		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 12号 ＊＊＊					
T00012	取水ゲート開閉装置整備工					
	電動機、ワイヤロープ他含む		台	5,501,600		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 13号 ＊＊＊					
T00013	取水ゲート開閉装置メッセンジャワイヤ開度計取替工					
			台	1,010,310		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 14号 ＊＊＊					
T00014	制水ゲート扉体取外し工					
			門	2,020,620		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 15号 ＊＊＊					
T00015	制水ゲート扉体据付工					
			門	2,424,744		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 16号 ＊＊＊					
T00016	制水ゲートガイドローラベアリング取替工					
			箇所	59,800		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 17号 ＊＊＊					
T00018	制水ゲートガイドローラブラケット取替工					
			個	119,600		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 18号 ＊＊＊					
T00019	制水ゲート水密ゴム取替工					
			式	119,600		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 19号 ＊＊＊					
T00021	保安ゲート扉体取外し工					
			門	2,020,620		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 20号 ＊＊＊					
T00022	保安ゲート扉体据付工					
			門	2,424,744		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 21号 ＊＊＊					
T00023	保安ゲートガイドローラベアリング取替工					
			箇所	59,800		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 22号 ＊＊＊					
T00024	保安ゲートガイドローラブラケット取替工					
			個	119,600		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 23号 ＊＊＊					
T00025	保安ゲート滑車ベアリング取替工					
			箇所	239,200		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 24号 ＊＊＊					
T00026	保安ゲート水密ゴム取替工					
			式	119,600		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 25号 ＊＊＊					
T00027	保安ゲートグリスニップル取替工					
			個	5,980		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 26号 ＊＊＊					
T00028	制水保安ゲート開閉装置取外し工					

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電動機、ワイヤロープ他含む		台	692,784		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 27号 ＊＊＊					
T00029	制水保安ゲート開閉装置据付工					
	電動機、ワイヤロープ他含む		台	1,010,310		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 28号 ＊＊＊					
T00030	制水保安ゲート開閉装置整備工					
	電動機、ワイヤロープ他含む		台	2,272,400		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 29号 ＊＊＊					
T00032	制水保安ゲート開閉メッセンジャワイヤ開度計取替工					
			台	1,010,310		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 30号 ＊＊＊					
T00033	取水ゲート機側操作盤撤去工					
			面	22,542		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 31号 ＊＊＊					
T00035	制水保安ゲート機側操作盤撤去工					
			面	14,201		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 32号 ＊＊＊					
T00036	制御ケーブル撤去工					
	CVV 2sq-6C ころがし		m	372		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 33号 ＊＊＊					
T00037	制御ケーブル撤去工					
	CVV 2sq-6C ピット		m	496		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 34号 ＊＊＊					
T00038	制御ケーブル撤去工					
	CVV 2sq-6C 管内		m	620		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 35号 ＊＊＊					
T00039	制御ケーブル撤去工					
	CVV 2sq-12C ころがし		m	372		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 36号 ＊＊＊					
T00040	制御ケーブル撤去工					
	CVV 2sq-12C 管内		m	620		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 37号 ＊＊＊					
T00041	制御ケーブル撤去工					
	CVV 2sq-12C ピット		m	496		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 38号 ＊＊＊					
T00042	制御ケーブル撤去工					
	CVV 2sq-20C ころがし		m	699		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 39号 ＊＊＊					
T00043	制御ケーブル撤去工					
	CVV 2sq-20C 管内		m	1,127		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 40号 ＊＊＊					
T00044	制御ケーブル撤去工					
	CVV 2sq-20C ピット		m	947		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 41号 ＊＊＊					
T00045	制御ケーブル撤去工					
	CVV 2sq-30C ころがし		m	699		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 42号 ＊＊＊					
T00046	制御ケーブル撤去工					
	CVV 2sq-30C 管内		m	1,127		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 43号 ＊＊＊					
T00047	制御ケーブル撤去工					
	CVV 2sq-30C ピット		m	947		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 44号 ＊＊＊					
T00048	制御ケーブル撤去工					
	CVV-S 2sq-2C ころがし		m	372		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 45号 ＊＊＊					
T00049	制御ケーブル撤去工					
	CVV-S 2sq-2C 管内		m	620		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 46号 ＊＊＊					
T00050	制御ケーブル撤去工					
	CVV-S 2sq-2C ピット		m	496		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 47号 ＊＊＊					
T00051	制御ケーブル撤去工					
	CPEV 0.9-3P ころがし		m	147		歩A・単A

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名 称(規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	＊＊＊ T単－ 48号 ＊＊＊					
T00052	制御ケーブル撤去工					
	CPEV 0.9-3P 管内		m	259		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 49号 ＊＊＊					
T00053	制御ケーブル撤去工					
	CPEV 0.9-3P ピット		m	203		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 50号 ＊＊＊					
T00054	制御ケーブル撤去工					
	CPEV-S 1.2-15P ころがし		m	699		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 51号 ＊＊＊					
T00055	制御ケーブル撤去工					
	CPEV-S 1.2-15P 管内		m	1,127		歩A・単A
	＊＊＊ T単－ 52号 ＊＊＊					
T00056	制御ケーブル撤去工					
	CPEV-S 1.2-15P ピット		m	947		歩A・単A

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 1号　＊＊＊					
S02101	電気溶接		m		1.000 m	歩Ａ 当たり算出
	電気溶接 V型突合せ両面溶接,8㎜			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)溶接区分 2)板厚区分(㎜)	V型突合せ両面溶接 8㎜		豪雪補正: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:4週8休以上	
P35005	電気溶接棒 軟鋼用　E4319　棒径5.0㎜	1.320	kg	417	550	
R01001	土木一般世話役	0.160	人	29,682	4,749	
R01011	溶接工	0.260	人	26,826	6,975	
R01003	普通作業員	0.260	人	18,870	4,906	
M27432	電気溶接機[ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動・直流ｱｰｸ式・排対2次] 最大溶接電流200A	0.260	日	1,810	471	
P34029	軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	4.200	L	147	617	
	合　計				18,268	算出数量 1.000 m
	単　価		m		18,268	
	＊＊＊　Ｓ単－ 2号　＊＊＊					
S02101	電気溶接		m		1.000 m	歩Ａ 当たり算出
	電気溶接 V型突合せ両面溶接,13㎜			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)溶接区分 2)板厚区分(㎜)	V型突合せ両面溶接 13㎜		豪雪補正: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:4週8休以上	
P35005	電気溶接棒 軟鋼用　E4319　棒径5.0㎜	2.690	kg	417	1,122	
R01001	土木一般世話役	0.170	人	29,682	5,046	
R01011	溶接工	0.330	人	26,826	8,853	
R01003	普通作業員	0.330	人	18,870	6,227	
M27432	電気溶接機[ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動・直流ｱｰｸ式・排対2次] 最大溶接電流200A	0.330	日	1,810	597	
P34029	軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	5.300	L	147	779	
	合　計				22,624	算出数量 1.000 m
	単　価		m		22,624	
	＊＊＊　Ｓ単－ 3号　＊＊＊					
S02104	ガス切断		m		100.000 m	歩Ａ 当たり算出
	ガス切断 8～12㎜			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)板厚区分(㎜)	8～12㎜		豪雪補正: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:4週8休以上	
P34023	酸素ガス ボンベ	20.270	m3	470	9,527	
P34024	アセチレンガス ボンベ	8.690	kg	2,150	18,684	
Y00004	雑品 5%	0.050		28,211	1,411	
R01011	溶接工	4.540	人	26,826	121,790	
R01003	普通作業員	4.540	人	18,870	85,670	
	合　計				237,082	算出数量 100.000 m
	単　価		m		2,371	
	＊＊＊　Ｓ単－ 4号　＊＊＊					
S02104	ガス切断		m		100.000 m	歩Ａ 当たり算出

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	ガス切断 13～17㎜			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)板厚区分(㎜)	13～17㎜		豪雪補正: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:4週8休以上	
P34023	酸素ガス ボンベ	25.950	㎥3	470	12,197	
P34024	アセチレンガス ボンベ	11.820	kg	2,150	25,413	
Y00004	雑品 5%	0.050		37,610	1,881	
R01011	溶接工	5.670	人	26,826	152,103	
R01003	普通作業員	5.670	人	18,870	106,993	
	合　計				298,587	算出数量 100.000 m
	単　価		m		2,986	
	＊＊＊　S単－ 5号　＊＊＊					
S02113	作業ステージ		㎥3		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	作業ステージ 足場板　長4m×厚3.6cm×幅20cm　損耗率40%を考慮			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)仮設材損料コード 2)仮設材規格	W96001 足場板　長4m×厚3.6cm×幅20c・・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	30,400円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
W96001	作業ステージ 足場板　長4m×厚3.6cm×幅20cm　損耗率40%を考慮	1.000	㎥3	30,400	30,400	
	合　計				30,400	算出数量 1.000 各単位
	単　価				30,400	
	＊＊＊　S単－ 6号　＊＊＊					
S02113	ワイヤロープ		m		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ワイヤロープ φ20 6x37			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)仮設材損料コード 2)仮設材規格	W96002 φ20 6x37		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	92円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
W96002	ワイヤロープ φ20 6x37	1.000	m	92	92	
	合　計				92	算出数量 1.000 各単位
	単　価				92	
	＊＊＊　S単－ 7号　＊＊＊					
S02114	H形鋼（杭使用）		t 供用日		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	H形鋼（杭使用） ２００型　［賃料］			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)仮設賃料コード 2)仮設材規格	G02001 ２００型　［賃料］		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)単価の入力	90円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
G02001	H形鋼（杭使用） ２００型　［賃料］	1.000	t 供用日	90	90	
	合　計				90	算出数量 1.000 各単位
	単　価				90	
	＊＊＊　S単－ 8号　＊＊＊					
S02115	製作工		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	製作工			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)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分	R03001 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	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
R03001	製作工	1.000	人	29,900	29,900	
	合　計				29,900	算出数量 1.000 人
	単　価				29,900	
	＊＊＊　S単－ 9号　＊＊＊					
S02115	据付工		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	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	
	1)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分	R03002 基(C)		豪雪補正: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:4週8休以上	
R03002	据付工	1.000	人	28,866	28,866	
	合　計				28,866	算出数量 1.000 人
	単　価				28,866	
	＊＊＊　S単－ 10号　＊＊＊					
S02115	据付工		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	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	
	1)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分	R03002 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:4週8休以上	
R03002	据付工	1.000	人	28,866	28,866	
	合　計				28,866	算出数量 1.000 人
	単　価				28,866	
	＊＊＊　S単－ 11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)労務ｺｰﾄﾞ 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:4週8休以上	
R01013	電工	1.000	人	22,542	22,542	
	合　計				22,542	算出数量 1.000 人
	単　価				22,542	
	＊＊＊　S単－ 12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)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分	R01013 基(C)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01013	電工	1.000	人	22,542	22,542	
	合　計				22,542	算出数量 1.000 人
	単　価				22,542	
	＊＊＊　S単－ 13号　＊＊＊					
S02116	あと施工アンカー		本		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	あと施工アンカー M20×80,,			時間的制約:なし 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	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	1)資材区分 2)地域資材単価コード（Ｐ）	地域資材（Ｐコード） P96001		豪雪補正: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:4週8休以上	
P96001	あと施工アンカー M20×80	1.000	本	306	306	
	合　計				306	算出数量 1.000 各単位
	単　価				306	
	＊＊＊　Ｓ単－ 14号　＊＊＊					
S02116	取水設備室屋根撤去復旧		式		1.000 各単位	歩Ａ 当たり算出
	取水設備室屋根撤去復旧			時間的制約:なし 夜間制約作業時間: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） P96050		豪雪補正: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	
P96050	取水設備室屋根撤去復旧	1.000	式	3,510,000	3,510,000	
	合　計				3,510,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				3,510,000	
	＊＊＊　Ｓ単－ 15号　＊＊＊					
S16003	ﾁｪｰﾝﾌﾞﾛｯｸ[電動式]		供用日		1.000 供用日	歩Ａ 当たり算出
	ﾁｪｰﾝﾌﾞﾛｯｸ[電動式] 定格荷重0.25t 揚程6m,交替制補正対象外			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械ｺｰﾄﾞ≪単位が供用日のみ≫ 2)交替制作業補正区分	M22201 交替制補正対象外		豪雪補正: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:4週8休以上	
M22201	ﾁｪｰﾝﾌﾞﾛｯｸ[電動式] 定格荷重0.25t 揚程6m	1.000	供用日	220	220	
	合　計				220	算出数量 1.000 供用日
	単　価		供用日		220	
	＊＊＊　Ｓ単－ 16号　＊＊＊					
S16004	発動発電機[Ｄ駆動・～超低・排対型(～3次)]		日		1.000 日	歩Ａ 当たり算出
	発動発電機[Ｄ駆動・～超低・排対型(～3次)] 発動発電機(ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動),15KVA,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械区分 2)規格	発動発電機(ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動) 15KVA		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC)	0.0 0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
F02053	発動発電機[Ｄ駆動・～超低・排対型(～3次)] 定格容量15kva	1.180	日	2,550	3,009	
P34029	軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	15.000	L	147	2,205	
	合　計				5,214	算出数量 1.000 日
	単　価		日		5,214	
	＊＊＊　Ｓ単－ 17号　＊＊＊					
S16004	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2次)]		日		1.000 日	歩Ａ 当たり算出
	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2次)] ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),16ton吊り,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)機械区分 2)規格	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型) 16ton吊り		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC)	0.0 0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
F01084	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2次)] 吊上能力16t吊	1.000	日	50,500	50,500	
	合　計				50,500	算出数量 1.000 日

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	単　価		日		50,500	
	＊＊＊　Ｓ単－ 18号　＊＊＊					
S16004	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒･排対型(～2次)]		日		1.000 日	歩Ａ 当たり算出
	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒･排対型(～2次)] ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),4.9ton吊り,あり			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)機械区分 2)規格	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型) 4.9ton吊り		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC)	0.0 0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
F01082	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒･排対型(～2次)] 吊上能力4.9t吊	1.000	日	31,800	31,800	
	合　計				31,800	算出数量 1.000 日
	単　価		日		31,800	
	＊＊＊　Ｓ単－ 19号　＊＊＊					
S18021	H形鋼設置		ton		1.000 ton	歩Ａ 当たり算出
	腹起し切梁方式土留工(設置・撤去) なし,設置,H250,111日,1回,あり			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)火打ちﾌﾞﾛｯｸ使用の有無 2)施工区分	なし 設置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)H形鋼の規格 4)供用日数	H250 111.000日		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)現場供用日数期間中の使用回数 6)長期割引単価区分	1.000回 あり				
R01001	土木一般世話役	0.210	人	29,682	6,233	
R01012	とび工	0.400	人	26,826	10,730	
R01011	溶接工	0.210	人	26,826	5,633	
R01003	普通作業員	0.210	人	18,870	3,963	
Y00004	諸雑費	0.050		26,559	1,328	
F01086	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒･排対型(～2014)] 吊上能力25t吊	0.210	日	44,100	9,261	
	合　計				37,148	算出数量 1.000 ton
	単　価		ton		37,148	
	＊＊＊　Ｓ単－ 20号　＊＊＊					
S18021	H形鋼撤去		ton		1.000 ton	歩Ａ 当たり算出
	腹起し切梁方式土留工(設置・撤去) なし,撤去,H250,111日,1回,あり			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)火打ちﾌﾞﾛｯｸ使用の有無 2)施工区分	なし 撤去		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)H形鋼の規格 4)供用日数	H250 111.000日		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)現場供用日数期間中の使用回数 6)長期割引単価区分	1.000回 あり				
R01001	土木一般世話役	0.130	人	29,682	3,859	
R01012	とび工	0.240	人	26,826	6,438	
R01011	溶接工	0.130	人	26,826	3,487	
R01003	普通作業員	0.130	人	18,870	2,453	
Y00004	諸雑費	0.070		16,237	1,137	
F01086	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒･排対型(～2014)] 吊上能力25t吊	0.130	日	44,100	5,733	
	合　計				23,107	算出数量 1.000 ton
	単　価		ton		23,107	
	＊＊＊　Ｓ単－ 21号　＊＊＊					

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
S18021	H形鋼設置		ton		1.000 ton	歩Ａ 当たり算出
	腹起し切梁方式土留工(設置・撤去) なし,設置,H250,2日,1回,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)火打ﾌﾞﾛｯｸ使用の有無 2)施工区分	なし 設置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)H形鋼の規格 4)供用日数	H250 2.000日		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)現場供用日数期間中の使用回数 6)長期割引単価区分	1.000回 なし				
R01001	土木一般世話役	0.210	人	29,682	6,233	
R01012	とび工	0.400	人	26,826	10,730	
R01011	溶接工	0.210	人	26,826	5,633	
R01003	普通作業員	0.210	人	18,870	3,963	
Y00004	諸雑費	0.050		26,559	1,328	
F01086	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] 吊上能力25t吊	0.210	日	55,100	11,571	
	合　計				39,458	算出数量 1.000 ton
	単　価		ton		39,458	
	＊＊＊　S単－ 22号　＊＊＊					
S18021	H形鋼撤去		ton		1.000 ton	歩Ａ 当たり算出
	腹起し切梁方式土留工(設置・撤去) なし,撤去,H250,2日,1回,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)火打ﾌﾞﾛｯｸ使用の有無 2)施工区分	なし 撤去		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)H形鋼の規格 4)供用日数	H250 2.000日		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)現場供用日数期間中の使用回数 6)長期割引単価区分	1.000回 なし				
R01001	土木一般世話役	0.130	人	29,682	3,859	
R01012	とび工	0.240	人	26,826	6,438	
R01011	溶接工	0.130	人	26,826	3,487	
R01003	普通作業員	0.130	人	18,870	2,453	
Y00004	諸雑費	0.070		16,237	1,137	
F01086	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] 吊上能力25t吊	0.130	日	55,100	7,163	
	合　計				24,537	算出数量 1.000 ton
	単　価		ton		24,537	
	＊＊＊　S単－ 23号　＊＊＊					
S18031	足場工		掛㎡		100.000 掛㎡	歩Ａ 当たり算出
	足場工 なし,手摺先行型枠組,なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)足場区分 2)安全ネット区分	手摺先行型枠組 なし		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)長期割引単価区分(賃料機械)	なし		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	1.600	人	29,682	47,491	
R01012	とび工	7.000	人	26,826	187,782	
R01003	普通作業員	1.300	人	18,870	24,531	
F01086	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] 吊上能力25t吊	1.400	日	55,100	77,140	
Y00004	諸雑費	0.340		336,944	114,561	
	合　計				451,505	算出数量 100.000 掛㎡
	単　価		掛㎡		4,515	
	＊＊＊　S単－ 24号　＊＊＊					

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
S18054	敷鉄板設置・撤去工		㎡		1,000.000 ㎡	歩Ａ 当たり算出
	敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,111,1,あり			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)施工区分 2)供用日数	設置～賃料～撤去 111		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)使用回数 4)長期割引単価区分(賃料機械)	1 あり		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
G03041	敷鉄板 22*1524*6096 ［賃料］	1,000.000	㎡供用日	1,027	1,027,000	
G03042	敷鉄板 22*1524*6096 ［整備費］	1,000.000	㎡	118	118,000	
R01002	特殊作業員	2.900	人	26,214	76,021	
R01003	普通作業員	2.900	人	18,870	54,723	
F08063	ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・ｸﾚｰﾝ・～超低・排対型(～2014)] 標準ﾊﾞｹｯﾄ容量 山積0.8m3（平積0.6m3）吊能力2.9t	3.310	日	11,700	38,727	
P34029	軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	345.000	L	147	50,715	
R01021	運転手（特殊）	2.900	人	26,520	76,908	
	合　計				1,442,094	算出数量 1,000.000 ㎡
	単　価		㎡		1,442	
	＊＊＊　Ｓ単－ 25号　＊＊＊					
S19003	輸送費(仮設材)		ton		1.000 ton	歩Ａ 当たり算出
	輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力),12m以内,70kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	),基地(積込・取卸)＋現場(積込・取卸),,0.0,0.0			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)使用単価区分 2)運賃料金(円/ton)	基本運賃(自動入力) 0円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)製品長 4)運搬距離(片道)	12m以内 70kmまで				
	5)計上方法 6)積卸し計上区分	往復計上 計上する(敷鉄板)				
	7)積卸し区分(敷鉄板) 9)冬期割増率（実数）	基地(積込・取卸)＋現場(積込・取卸) 0.0				
	10)深夜早朝割増率（実数）	0.0				
P46607	仮設材輸送運賃料金 70km以下　製品長12m以内	1.000	ton	10,140	10,140	
P46401	積卸し費 基地積込み・取卸し＋現場積込み・取卸し	1.000	ton	3,000	3,000	
	合　計				13,140	算出数量 1.000 ton
	単　価		ton		13,140	
	＊＊＊　Ｓ単－ 26号　＊＊＊					
S19003	輸送費(仮設材)		ton		1.000 ton	歩Ａ 当たり算出
	輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力),12m以内,70kmまで,往復計上,計上する(敷鉄板			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	以外),,積込・取卸＋積込・取卸,0.0,0.0			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)使用単価区分 2)運賃料金(円/ton)	基本運賃(自動入力) 0円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	3)製品長 4)運搬距離(片道)	12m以内 70kmまで				
	5)計上方法 6)積卸し計上区分	往復計上 計上する(敷鉄板以外)				
	8)積卸し区分(敷鉄板以外) 9)冬期割増率（実数）	積込・取卸＋積込・取卸 0.0				
	10)深夜早朝割増率（実数）	0.0				
P46607	仮設材輸送運賃料金 70km以下　製品長12m以内	1.000	ton	10,140	10,140	
P46401	積卸し費 基地積込み・取卸し＋現場積込み・取卸し	1.000	ton	3,000	3,000	
	合　計				13,140	算出数量 1.000 ton
	単　価		ton		13,140	
	＊＊＊　Ｓ単－ 27号　＊＊＊					

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
						歩Ａ
S40006	電動機		台		1.000 各単位	当たり算出
	電動機 2.2kw、6P			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96006 2.2kw、6P		豪雪補正: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	
K96006	電動機 2.2kw、6P	1.000	台	1,597,000	1,597,000	
	合　計				1,597,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				1,597,000	
	＊＊＊　S単－ 28号　＊＊＊					
						歩Ａ
S40006	油圧押上式ブレーキ		台		1.000 各単位	当たり算出
	油圧押上式ブレーキ 取水ゲート開閉装置			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96007 取水ゲート開閉装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96007	油圧押上式ブレーキ 取水ゲート開閉装置	1.000	台	2,470,000	2,470,000	
	合　計				2,470,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				2,470,000	
	＊＊＊　S単－ 29号　＊＊＊					
						歩Ａ
S40006	ワイヤロープ		本		1.000 各単位	当たり算出
	ワイヤロープ 6×36、JIS G 3525、φ37.5㎜　49m			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96008 6×36、JIS G 3525、φ37.5㎜・・		豪雪補正: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	ワイヤロープ 6×36、JIS G 3525、φ37.5㎜　49m	1.000	本	3,428,000	3,428,000	
	合　計				3,428,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				3,428,000	
	＊＊＊　S単－ 30号　＊＊＊					
						歩Ａ
S40006	ワイヤロープ		本		1.000 各単位	当たり算出
	ワイヤロープ 6×36、JIS G 3525、φ37.5㎜　79m			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96057 6×36、JIS G 3525、φ37.5㎜・・		豪雪補正: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	
K96057	ワイヤロープ 6×36、JIS G 3525、φ37.5㎜　79m	1.000	本	5,140,000	5,140,000	
	合　計				5,140,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				5,140,000	
	＊＊＊　S単－ 31号　＊＊＊					
						歩Ａ
S40006	ロープ緩み検出装置他		台		1.000 各単位	当たり算出
	ロープ緩み検出装置他 ﾛｰﾌﾟ端末装置,過負荷検出装置,取水ｹﾞｰﾄ開閉装置			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96010 ﾛｰﾌﾟ端末装置,過負荷検出装置,・・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96010	ロープ緩み検出装置他 ﾛｰﾌﾟ端末装置,過負荷検出装置,取水ｹﾞｰﾄ開閉装置	1.000	台	936,000	936,000	
	合　計				936,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				936,000	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 32号　＊＊＊					
S40006	切替装置		台		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	切替装置 取水ゲート開閉装置			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96013 取水ゲート開閉装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96013	切替装置 取水ゲート開閉装置	1.000	台	2,300,000	2,300,000	
	合　計				2,300,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				2,300,000	
	＊＊＊　S単－ 33号　＊＊＊					
S40006	差動歯車装置		台		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	差動歯車装置 取水ゲート開閉装置			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96014 取水ゲート開閉装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96014	差動歯車装置 取水ゲート開閉装置	1.000	台	15,750,000	15,750,000	
	合　計				15,750,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				15,750,000	
	＊＊＊　S単－ 34号　＊＊＊					
S40006	集中給油装置		台		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	集中給油装置 取水ゲート開閉装置			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96018 取水ゲート開閉装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96018	集中給油装置 取水ゲート開閉装置	1.000	台	682,000	682,000	
	合　計				682,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				682,000	
	＊＊＊　S単－ 35号　＊＊＊					
S40006	油面計		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	油面計 取水ゲート開閉装置			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96017 取水ゲート開閉装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96017	油面計 取水ゲート開閉装置	1.000	個	80,000	80,000	
	合　計				80,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				80,000	
	＊＊＊　S単－ 36号　＊＊＊					
S40006	制限開閉器		台		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	制限開閉器 取水ゲート開閉装置			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96020 取水ゲート開閉装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96020	制限開閉器 取水ゲート開閉装置	1.000	台	2,178,000	2,178,000	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
						算出数量
	合　　計				2,178,000	1.000 各単位
	単　　価				2,178,000	
	＊＊＊　Ｓ単－ 37号　＊＊＊					
						歩Ａ
S40006	スタンド式開度計		台		1.000 各単位	当たり算出
	スタンド式開度計 取水ゲート開閉装置			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96021 取水ゲート開閉装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96021	スタンド式開度計 取水ゲート開閉装置	1.000	台	1,590,000	1,590,000	
						算出数量
	合　　計				1,590,000	1.000 各単位
	単　　価				1,590,000	
	＊＊＊　Ｓ単－ 38号　＊＊＊					
						歩Ａ
S40006	メッセンジャワイヤ開度計		台		1.000 各単位	当たり算出
	メッセンジャワイヤ開度計 取水ゲート開閉装置			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96022 取水ゲート開閉装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96022	メッセンジャワイヤ開度計 取水ゲート開閉装置	1.000	台	8,349,000	8,349,000	
						算出数量
	合　　計				8,349,000	1.000 各単位
	単　　価				8,349,000	
	＊＊＊　Ｓ単－ 39号　＊＊＊					
						歩Ａ
S40006	電動機		台		1.000 各単位	当たり算出
	電動機 1.5kw、6P			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96031 1.5kw、6P		豪雪補正: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	
K96031	電動機 1.5kw、6P	1.000	台	1,237,000	1,237,000	
						算出数量
	合　　計				1,237,000	1.000 各単位
	単　　価				1,237,000	
	＊＊＊　Ｓ単－ 40号　＊＊＊					
						歩Ａ
S40006	油圧押上式ブレーキ		台		1.000 各単位	当たり算出
	油圧押上式ブレーキ 制水保安ゲート開閉装置			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96032 制水保安ゲート開閉装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96032	油圧押上式ブレーキ 制水保安ゲート開閉装置	1.000	台	2,239,000	2,239,000	
						算出数量
	合　　計				2,239,000	1.000 各単位
	単　　価				2,239,000	
	＊＊＊　Ｓ単－ 41号　＊＊＊					
						歩Ａ
S40006	ワイヤロープ		本		1.000 各単位	当たり算出
	ワイヤロープ 6×37、JIS G 3525、φ20mm　62m			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96033 6×37、JIS G 3525、φ20mm　62m		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96033	ワイヤロープ 6×37、JIS G 3525、φ20㎜　62m	1.000	本	1,847,000	1,847,000	
	合　計				1,847,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				1,847,000	
	＊＊＊　S単－ 42号　＊＊＊					
S40006	ロープ緩み検出装置他		台		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ロープ緩み検出装置他 ﾛｰﾌﾟ端末装置,過負荷検出装置,制水保安ｹﾞｰﾄ開閉装置			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96035 ﾛｰﾌﾟ端末装置,過負荷検出装置,・・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96035	ロープ緩み検出装置他 ﾛｰﾌﾟ端末装置,過負荷検出装置,制水保安ｹﾞｰﾄ開閉装置	1.000	台	735,000	735,000	
	合　計				735,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				735,000	
	＊＊＊　S単－ 43号　＊＊＊					
S40006	切替装置		台		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	切替装置 制水保安ゲート開閉装置			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96038 制水保安ゲート開閉装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96038	切替装置 制水保安ゲート開閉装置	1.000	台	2,300,000	2,300,000	
	合　計				2,300,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				2,300,000	
	＊＊＊　S単－ 44号　＊＊＊					
S40006	集中給油装置		台		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	集中給油装置 制水保安ゲート開閉装置			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96040 制水保安ゲート開閉装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96040	集中給油装置 制水保安ゲート開閉装置	1.000	台	616,000	616,000	
	合　計				616,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				616,000	
	＊＊＊　S単－ 45号　＊＊＊					
S40006	油面計		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	油面計 制水保安ゲート開閉装置			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96041 制水保安ゲート開閉装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96041	油面計 制水保安ゲート開閉装置	1.000	個	80,000	80,000	
	合　計				80,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				80,000	
	＊＊＊　S単－ 46号　＊＊＊					
S40006	制限開閉器		台		1.000 各単位	歩A 当たり算出

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	制限開閉器 制水保安ゲート開閉装置			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96042 制水保安ゲート開閉装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96042	制限開閉器 制水保安ゲート開閉装置	1.000	台	1,528,000	1,528,000	
	合　計				1,528,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				1,528,000	
	＊＊＊　S単－ 47号　＊＊＊					
S40006	スタンド式開度計		台		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	スタンド式開度計 制水保安ゲート開閉装置			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96043 制水保安ゲート開閉装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96043	スタンド式開度計 制水保安ゲート開閉装置	1.000	台	1,590,000	1,590,000	
	合　計				1,590,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				1,590,000	
	＊＊＊　S単－ 48号　＊＊＊					
S40006	メッセンジャワイヤ開度計		台		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	メッセンジャワイヤ開度計 制水保安ゲート開閉装置			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96044 制水保安ゲート開閉装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96044	メッセンジャワイヤ開度計 制水保安ゲート開閉装置	1.000	台	7,210,000	7,210,000	
	合　計				7,210,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				7,210,000	
	＊＊＊　S単－ 49号　＊＊＊					
S40006	機側操作盤　取水ゲート用		面		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	機側操作盤　取水ゲート用 屋内鋼板製自立形			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)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96045 屋内鋼板製自立形		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96045	機側操作盤　取水ゲート用 屋内鋼板製自立形	1.000	面	29,800,000	29,800,000	
	合　計				29,800,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				29,800,000	
	＊＊＊　S単－ 50号　＊＊＊					
S40006	機側操作盤　制水保安ゲート用		面		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	機側操作盤　制水保安ゲート用 屋内鋼板製自立形			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)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96046 屋内鋼板製自立形		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96046	機側操作盤　制水保安ゲート用 屋内鋼板製自立形	1.000	面	11,590,000	11,590,000	
	合　計				11,590,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				11,590,000	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 51号　＊＊＊					
S40006	予備品		式		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	予備品			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)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96012		豪雪補正: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	
K96012	予備品	1.000	式	80,000	80,000	
	合　計				80,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				80,000	
	＊＊＊　S単－ 52号　＊＊＊					
S40025	素地調整費(水門【積上】,鋼製付属)工場		㎡		100.000 ㎡	歩A 当たり算出
	素地調整費(水門【積上】,鋼製付属)工場 ｴﾎﾟｷｼｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾌﾟﾗｲﾏｰ(有機)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)素地調整区分 2)製品ﾌﾟﾗｽﾄﾌﾟﾗｲﾏｰ区分	１種(製品) ｴﾎﾟｷｼｼﾞﾝｸﾘｯﾁﾌﾟﾗｲﾏｰ(有機)		豪雪補正: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	
K78003	ケレン材料 （ショット）	60.000	kg	225	13,500	
R01053	橋りょう塗装工 （素地調整）	5.500	人	32,400	178,200	
K78101	ジンクリッチプライマー 有機系	20.000	kg	1,330	26,600	
K78592	シンナー ジンクリッチプライマー用〔有機〕	1.800	kg	569	1,024	
R01053	橋りょう塗装工 （ﾌﾟﾗｲﾏｰ）	1.400	人	32,400	45,360	
	合　計				264,684	算出数量 100.000 ㎡
	単　価		㎡		2,647	
	＊＊＊　S単－ 53号　＊＊＊					
S40025	素地調整費(水門【積上】,鋼製付属)工場		㎡		100.000 ㎡	歩A 当たり算出
	素地調整費(水門【積上】,鋼製付属)工場 長曝形ｴｯﾁﾝｸﾞﾌﾟﾗｲﾏｰ			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)素地調整区分 2)製品ﾌﾟﾗｽﾄﾌﾟﾗｲﾏｰ区分	１種(製品) 長曝形ｴｯﾁﾝｸﾞﾌﾟﾗｲﾏｰ		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K78003	ケレン材料 （ショット）	60.000	kg	225	13,500	
R01053	橋りょう塗装工 （素地調整）	5.500	人	32,400	178,200	
K78081	エッチングプライマー 長暴型2種	14.000	kg	842	11,788	
K78591	シンナー エッチングプライマー用	1.300	kg	485	631	
R01053	橋りょう塗装工 （ﾌﾟﾗｲﾏｰ）	1.400	人	32,400	45,360	
	合　計				249,479	算出数量 100.000 ㎡
	単　価		㎡		2,495	
	＊＊＊　S単－ 54号　＊＊＊					
S40026	塗装費(水門設備)工場【積上】		㎡		100.000 ㎡	歩A 当たり算出
	塗装費(水門設備)工場【積上】 エポキシ樹脂系,青・緑系			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)塗装仕様区分 2)色区分	エポキシ樹脂系 青・緑系		豪雪補正: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	
K78351	エポキシ樹脂系塗料 下塗用（赤さび色、グレー又はねずみ色）	50.000	kg	1,400	70,000	
K78598	シンナー エポキシ樹脂塗料用	4.500	kg	573	2,579	
K78351	エポキシ樹脂系塗料 下塗用（赤さび色、グレー又はねずみ色）	50.000	kg	1,400	70,000	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
K78598	シンナー エポキシ樹脂塗料用	4.500	kg	573	2,579	
K78353	エポキシ樹脂系塗料 中塗用〔青･緑系〕	22.000	kg	1,990	43,780	
K78598	シンナー エポキシ樹脂塗料用	2.000	kg	573	1,146	
K78356	エポキシ樹脂系塗料 上塗用〔青･緑系〕	20.000	kg	1,990	39,800	
K78598	シンナー エポキシ樹脂塗料用	1.800	kg	573	1,031	
R01053	橋りょう塗装工	5.600	人	32,400	181,440	
	合　計				412,355	算出数量 100.000 ㎡
	単　価		㎡		4,124	
	＊＊＊　S単－ 55号　＊＊＊					
S40026	塗装費(水門設備)工場【積上】		㎡		100.000 ㎡	歩A 当たり算出
	塗装費(水門設備)工場【積上】 フタル酸樹脂系,青･緑系			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)塗装仕様区分 2)色区分	フタル酸樹脂系 青･緑系		豪雪補正: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	
K78681	鉛クロームフリーさび止めペイント 下塗用（赤さび色、グレー）	18.000	kg	615	11,070	
K78611	シンナー 鉛クロームフリーさび止めペイント用	1.600	kg	246	394	
K78681	鉛クロームフリーさび止めペイント 下塗用（赤さび色、グレー）	18.000	kg	615	11,070	
K78611	シンナー 鉛クロームフリーさび止めペイント用	1.600	kg	246	394	
K78453	環境対応型長油性フタル酸樹脂塗料 2種中塗用（青･緑系）	16.000	kg	815	13,040	
K78601	シンナー 長油性フタル酸樹脂塗料用	1.400	kg	262	367	
K78456	環境対応型長油性フタル酸樹脂塗料 2種上塗用（青･緑系）	14.000	kg	972	13,608	
K78601	シンナー 長油性フタル酸樹脂塗料用	1.300	kg	262	341	
R01053	橋りょう塗装工	5.600	人	32,400	181,440	
	合　計				231,724	算出数量 100.000 ㎡
	単　価		㎡		2,317	
	＊＊＊　S単－ 56号　＊＊＊					
S40040	ベアリング		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ベアリング 主ローラ			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)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96001 主ローラ		豪雪補正: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	
K96001	ベアリング 主ローラ	1.000	個	37,600	37,600	
	合　計				37,600	算出数量 1.000 各単位
	単　価				37,600	
	＊＊＊　S単－ 57号　＊＊＊					
S40040	サイドローラ分解清掃材料		式		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	サイドローラ分解清掃材料 取水ゲート			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96056 取水ゲート		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96056	サイドローラ分解清掃材料 取水ゲート	1.000	式	5,500	5,500	
	合　計				5,500	算出数量 1.000 各単位
	単　価				5,500	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 58号　＊＊＊					
S40040	ベアリング		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ベアリング サイドローラ			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)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96002 サイドローラ		豪雪補正: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	
K96002	ベアリング サイドローラ	1.000	個	25,400	25,400	
	合　計				25,400	算出数量 1.000 各単位
	単　価				25,400	
	＊＊＊　S単－ 59号　＊＊＊					
S40040	ベアリング		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ベアリング 取水ゲート滑車			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96003 取水ゲート滑車		豪雪補正: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	
K96003	ベアリング 取水ゲート滑車	1.000	個	156,900	156,900	
	合　計				156,900	算出数量 1.000 各単位
	単　価				156,900	
	＊＊＊　S単－ 60号　＊＊＊					
S40040	水密ゴム　合成ゴム		kg		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	水密ゴム　合成ゴム Ｌ形（クロロプレーン系）			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K33022 Ｌ形（クロロプレーン系）		豪雪補正: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	
K33022	水密ゴム　合成ゴム Ｌ形（クロロプレーン系）	1.000	kg	4,300	4,300	
	合　計				4,300	算出数量 1.000 各単位
	単　価				4,300	
	＊＊＊　S単－ 61号　＊＊＊					
S40040	水密ゴム　合成ゴム		kg		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	水密ゴム　合成ゴム Ｐ形（クロロプレーン系）			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K33023 Ｐ形（クロロプレーン系）		豪雪補正: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	
K33023	水密ゴム　合成ゴム Ｐ形（クロロプレーン系）	1.000	kg	4,300	4,300	
	合　計				4,300	算出数量 1.000 各単位
	単　価				4,300	
	＊＊＊　S単－ 62号　＊＊＊					
S40040	水密ゴム		kg		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	水密ゴム 底部			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96059 底部		豪雪補正: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	
K96059	水密ゴム 底部	1.000	kg	50,000	50,000	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
						算出数量
	合　　計				50,000	1.000 各単位
	単　　価				50,000	
	＊＊＊　Ｓ単－ 63号　＊＊＊					
						歩Ａ
S40040	ステンレスボルト・ナット		kg		1.000 各単位	当たり算出
	ステンレスボルト・ナット SUS304			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K35021 SUS304		豪雪補正: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	
K35021	ステンレスボルト・ナット SUS304	1.000	kg	1,520	1,520	
						算出数量
	合　　計				1,520	1.000 各単位
	単　　価				1,520	
	＊＊＊　Ｓ単－ 64号　＊＊＊					
						歩Ａ
S40040	グリスニップル		個		1.000 各単位	当たり算出
	グリスニップル 取水ゲート			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96004 取水ゲート		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96004	グリスニップル 取水ゲート	1.000	個	2,000	2,000	
						算出数量
	合　　計				2,000	1.000 各単位
	単　　価				2,000	
	＊＊＊　Ｓ単－ 65号　＊＊＊					
						歩Ａ
S40040	連結棒（SUS）		本		1.000 各単位	当たり算出
	連結棒（SUS） 取水ゲート			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96005 取水ゲート		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96005	連結棒（SUS） 取水ゲート	1.000	本	810,000	810,000	
						算出数量
	合　　計				810,000	1.000 各単位
	単　　価				810,000	
	＊＊＊　Ｓ単－ 66号　＊＊＊					
						歩Ａ
S40040	軸受・軸継手分解清掃材料		式		1.000 各単位	当たり算出
	軸受・軸継手分解清掃材料 取水ゲート開閉装置			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96048 取水ゲート開閉装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96048	軸受・軸継手分解清掃材料 取水ゲート開閉装置	1.000	式	26,900	26,900	
						算出数量
	合　　計				26,900	1.000 各単位
	単　　価				26,900	
	＊＊＊　Ｓ単－ 67号　＊＊＊					
						歩Ａ
S40040	リミットスイッチ		個		1.000 各単位	当たり算出
	リミットスイッチ 取水ゲート開閉装置			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96009 取水ゲート開閉装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96009	リミットスイッチ 取水ゲート開閉装置	1.000	個	10,000	10,000	
	合　計				10,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				10,000	
	＊＊＊　Ｓ単－ 68号　＊＊＊					
S40040	チェーンカップリング		個		1.000 各単位	歩Ａ 当たり算出
	チェーンカップリング 取水ゲート開閉装置、CR5014J			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96015 取水ゲート開閉装置、CR5014J		豪雪補正: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	
K96015	チェーンカップリング 取水ゲート開閉装置、CR5014J	1.000	個	30,000	30,000	
	合　計				30,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				30,000	
	＊＊＊　Ｓ単－ 69号　＊＊＊					
S40040	チェーンカップリング		個		1.000 各単位	歩Ａ 当たり算出
	チェーンカップリング 取水ゲート開閉装置、CR5018J			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96016 取水ゲート開閉装置、CR5018J		豪雪補正: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	
K96016	チェーンカップリング 取水ゲート開閉装置、CR5018J	1.000	個	36,000	36,000	
	合　計				36,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				36,000	
	＊＊＊　Ｓ単－ 70号　＊＊＊					
S40040	グリスニップル		個		1.000 各単位	歩Ａ 当たり算出
	グリスニップル 取水ゲート開閉装置			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96019 取水ゲート開閉装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96019	グリスニップル 取水ゲート開閉装置	1.000	個	2,000	2,000	
	合　計				2,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				2,000	
	＊＊＊　Ｓ単－ 71号　＊＊＊					
S40040	減速機潤滑油給油材		式		1.000 各単位	歩Ａ 当たり算出
	減速機潤滑油給油材 取水ゲート開閉装置			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96049 取水ゲート開閉装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96049	減速機潤滑油給油材 取水ゲート開閉装置	1.000	式	492,900	492,900	
	合　計				492,900	算出数量 1.000 各単位
	単　価				492,900	
	＊＊＊　Ｓ単－ 72号　＊＊＊					
S40040	ベアリング		個		1.000 各単位	歩Ａ 当たり算出

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	ベアリング エコライザシーブ			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96011 エコライザシーブ		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96011	ベアリング エコライザシーブ	1.000	個	58,900	58,900	
	合　計				58,900	算出数量 1.000 各単位
	単　価				58,900	
	＊＊＊　S単－ 73号　＊＊＊					
S40040	ベアリング		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ベアリング 制水ゲートガイドローラ			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)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96023 制水ゲートガイドローラ		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96023	ベアリング 制水ゲートガイドローラ	1.000	個	18,200	18,200	
	合　計				18,200	算出数量 1.000 各単位
	単　価				18,200	
	＊＊＊　S単－ 74号　＊＊＊					
S40040	ガイドローラ分解清掃材料		式		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ガイドローラ分解清掃材料 制水ゲート			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96050 制水ゲート		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96050	ガイドローラ分解清掃材料 制水ゲート	1.000	式	131,000	131,000	
	合　計				131,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				131,000	
	＊＊＊　S単－ 75号　＊＊＊					
S40040	ブラケット		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ブラケット 制水ゲートガイドローラ用			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)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96025 制水ゲートガイドローラ用		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96025	ブラケット 制水ゲートガイドローラ用	1.000	個	330,000	330,000	
	合　計				330,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				330,000	
	＊＊＊　S単－ 76号　＊＊＊					
S40040	ベアリング		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ベアリング 保安ゲートガイドローラ			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)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96027 保安ゲートガイドローラ		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96027	ベアリング 保安ゲートガイドローラ	1.000	個	18,200	18,200	
	合　計				18,200	算出数量 1.000 各単位
	単　価				18,200	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　S単－ 77号　＊＊＊					
S40040	ガイドローラ分解清掃材料		式		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ガイドローラ分解清掃材料 保安ゲート			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96051 保安ゲート		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96051	ガイドローラ分解清掃材料 保安ゲート	1.000	式	5,500	5,500	
	合　計				5,500	算出数量 1.000 各単位
	単　価				5,500	
	＊＊＊　S単－ 78号　＊＊＊					
S40040	ベアリング		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ベアリング 保安ゲート滑車			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96028 保安ゲート滑車		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96028	ベアリング 保安ゲート滑車	1.000	個	58,900	58,900	
	合　計				58,900	算出数量 1.000 各単位
	単　価				58,900	
	＊＊＊　S単－ 79号　＊＊＊					
S40040	ブラケット		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ブラケット 保安ゲートガイドローラ			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)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96029 保安ゲートガイドローラ		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96029	ブラケット 保安ゲートガイドローラ	1.000	個	330,000	330,000	
	合　計				330,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				330,000	
	＊＊＊　S単－ 80号　＊＊＊					
S40040	グリスニップル		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	グリスニップル 保安ゲート			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96030 保安ゲート		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96030	グリスニップル 保安ゲート	1.000	個	2,000	2,000	
	合　計				2,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				2,000	
	＊＊＊　S単－ 81号　＊＊＊					
S40040	軸受・軸継手分解清掃材料		式		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	軸受・軸継手分解清掃材料 制水保安ゲート開閉装置			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96054 制水保安ゲート開閉装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96054	軸受・軸継手分解清掃材料 制水保安ゲート開閉装置	1.000	式	26,900	26,900	
	合　計				26,900	算出数量 1.000 各単位

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	単　価				26,900	
	＊＊＊　Ｓ単－ 82号　＊＊＊					
S40040	リミットスイッチ		個		1.000 各単位	歩Ａ 当たり算出
	リミットスイッチ 制水保安ゲート開閉装置			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96034 制水保安ゲート開閉装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96034	リミットスイッチ 制水保安ゲート開閉装置	1.000	個	10,000	10,000	
	合　計				10,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				10,000	
	＊＊＊　Ｓ単－ 83号　＊＊＊					
S40040	チェーンカップリング		個		1.000 各単位	歩Ａ 当たり算出
	チェーンカップリング 制水保安ゲート開閉装置、CR5014J			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96039 制水保安ゲート開閉装置、CR5014J		豪雪補正: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	
K96039	チェーンカップリング 制水保安ゲート開閉装置、CR5014J	1.000	個	30,000	30,000	
	合　計				30,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				30,000	
	＊＊＊　Ｓ単－ 84号　＊＊＊					
S40040	減速機潤滑油給油材		式		1.000 各単位	歩Ａ 当たり算出
	減速機潤滑油給油材 制水保安ゲート開閉装置			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96055 制水保安ゲート開閉装置		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96055	減速機潤滑油給油材 制水保安ゲート開閉装置	1.000	式	79,500	79,500	
	合　計				79,500	算出数量 1.000 各単位
	単　価				79,500	
	＊＊＊　Ｓ単－ 85号　＊＊＊					
S41004	天井クレーンレール取外し工		基		1.000 基	歩Ａ 当たり算出
	天井クレーン据付工 ,その他,-ton,11.60人			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)形式区分 2)定格荷重区分	その他 -ton		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)その他の据付工数 4)その他の補助文	11.60人		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R03002	据付工	9.280	人	28,866	267,876	
R01003	普通作業員	2.320	人	18,870	43,778	
	合　計				311,654	算出数量 1.000 基
	単　価		基		311,654	
	＊＊＊　Ｓ単－ 86号　＊＊＊					
S41004	天井クレーンレール設置工		基		1.000 基	歩Ａ 当たり算出
	天井クレーン据付工 ,手動式クレーン,5.0ton,23.20人			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)形式区分 2)定格荷重区分	手動式クレーン 5.0ton		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	3)その他の据付工数 4)その他の補助文	23.20人		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R03002	据付工	18.560	人	28,866	535,753	
R01003	普通作業員	4.640	人	18,870	87,557	
	合　計				623,310	算出数量 1.000 基
	単　価		基		623,310	
	＊＊＊　S単－ 87号　＊＊＊					
S41020	輸送費_工場～現場（電気通信設備）		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	輸送費（電気通信設備） 1.129ton,149km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)輸送質量(X)(ton) 2)想定輸送距離(D)(km)	1.129ton 149.000km		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:4週8休以上	
K79213	輸送費	1.000	式	100,000	100,000	
	合　計				100,000	算出数量 1.000 式
	単　価				100,000	
	＊＊＊　S単－ 88号　＊＊＊					
S41040	輸送費_現場～工場		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	輸送費（修繕工事） ダム用水門設備,46.808ton,149km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)対象要素（x）の数量	ダム用水門設備 46.808ton		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)想定輸送距離（D）の数量	149.000km		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79213	輸送費	1.000	式	428,000	428,000	
	合　計				428,000	算出数量 1.000 式
	単　価				428,000	
	＊＊＊　S単－ 89号　＊＊＊					
S41040	輸送費_工場～現場		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	輸送費（修繕工事） ダム用水門設備,50.522ton,149km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)対象要素（x）の数量	ダム用水門設備 50.522ton		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)想定輸送距離（D）の数量	149.000km		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79213	輸送費	1.000	式	453,000	453,000	
	合　計				453,000	算出数量 1.000 式
	単　価				453,000	
	＊＊＊　S単－ 90号　＊＊＊					
S41040	仮置場輸送費（現場～二反野原FP）		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	輸送費（修繕工事） ダム用水門設備,6.167ton,9.2km			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)対象要素（x）の数量	ダム用水門設備 6.167ton		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)想定輸送距離（D）の数量	9.200km		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79213	輸送費	1.000	式	50,000	50,000	
	合　計				50,000	算出数量 1.000 式
	単　価				50,000	
	＊＊＊　S単－ 91号　＊＊＊					

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
S42036	取水ゲート機側操作盤据付工		面		1.000 面	歩Ａ 当たり算出
	制御盤取付工 電動機1台,,2.2～3.7kw,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)制御盤１面当り電動機組合区分 2)電動機区分	電動機1台 2.2～3.7kw		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)電工労務(人／Ｎ台) 4)電動機台数	0.00 0		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)歩掛補正区分 6)補助文の入力	無				
R01013	電工	2.000	人	22,542	45,084	
	合　計				45,084	算出数量 1.000 面
	単　価		面		45,084	
	＊＊＊　Ｓ単－ 92号　＊＊＊					
S42036	制水保安ゲート機側操作盤据付工		面		1.000 面	歩Ａ 当たり算出
	制御盤取付工 電動機1台,,1.5kw以下,有			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)制御盤１面当り電動機組合区分 2)電動機区分	電動機1台 1.5kw以下		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)電工労務(人／Ｎ台) 4)電動機台数	0.00 0		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)歩掛補正区分 6)補助文の入力	有				
R01013	電工	1.260	人	22,542	28,403	
	合　計				28,403	算出数量 1.000 面
	単　価		面		28,403	
	＊＊＊　Ｓ単－ 93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 2)光ケーブル規格	P96003 SM-2C		豪雪補正: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:4週8休以上	
P96003	光ケーブル SM-2C	1.000	m	600	600	
	合　計				600	算出数量 1.000 m
	単　価				600	
	＊＊＊　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 ころがし,11㎜以下,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 2)細別規格	ころがし 11㎜以下		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)施工区分２ 4)ケーブル規格	屋　内 SM-2C		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01013	電工	1.100	人	22,542	24,796	
	合　計				24,796	算出数量 100.000 m
	単　価		m		248	
	＊＊＊　Ｓ単－ 95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,11㎜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 2)細別規格	管　内 11㎜以下		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)施工区分２ 4)ケーブル規格	地　中 SM-2C		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01013	電工	1.100	人	22,542	24,796	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	合　　計				24,796	算出数量 100.000 m
	単　　価		m		248	
	＊＊＊　S単－ 96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 ピット,11㎜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 2)細別規格	ピット 11㎜以下		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)施工区分２ 4)ケーブル規格	屋外・屋内 SM-2C		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R01013	電工	1.400	人	22,542	31,559	
	合　　計				31,559	算出数量 100.000 m
	単　　価		m		316	
	＊＊＊　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 2)作業種別１	光ケーブル直線接続・成端 成端		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)ケーブル心数	5テープ(心)以下		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R03003	電気通信技術者	0.490	人	37,026	18,143	
R03004	電気通信技術員	0.490	人	24,888	12,195	
	合　　計				30,338	算出数量 1.000 [各単位]
	単　　価		[各単位]		30,338	
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 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)ケーブル接続 4)作業種別２ 5)細別規格１	光ケーブル試験用等心線接続 試験用等心線接続 10テープ(心)当り		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R03003	電気通信技術者	0.220	人	37,026	8,146	
R03004	電気通信技術員	0.220	人	24,888	5,475	
	合　　計				13,621	算出数量 1.000 [各単位]
	単　　価		[各単位]		13,621	
Y00001	光ケーブル試験用等心線接続					
	＊＊＊　S単－ 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 光ケーブル伝送損失試験,,,,,20心以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル接続 6)細別規格２	光ケーブル伝送損失試験 20心以下		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
R03003	電気通信技術者	0.280	人	37,026	10,367	
R03004	電気通信技術員	0.280	人	24,888	6,969	
	合　　計				17,336	算出数量 1.000 [各単位]

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	単　　価		[各単位]		17,336	
Y00001	光ケーブル伝送損失試験					
	＊＊＊　S単－ 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 光ケーブル接続損失試験,,,,,20心以下			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)ケーブル接続 6)細別規格２	光ケーブル接続損失試験 20心以下		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
R03003	電気通信技術者	0.390	人	37,026	14,440	
R03004	電気通信技術員	0.390	人	24,888	9,706	
	合　　計				24,146	算出数量 1.000 [各単位]
	単　　価		[各単位]		24,146	
Y00001	光ケーブル接続損失試験					

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　X単－ 1号　＊＊＊					
X40015	工場管理費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	工場管理費 水門設備(小形水門設備を除く),,20%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)工場管理費率(Y)	水門設備(小形水門設備を除く) 20.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)工場管理費対象金額小計（円）	 1,218,780.000円		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79331	工場管理費	0.200	式	1,218,780	243,756	
	合　計				243,756	算出数量 1.000 式
	単　価		式		243,756	
	＊＊＊　X単－ 2号　＊＊＊					
X40015	工場管理費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	工場管理費 水門設備(小形水門設備を除く),,20%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)工場管理費率(Y)	水門設備(小形水門設備を除く) 20.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)工場管理費対象金額小計（円）	 4,353,440.000円		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79331	工場管理費	0.200	式	4,353,440	870,688	
	合　計				870,688	算出数量 1.000 式
	単　価		式		870,688	
	＊＊＊　X単－ 3号　＊＊＊					
X40015	工場管理費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	工場管理費 水門設備(小形水門設備を除く),,20%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)工場管理費率(Y)	水門設備(小形水門設備を除く) 20.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)工場管理費対象金額小計（円）	 409,020.000円		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79331	工場管理費	0.200	式	409,020	81,804	
	合　計				81,804	算出数量 1.000 式
	単　価		式		81,804	
	＊＊＊　X単－ 4号　＊＊＊					
X40015	工場管理費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	工場管理費 水門設備(小形水門設備を除く),,20%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)工場管理費率(Y)	水門設備(小形水門設備を除く) 20.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)工場管理費対象金額小計（円）	 5,501,600.000円		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79331	工場管理費	0.200	式	5,501,600	1,100,320	
	合　計				1,100,320	算出数量 1.000 式
	単　価		式		1,100,320	
	＊＊＊　X単－ 5号　＊＊＊					
X40015	工場管理費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	工場管理費 水門設備(小形水門設備を除く),,20%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)工場管理費率(Y)	水門設備(小形水門設備を除く) 20.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)工場管理費対象金額小計（円）	 189,588.000円		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79331	工場管理費	0.200	式	189,588	37,918	
	合　計				37,918	算出数量 1.000 式

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	単　価		式		37,918	
	＊＊＊　X単－ 6号　＊＊＊					
X40015	工場管理費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	工場管理費 水門設備(小形水門設備を除く),,20%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)工場管理費率(Y)	水門設備(小形水門設備を除く) 20.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)工場管理費対象金額小計（円）	 1,076,400.000円		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79331	工場管理費	0.200	式	1,076,400	215,280	
	合　計				215,280	算出数量 1.000 式
	単　価		式		215,280	
	＊＊＊　X単－ 7号　＊＊＊					
X40015	工場管理費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	工場管理費 水門設備(小形水門設備を除く),,20%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)工場管理費率(Y)	水門設備(小形水門設備を除く) 20.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)工場管理費対象金額小計（円）	 182,817.000円		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79331	工場管理費	0.200	式	182,817	36,563	
	合　計				36,563	算出数量 1.000 式
	単　価		式		36,563	
	＊＊＊　X単－ 8号　＊＊＊					
X40015	工場管理費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	工場管理費 水門設備(小形水門設備を除く),,20%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)工場管理費率(Y)	水門設備(小形水門設備を除く) 20.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)工場管理費対象金額小計（円）	 1,566,760.000円		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79331	工場管理費	0.200	式	1,566,760	313,352	
	合　計				313,352	算出数量 1.000 式
	単　価		式		313,352	
	＊＊＊　X単－ 9号　＊＊＊					
X40015	工場管理費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	工場管理費 水門設備(小形水門設備を除く),,20%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)工場管理費率(Y)	水門設備(小形水門設備を除く) 20.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)工場管理費対象金額小計（円）	 213,452.000円		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79331	工場管理費	0.200	式	213,452	42,690	
	合　計				42,690	算出数量 1.000 式
	単　価		式		42,690	
	＊＊＊　X単－ 10号　＊＊＊					
X40015	工場管理費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	工場管理費 水門設備(小形水門設備を除く),,20%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)工場管理費率(Y)	水門設備(小形水門設備を除く) 20.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)工場管理費対象金額小計（円）	 2,272,400.000円		深夜時間:0.0	週休:補正なし	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
K79331	工場管理費	0.200	式	2,272,400	454,480	
	合　計				454,480	算出数量 1.000 式
	単　価		式		454,480	
	＊＊＊　X単－ 11号　＊＊＊					
X41005	雑器具損料		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	雑器具損料			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)雑器具損料対象金額小計(円)	4,448,366.000		豪雪補正: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:4週8休以上	
K79411	雑器具損料	0.020	式	4,448,366	88,967	
	合　計				88,967	算出数量 1.000 式
	単　価		式		88,967	
	＊＊＊　X単－ 12号　＊＊＊					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 ダム用水門設備【修繕】,,140%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)据付間接費率(Y)	ダム用水門設備【修繕】 140.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)据付工対象金額(円)	 6,668,046.000		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79251	据付間接費	1.400	式	6,668,046	9,335,264	
	合　計				9,335,264	算出数量 1.000 式
	単　価		式		9,335,264	
	＊＊＊　X単－ 13号　＊＊＊					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 ダム用水門設備【修繕】,,140%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)据付間接費率(Y)	ダム用水門設備【修繕】 140.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)据付工対象金額(円)	 3,637,116.000		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79251	据付間接費	1.400	式	3,637,116	5,091,962	
	合　計				5,091,962	算出数量 1.000 式
	単　価		式		5,091,962	
	＊＊＊　X単－ 14号　＊＊＊					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 ダム用水門設備【修繕】,,140%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)据付間接費率(Y)	ダム用水門設備【修繕】 140.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)据付工対象金額(円)	 2,020,620.000		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79251	据付間接費	1.400	式	2,020,620	2,828,868	
	合　計				2,828,868	算出数量 1.000 式
	単　価		式		2,828,868	
	＊＊＊　X単－ 15号　＊＊＊					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 ダム用水門設備【修繕】,,140%			時間的制約:なし 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	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	1)工種区分 2)据付間接費率(Y)	ダム用水門設備【修繕】 140.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)据付工対象金額(円)	 4,849,488.000		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79251	据付間接費	1.400	式	4,849,488	6,789,283	
	合　計				6,789,283	算出数量 1.000 式
	単　価		式		6,789,283	
	＊＊＊　X単－ 16号　＊＊＊					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 ダム用水門設備【修繕】,,140%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)据付間接費率(Y)	ダム用水門設備【修繕】 140.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)据付工対象金額(円)	 1,010,310.000		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79251	据付間接費	1.400	式	1,010,310	1,414,434	
	合　計				1,414,434	算出数量 1.000 式
	単　価		式		1,414,434	
	＊＊＊　X単－ 17号　＊＊＊					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 ダム用水門設備【修繕】,,140%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)据付間接費率(Y)	ダム用水門設備【修繕】 140.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)据付工対象金額(円)	 1,010,310.000		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79251	据付間接費	1.400	式	1,010,310	1,414,434	
	合　計				1,414,434	算出数量 1.000 式
	単　価		式		1,414,434	
	＊＊＊　X単－ 18号　＊＊＊					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】,,140%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)据付間接費率(Y)	水門設備(小形水門を除く)【修繕】 140.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)据付工対象金額(円)	 6,061,860.000		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79251	据付間接費	1.400	式	6,061,860	8,486,604	
	合　計				8,486,604	算出数量 1.000 式
	単　価		式		8,486,604	
	＊＊＊　X単－ 19号　＊＊＊					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】,,140%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)据付間接費率(Y)	水門設備(小形水門を除く)【修繕】 140.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)据付工対象金額(円)	 2,482,476.000		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79251	据付間接費	1.400	式	2,482,476	3,475,466	
	合　計				3,475,466	算出数量 1.000 式
	単　価		式		3,475,466	
	＊＊＊　X単－ 20号　＊＊＊					

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
						歩A
X41006	据付間接費		式		1.000 式	当たり算出
	据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】,,140%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)据付間接費率(Y)	水門設備(小形水門を除く)【修繕】 140.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)据付工対象金額(円)	 2,020,620.000		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79251	据付間接費	1.400	式	2,020,620	2,828,868	
	合　計				2,828,868	算出数量 1.000 式
	単　価		式		2,828,868	
	＊＊＊　X単－ 21号　＊＊＊					
						歩A
X41006	据付間接費		式		1.000 式	当たり算出
	据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】,,140%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)据付間接費率(Y)	水門設備(小形水門を除く)【修繕】 140.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)据付工対象金額(円)	 2,020,620.000		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79251	据付間接費	1.400	式	2,020,620	2,828,868	
	合　計				2,828,868	算出数量 1.000 式
	単　価		式		2,828,868	
	＊＊＊　X単－ 22号　＊＊＊					
						歩A
X41006	据付間接費		式		1.000 式	当たり算出
	据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】,,140%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)据付間接費率(Y)	水門設備(小形水門を除く)【修繕】 140.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)据付工対象金額(円)	 692,784.000		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79251	据付間接費	1.400	式	692,784	969,898	
	合　計				969,898	算出数量 1.000 式
	単　価		式		969,898	
	＊＊＊　X単－ 23号　＊＊＊					
						歩A
X41006	据付間接費		式		1.000 式	当たり算出
	据付間接費 ダム用水門設備【修繕】,,140%			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)据付間接費率(Y)	ダム用水門設備【修繕】 140.000%		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称 4)据付工対象金額(円)	 803,629.000		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79251	据付間接費	1.400	式	803,629	1,125,081	
	合　計				1,125,081	算出数量 1.000 式
	単　価		式		1,125,081	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
K96001	ベアリング 主ローラ		個	37,600		割増等を含まない
K96002	ベアリング サイドローラ		個	25,400		割増等を含まない
K96003	ベアリング 取水ゲート滑車		個	156,900		割増等を含まない
K96004	グリスニップル 取水ゲート		個	2,000		割増等を含まない
K96005	連結棒（SUS） 取水ゲート		本	810,000		割増等を含まない
K96006	電動機 2.2kw、6P		台	1,597,000		割増等を含まない
K96007	油圧押上式ブレーキ 取水ゲート開閉装置		台	2,470,000		割増等を含まない
K96008	ワイヤロープ 6×36、JIS G 3525、φ37.5mm　49m		本	3,428,000		割増等を含まない
K96009	リミットスイッチ 取水ゲート開閉装置		個	10,000		割増等を含まない
K96010	ロープ緩み検出装置他 ﾛｰﾌﾟ端末装置,過負荷検出装置,取水ｹﾞｰﾄ開閉装置		台	936,000		割増等を含まない
K96011	ベアリング エコライザシーブ		個	58,900		割増等を含まない
K96012	予備品		式	80,000		割増等を含まない
K96013	切替装置 取水ゲート開閉装置		台	2,300,000		割増等を含まない
K96014	差動歯車装置 取水ゲート開閉装置		台	15,750,000		割増等を含まない
K96015	チェーンカップリング 取水ゲート開閉装置、CR5014J		個	30,000		割増等を含まない
K96016	チェーンカップリング 取水ゲート開閉装置、CR5018J		個	36,000		割増等を含まない
K96017	油面計 取水ゲート開閉装置		個	80,000		割増等を含まない
K96018	集中給油装置 取水ゲート開閉装置		台	682,000		割増等を含まない
K96019	グリスニップル 取水ゲート開閉装置		個	2,000		割増等を含まない
K96020	制限開閉器 取水ゲート開閉装置		台	2,178,000		割増等を含まない
K96021	スタンド式開度計 取水ゲート開閉装置		台	1,590,000		割増等を含まない
K96022	メッセンジャワイヤ開度計 取水ゲート開閉装置		台	8,349,000		割増等を含まない
K96023	ベアリング 制水ゲートガイドローラ		個	18,200		割増等を含まない
K96025	ブラケット 制水ゲートガイドローラ用		個	330,000		割増等を含まない
K96027	ベアリング 保安ゲートガイドローラ		個	18,200		割増等を含まない
K96028	ベアリング 保安ゲート滑車		個	58,900		割増等を含まない
K96029	ブラケット 保安ゲートガイドローラ		個	330,000		割増等を含まない
K96030	グリスニップル 保安ゲート		個	2,000		割増等を含まない
K96031	電動機 1.5kw、6P		台	1,237,000		割増等を含まない
K96032	油圧押上式ブレーキ 制水保安ゲート開閉装置		台	2,239,000		割増等を含まない
K96033	ワイヤロープ 6×37、JIS G 3525、φ20mm　62m		本	1,847,000		割増等を含まない
K96034	リミットスイッチ 制水保安ゲート開閉装置		個	10,000		割増等を含まない
K96035	ロープ緩み検出装置他 ﾛｰﾌﾟ端末装置,過負荷検出装置,制水保安ｹﾞｰﾄ開閉装置		台	735,000		割増等を含まない
K96038	切替装置 制水保安ゲート開閉装置		台	2,300,000		割増等を含まない
K96039	チェーンカップリング 制水保安ゲート開閉装置、CR5014J		個	30,000		割増等を含まない
K96040	集中給油装置 制水保安ゲート開閉装置		台	616,000		割増等を含まない
K96041	油面計 制水保安ゲート開閉装置		個	80,000		割増等を含まない
K96042	制限開閉器 制水保安ゲート開閉装置		台	1,528,000		割増等を含まない
K96043	スタンド式開度計 制水保安ゲート開閉装置		台	1,590,000		割増等を含まない
K96044	メッセンジャワイヤ開度計 制水保安ゲート開閉装置		台	7,210,000		割増等を含まない
K96045	機側操作盤　取水ゲート用 屋内鋼板製自立形		面	29,800,000		割増等を含まない
K96046	機側操作盤　制水保安ゲート用 屋内鋼板製自立形		面	11,590,000		割増等を含まない
K96048	軸受・軸継手分解清掃材料 取水ゲート開閉装置		式	26,900		割増等を含まない

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
K96049	減速機潤滑油給油材 取水ゲート開閉装置		式	492,900		割増等を含まない
K96050	ガイドローラ分解清掃材料 制水ゲート		式	131,000		割増等を含まない
K96051	ガイドローラ分解清掃材料 保安ゲート		式	5,500		割増等を含まない
K96054	軸受・軸継手分解清掃材料 制水保安ゲート開閉装置		式	26,900		割増等を含まない
K96055	減速機潤滑油給油材 制水保安ゲート開閉装置		式	79,500		割増等を含まない
K96056	サイドローラ分解清掃材料 取水ゲート		式	5,500		割増等を含まない
K96057	ワイヤロープ 6×36、JIS G 3525、φ37.5㎜　79m		本	5,140,000		割増等を含まない
K96059	水密ゴム 底部		kg	50,000		割増等を含まない
P96001	あと施工アンカー M20×80		本	306		
P96003	光ケーブル SM-2C		m	600		
P96050	取水設備室屋根撤去復旧		式	3,510,000		
W96001	作業ステージ 足場板　長4m×厚3.6cm×幅20cm　損耗率40%を考慮		㎥	30,400		
W96002	ワイヤロープ φ20 6x37		m	92		

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　T単－ 1号　＊＊＊					
T00001	取水ゲート扉体取外し工		門		1.000 門	歩A 当たり算出
S02115	据付工	210.000	人	28,866	6,061,860	S単　10号
	合　計				6,061,860	算出数量 1.000 門
	単　価		門		6,061,860	
	＊＊＊　T単－ 2号　＊＊＊					
T00002	取水ゲート扉体据付工		門		1.000 門	歩A 当たり算出
S02115	据付工	231.000	人	28,866	6,668,046	S単　9号
	合　計				6,668,046	算出数量 1.000 門
	単　価		門		6,668,046	
	＊＊＊　T単－ 3号　＊＊＊					
T00003	取水ゲート主ローラベアリング取替工		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
S02115	製作工	4.000	人	29,900	119,600	S単　8号
	合　計				119,600	算出数量 1.000 箇所
	単　価		箇所		119,600	
	＊＊＊　T単－ 4号　＊＊＊					
T00004	取水ゲートサイドローラベアリング取替工		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
S02115	製作工	3.000	人	29,900	89,700	S単　8号
	合　計				89,700	算出数量 1.000 箇所
	単　価		箇所		89,700	
	＊＊＊　T単－ 5号　＊＊＊					
T00005	取水ゲート滑車ベアリング取替工		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
S02115	製作工	8.000	人	29,900	239,200	S単　8号
	合　計				239,200	算出数量 1.000 箇所
	単　価		箇所		239,200	
	＊＊＊　T単－ 6号　＊＊＊					
T00006	取水ゲート水密ゴム取替工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
S02115	製作工	8.000	人	29,900	239,200	S単　8号
	合　計				239,200	算出数量 1.000 式
	単　価		式		239,200	
	＊＊＊　T単－ 7号　＊＊＊					

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
T00007	作業ステージ		㎡		1.000 ㎡	歩Ａ 当たり算出
	足場板					
S02113	作業ステージ 足場板　長4m×厚3.6cm×幅20cm　損耗率40%を考慮	0.036	m3	30,400	1,094	Ｓ単　5号
	合　計				1,094	算出数量 1.000 ㎡
	単　価		㎡		1,094	
	＊＊＊　Ｔ単－ 8号　＊＊＊					
T00008	取水ゲートグリスニップル取替工		個		1.000 個	歩Ａ 当たり算出
S02115	製作工	0.200	人	29,900	5,980	Ｓ単　8号
	合　計				5,980	算出数量 1.000 個
	単　価		個		5,980	
	＊＊＊　Ｔ単－ 9号　＊＊＊					
T00009	取水ゲート連結棒取替工		本		1.000 本	歩Ａ 当たり算出
S02115	製作工	4.000	人	29,900	119,600	Ｓ単　8号
	合　計				119,600	算出数量 1.000 本
	単　価		本		119,600	
	＊＊＊　Ｔ単－ 10号　＊＊＊					
T00010	取水ゲート開閉装置取外し工		台		1.000 台	歩Ａ 当たり算出
	電動機、ワイヤロープ他含む					
S02115	据付工	86.000	人	28,866	2,482,476	Ｓ単　10号
	合　計				2,482,476	算出数量 1.000 台
	単　価		台		2,482,476	
	＊＊＊　Ｔ単－ 11号　＊＊＊					
T00011	取水ゲート開閉装置据付工		台		1.000 台	歩Ａ 当たり算出
	電動機、ワイヤロープ他含む					
S02115	据付工	126.000	人	28,866	3,637,116	Ｓ単　10号
	合　計				3,637,116	算出数量 1.000 台
	単　価		台		3,637,116	
	＊＊＊　Ｔ単－ 12号　＊＊＊					
T00012	取水ゲート開閉装置整備工		台		1.000 台	歩Ａ 当たり算出
	電動機、ワイヤロープ他含む					
S02115	製作工	184.000	人	29,900	5,501,600	Ｓ単　8号
	合　計				5,501,600	算出数量 1.000 台
	単　価		台		5,501,600	
	＊＊＊　Ｔ単－ 13号　＊＊＊					
T00013	取水ゲート開閉装置メッセンジャワイヤ開度計取替工		台		1.000 台	歩Ａ 当たり算出

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
S02115	据付工	35.000	人	28,866	1,010,310	Ｓ単　10号
	合　　計				1,010,310	算出数量 1.000 台
	単　　価		台		1,010,310	
	＊＊＊　Ｔ単－ 14号　＊＊＊					
T00014	制水ゲート扉体取外し工		門		1.000 門	歩Ａ 当たり算出
S02115	据付工	70.000	人	28,866	2,020,620	Ｓ単　10号
	合　　計				2,020,620	算出数量 1.000 門
	単　　価		門		2,020,620	
	＊＊＊　Ｔ単－ 15号　＊＊＊					
T00015	制水ゲート扉体据付工		門		1.000 門	歩Ａ 当たり算出
S02115	据付工	84.000	人	28,866	2,424,744	Ｓ単　10号
	合　　計				2,424,744	算出数量 1.000 門
	単　　価		門		2,424,744	
	＊＊＊　Ｔ単－ 16号　＊＊＊					
T00016	制水ゲートガイドローラベアリング取替工		箇所		1.000 箇所	歩Ａ 当たり算出
S02115	製作工	2.000	人	29,900	59,800	Ｓ単　8号
	合　　計				59,800	算出数量 1.000 箇所
	単　　価		箇所		59,800	
	＊＊＊　Ｔ単－ 17号　＊＊＊					
T00018	制水ゲートガイドローラブラケット取替工		個		1.000 個	歩Ａ 当たり算出
S02115	製作工	4.000	人	29,900	119,600	Ｓ単　8号
	合　　計				119,600	算出数量 1.000 個
	単　　価		個		119,600	
	＊＊＊　Ｔ単－ 18号　＊＊＊					
T00019	制水ゲート水密ゴム取替工		式		1.000 式	歩Ａ 当たり算出
S02115	製作工	4.000	人	29,900	119,600	Ｓ単　8号
	合　　計				119,600	算出数量 1.000 式
	単　　価		式		119,600	
	＊＊＊　Ｔ単－ 19号　＊＊＊					
T00021	保安ゲート扉体取外し工		門		1.000 門	歩Ａ 当たり算出

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
S02115	据付工	70.000	人	28,866	2,020,620	S単　10号
	合　　計				2,020,620	算出数量 1.000 門
	単　　価		門		2,020,620	
	＊＊＊　T単－ 20号　＊＊＊					
T00022	保安ゲート扉体据付工		門		1.000 門	歩A 当たり算出
S02115	据付工	84.000	人	28,866	2,424,744	S単　10号
	合　　計				2,424,744	算出数量 1.000 門
	単　　価		門		2,424,744	
	＊＊＊　T単－ 21号　＊＊＊					
T00023	保安ゲートガイドローラベアリング取替工		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
S02115	製作工	2.000	人	29,900	59,800	S単　8号
	合　　計				59,800	算出数量 1.000 箇所
	単　　価		箇所		59,800	
	＊＊＊　T単－ 22号　＊＊＊					
T00024	保安ゲートガイドローラブラケット取替工		個		1.000 個	歩A 当たり算出
S02115	製作工	4.000	人	29,900	119,600	S単　8号
	合　　計				119,600	算出数量 1.000 個
	単　　価		個		119,600	
	＊＊＊　T単－ 23号　＊＊＊					
T00025	保安ゲート滑車ベアリング取替工		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
S02115	製作工	8.000	人	29,900	239,200	S単　8号
	合　　計				239,200	算出数量 1.000 箇所
	単　　価		箇所		239,200	
	＊＊＊　T単－ 24号　＊＊＊					
T00026	保安ゲート水密ゴム取替工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
S02115	製作工	4.000	人	29,900	119,600	S単　8号
	合　　計				119,600	算出数量 1.000 式
	単　　価		式		119,600	
	＊＊＊　T単－ 25号　＊＊＊					
T00027	保安ゲートグリスニップル取替工		個		1.000 個	歩A 当たり算出
S02115	製作工	0.200	人	29,900	5,980	S単　8号

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	合　　計				5,980	算出数量 1.000 個
	単　　価		個		5,980	
	＊＊＊　Ｔ単－ 26号　＊＊＊					
T00028	制水保安ゲート開閉装置取外し工		台		1.000 台	歩Ａ 当たり算出
	電動機、ワイヤロープ他含む					
S02115	据付工	24.000	人	28,866	692,784	Ｓ単　10号
	合　　計				692,784	算出数量 1.000 台
	単　　価		台		692,784	
	＊＊＊　Ｔ単－ 27号　＊＊＊					
T00029	制水保安ゲート開閉装置据付工		台		1.000 台	歩Ａ 当たり算出
	電動機、ワイヤロープ他含む					
S02115	据付工	35.000	人	28,866	1,010,310	Ｓ単　10号
	合　　計				1,010,310	算出数量 1.000 台
	単　　価		台		1,010,310	
	＊＊＊　Ｔ単－ 28号　＊＊＊					
T00030	制水保安ゲート開閉装置整備工		台		1.000 台	歩Ａ 当たり算出
	電動機、ワイヤロープ他含む					
S02115	製作工	76.000	人	29,900	2,272,400	Ｓ単　8号
	合　　計				2,272,400	算出数量 1.000 台
	単　　価		台		2,272,400	
	＊＊＊　Ｔ単－ 29号　＊＊＊					
T00032	制水保安ゲート開閉メッセンジャワイヤ開度計取替工		台		1.000 台	歩Ａ 当たり算出
S02115	据付工	35.000	人	28,866	1,010,310	Ｓ単　10号
	合　　計				1,010,310	算出数量 1.000 台
	単　　価		台		1,010,310	
	＊＊＊　Ｔ単－ 30号　＊＊＊					
T00033	取水ゲート機側操作盤撤去工		面		1.000 面	歩Ａ 当たり算出
S02115	電工	1.000	人	22,542	22,542	Ｓ単　11号
	合　　計				22,542	算出数量 1.000 面
	単　　価		面		22,542	
	＊＊＊　Ｔ単－ 31号　＊＊＊					
T00035	制水保安ゲート機側操作盤撤去工		面		1.000 面	歩Ａ 当たり算出
S02115	電工	0.630	人	22,542	14,201	Ｓ単　11号
	合　　計				14,201	算出数量 1.000 面

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	単　価		面		14,201	
	＊＊＊　T単－ 32号　＊＊＊					
T00036	制御ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	CVV　2sq-6C　ころがし					
S02115	電工	1.650	人	22,542	37,194	S単　12号
	合　計				37,194	算出数量 100.000 m
	単　価		m		372	
	＊＊＊　T単－ 33号　＊＊＊					
T00037	制御ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	CVV　2sq-6C　ピット					
S02115	電工	2.200	人	22,542	49,592	S単　12号
	合　計				49,592	算出数量 100.000 m
	単　価		m		496	
	＊＊＊　T単－ 34号　＊＊＊					
T00038	制御ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	CVV　2sq-6C　管内					
S02115	電工	2.750	人	22,542	61,991	S単　12号
	合　計				61,991	算出数量 100.000 m
	単　価		m		620	
	＊＊＊　T単－ 35号　＊＊＊					
T00039	制御ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	CVV　2sq-12C　ころがし					
S02115	電工	1.650	人	22,542	37,194	S単　12号
	合　計				37,194	算出数量 100.000 m
	単　価		m		372	
	＊＊＊　T単－ 36号　＊＊＊					
T00040	制御ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	CVV　2sq-12C　管内					
S02115	電工	2.750	人	22,542	61,991	S単　12号
	合　計				61,991	算出数量 100.000 m
	単　価		m		620	
	＊＊＊　T単－ 37号　＊＊＊					
T00041	制御ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	CVV　2sq-12C　ピット					
S02115	電工	2.200	人	22,542	49,592	S単　12号
	合　計				49,592	算出数量 100.000 m
	単　価		m		496	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　T単－ 38号　＊＊＊					
T00042	制御ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	CVV　2sq-20C　ころがし					
S02115	電工	3.100	人	22,542	69,880	S単　12号
	合　　計				69,880	算出数量 100.000 m
	単　　価		m		699	
	＊＊＊　T単－ 39号　＊＊＊					
T00043	制御ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	CVV　2sq-20C　管内					
S02115	電工	5.000	人	22,542	112,710	S単　12号
	合　　計				112,710	算出数量 100.000 m
	単　　価		m		1,127	
	＊＊＊　T単－ 40号　＊＊＊					
T00044	制御ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	CVV　2sq-20C　ピット					
S02115	電工	4.200	人	22,542	94,676	S単　12号
	合　　計				94,676	算出数量 100.000 m
	単　　価		m		947	
	＊＊＊　T単－ 41号　＊＊＊					
T00045	制御ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	CVV　2sq-30C　ころがし					
S02115	電工	3.100	人	22,542	69,880	S単　12号
	合　　計				69,880	算出数量 100.000 m
	単　　価		m		699	
	＊＊＊　T単－ 42号　＊＊＊					
T00046	制御ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	CVV　2sq-30C　管内					
S02115	電工	5.000	人	22,542	112,710	S単　12号
	合　　計				112,710	算出数量 100.000 m
	単　　価		m		1,127	
	＊＊＊　T単－ 43号　＊＊＊					
T00047	制御ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	CVV　2sq-30C　ピット					
S02115	電工	4.200	人	22,542	94,676	S単　12号
	合　　計				94,676	算出数量 100.000 m
	単　　価		m		947	

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　T単－ 44号　＊＊＊					
T00048	制御ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	CVV-S　2sq-2C　ころがし					
S02115	電工	1.650	人	22,542	37,194	S単　12号
	合　　計				37,194	算出数量 100.000 m
	単　　価		m		372	
	＊＊＊　T単－ 45号　＊＊＊					
T00049	制御ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	CVV-S　2sq-2C　管内					
S02115	電工	2.750	人	22,542	61,991	S単　12号
	合　　計				61,991	算出数量 100.000 m
	単　　価		m		620	
	＊＊＊　T単－ 46号　＊＊＊					
T00050	制御ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	CVV-S　2sq-2C　ピット					
S02115	電工	2.200	人	22,542	49,592	S単　12号
	合　　計				49,592	算出数量 100.000 m
	単　　価		m		496	
	＊＊＊　T単－ 47号　＊＊＊					
T00051	制御ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	CPEV　0.9-3P　ころがし					
S02115	電工	0.650	人	22,542	14,652	S単　12号
	合　　計				14,652	算出数量 100.000 m
	単　　価		m		147	
	＊＊＊　T単－ 48号　＊＊＊					
T00052	制御ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	CPEV　0.9-3P　管内					
S02115	電工	1.150	人	22,542	25,923	S単　12号
	合　　計				25,923	算出数量 100.000 m
	単　　価		m		259	
	＊＊＊　T単－ 49号　＊＊＊					
T00053	制御ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩A 当たり算出
	CPEV　0.9-3P　ピット					
S02115	電工	0.900	人	22,542	20,288	S単　12号
	合　　計				20,288	算出数量 100.000 m
	単　　価		m		203	
	＊＊＊　T単－ 50号　＊＊＊					

事業名	大淀川左岸国営施設応急対策事業
工事名	広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工事別工事名:広沢ダム取水設備製作据付建設工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
T00054	制御ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩Ａ 当たり算出
	CPEV-S　1.2-15P　ころがし					
S02115	電工	3.100	人	22,542	69,880	Ｓ単　12号
	合　　計				69,880	算出数量 100.000 m
	単　　価		m		699	
	＊＊＊　Ｔ単－ 51号　＊＊＊					
T00055	制御ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩Ａ 当たり算出
	CPEV-S　1.2-15P　管内					
S02115	電工	5.000	人	22,542	112,710	Ｓ単　12号
	合　　計				112,710	算出数量 100.000 m
	単　　価		m		1,127	
	＊＊＊　Ｔ単－ 52号　＊＊＊					
T00056	制御ケーブル撤去工		m		100.000 m	歩Ａ 当たり算出
	CPEV-S　1.2-15P　ピット					
S02115	電工	4.200	人	22,542	94,676	Ｓ単　12号
	合　　計				94,676	算出数量 100.000 m
	単　　価		m		947	

大淀川左岸国営施設応急対策事業
広沢ダム取水設備製作据付建設工事

特　別　仕　様　書

九州農政局宮崎中部農業水利事業所

第１章　総則

大淀川左岸国営施設応急対策事業広沢ダム取水設備製作据付建設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。）に基づいて実施する。

同仕様書に対する特記及び追加事項は、この特別仕様書によるものとする。

第２章　工事内容

１．目的

本工事は、大淀川左岸国営施設応急対策事業計画に基づき、広沢ダムの取水設備を改修するものである。

２．工事場所

宮崎県東諸県郡綾町地内

３．工事概要

本工事は、取水設備の改修工事で、その概要は次のとおりである。

（１）取水設備（改修）

１）取水ゲート	１式
２）取水ゲート開閉装置	１式
３）制水保安ゲート	１式
４）制水保安ゲート開閉装置	１式
（２）負荷設備（更新）	１式
（３）既設設備撤去	１式

４．工事数量

別紙「工事数量表」のほか、第 10 章設計、第 12 章構造及び製作、第 15 章電気通信設備に示すとおりである。

５．施工範囲

（１）本工事の施工範囲は、第 2 章 3. 工事概要に示す設備の撤去・搬出、設計、製作、搬入、据付、試運転調整、操作説明までの一切とする。

（２）次に示すものは本工事の施工対象外とする。

１）仮締切工事及び水替工事（ただし、局部的な小水替は受注者が行うものとする。）

２）資機材の現場搬入道路の設置・撤去及び補修工事

３）コンクリート構造物の箱抜き差し筋工事（ただし、取付ボルト、アンカーボルト等の埋込み、及びモルタル充填は含む。）

４）責任分界点までの引込外線工事

５）取水設備室建築工事（ただし、屋根の撤去復旧は含む。）

第３章　施工条件

１．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 41 日を見込んでいる。
（なお､休日等は土曜日、日曜日、祝日、年末年始休暇である。）

２．施工しない日

原則、土曜日及び日曜日、年末年始休暇（令和 6 年 12 月 29 日～令和 7 年 1 月 3 日、令和 7 年 12 月 29 日～令和 8 年 1 月 3 日)。

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

なお、冬期間の気象条件等により上記の工事を施工しない日においてやむをえ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。

３．施工しない時間帯

原則、平日の午後 6 時から午前 8 時まで。

なお、冬期間の気象条件等により上記の工事を施工しない時間帯においてやむをえ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．現場技術員

本工事は、共通仕様書(施)第１章 1-1-11 に規定している現場技術員を配置する。氏名等については、別に通知する。

第４章　現場条件

１．既設設備等との受渡し条件

本工事で既設設備等に接続する内容は次のとおりである。

（１）既設設備からの電源接続は、広沢ダム管理所低圧動力盤により AC3φ3W220V60Hz の接続、また同管理所照明電源盤より AC1φ2W100V60Hz の接続とする。

２．搬入路

現場への搬入路は、１０ｔ車の進入が可能であると考えているが、現場条件により通行が困難な場合は対応方法について監督職員と協議するものとする。

３．第三者に対する措置

（１）保安対策

本工事における交通誘導警備員は計上していないが、現地の交通状況等により必要な場合は、監督職員と協議するものとする。

（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。

４．関連工事等

本工事に関連する工事等として次に示す業務を実施しているので、監督職員及び関連する工事責任者等と十分連絡、協議し工事工程に支障が生じないよう調整しなければならない。

（１）令和６年度大淀川左岸国営施設応急対策事業
広沢ダム取水設備室建築監理業務その１（仮称）
（令和６年１１月　～　令和７年１月（予定））

（２）令和７年度大淀川左岸国営施設応急対策事業

広沢ダム取水設備室建築監理業務その２（仮称）
（令和７年１０月　～　令和８年２月（予定））

５．関係機関との調整

受注者は、設備搬入ルートの道路使用許可申請について、必要な調整を行わなければならない。

第５章　提出図書等

１．承諾図書

共通仕様書（施）第１章 1-1-6 に示す実施仕様書・計算書及び詳細図の提出は、工事の始期から 40 日以内に提出するものとする。

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

２．施工図

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

第６章　仮　設

１．工事用電力

据付撤去工事に使用する電力設備及び電力料金は受注者の負担とする。

２．指定仮設

（１）仮置場

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

（２）現場発生材仮置場

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

なお、仮置場は図面に示す箇所とし、その名称については、次のとおりとする。

名　称	地　先　名	摘　要
仮置場(二反野原 FP)	宮崎県東諸県郡綾町南俣	既設機器等

また、発生材における有価物の詳細品目については、別途監督職員の指示によるものとする。

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、施設の敷地内とする。

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

２．工事用地等の使用及び返還

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

なお、発注者が施設管理者に返還する際には立会しなければならない。

第８章 貸与する資料等

１．貸与する資料

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　令和３年度大淀川左岸国営施設応急対策事業　広沢ダム取水設備機側操作盤その他実施設計業務報告書
平成５年度大淀川左岸農業水利事業　広沢ダム取水設備製作据付工事完成図書

（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　宮崎中部農業水利事業所

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

第９章　試運転調整

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

なお、試運転調整の実施にあたっては、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。

（６）原則、既設設備と同等以上の機能を有するものとし、これによらない場合は監督職員と協議により決定すること。

（７）更新済のダム管理設備の内容をよく把握し、計画施設との整合を図ること。

（８）非常停止用メタルケーブルは、ダム管理設備工事にて整備済のためこれを利用すること。

２．設計諸元

（１）取水設備の概要

①取水ゲート　　１門
②制水ゲート　　１門
③保安ゲート　　１門
④電気通信設備　１式

（２）取水設備の仕様条件

①常時満水位（FWL）　　EL176.20m
②設計洪水位（HWL）　　EL179.00m

③サーチャージ水位（SWL）	EL178.65m	
④低水位	EL159.20m	
⑤利用水深	EL17.00m	
⑥設計水平震度	K=0.12	
⑦基礎岩盤標高	EL=113.00m	
⑧風波高	hw=0.85m	
⑨取水量	維持流量	0.600m3/sec
	幹線流量	2.381m3/sec
	計	2.981m3/sec

（３）取水ゲート

①形式	直線多重式（３段）ローラゲート
②設置数	１門
③取水量	2.891m3/sec
④利用水深	17.00m（FWL176.20～LWL159.20）
⑤取水深	1.75m
⑥有効高	17.00m
⑦有効径間	1.50m
⑧設計水深	常　時：設計水位差 3.0m
	地震時：設計水位差 1.0m
⑨操作水深	水位差 1.0m
⑩扉体間開口高	2.2m
⑪水密方式	ゴム水密
⑫開閉方式	電動ワイヤロープウインチ式
⑬開閉速度	0.3m/min
⑭操作方式	遠隔より自動及び押釦操作
	機側より押釦操作及び手巻
⑮材質	扉体主要部　SS400
	戸当り接水部　SUS304

（４）制水ゲート

①形式	鋼製高圧スライドゲート
②設置数	１門
③呑口部	φ1400mm
④設計水位	設計洪水位 EL179.00m＋風波浪
	0.85m
⑤操作水深	バランス開閉（放流管内充水後開閉）
⑥中心標高	EL151.50m
⑦水密方式	後面四方ゴム水密
⑧腐食代	接水面１㎜　スキンプレート２㎜
⑨開閉方式	電動ワイヤロープウインチ式
⑩開閉速度	0.5m/min
⑪操作方式	機側操作及び遠隔操作
⑫材質	扉体主要部　SS400
	戸当りの接水部　SUS304
	その他埋設物の接水部　SUS304

（５）保安ゲート

①形式	鋼製スライドゲート（フラップ内蔵）
②設置数	１門
③径間×高さ	1.2m×1.2m（フラップ 1.0m×1.0m）
④設計水位差	3.0m
⑤操作水深	バランス開閉（取水停止時操作） （フラップ水位差 2.5mで自動的に開）
⑥敷高標高	EL157.45m
⑦水密方式	後面四方ゴム水密
⑧腐食代	接水面１㎜　スキンプレート２㎜
⑨開閉方式	電動ワイヤロープウインチ式 （制水ゲートと兼用）
⑩開閉速度	0.5m/min
⑪操作方式	機側操作及び遠隔操作
⑫材質	扉体主要部　SS400 戸当りの接水部　SUS304

第１１章　既設設備

１．取水設備

１．１．取水ゲート設備仕様

（１）取水ゲート扉体【取外し・据付】

１）形　　式	直線多重式（３段）ローラゲート
２）数　　量	１門
３）寸　　法	純径間 1.5m、扉高 17.25m
４）単位重量	12,232kg/門

（２）その他機器【撤去】

１）数　　量	下表のとおり
２）単位重量及び総重量	下表のとおり

名称	数量	単位重量（kg）	総重量（kg）
水密ゴム	１式	－	116
グリスニップル	28 個	－	1
連結棒　φ22×450（先端金具等含む）	４本	4.3	17.2
合計	－	－	134.2

１．２．取水ゲート開閉装置仕様

（１）開閉装置本体【取外し・据付】

１）形　　式	電動ワイヤロープウインチ式
２）数　　量	１台
３）寸　　法	5.0（W）×2.5（D）×1.5（H）
４）単位重量	22,436kg/台

（２）その他機器【撤去】

１）数　　量	下表のとおり
２）単位重量及び総重量	下表のとおり

名称	数量	単位重量	総重量

		(kg)	(kg)
油圧押上式ブレーキ	４台	149	596
ワイヤロープ　φ37.5×50	１本	279	279
ワイヤロープ　φ37.5×75	１本	418	418
リミットスイッチ	２個	3	6
ロープ端末装置、過負荷検出装置、ロープ緩み検出装置	２台	83.8	167.6
切替装置	１台	70	70
差動歯車装置	１台	300	300
チェーンカップリング　CR5014J	３個	2.2	6.6
チェーンカップリング　CR5018J	６個	3.6	21.6
給油装置（手動給油ポンプ）	１台	49	49
油面計	２個	－	0.1
制限開閉器	２台	25	50
スタンド式開度計	２台	50	100
メッセンジャワイヤ開度計	２台	200	400
合計	－	－	2463.9

１．３．制水ゲート設備仕様

（１）制水ゲート扉体【取外し・据付】

１）形　　式　　鋼製高圧スライドゲート

２）数　　量　　１門

３）寸　　法　　純径間 1.4m、扉高 1.4m

４）単位重量　　1,830kg/門

（２）その他機器【撤去】

１）数　　量　　下表のとおり

２）単位重量及び総重量　　下表のとおり

名称	数量	単位重量 (kg)	総重量 (kg)
ガイドローラ	４個	11	44
ガイドローラ（ブラケットを含む）	４個	11	44
水密ゴム	１式	16	16
合計	－	－	104

１．４．保安ゲート設備仕様

（１）保安ゲート扉体【取外し・据付】

１）形　　式　　鋼製スライドゲート（フラップ内蔵）

２）数　　量　　１門

３）寸　　法　　純径間 1.2m、扉高 1.2m

４）単位重量　　1,764kg/門

（２）その他機器【撤去】

１）数　　量　　下表のとおり

２）単位重量及び総重量　　下表のとおり

名称	数量	単位重量 (kg)	総重量 (kg)
ガイドローラ	４個	11	44
ガイドローラ（ブラケットを含む）	４個	11	44
水密ゴム	１式	24	24

グリスニップル	2個	－	0.1
合計	－	－	112.1

1．5．制水保安ゲート開閉装置仕様

（1）開閉装置本体【取外し・据付】

1）形　　式　　電動ワイヤロープウインチ式

2）数　　量　　1台

3）寸　　法　　2.5（W）×2.0（D）×1.5（H）

4）単位重量　　5,423kg/台

（2）その他機器【撤去】

1）数　　量　　下表のとおり

2）単位重量及び総重量　　下表のとおり

名称	数量	単位重量（kg）	総重量（kg）
油圧押上式ブレーキ	1台	109	109
ワイヤロープ　φ30×1,245	2本	92.5	185
リミットスイッチ	1個	3	3
ロープ端末装置、過負荷検出装置、ロープ緩み検出装置	2台	47.9	95.8
切替装置	1台	70	70
チェーンカップリング　CR5014J	3個	2.2	6.6
給油装置（手動給油ポンプ）	1台	49	49
油面計	1個	－	0.1
制限開閉器	1台	35	35
スタンド式開度計	1台	50	50
メッセンジャワイヤ開度計	1台	200	200
合計	－	－	803.5

2．負荷設備等

2．1．負荷設備仕様

（1）取水ゲート電動機【撤去】

1）形　　式　　三相誘導電動機（電磁ブレーキ付）

2）数　　量　　1台

3）寸　　法　　242（W）×557（D）×233（H）

4）単位重量　　73kg/台

（2）制水保安ゲート電動機【撤去】

1）形　　式　　三相誘導電動機（電磁ブレーキ付）

2）数　　量　　1台

3）寸　　法　　222（W）×510（D）×210（H）

4）単位重量　　53kg/台

2．2．機側操作盤仕様

（1）取水ゲート機側操作盤【撤去】

1）形　　式　　鋼板製屋外防塵形

2）数　　量　　1面

3）寸　　法　　1,600（W）×600（D）×1,800（H）

4）単位重量　　600kg/面

（2）制水・保安ゲート機側操作盤【撤去】

1）形　　式	鋼板製屋外防塵形
2）数　　量	1面
3）寸　　法	600（W）×500（D）×1,900（H）
4）単位重量	310kg/面

3．配線

（1）配線【撤去】

名称	数量（m）	単位重量（kg）	総重量（kg）
制御ケーブル　CVV　2sq-6C	284	0.26	73.8
制御ケーブル　CVV　2sq-12C	284	0.45	127.8
制御ケーブル　CVV　2sq-20C	284	0.69	196.0
制御ケーブル　CVV　2sq-30C	284	1.11	315.2
制御ケーブル　CVV-S　2sq-2C	849	0.14	118.9
通信ケーブル　CPEV　0.9-3P	284	0.11	31.2
通信ケーブル　CPEV-S　1.2-15P	1,129	0.56	632.2
合計	-	-	1,495.1

4．取水設備室屋根

（1）鉄骨材【取外し・設置】

名称	総重量（kg）	備考
鉄骨材	510	1期
鉄骨材	510	2期
合計	1,020	

（2）その他発生材【撤去】

名称	総体積（m3）	備考
金属片他	7.9	1期
金属片他	8.0	2期
合計	15.9	

5．天井クレーン

（1）天井クレーンレール【取外し・設置】

名称	総重量（t）	備考
天井クレーンレール	0.05	
合計	0.05	

第１２章　構造及び製作

1．一般事項

（1）本設備の更新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4章「水門設備」及び第12章「電気設備」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4章「水門設備」及び第12章「電気設備」によるものとする。
（3）本設備は、共通仕様書（施）第4章「水門設備」及び第12章「電気設備」によるものとするが、受注者の新技術及び新製品等があれば提案を行うことが可能である。
（4）構造及び製作は、設計図書に示す設計条件、仕様に対して十分な機能を有し、耐久性、安全性、操作性及び保守管理を考慮したものとしなければならない。
（5）汎用品機器については、納入後の機器故障に対応可能とするため、トラブル対応マニュアル等の資料を用意すること。

第１３章　更新・整備内容

１．更新・整備内容

更新・整備内容については以下のとおりとする。なお、受注者は作業着手前に更新・整備方法及び具体的な工程計画について、監督職員に作業計画書を提出し、承諾を得るものとする。

２．取水設備

２．１．取水ゲート設備仕様

（1）取水ゲート【改修（整備・据付)】

1）形　　式　　直線多重式（3段）ローラゲート
2）数　　量　　1門
3）更新・整備内容　　下表のとおり

【工場整備】

名称	数量	作業内容	備　考
扉体	1式	取外し、運搬（工場往復)、塗装※、据付	※塗替 180m2
主ローラ	12箇所	ベアリング取替、塗装※	※扉体の塗替に含む
サイドローラ	12箇所	分解清掃、ベアリング取替	
滑車	4箇所	ベアリング取替、塗装※	※扉体の塗替に含む
水密ゴム（ボルト・ナット含む)	1式	取替	L形：96 kg P形：18 kg 底部：2 kg
グリスニップル	28個	取替	
連結棒（SUS)（先端金具等含む)	4本	取替	

（2）取水ゲート開閉装置【改修（整備・据付)】

1）形　　式　　電動ワイヤロープウインチ式
2）数　　量　　1台
3）更新・整備内容　　下表のとおり

【工場整備】

名称	数量	作業内容	備　考
開閉装置本体	1式	取外し、運搬（工場往復)、塗装※、据付	※塗替 83m2
減速機	2台	取外し、運搬（工場往復)、潤滑油給油（オイル620ﾘｯﾄﾙ)、塗装※、据付	※塗替 2m2

エコライザシーブ	２箇所	取外し、運搬（工場往復）、ベアリング取替、塗装※、据付	※塗替 0.44m2
電動機	１台	取替	
油圧押上式ブレーキ	４台	取替	
軸受軸継手	８箇所	分解清掃	
ワイヤロープ φ37.5 6xWS(36) 49m	１本	取替	
ワイヤロープ φ37.5 6xWS(36) 79m	１本	取替	
リミットスイッチ	２個	取替	
ロープ端末装置、過負荷検出装置、ロープ緩み検出装置	２台	取替	
切替装置	１台	取替	
差動歯車装置	１台	取替	
チェーンカップリング CR5014J	３個	取替	
チェーンカップリング CR5018J	６個	取替	
集中給油装置	１台	据付	
グリスニップル	２個	取替	
油面計	２個	取替	
制限開閉器	２台	取替	
スタンド式開度計	２台	取替	

【現場整備】

名称	数量	作業内容	備　考
メッセンジャワイヤ開度計	２台	取替	架台付

２．２．制水保安ゲート設備仕様

（１）制水ゲート【改修（整備・据付)】

１）形　　式　　鋼製高圧スライドゲート

２）数　　量　　１門

３）更新・整備内容　　下表のとおり

【工場整備】

名称	数量	作業内容	備　考
扉体	１式	取外し、運搬（工場往復)、塗装※、据付	※塗替 28m^2
ガイドローラ	４箇所	分解清掃、ベアリング取替	
ガイドローラ（ブラケット含む）	４箇所	分解清掃、ベアリング取替、ブラケット取替	
水密ゴム（ボルト・ナット含む）	１式	取替	L 形：15 kg P 形：１kg

（２）保安ゲート【改修（整備・据付)】

１）形　　式　　鋼製スライドゲート（フラップ内蔵）

２）数　　量　　１門

３）更新・整備内容　　下表のとおり

【工場整備】

名称	数量	作業内容	備　考
扉体	１式	取外し、運搬（工場往復)、塗装※、据付	※塗替 27m^2

ガイドローラ	４箇所	分解清掃、ベアリング取替	
ガイドローラ（ブラケット含む）	４箇所	分解清掃、ベアリング取替、ブラケット取替	
滑車	２箇所	ベアリング取替、塗装※	※扉体の塗替に含む
水密ゴム（ボルト・ナット含む）	１式	取替	P 形：24 kg
グリスニップル	２個	取替	

（３）制水保安ゲート開閉装置【改修（整備・据付）】

１）形　　式　　電動ワイヤロープウインチ式

２）数　　量　　１台

３）更新・整備内容　　下表のとおり

【工場整備】

名称	数量	作業内容	備　考
開閉装置本体	１式	取外し、運搬（工場往復）、塗装※、据付	※塗替 42m2
減速機	１台	取外し、運搬（工場往復）、潤滑油給油（オイル 90 ﾘｯﾄﾙ）、塗装※、据付	※塗替 1m2
電動機	１台	取替	
油圧押上式ブレーキ	１台	取替	
軸受軸継手	３箇所	分解清掃	
ワイヤロープ　φ20 6x37　62m	２本	取替	
リミットスイッチ	１個	取替	
ロープ端末装置、過負荷検出装置、ロープ緩み検出装置	２台	取替	
切替装置	１台	取替	
チェーンカップリング　CR5014J	３個	取替	
集中給油装置	１台	据付	
油面計	１個	取替	
制限開閉器	１台	取替	
スタンド式開度計	１台	取替	

【現場整備】

名称	数量	作業内容	備　考
メッセンジャワイヤ開度計	１台	取替	架台付

３．取水設備室

３．１．取水設備室仕様

（１）取水設備室【撤去・設置】

１）構　　造　　鉄骨造

２）数　　量　　１棟

３）更新・整備内容　　取水設備室屋根撤去・設置

第１４章　運転操作・制御方式

１．運転管理

機側（取水設備室内）及び遠隔（ダム管理所操作室）における運転管理の内容は別紙－１「管

理項目表」のとおりとする。
２．取水ゲートにおける表面取水・選択取水の運転操作内容は、別紙－２「操作要領（操作・出力処理)」のとおりとする。

第１５章　電気通信設備

１．一般事項

（１）高圧受変電設備、高低圧動力設備に関する一般仕様は、「電気設備標準機器仕様書」（令和元年７月農林水産省農村振興局整備部設計課）に準ずるものとする。各設備、機器、器具ごとの仕様、適用規格等（JIS、JEC、JEM 等）は、共通仕様書（施）及び関係諸基準に準ずるものとする。

（２）使用する機器、器具等は日本国内で調達可能なものとする。

（３）外部から引込み又は引出す電源線・信号線等の接続部には、避雷器、SPD 等を設置し雷害対策を行うものとする。

（４）機側操作盤は、安全性及び操作条件を十分に満足するものとし、かつ極力簡単な回路設計を基本とする。また、計器類及び表示等は外部より見やすい位置に配置するものとする。なお、防湿・防塵を考慮し、電気的・機械的に堅牢で、操作・保守点検及び修理は原則として、前面から容易にできる構造とする。

２．負荷設備

（１）取水ゲート電動機【設備一式更新（製作・据付)】

１）形　　式　三相特殊かご形誘導電動機（電磁ブレーキ付）
２）絶縁の種類　Ｅ種
３）保護形式　全閉防沫外被表面冷却自立屋内型（IP44,IC411）
４）構　　造　かご形
５）出　　力　2.2kw
６）極　　数　６極
７）電　　圧　220Ｖ
８）周 波 数　60Hz
９）時間定格　連続定格
10）起動トルク　定格トルクの 200％以上 300％以下
11）最大トルク　定格トルクの 200％以上 300％以下
12）ブレーキ容量　定格トルクの 150％以上

（２）制水保安ゲート電動機【設備一式更新（製作・据付)】

１）形　　式　三相特殊かご形誘導電動機（電磁ブレーキ付）
２）絶縁の種類　Ｅ種
３）保護形式　全閉防沫外被表面冷却自立屋内型（IP44,IC411）
４）構　　造　かご形
５）出　　力　1.5kw
６）極　　数　６極
７）電　　圧　220Ｖ
８）周 波 数　60Hz
９）時間定格　連続定格
10）起動トルク　定格トルクの 200％以上 300％以下
11）最大トルク　定格トルクの 200％以上 300％以下
12）ブレーキ容量　定格トルクの 150％以上

（３）取水ゲート機側操作盤【設備一式更新（製作・据付）】

１）機器仕様

① 形　　式　屋内鋼板製自立形　　１面

② 使用場所　取水設備室（現況と同位置）

③ 用　　途　水門扉数　１門

駆動方式　電動ワイヤロープウインチ式

④ 構　　造　前面両開き扉（監視窓、操作小扉付）

⑤ 盤面取付機器

ア）交流電流計　１個

イ）交流電圧計　１個

ウ）水位指示計　２個

エ）開度指示計　２個

オ）状態表示灯　１式

カ）故障表示灯　１式

キ）操作場所切換スイッチ　１個

ク）操作スイッチ　１個

⑥ 盤内取付機器

ア）ゲート操作・制御機器　１式

イ）デジタル表示器（開度２台・水位５台）　７台

（開度計：上段、下段、水位計（計測値）：ダム貯水位、ダム副水位、取水塔内水位水位計（演算値）：取水深、現在取水位）

ウ）水位復調器（２入力タイプ）　１式

エ）開度分配器　１台

オ）水位分配器　１台

カ）電源用 SPD①

数　量	１台
方　式	並列接続型
構　造	盤内組込型
適用規格	クラスⅡ（JIS C 5381-11）
定格電圧	単相 2 線式 100V
最大連続使用電圧（Uc）	250V 以上
公称放電電流（In）	20kA 以上（8/20μs）
電圧保護レベル（Up）	1300V 以下(対地間)
故障表示機能	あり

キ）電源用 SPD②

数　量	１台
方　式	並列接続型
構　造	盤内組込型
適用規格	クラスⅡ（JIS C 5381-11）
定格電圧	三相 3 線式 200V
最大連続使用電圧（Uc）	250V 以上
公称放電電流（In）	20kA 以上（8/20μs）
電圧保護レベル（Up）	1300V 以下(対地間)
故障表示機能	あり

ク）光成端箱　１台

ケ）メディアコンバータ　１対向（２台）

（４）制水・保安ゲート機側操作盤【設備一式更新（製作・据付）】

1）機器仕様

①	形　　式	屋内鋼板製自立形　　１面
②	使用場所	取水設備室（現況と同様）
③	用　　途	水門扉数　２門（制水ゲート１門、保安ゲート１門） 駆動方式　電動ワイヤロープウインチ式
④	構　　造	前面片開き扉（監視窓、操作小扉付）

⑤ 盤面取付機器

ア）交流電流計	１個
イ）交流電圧計	１個
ウ）開度指示計	１個
エ）状態表示灯	１式
オ）故障表示灯	１式
カ）操作スイッチ	１個

⑥ 盤内取付機器

ア）ゲート操作・制御機器	１式

３．予備品

１）ヒューズ	常用数の 100％
２）ランプ	常用数の 100％
３）LED ランプ	常用数の 20％
４）補助継電器	常用数の 10％
５）限時継電器	常用数の 10％
６）予備品収納箱	１箱

４．配線

配線は以下のとおりとする。

（１）機側操作盤の配線及び配管とし、機側操作盤から広沢ダム管理事務所２F にある入出力処理装置盤１までを施工対象とする。

（２）既設ケーブル（制御用 CVV ケーブル、CVV-S ケーブル、CPEV ケーブル及び CPEV-S ケーブル）を撤去し、光ケーブル（SM-2C）を既設と同じ位置（ハンドホール及び保護管）に配線する。

（３）ハンドホール及び保護管は既設利用する。

第１６章　塗装

１．一般事項

（１）外注品の塗装仕様についてはメーカ標準仕様とする。なお、電気盤の塗装色は、マンセル記号５Ｙ７／１とする。

（２）塗装は各部の塗装仕様により施工するものとし、搬入据付等により塗膜の損傷が生じた場合は正規の塗装と同等以上の補修を行い仕上げるものとする。

２．施工方法

（１）塗装作業は、鋼材表面の素地調整を十分に行った後に実施し、各層の塗り重ねは塗装系に応じた塗装間隔を守り、各層毎に色分けを行い施工するものとする。

（２）現場溶接部及び工場での塗り残し部の塗装は、現場補修等を行い、塗装を仕上げるものとする。

３．塗装仕様

塗装仕様は、下記によるものとする。なお、塗装作業は工場塗装を基本とする。

（１）扉体

施工場所	工 程	塗　料	標準膜厚（μm）	塗色	塗装方法
工場	素地調整	ISO　Sa2　1／2（１種ケレン）	－	監督職員と協議する	エアスプレー
	プライマー処理	エポキシジンクリッチプライマー	15		
	下塗	エポキシ樹脂塗料下塗り（水中部用）	100		
	下塗	エポキシ樹脂塗料下塗り（水中部用）	100		
	中塗	エポキシ樹脂塗料中塗り	40		
	上塗	エポキシ樹脂塗料上塗り	40		

（２）開閉装置、減速機、エコライザシーブ

施工場所	工 程	塗　料	標準膜厚（μm）	塗色	塗装方法
工場	素地調整	ISO　Sa2　1／2（１種ケレン）	－	監督職員と協議する	エアスプレー
	プライマー処理	長曝形エッチングプライマー	15		
	下塗	鉛・クロムフリー錆止め塗料	35		
	下塗	鉛・クロムフリー錆止め塗料	35		
	中塗	環境対応型長油性フタル酸樹脂塗料中塗り	30		
	上塗	環境対応型長油性フタル酸樹脂塗料上塗り	25		

第１７章　撤去・据付

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

なお、その経費については別途協議するものとする。

１．一般事項

据付は、共通仕様書（施）第 3 章第 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。

２．据付基準点

本工事の据付においては、既設構造物を基準に据付を行うものとする。

３．取水設備及び電気通信設備

（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）機側操作盤の据付は、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、機側操作盤については、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)」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）機側操作盤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、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）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

① 電線等

光ケーブル（SM-2C）　　JIS C 6820

（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	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

5．資材の調達

次の資材については、以下の調達地域等から調達することを想定しているが、安定的な確保を図るために、当該調達地域等以外から調達せざるを得ない場合には、事前に監督職員と協議するものとする。また、購入費用及び輸送費等に要した費用について、証明書類（実際の取引伝票等）を監督職員に提出し、設計変更の内容について協議するものとする。

資　材　名	調達地域等
敷鉄板（仮設材）	鹿児島県霧島市
H鋼材（仮設）	〃

6．既設機器・配線撤去

撤去を行った既設機器、配線及び取水設備室屋根については、第 6 章 2. に示す仮置場へ搬出するものとする。

第１８章　試験及び検査

１．検測又は確認（施工段階確認）

（１）本工事の施工段階確認は、下表に示すとおりである。ただし、確認時期については、監督職員の指示により変更する場合がある。

１）施設機械工事等

工　　種	確認内容		確認時期	遠隔確認	備考
1.ダム用水門設備 1.1.ゲート設備 (1) 扉体 (2) 開閉装置	出来形管理	1.据付外観 (1)据付状態	据付時	－	
1.2.電気設備 (1) 機側操作盤		1.据付外観 (1)据付状態	据付時	－	
1.ダム用水門設備 1.1.ゲート設備 (1) 扉体 (2) 開閉装置	品質管理	1.塗装 (1) 外観 (2) 膜厚	工場製作時	－	
1.2.電気設備 (1) 機側操作盤		1.単体試験 (1)機構動作試験 (2)シーケンス試験 (3)商用周波耐電圧試験	工場製作時	－	
2.ダム用水門設備 2.1.ゲート設備 (1) 扉体 (2) 開閉装置		1.性能試験 (1)作動試験 (2)無負荷回転速度試験 (3)拘束試験 (4)巻線抵抗測定 (5)負荷特性算定 (6)温度上昇試験 (7)最大トルク測定 (8)絶縁抵抗試験 (9)耐電圧試験	据付時	－	
2.2.電気設備 (1) 機側操作盤		1.単体試験 (1)機構動作試験 (2)シーケンス試験	据付時	－	

（２）(1)の 1)の表に示す以外の工種は、自主検査記録を確認する場合があるので、監督職員が求めた場合、これに応じなければならない。

（３）工場で行う施工段階確認は、日本国内の工場で行うものとする。

（４）低入札価格調査制度における調査対象工事の場合における重点的に確認すべき事項については、工事契約後において受発注者間で協議するものとする。

２．中間技術検査

（１）発注者から、中間技術検査を実施する旨、通知を受けた場合は従わなければならない。

（２）中間技術検査を受ける場合、あらかじめ監督職員から指示する出来形図及び出来形数量内

訳書を作成し、監督職員へ提出しなければならない。

（３）契約図書により義務付けられた工事記録写真、出来形管理資料、工事関係図及び工事報告書等の資料を整備し、中間技術検査を命ぜられた職員（以下「技術検査職員」という。）から提示を求められた場合は従わなければならない。

（４）技術検査職員から修補を求められた場合は従わなければならない。

（５）中間技術検査又は修補に要する費用は、受注者の負担とする。

第１９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。

（１）主任技術者

建設業法第 7 条第 2 号イ、ロ又はハに該当する者であること。

（２）監理技術者

１）建設業法第 15 条第 2 号イ、ロ又はハ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」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://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index_digital.html）のチェックシステム（信憑性チェックツール）又はチェックシステム（信憑性チェックツール）を搭載した写真管理ソフトウェアを用いて、黒板情報を電子化した写真の信憑性確認を行い、その結果を監督職員へ提出するものとする。

（5）費用

機器等の導入に要する費用は、従来の黒板に代わるものであり、技術管理費の写真管理に要する費用に含まれる。

4．工事現場等における遠隔確認について

（1）本工事は、施工段階確認、材料検査、立会等による確認を受注者が動画撮影用カメラにより撮影した映像と音声を監督職員等に同日配信し、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２０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）関連業務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）その他本仕様書に定めないもの
6）遠隔確認の試行を行う場合

第２１章　その他

1．電子納品

（1）工事完成図書を、共通仕様書（施）第 1 章 1-1-26 及び第 1 章 1-1-28 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．配置予定監理技術者等の専任期間

請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間）については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。

なお、現場に着手する日については、請負契約の締結後、監督職員との打合せにおいて定める。

また、現場への専任期間については、契約工期が基本となるが、契約工期内であっても、工事完成後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合を除く）事務手続き、後片付け等のみが残っている期間については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。

なお、検査が終了した日は、発注者が工事の完成を確認した旨、受注者に通知した日（例：「合格通知書」における日付）とする。

さらに、工場製作を含む工事であって、工場製作のみが行われている期間については、同一工場内で他の同種工事に係る製作と一元的な管理体制のもとで製作を行うことが可能である場合は、同一の監理技術者等がこれらの製作を一括管理することができる。

３．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発注者に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５５５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及び工程表を提出しなければならない。

工事の始期までの余裕期間内は、主任技術者又は監理技術者を配置することを要しない。また、現場に搬入しない資材等の手配等を行うことができるが、資材の搬入や仮設物の設置等、工事の着手を行ってはならない。なお、余裕期間内に行う手配等は受注者の責により行うものとする。

全体工期：契約締結の日から令和８年３月１６日（工事完了期限日）まで

４．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。

５．ワンデーレスポンス実施に関する事項

「ワンデーレスポンス」とは、監督職員が受注者からの協議等に対する指示、通知を原則「その日のうち」に回答する対応である。ただし、「その日のうち」の回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを受注者と協議の上、回答日を通知するなど、何らかの回答を「その日のうち」にすることである。

なお、「その日のうち」とは午前に協議等が行われたものは、その日のうちに回答することを原則とし、午後に協議等が行われたものは、翌日中に回答するものとする。

ただし、原則として閉庁日は除く。

６．契約後 VE 提案

（１）定　義

「VE 提案」とは、工事請負契約書第 19 条の 2 の規定に基づき、契約締結後、設計図書に定める工事目的物の機能、性能等を低下させることなく請負代金額を低減することを可能とする施工方法等の設計図書の変更について、受注者が発注者に行う提案をいう。

（２）VE 提案の意義及び範囲

１）VE 提案の範囲は、設計図書に定められている内容のうち工事材料及び施工方法等に係る変更により請負代金額の低減を伴うものとし、原則として工事目的物の変更を伴わないものとする。

２）ただし、次の提案は、VE 提案の範囲に含めないものとする。

①　施工方法等を除く工期の延長等の施工条件の変更を伴う提案

②　工事請負契約書第 18 条（条件変更等）に基づき条件変更が確認された後の提案

③　競争参加資格要件として求めた同種工事又は類似工事の範囲を超えるような工事材料、施工方法等の変更の提案

（３）VE 提案書の提出

１）受注者は、(2)の VE 提案を行う場合、次に掲げる事項を VE 提案書（共通仕様書（施）工事関係書類様式（様式-6）の様式 1～様式 4）に記載し、発注者に提出しなければならない。

① 設計図書に定める内容と VE 提案の内容の対比及び提案理由

② VE 提案の実施方法に関する事項（当該提案に係る施工上の条件等を含む）

③ VE 提案が採用された場合の工事代金額の概算低減額及び算出根拠

④ 発注者が別途発注する関連工事との関係

⑤ 工業所有権を含む VE 提案である場合、その取扱いに関する事項

⑥ その他 VE 提案が採用された場合に留意すべき事項

２）発注者は、提出された VE 提案書に関する追加的な資料、図書その他の書類の提出を受注者に求めることができる。

３）受注者は、VE 提案を契約締結の日より、当該 VE 提案に係る部分の施工に着手する日の 35 日前までに、発注者に提出できるものとする。

４）VE 提案の提出費用は、受注者の負担とする。

（４）VE 提案の適否等

１）発注者は、VE 提案の採否について、原則として、VE 提案を受領した日の翌日から 14 日以内に書面（共通仕様書（施）工事関係書類様式（様式-6）の様式 5）により通知するものとする。ただし、その期間内に通知できないやむを得ない理由があるときは、受注者の同意を得た上でこの期間を延長することができるものとする。

２）また、VE 提案が適正と認められなかった場合には、その理由を付して通知するものとする。

３）VE 提案の審査に当たっては、施工の確実性、安全性、設計図書と比較した経済性等を評価する。

４）発注者は、VE 提案により設計図書の変更を行う場合は、工事請負契約書第 19 条の 2（設計図書の変更に係る受注者の提案）の規定に基づくものとする。

５）発注者は、VE 提案により設計図書の変更を行う場合は、工事請負契約書第 25 条（請負代金額の変更方法等）の規定により請負代金額の変更を行うものとする。

６）前項の変更を行う場合においては、VE 提案により請負代金額が低減すると見込まれる額の 10 分の 5 に相当する額（以下、「VE 管理費」という。）を削減しないものとする。

７）VE 提案を採用した後、工事請負契約書第 18 条（条件変更等）の条件変更が生じた場合において、発注者が VE 提案に対する変更案を求めた場合、受注者はこれに応じるものと

する。

８）発注者は、工事請負契約書第 18 条（条件変更等）の条件変更が生じた場合には、工事請負契約書第 25 条（請負代金額の変更方法等）第 1 項の規定に基づき、請負代金額の変更を行うものとする。VE 提案を採用した後、工事請負契約書第 18 条（条件変更等）の条件変更が生じた場合の前記 6）の VE 管理費については、変更しないものとする。

ただし、双方の責に帰することができない理由（不可抗力、予測不可能な事由等）により、工事の続行が不可能又は著しく工事低減額が減少した場合においては、発注者と受注者が協議して定めるものとする。

（５）VE 提案書の使用

発注者は、VE 提案を採用した場合、工業所有権が設定されたものを除き、その内容が一般的に使用されている状態となった場合は、当該工事以外の工事においてその内容を無償で使用する権利を有するものとする。

（６）責任の所在

発注者が VE 提案を適正と認め、設計図書の変更を行った場合においても、VE 提案を行った受注者の責任が否定されるものではない。

７．工事の施工効率向上対策

受発注者間の現場条件等の確認の場として、次の会議を設置するので、現場代理人等の受注者代表は、次の事項並びに「工事の施工効率向上対策」（農水省 WEB サイト）を十分に理解の上、対応するものとする。

（１）工事円滑化会議（施工条件確認会議）

工事契約後に、円滑な工事着手が図れるよう事業所長、次長、総括監督員、主任監督員（主催）及び監督員が、現場代理人、受注会社幹部に設計の考え方等を説明し、共有を図るものとする。なお、開催日程、出席者、課題等については現場代理人と監督職員の協議により定めるものとする。

（２）工事円滑化会議（工程確認会議）

工事着手時および新工種発生時等において、現場代理人・受注会社幹部並びに事業所長、次長、総括監督員、主任監督員（主催）、監督員が、施工計画、工事工程等について、確認し、円滑な工事の実施を図る工事円滑化会議を開催するものとする。なお、開催日程・出席者・課題等については現場代理人と監督職員の協議により定めるものとする。

（３）設計変更確認会議

工事完成前に、設計変更手続きや工事検査が円滑に行われるよう、現場代理人・受注会社幹部並びに事業所長、次長、総括監督員、主任監督員（主催）、監督員が工期、設計変更内容、技術提案の履行状況等について、高いレベルで確認する設計変更確認会議を開催するものとする。なお、開催日程・出席者・課題等については現場代理人と監督職員と協議し定めるものとする。

（４）対策検討会議

工事実施中において、自然的又は人為的な要因等により、工事の工期、設計及び施工等に大きな影響をもたらす重大な事象が発生した際に、調査設計段階の検討内容を含めた技術課題等の迅速な解決に向けて、現場代理人・受注会社幹部並びに各地方農政局地方参事官（議長）・関係課職員、事業所長、次長、総括監督員、主任監督員、監督員が対応方針の協議・確認を行う対策検討会議を開催することができるものとする。なお、対策検討会議は、現場代理人又は監督職員が工事円滑化会議等において協議の上開催する。

（５）建設コンサルタントの出席

上記７．(1)、(2)、(3) 及び (4) の会議に必要に応じて建設コンサルタントを出席させる

場合は、必要経費を積算し、別途契約により対応するものとする。

なお、工事受注者の同会議出席に要する経費については、当該工事の現場管理費の中の通信交通費に含まれるものと考えており、開催回数に関らず変更契約の対象としない。

（6）工事円滑化会議、設計変更確認会議及び対策検討会議において確認した事項については、打合せ記録簿に記録し、相互に確認するものとする。

8．技術提案の履行

技術提案を行った工事についてはその提案内容の履行について、下記の段階で監督職員と打合せを行い、履行を徹底するものとする。

なお、機器の性能等、設計に関する技術提案を行った工事については、下記の「承諾図書」も対象とするものとする。

（1）施工計画書提出段階

施工計画書提出段階には技術提案の内容を施工計画書に確実に記載し、契約の位置付けを明確にする。

ただし、提出する当該工事の技術提案書そのものを施工計画書に添付してはならない。

なお、現場条件等によって、技術提案の内容を履行することにより所定の品質の確保が困難になる内容又は対外協議､交渉等受注者の責によらず履行ができない項目については、事実が判明した時点で速やかに、監督職員と協議するものとする。

また、各技術提案における確認の方法は、施工計画書作成段階に監督職員と打合せを行い、施工計画書の記載するものとする。

（2）承諾図書提出段階

承諾図書提出段階には、技術提案の内容を承諾図書に確実に記載し、契約の位置付けを明確にする。

（3）工事実施段階

施工計画書及び承諾図書に記載した技術提案の項目で、検査時に確認ができない提案内容については、原則、工場又は現地で監督職員の確認を受けるものとし、履行範囲がすべて確認できるよう記録を残すものとする。

（4）工事完成検査段階

工事完成検査時においては、技術提案の履行状況が確認できる資料及び技術提案チェックリストを作成するとともに、検査職員に履行の確認を受けるものとする。

9．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書類等は、工事付属品として監督職員の指示する場所に１部を備え付けなければならない。

10．現場環境の改善の試行

本工事は、誰でも働きやすい現場環境（快適トイレ）の整備について、監督職員と協議し、変更契約においてその整備に必要な費用を計上する試行工事である。

（1）内容

受注者は、現場に以下のア～サの仕様を満たす快適トイレを設置することを原則とする。

ただし、シ～チについては、満たしていればより快適に使用できるものと思われる項目であり、必須ではない。

【快適トイレに求める機能】

ア 洋式（洋風）便器

イ 水洗及び簡易水洗機能（し尿処理装置付き含む）

ウ 臭い逆流防止機能
エ 容易に開かない施錠機能
オ 照明設備
カ 衣類掛け等のフック、又は荷物の置ける棚等（耐荷重を 5kg 以上とする）

【付属品として備えるもの】
キ 現場に男女がいる場合に男女別の明確な表示
ク 周囲からトイレの入口が直接見えない工夫
ケ サニタリーボックス
コ 鍵と手洗器
サ 便座除菌クリーナー等の衛生用品

【推奨する仕様、付属品】
シ 便房内寸法 900×900㎜ 以上（面積ではない）
ス 擬音装置（機能を含む）
セ 着替え台
ソ 臭気対策機能の多重化
タ 室内温度の調整が可能な設備
チ 小物置き場（トイレットペーパー予備置き場等）

（2）快適トイレに要する費用

快適トイレに要する費用については、当初は計上していない。

受注者は、上記（1）の内容を満たす快適トイレであることを示す書類を添付し、規格・基数等の詳細について監督職員と協議することとし、精算変更時において、見積書を提出するものとする。【快適トイレに求める機能】ア～カ及び【付属品として備えるもの】キ～チの費用については、従来品相当を差し引いた後、51,000 円／基・月を上限に設計変更の対象とする。

なお、設計変更数量の上限は、男女別で各 1 基ずつ 2 基／工事までとする。

また、運搬・設置費は共通仮設費（率）に含むものとし、2 基 ／工事より多く設置する場合や積算上限額を超える費用については、別途計上は行わない。

（3）快適トイレの手配が困難な場合は、監督職員と協議の上、本項の対象外とする。

11. 週休２日による施工

（1）本工事は、週休２日に取り組むことを前提として、労務費、機械経費（賃料）、共通仮設費（率分）及び現場管理費（率分）を補正した試行対象工事である。

受注者は、契約後、週休２日による施工を行わなければならない。

なお、受注者の責によらない現場条件、気象条件等により週休２日相当の確保が難しいことが想定される場合には監督職員と協議するものとする。

（2）「週休２日」とは、対象期間を通じた現場閉所の日数が、４週８休以上となることをいい、対象期間内の現場閉所日数の割合が28.5%（８日／28日）以上の水準に達する状態をいう。

なお、ここでいう対象期間及び現場閉所の具体的な内容は次のとおりである。

１）対象期間とは、工事着手日から工事完成日までの期間をいう。

なお、対象期間において、年末年始を挟む工事では年末年始休暇分として12月29日から１月３日までの６日間、８月を挟む工事では夏季休暇分として土日以外の３日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間、余裕期間のほか、発注者があらかじめ対象外としている内容に該当する期間（受注者の責によらず現場作業を余儀なくされる期間など）は含まない。

２）現場閉所とは、現場事務所等での事務作業を含め、１日を通して現場作業が行われない状態をいう。

ただし、現場安全点検、巡視作業等、現場管理上必要な作業を行うことは可とする。

３）降雨、降雪等による予定外の現場閉所日についても、現場閉所日数に含めるものとする。

（３）週休２日（４週８休以上）の実施の確認方法は、次によるものとする。

１）受注者は、契約後、週休２日の実施計画書を作成し監督職員へ提出する。

２）受注者は、週休２日の実施状況を定期的に監督職員へ報告する。なお、週休２日の実施状況の報告については、現場閉所実績が記載された日報、工程表や休日等の作業連絡記録、安全教育・訓練等の記録資料等により行うものとする。

３）監督職員は、上記受注者からの報告により週休２日の実施状況を確認するものとし、必要に応じて受注者からの聞き取り等を行う。

４）監督職員は、受注者から定期的な報告がない場合や、実施状況が確認できない場合などがあれば、受注者から上記２）の記録資料等の提示を求め確認を行うものとする。

５）報告の時期は、受注者と監督職員が協議して定める。

（４）監督職員が週休２日の実施状況について、必要に応じて聞き取り等の確認を行う場合には、受注者は協力するものとする。

（５）発注者は、以下に示す補正係数により、労務費、機械経費（賃料）、共通仮設費（率分）、現場管理費（率分）及び材工単価を補正する。

１）補正係数

【施設機械工事】

	4週8休以上 〔現場閉所率　28.5%（8日/28日）以上〕
労務費	1.02
機械経費（賃料）	1.02
共通仮設費（率分）	1.02
現場管理費（率分）	1.05

【建築工事】

	4週8休以上 〔現場閉所率　28.5%（8日/28日）以上〕
労務費	月単位の週休2日＋通期の週休2日＝1.03
材工単価	月単位の週休2日＋通期の週休2日＝1.03

２）補正方法

当初積算において４週８休以上の達成を前提とした補正係数を各経費に乗じている。なお、発注者は、工事完成時に現場閉所の達成状況を確認後、４週８休に満たない場合は、工事請負契約書第25条の規定に基づき請負代金額のうち、それぞれの経費につき上記１）に示す補正係数による補正を行わずに減額変更する。

また、提出された工程表が週休２日の取得を前提としていないなど、明らかに受注者側

に週休２日に取り組む姿勢が見られなかった場合については、契約違反として「地方農政局工事成績等評定実施要領（模範例）の制定について」（平成15年２月19日付け14 地第759号大臣官房地方課長通知。以下「工事成績要領」という。）別紙８（事業（務）所長用）に示す「７．法令遵守等」において、点数10点を減ずるものとする。

12. 週休２日制の促進

（１）本工事は、週休2日制を促進するため、現場閉所状況に応じて工事成績要領に基づく工事成績評定において加点評価を行うとともに、週休2日制工事の促進における履行実績取組証明書（以下「履行実績取組証明書」という。）の発行を行う工事である。

（２）発注者は、現場閉所状況が月単位で4週8休以上（現場閉所率28.5％（8日／28日）以上）と確認した場合は、工事成績評定において加点評価するものとする。ただし、工事成績評定の合計は100 点を超えないものとする。また、明らかに受注者側に週休２日に取り組む姿勢が見られなかった場合については、工事成績評定の点数を１０点減ずることとする。なお、加点評価に当たっては、以下のとおりとする。

１）他の模範となるような受注企業の働き方改革に係る取組を本工事において実施した場合は、工事成績要領別紙5に示す「4.創意工夫」に、次の評価項目を追加した上で最大2点を加点評価する。なお、複数事項への取組や実施状況の内容に応じて1点、2点で評価する。

○監督職員用

【働き方改革】
□月単位の週休２日（４週８休以上）の確保に向けた企業の取組が図られている。
□若手や女性技術者の登用など、担い手の確保に向けた取組が図られている。

２）現場閉所による月単位の週休２日相当（４週８休以上）が達成した場合は、工事成績要領別紙３－１に示す「２．施工状況（Ⅱ工程管理）」に、次の２つの評価項目を追加し、両方で加点評価する。ただし、月単位の週休２日に満たない（休日率４週６休以上）場合は、「休日の確保を行った。」のみを評価する。

○監督職員用

□休日の確保を行った。
□その他［理由：現場閉所により月単位の週休２日（４週８休以上）の確保を行った。］

○事業（務）所長用

□工程管理に係る積極的な取組が見られた。
□その他［理由：現場閉所により月単位の週休２日（４週８休以上）の確保に取り組んだ。］

３）現場閉所による月単位の週休２日相当（４週８休以上）が達成したことに加え、対象期間内の全ての土曜及び日曜日に現場閉所を行った場合は、工事成績要領別紙８に示す「7.法令遵守等」に次の評価項目を追加した上で１点を加点評価する。

○事業（務）所長用

□その他［理由：現場閉所による週休２日（４週８休以上）の確保を行ったとともに全ての土曜及び日曜日に現場閉所を行った。］

（３）監督職員は、受注者からの報告により現場閉所状況が４週８休以上（現場閉所率28.5％（８日/28日）以上）と確認した場合は、履行実績取組証明書を発行するものとする。

13. １日未満で完了する作業の積算

（１）本工事における１日未満で完了する作業の積算（以下、「１日未満積算基準」という。）は、変更積算のみに適用する。

（2）受注者は、施工パッケージ型積算基準と乖離があった場合に、１日未満積算基準の適用について、協議の発議を行うことができる。
（3）同一作業員の作業が他工種等の作業と組合せで１日作業となる場合には、１日未満積算基準は適用しない。
（4）受注者は、協議に当たって、１日未満積算基準に該当することを示す書面、その他協議に必要となる根拠資料（見積書、契約書、請求書等）により、施工パッケージ型積算基準との乖離が確認できない場合には、１日未満積算基準は適用しない。
（5）災害復旧工事等で人工精算する場合や、「時間的制約を受ける工事の積算方法」を適用して積算する場合等、１日未満積算基準以外の方法によることが適当と判断される場合には、１日未満積算基準を適用しない。

14. 総価契約単価合意方式（包括的単価個別合意方式）について
（1） 本工事は、請負代金額の変更があった場合における変更金額や部分払金額の算定を行う際に用いる単価等をあらかじめ協議し、合意しておくことにより、設計変更や部分払に伴う協議の円滑化に資することを目的として実施する総価契約単価合意方式（包括的単価個別合意方式）の対象工事である。
（2） 受発注者間で作成の上合意した単価合意書は、公表するものとする。

15. 熱中症対策に資する現場管理費の補正
（1）本工事は、熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行工事の対象とし、日最高気温の状況に応じた現場管理費の補正を行う対象工事である。
（2）用語の具体的な内容は次のとおりである。
１）真夏日
日最高気温が 30℃以上の日をいう。
２）工期
準備・後片付け期間を含めた工期をいう。なお、年末年始休暇分として 12 月 29 日から 1 月 3 日までの 6 日間、8 月を挟む工事では夏季休暇分として土日以外の 3 日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間は含まない。
３）真夏日率
以下の式により算出された率をいう。

真夏日率 ＝ 工期期間中の真夏日（※1） ÷ 工期

（3）受注者は、工事着手前に工事期間中における気温の計測方法及び計測結果の報告方法を記載した施工計画書を作成し、監督職員へ提出する。
（4）気温の計測方法については、施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所の気温又は環境省が公表している観測地点の暑さ指数（WBGT）を用いることを標準とする。
なお、WBGT を用いる場合は、WBGT が 25℃以上となる日を真夏日と見なす。
ただし、これによりがたい場合は、施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所以外の気象観測所で気象業務法（昭和 27 年法律第 165 号）に基づいた気象観測方法により得られた計測結果を用いることも可とする。
（5）受注者は、監督職員へ計測結果の資料を提出する。
（6）発注者は、受注者から提出された計測結果の資料を基に工期中の日最高気温から真夏日率を算定した上で補正値を算出し、現場管理費率に加算し設計変更を行うものとする。

補正値（%） ＝ 真夏日率 × 補正係数※2

※２ 補正係数：1.2

（※１）契約変更時は「基準日から工期末までの真夏日」に置き換える。

第２２章　定めなき事項

１．契約書、設計図面及び本仕様書に示されていない事項であっても構造、機能上又は製作据付上当然必要と認められる軽微な事項については受注者の負担で処理するものとする。

２.この仕様書に定めない事項又はこの工事の施工に当たり疑義が生じた場合は、必要に応じて監督職員と協議するものとする。

別紙-1

管理項目表(1／2)

局名（施設名）	施設区分	管理項目	設置 台数	設置 1台当たりデータ量	設置 合計	データ入出力受渡し条件 入出力信号	桁数	最小単位	計測範囲【設定範囲】	伝送方式 直送	伝送方式 搬送 光伝送	伝送方式 搬送 TM	伝送方式 搬送 TC	現場（機側） 表示 デジタル（数値）	現場（機側） 表示 アナログ（計器形）	現場（機側） 表示 ランプ（表示灯）	現場（機側） 操作・制御 手動操作	現場（機側） 操作・制御 手動設定値制御	現場（機側） 操作・制御 自動制御	広沢ダム管理所 大型表示装置 表示 デジタル（数値）	広沢ダム管理所 大型表示装置 表示 アナログ（計器形）	広沢ダム管理所 大型表示装置 表示 シンボル	広沢ダム管理所 情報処理装置 LCD画面表示	広沢ダム管理所 情報処理装置 LCD画面表示 定時水文量	広沢ダム管理所 情報処理装置 LCD画面表示 正時水文量	広沢ダム管理所 情報処理装置 警報	広沢ダム管理所 情報処理装置 警報通報	広沢ダム管理所 情報処理装置 操作・制御 手動操作	広沢ダム管理所 情報処理装置 操作・制御 手動設定値制御	広沢ダム管理所 情報処理装置 操作・制御 自動制御	広沢ダム管理所 非常停止装置 ランプ表示	広沢ダム管理所 非常停止装置 非常停止操作	広沢ダム管理所 記録装置 プリンタ 帳票 定時記録	広沢ダム管理所 記録装置 プリンタ 帳票 正時記録	広沢ダム管理所 記録装置 プリンタ 帳票 日報記録	広沢ダム管理所 記録装置 プリンタ 帳票 月報記録	広沢ダム管理所 記録装置 プリンタ 帳票 年報記録	広沢ダム管理所 記録装置 プリンタ アナウンスメント 故障・異常記録	広沢ダム管理所 記録装置 プリンタ アナウンスメント 動作状態記録	広沢ダム管理所 記録装置 プリンタ アナウンスメント 操作記録	広沢ダム管理所 情報処理 演算処理 演算処理	広沢ダム管理所 情報処理 演算処理 積算処理	広沢ダム管理所 情報処理 演算処理 集計値処理	広沢ダム管理所 情報処理 状態監視・警報処理	広沢ダム管理所 データ転送（水管理システム）	備考
広沢ダム	取水設備	ダム貯水位（取水塔外水位）	1	1	1	無電圧連続a接点	BCD5桁	0.01m（1cm）	0.00～***.**	→				▲						●			●	●	●							●	●	●	●	●						●		●	流入量等の演算水位は、副水位との手動切り替えが可能
		ダム副水位	1	1	1	無電圧連続a接点	BCD5桁	0.01m（1cm）	0.00～***.**	→				▲						●			●	●	●							●	●	●	●	●						●		●	
		ダム貯水位計測選択 正・副	2	1	2	無電圧連続a接点				→						▲						●	●													●							
		取水塔内水位	1	1	1	無電圧連続a接点	BCD5桁	0.01m（1cm）	0.00～***.**	→				▲						●			●	●	●							●	●	●	●							●			
		取水深	1	1	1	演算				→				▲						●			●	●	●							●	●	●	●					●				
		現在取水位	1	1	1									▲						●			●	●	●							●	●	●	●				●	●		●		
		取水ゲート 上段 開操作	1	1	1	有電圧連続a接点				→							▲					●	●															●					
		取水ゲート 上段 開中	1	1	1	無電圧連続a接点				→						▲						●	●								●												
		取水ゲート 上段 閉操作	1	1	1	有電圧連続a接点				→							▲					●	●															●					
		取水ゲート 上段 閉中	1	1	1	無電圧連続a接点				→						▲						●	●								●												
		取水ゲート 下段 開操作	1	1	1	有電圧連続a接点				→							▲					●	●															●					
		取水ゲート 下段 開中	1	1	1	接点				→						▲						●	●								●												
		取水ゲート 下段 閉操作	1	1	1	有電圧連続a接点				→							▲					●	●															●					
		取水ゲート 下段 閉中	1	1	1	接点				→						▲						●	●								●												
		取水ゲート 停止	1	1	1	無電圧連続a接点				→						▲						●	●															●					
		取水ゲート 機側	1	1	1	接点				→						▲						●	●															●					
		取水ゲート 遠方	1	1	1	接点				→						▲						●	●															●					
		取水ゲート 電源	1	1	1	接点				→						▲						●	●															●					
		制御モード選択操作／自動	1	1	1						←											●	●																●				
		取水ゲート 自動	1	1	1	接点				→						▲						●	●															●					
		取水ゲート 手動	1	1	1	接無電圧連続a接点				→						▲						●	●															●					
		取水ゲート 上段上限	1	1	1	接点				→						▲						●	●			軽	●										●				●			
		取水ゲート 上段下限	1	1	1	接点				→						▲						●	●			軽	●										●				●			
		取水ゲート 下段常用上限	1	1	1	接点				→						▲						●	●			軽	●										●				●			
		取水ゲート 下段下限	1	1	1	接点				→						▲						●	●			軽	●										●				●			

別紙-1

管理項目表（2／2）

局名（施設名）	施設区分	管理項目	設置 台数	設置 1台当たりデータ量	設置 合計	データ入出力受渡し条件 入出力信号	データ入出力受渡し条件 桁数	データ入出力受渡し条件 最小単位	データ入出力受渡し条件 計測範囲【設定範囲】	伝送方式 直送	伝送方式 搬送 光伝送	伝送方式 搬送 TM	伝送方式 搬送 TC	現場（機側） 表示 デジタル（数値）	現場（機側） 表示 アナログ（計器形）	現場（機側） 表示 ランプ（表示灯）	現場（機側） 操作・制御 手動操作	現場（機側） 操作・制御 手動設定値制御	現場（機側） 操作・制御 自動制御	広沢ダム管理所 大型表示装置 表示 デジタル（数値）	広沢ダム管理所 大型表示装置 表示 アナログ（計器形）	広沢ダム管理所 大型表示装置 表示 シンボル	広沢ダム管理所 情報処理装置 LCD画面表示	広沢ダム管理所 情報処理装置 LCD画面表示 定時水文量	広沢ダム管理所 情報処理装置 LCD画面表示 正時水文量	広沢ダム管理所 情報処理装置 警報	広沢ダム管理所 情報処理装置 警報通報	広沢ダム管理所 情報処理装置 操作・制御 手動操作	広沢ダム管理所 情報処理装置 操作・制御 手動設定値制御	広沢ダム管理所 情報処理装置 操作・制御 自動制御	広沢ダム管理所 非常停止装置 ランプ表示	広沢ダム管理所 非常停止装置 非常停止操作	広沢ダム管理所 記録装置 プリンタ 帳票 定時記録	広沢ダム管理所 記録装置 プリンタ 帳票 正時記録	広沢ダム管理所 記録装置 プリンタ 帳票 日報記録	広沢ダム管理所 記録装置 プリンタ 帳票 月報記録	広沢ダム管理所 記録装置 プリンタ 帳票 年報記録	広沢ダム管理所 記録装置 プリンタ アナウンスメント 故障・異常記録	広沢ダム管理所 記録装置 プリンタ アナウンスメント 動作状態記録	広沢ダム管理所 記録装置 プリンタ アナウンスメント 操作記録	広沢ダム管理所 情報処理 演算処理 演算処理	広沢ダム管理所 情報処理 演算処理 積算処理	広沢ダム管理所 情報処理 演算処理 集計値処理	広沢ダム管理所 情報処理 状態監視・警報処理	広沢ダム管理所 情報処理 データ転送（水管理システム）	備考
		取水ゲート 故障	1	1	1	接点				→						▲						●	●			重	●											●						●		
		取水ゲート 下段点検上限	1	1	1	接点				→						▲						●	●			軽	●											●						●		
広沢ダム	取水設備	取水ゲート 上段開度	2	1	2	無電圧連続 a接点	BCD5桁	0.01m (1cm)	0.00～***.**	→					▲					●			●	●	●								●	●	●								●			
		取水ゲート 下段開度	2	1	2	無電圧連続 a接点	BCD5桁	0.01m (1cm)	0.00～***.**	→					▲					●			●	●	●								●	●	●								●			
		開度計 異常	1	1	1	接点				→						▲						●	●			軽	●											●						●		
		水位計 異常	1	1	1	接点				→						▲						●	●			軽	●											●						●		
		内外水位差 異常	1	1	1	接点				→						▲						●	●			軽	●											●						●		警報設定値 0.10m
		非常停止	1	1	1	接点				→						▲						●	●			重	●					●						●						●		
		放流設備 全閉	1	1	1	接点				→						▲						●	●																●							
		充水完了	1	1	1	接点				→						▲						●	●																●							
		保安ゲート 点検上限	1	1	1	接点				→						▲						●	●																●							
		保安ゲート フラップ開	1	1	1	接点				→						▲						●	●																●							
		制水ゲート 全開	1	1	1	接点				→						▲						●	●																●							
		制水ゲート 全閉	1	1	1	接点				→						▲						●	●																●							

別紙-２

操作要領（操作・出力処理）

1.機能概要

操作演算処理は、各ダムの操作機側・細則に従い、ダムから放流を行うための放流法にもとづいてダムから放流すべき水量の目標値（目標全放流量）を算出するものです。

本処理は、データ処理装置に具備するものとします。

2.制御の優先順位

制御の優先順位は以下のとおりとします。

機側操作＞広沢ダム管理所＞中央管理所

広沢ダム管理所にて中央管理所の表示操作装置 2 の制御の可否を設定可能です。

3.取水ゲートの操作演算処理（表面取水・選択取水制御）

(1)演算方式の概要

表面取水制御は、現在のダム貯水位の位置によりどのゲートから取水するか判断して動作させます。

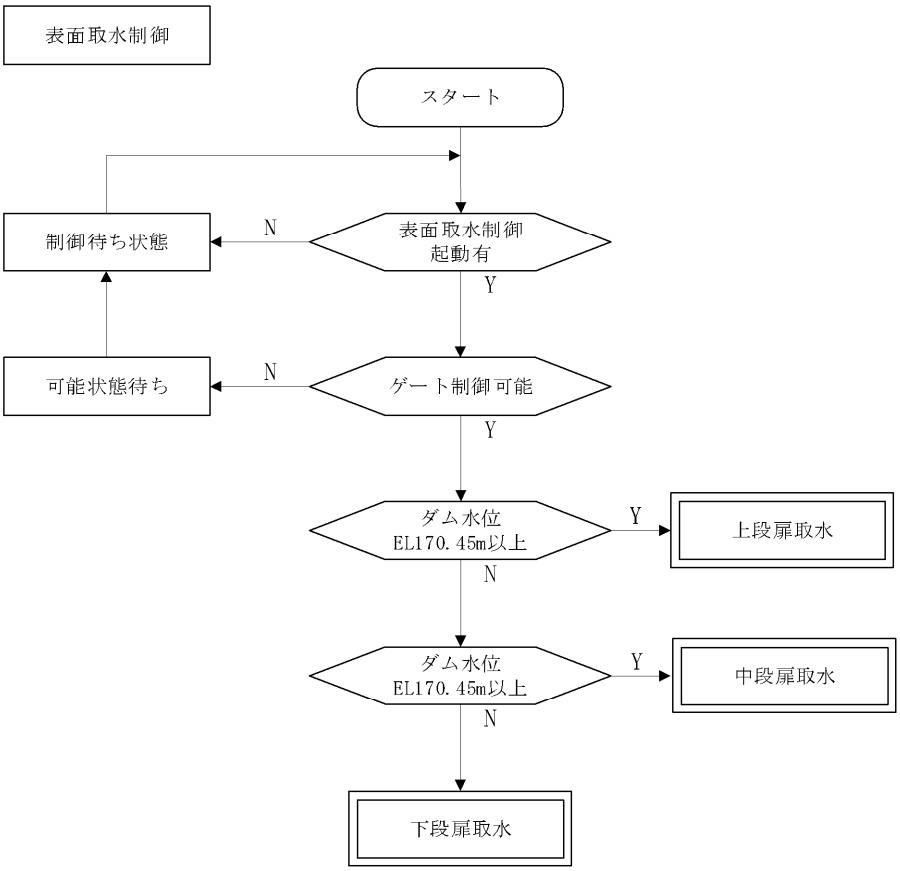
選択取水制御は、設定した開度の位置によりどのゲートから取水するか判断して動作させます。

(2)操作処理

①表面取水制御（取水マイナー制御）

項目	内容
操作方式	本制御は、現在のダム貯水位の位置によりどのゲートから取水するか判断し、取水を行うように自動制御を行います。
対象設備	・取水ゲート（上段扉、中断扉、下段扉）
操作手順	1) 表面取水制御を選択し、制御開始押下にて本制御が開始します。
制御内容	※制御フローは次項に記載
安全保護機能	次のときには本制御を終了します。 ・手動 SW　ON ・制御異常（起動異常、逆 SV 異常、停止異常、開動作制限） ・貯水位異常（表面取水操作のみ)、開度系異常、本装置等に異常を検出した場合 ・機側 SV ・電源 OFF ・取水ゲート故障 ON ・機側 ON

別紙－２

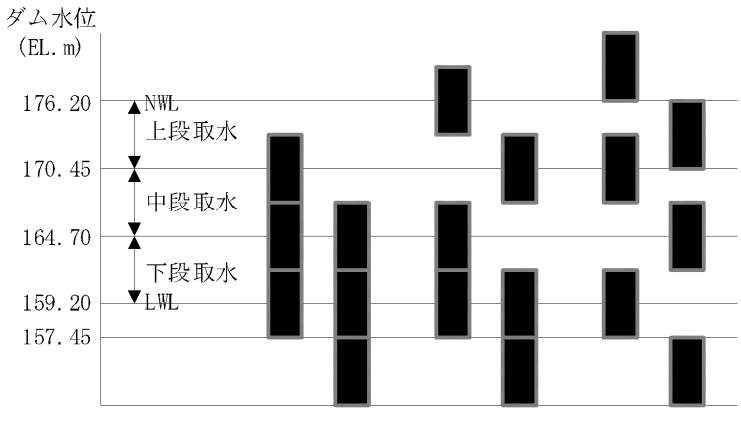


備考

ゲート制御可能状態は次の条件を全て満足した場合である。

項	条件
1	[電源入]であること。
2	[機側操作]で無いこと。
3	[取水ゲート故障]で無いこと。
4	[開度計異常]で無いこと。
5	[水位計以上]で無いこと。
6	ダム水位が[EL176.20m(NWL)]以下であること。
7	ダム水位が[EL159.20m(LWL)]以上であること。
8	システムに異常が認められないこと。

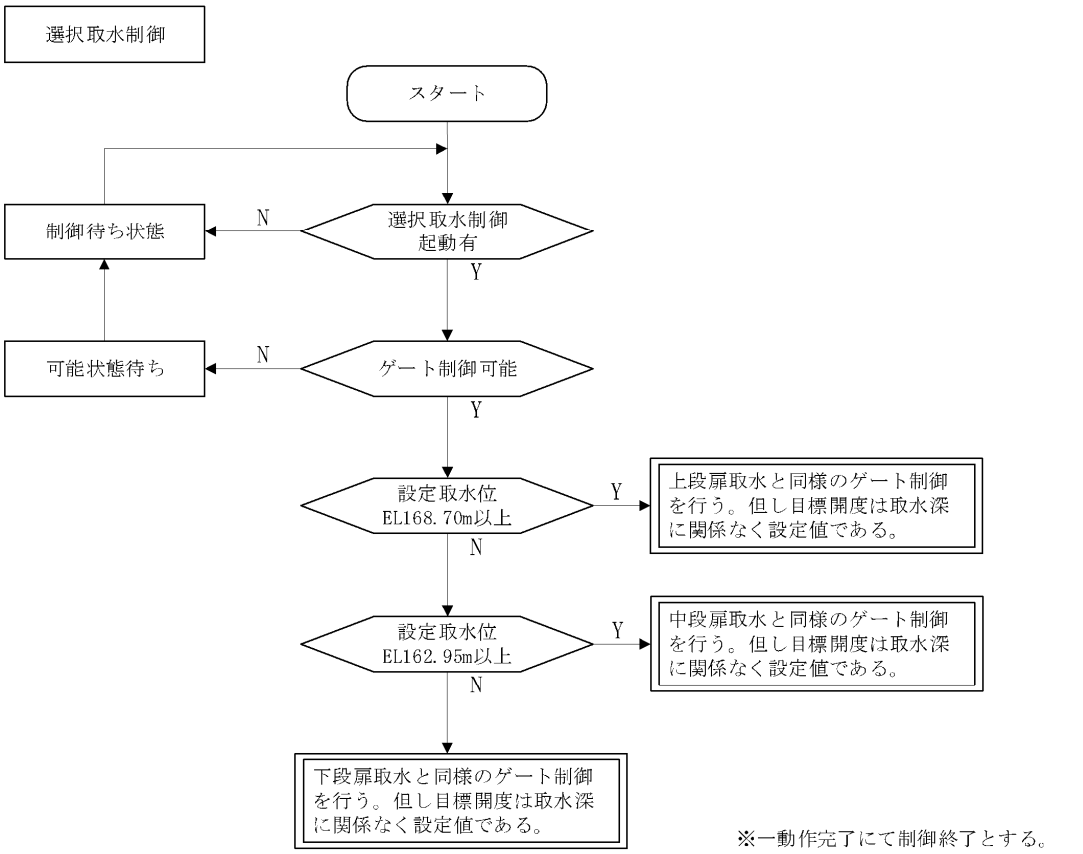
制御開始後、次の条件により、どのゲートから取水を行うのかを判定する。



②選択取水制御（取水マイナー制御）

項目	内容
操作方式	設定した開度の位置によりどのゲートから取水するか判断し、取水を行うように自動制御を行います。
対象設備	・取水ゲート（上段扉、中断扉、下段扉）
制御設定値	①取水位： 157.20～174.45（EL.m） （0.01m 単位で設定可能）
操作手順	1）選択取水制御を選択し、開度設定値を入力し、制御開始押下にて本制御が開始します。
制御内容	※制御フローは次項に記載
安全保護機能	次のときには本制御を終了します。 ・手動 SW　ON ・制御異常（起動異常、逆 SV 異常、停止異常、開動作制限） ・開度計異常、本装置等に異常を検出した場合 ・機側 SV ・電源 OFF ・取水ゲート故障 ON ・機側 ON

別紙－２

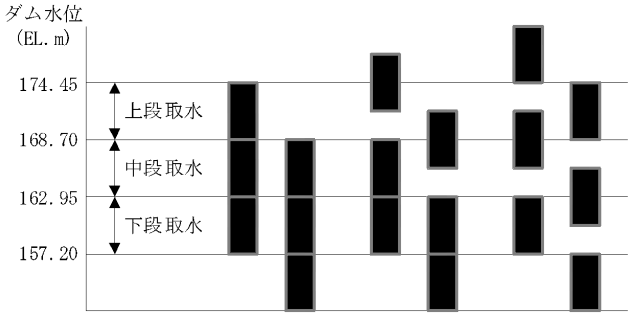


備考

ゲート制御可能状態は次の条件を全て満足した場合である。

項	条件
1	[電源入]であること。
2	[機側操作]で無いこと。
3	[取水ゲート故障]で無いこと。
4	[開度計異常]で無いこと。
5	ダム水位が[EL174.45m(NWL)]以下であること。
6	ダム水位が[EL157.20m(LWL)]以上であること。
7	システムに異常が認められないこと。

制御開始後、次の条件により、どのゲートから取水を行うのかを判定する。



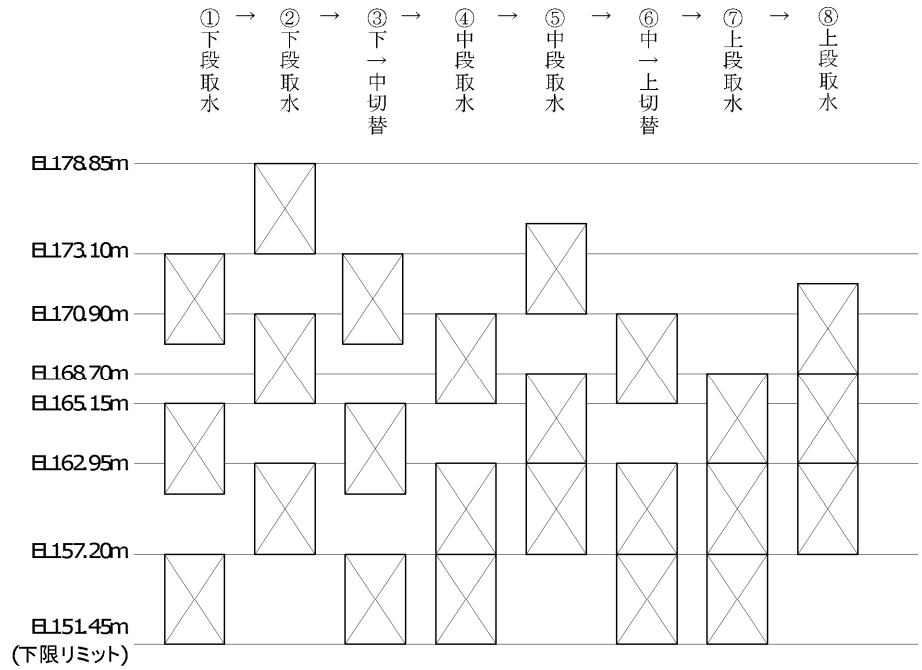
（補足）取水ゲート動作に関して

①ゲート扉高　　：5.75m

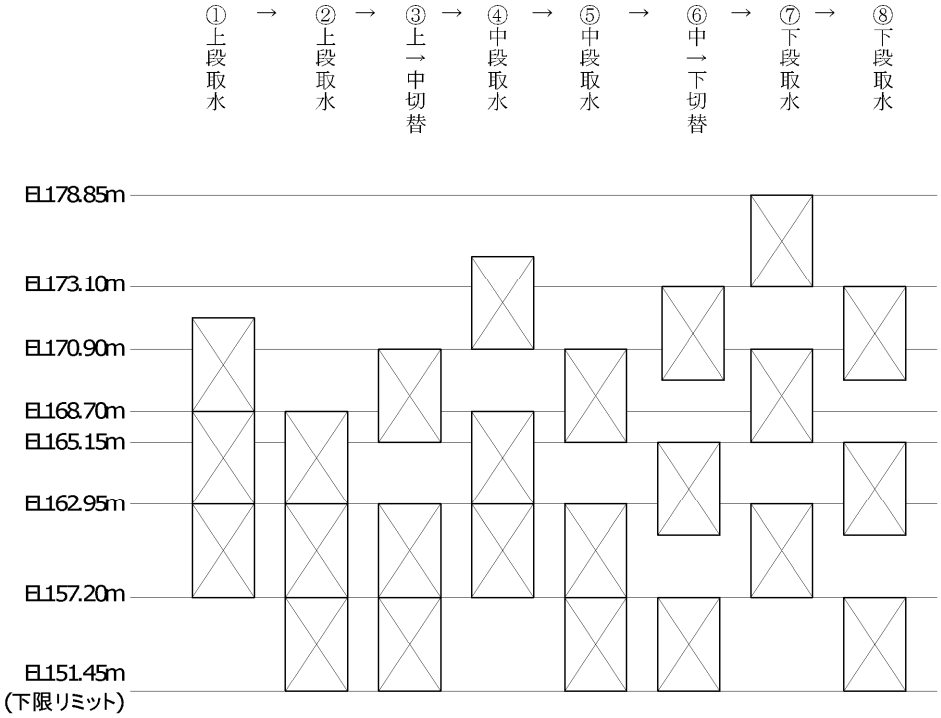
②上段～中段扉フック長　　：2.20m

別紙－２

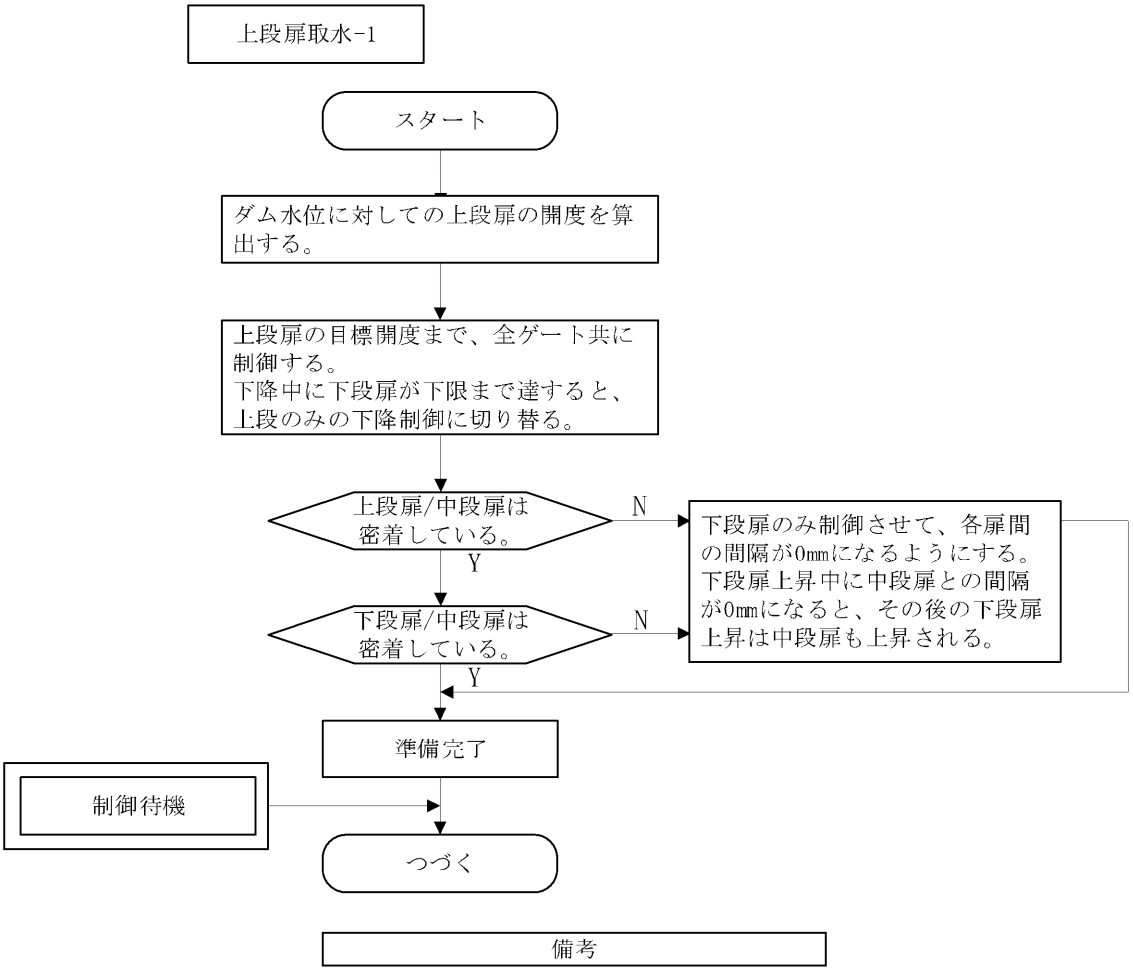
（上昇制御のゲート動作図）



（下降制御のゲート動作図）

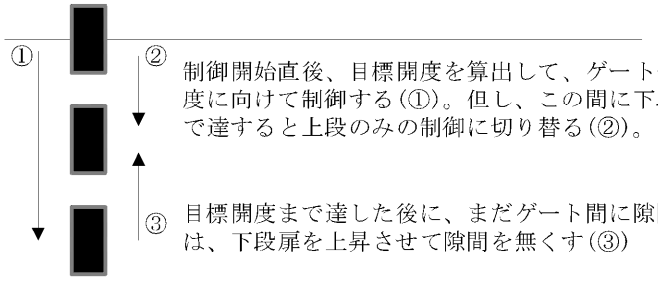


別紙－２



備考

制御開始後、ゲートを上段取水状態にする。



制御開始直後、目標開度を算出して、ゲート全体を目標開度に向けて制御する(①)。但し、この間に下段扉が下限まで達すると上段のみの制御に切り替る(②)。

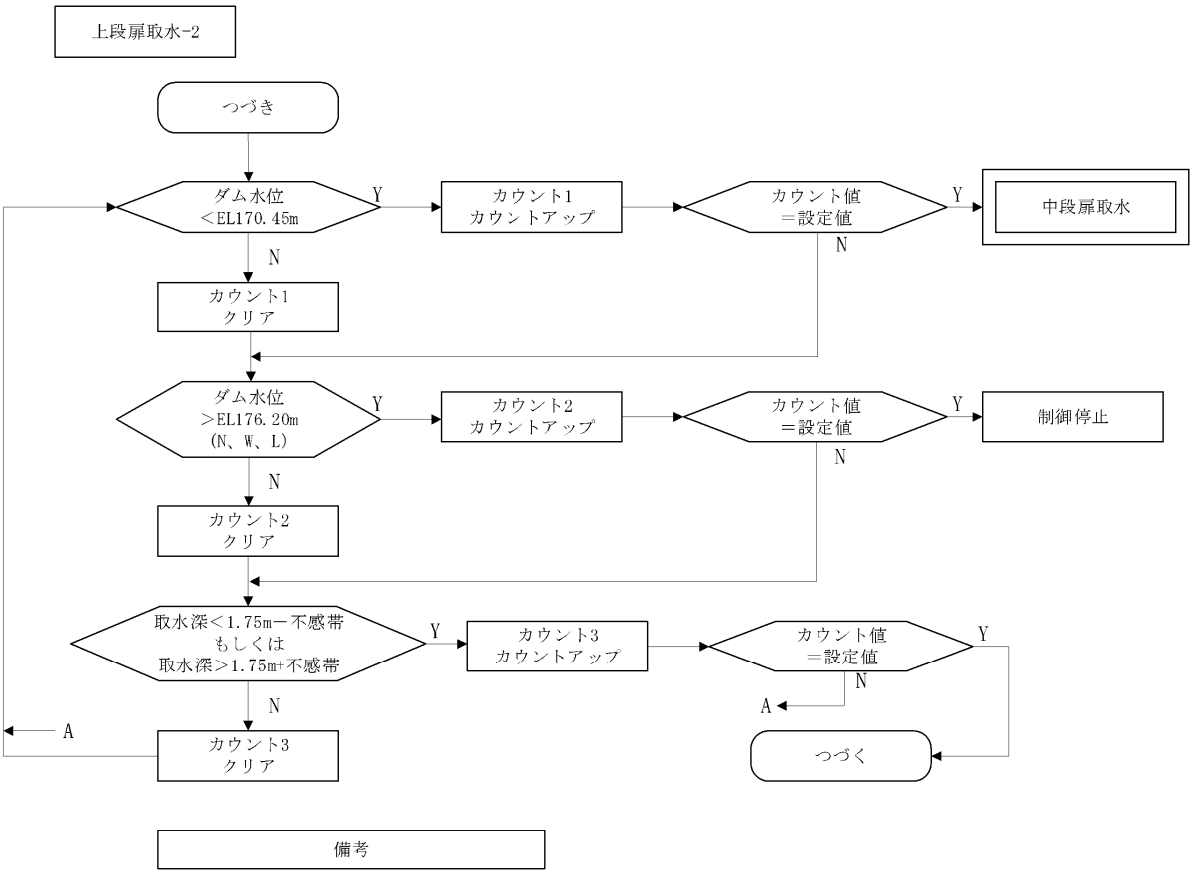
目標開度まで達した後に、まだゲート間に隙間がある場合は、下段扉を上昇させて隙間を無くす(③)

尚、制御中は、次の監視を行います。

監視項目	条件
制御異常	SV,開度変化が、出力している制御と合わない場合。制御を出力していないにも関わらずSV、開度変化が検出された場合。(SVとは、上昇中/下降中を示す。)
制御経過	目標開度まで制御するのに必要な時間を疑似算出して、実際の制御がそれよりも多くかかる場合。

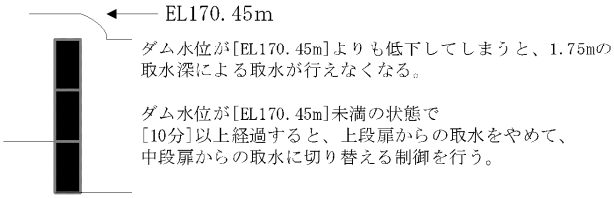
以上の条件と、ゲート制御可能条件を監視して、制御不可と認められた場合は、制御をロックする。

別紙－２



備考

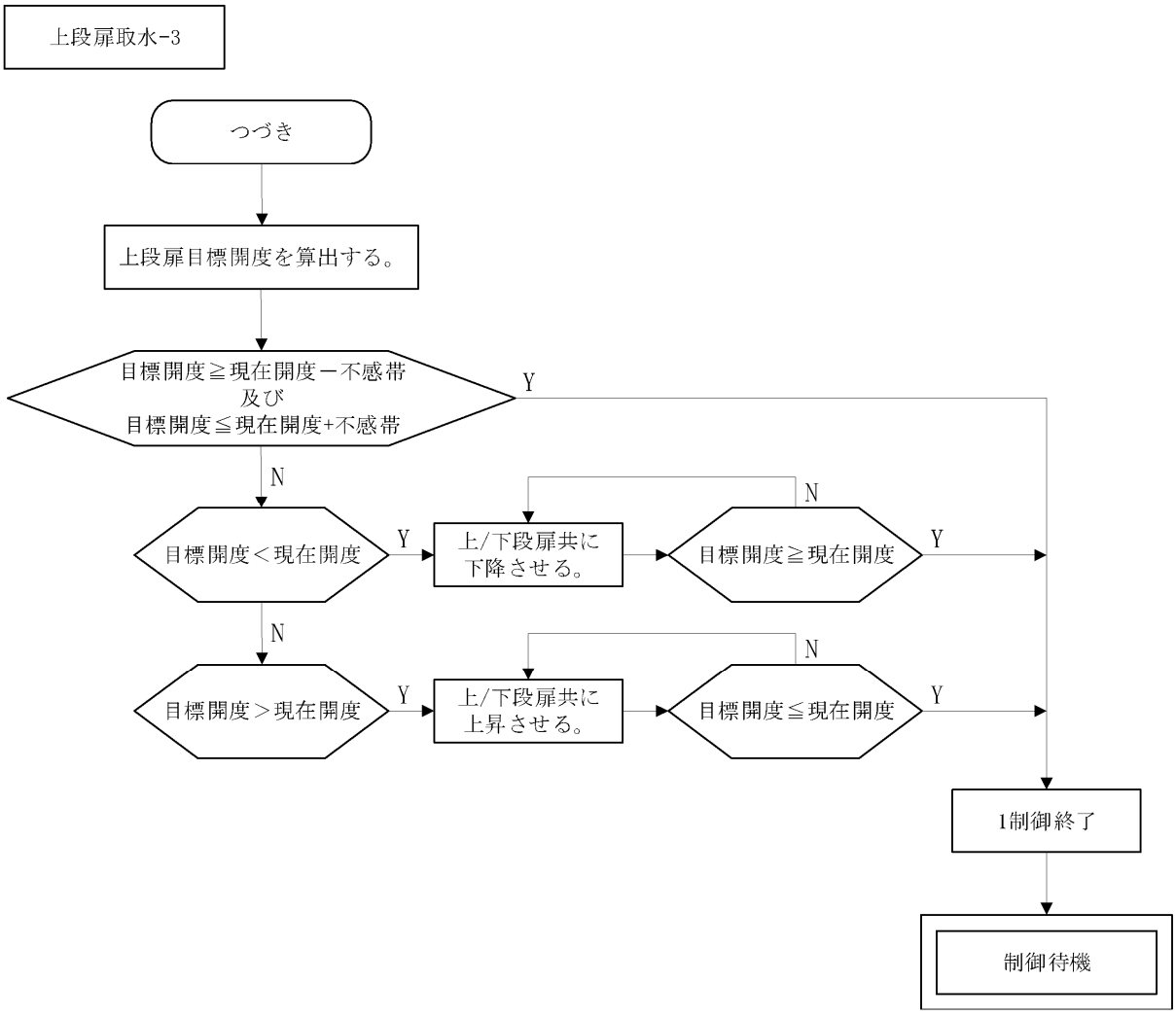
ダム水位が変化してきた場合には、次のような監視により
制御を進む。



ダム水位が[EL170.45m]よりも低下してしまうと、1.75mの
取水深による取水が行えなくなる。

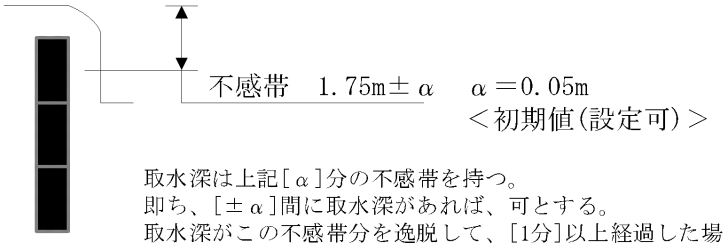
ダム水位が[EL170.45m]未満の状態で
[10分]以上経過すると、上段扉からの取水をやめて、
中段扉からの取水に切り替える制御を行う。

別紙－２



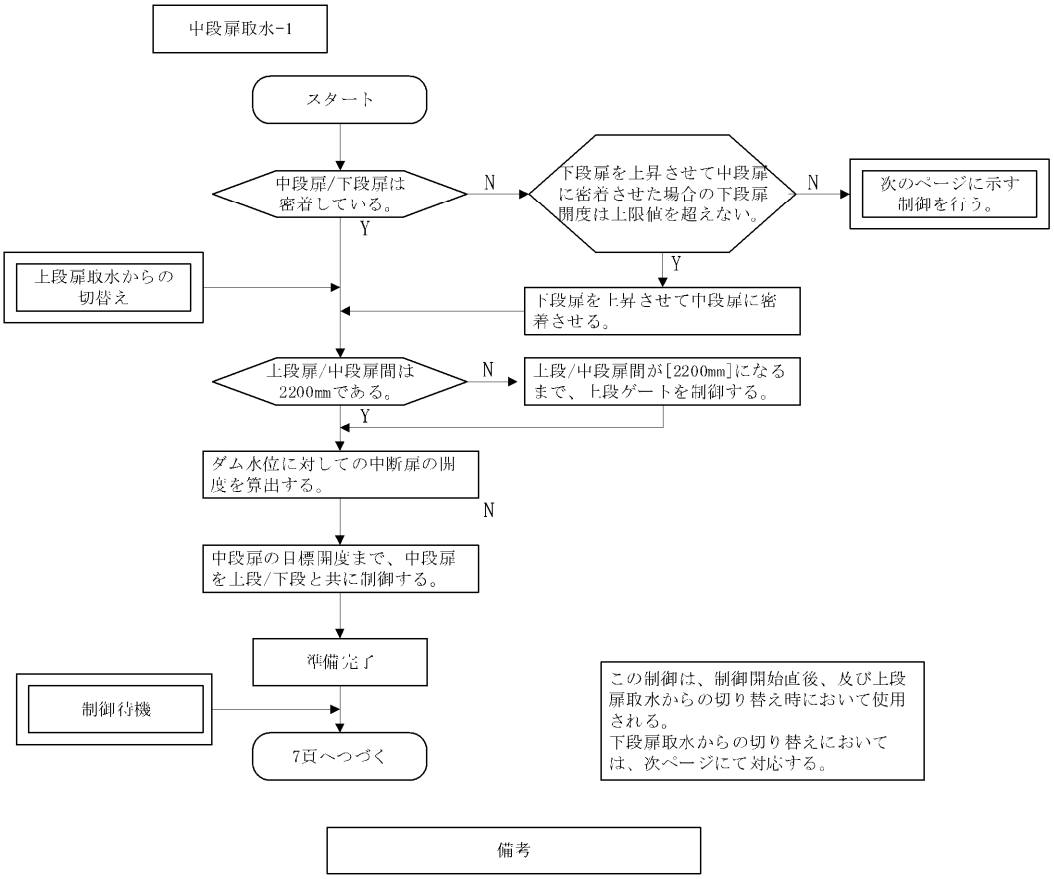
備考

ダム水位が変化してきた場合には、次のような監視により
制御を進む。



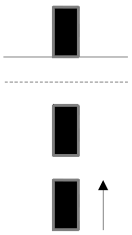
取水深は上記[α]分の不感帯を持つ。
即ち、[±α]間に取水深があれば、可とする。
取水深がこの不感帯分を逸脱して、[1分]以上経過した場
合のみ再度制御を行います。
　　[　]　は初期値で変更が可能とする。

別紙－２



備考

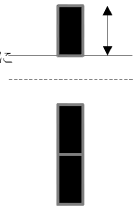
制御開始後、ゲートを中段取水状態にする。

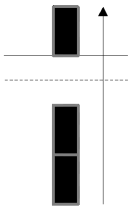


制御開始直後、下段扉が開いているようであれば、
先ず下段扉を中段扉に着ける。

このときの下段扉開度が上限を超えるようであれば、
次の頁のような制御方法をとる。

中段扉と上段扉との間が2200㎜となるように
上段扉を調整する。

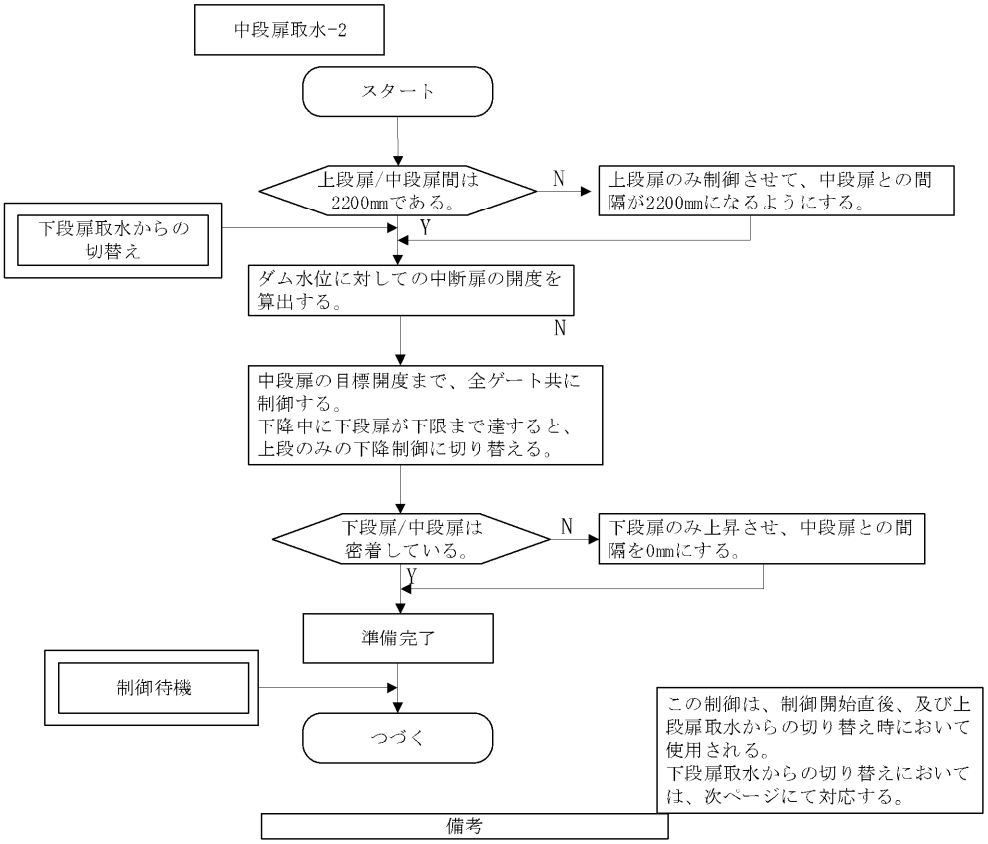




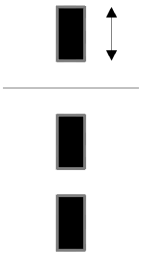
次に、中段扉開度を基にゲート全体を動作さ
せて、中段扉目標開度へ制御を行う。

尚、制御中は、2ページと同様の監視を行う。

別紙－２

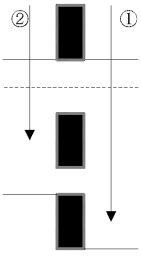


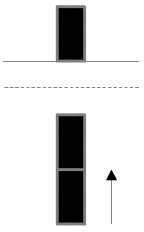
制御開始後、ゲートを中段取水状態にする。



制御開始直後、上段扉と中段扉との間隔が2200㎜でない場合は、この間隔が2200㎜になるように上段扉を制御する。

中段扉の目標開度を求め、その開度までゲート全体を制御する(①)。但し、この間に下段扉が下限まで達すると、上段のみの制御に切り替える(②)。

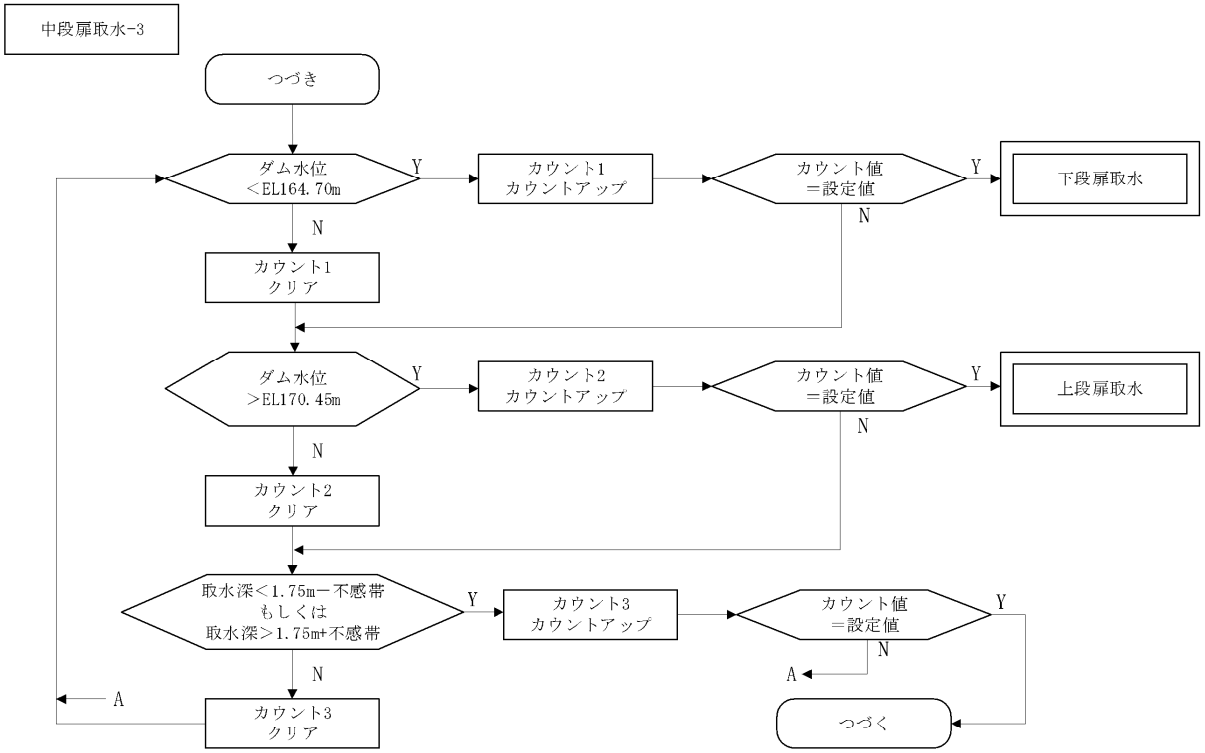




目標開度まで達した後に、まだ下段扉と中段扉間に隙間がある場合は、下段扉を上昇させて隙間を無くす。

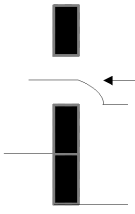
尚、制御中は、2ページと同様の監視を行う。

別紙－２



備考

ダム水位が変化してきた場合には、次のような監視により
制御を進む。

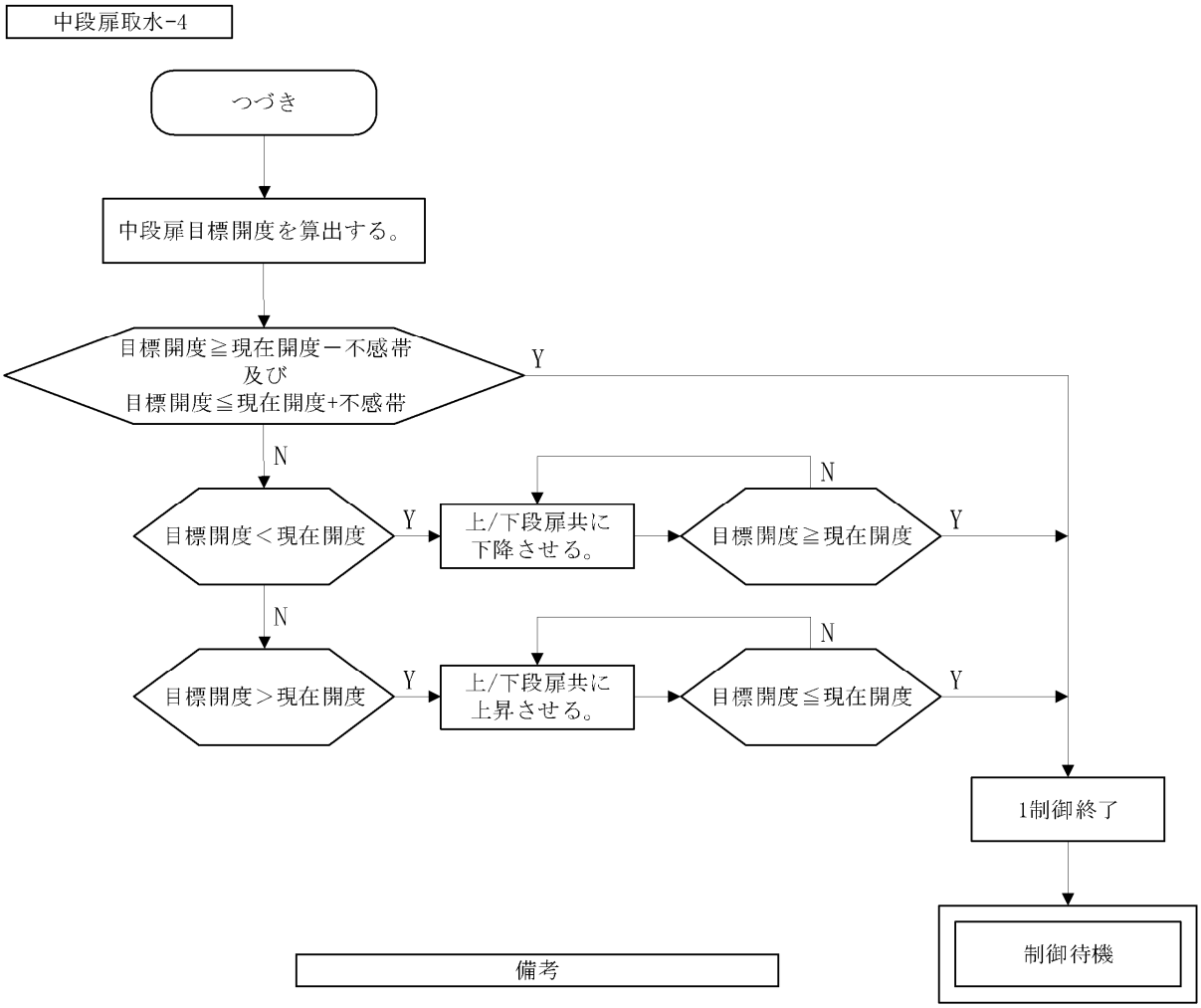


EL164.70m
ダム水位が[EL164.70m]よりも低下してしまうと、1.75mの取水深
による取水が行えなくなる。

水位が[EL164.70m]未満の状態で[10分]以上経過すると、
中段扉からの取水をやめて、下段からの取水に
切り替える制御を行う。

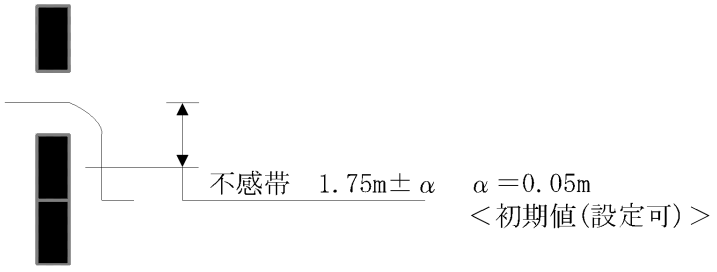
ダム水位が[EL170.45m]を超過した状態で
[10分]以上経過すると、中段扉からの取水をやめて、
上段扉からの取水に切り替える制御を行う。

別紙－２



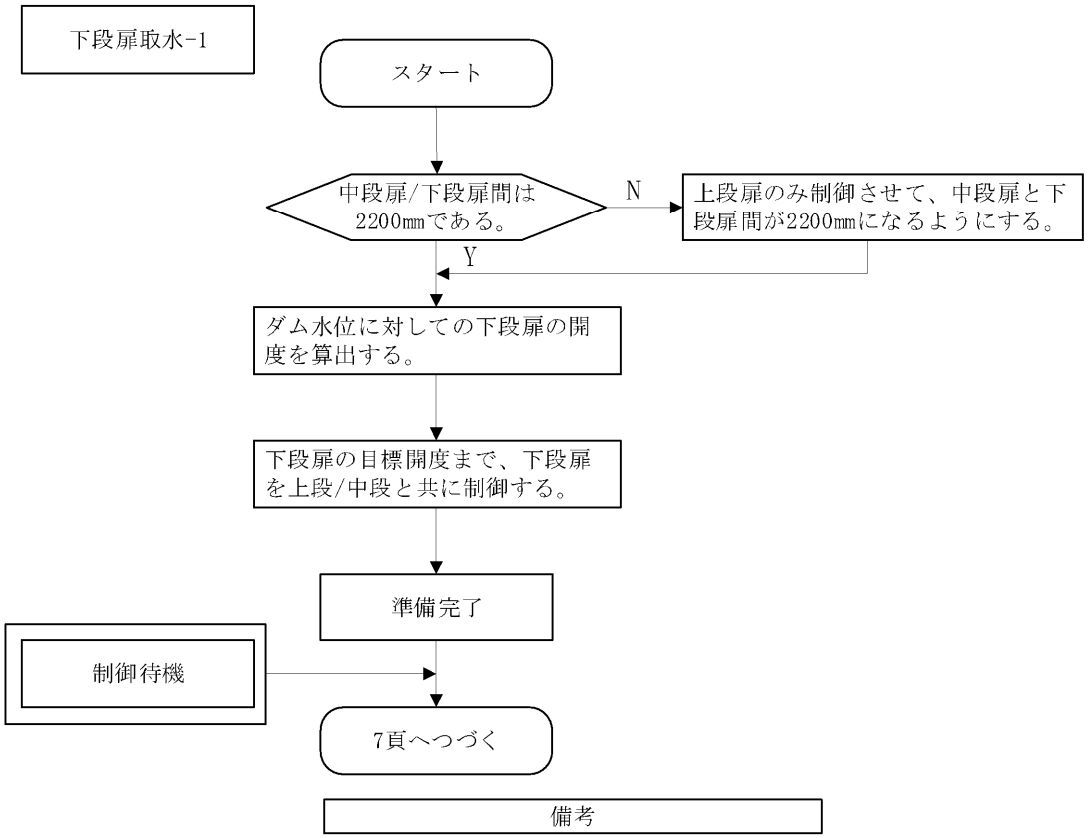
備考

取水扉の不感帯は次のように考える。

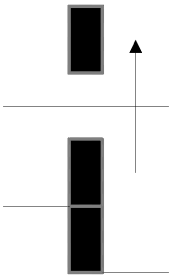


取水深は上記[α]分の不感帯を持つ。
即ち、[±α]間に取水深があれば、可とすることとする。
取水深がこの不感帯分を逸脱して、[2分]以上経過した場合のみ再度制御を行う。
[　]は初期値で変更が可能とする。

別紙－２

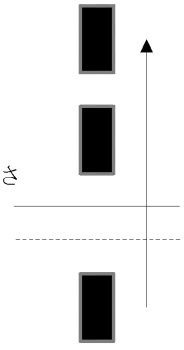


制御開始後、ゲートを中段取水状態にする。



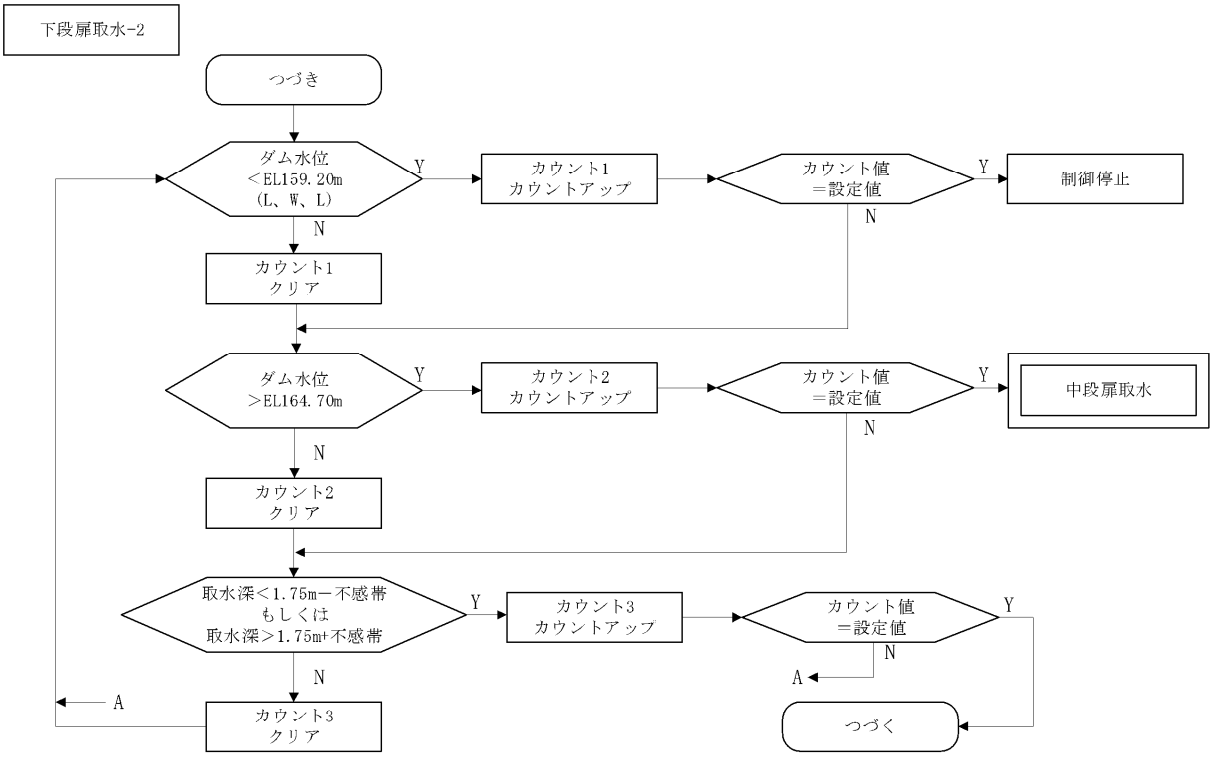
制御開始直後、中段扉と下段扉の間隔を求め、この間隔が2200㎜となるように上段扉のみ制御する。(中段扉は上段扉との間隔が2200㎜となった後、上段扉をさらに上昇させると連動して上昇する。)

次に、下段扉開度を共にゲート全体を動作させて、下段目標開度へ制御を行う。



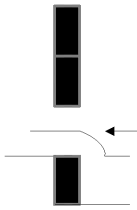
なお、制御中は、2ページと同様の監視を行う。

別紙－２



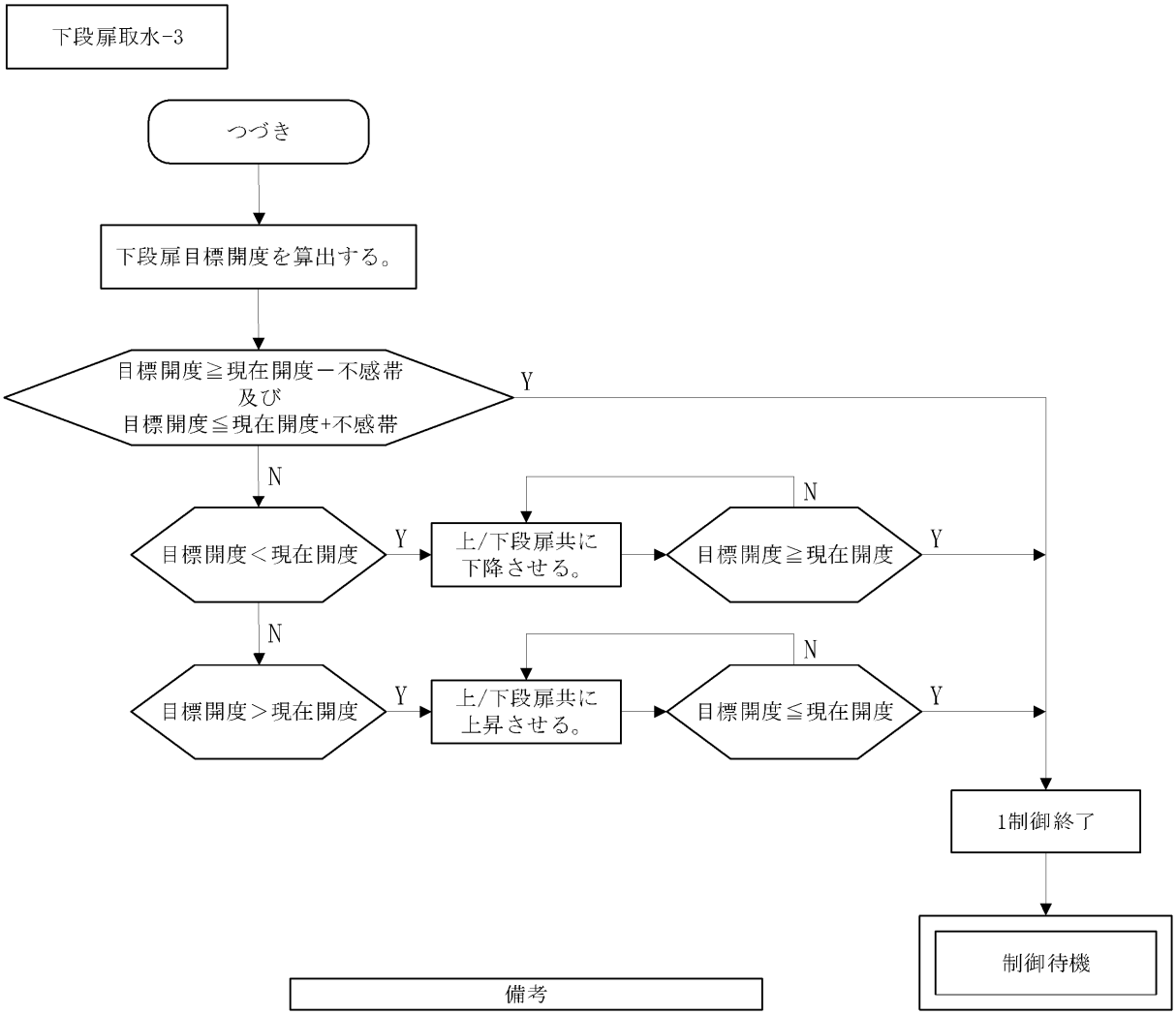
備考

ダム水位が変化してきた場合には、次のような監視により
制御を進む。



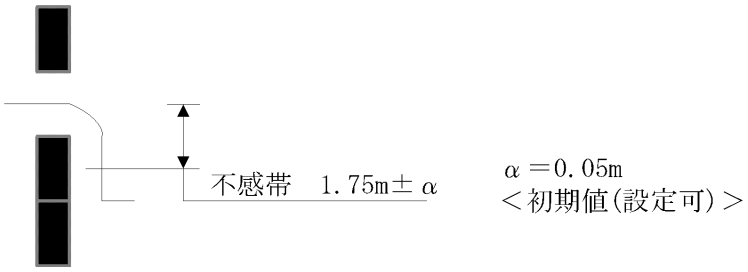
ダム水位が[EL159.20m]よりも低下してしまうと、1.75mの
取水深による取水が行えなくなる。
水位が[EL159.20m]未満の状態で[10分]以上経過すると、
制御を停止する。
[　]は初期値で変更が可能とする。
また、ダム水位が[EL164.70m]を超過した状態で
[10分]以上経過すると、下段扉からの取水をやめて、
中段扉からの取水に切り替える制御を行う。

別紙－２



備考

取水扉の不感帯は次のように考える。



取水深は上記[α]分の不感帯を持つ。
即ち、[±α]間に取水深があれば、可とすることとする。
取水深がこの不感帯分を逸脱して、[2分]以上経過した場合のみ再度制御を行う。
[　]は初期値で変更が可能とする。

（別紙様式１）

工 期 通 知 書

令和○○年○○月○○日

支出負担行為担当官
○○○○農政局長
　　○○　○○　様

住　　所　○○県○○市○○○○
商号又は名称　(株)○○○○
氏　　名　○○　○○　　印

次のとおり工期を定めたので通知します。

工　事　名	令和○年度○○○○事業 ○○○○工事
工 事 場 所	○○県○○市○○町地内
契約予定年月日	令和○○年○○月○○日
工 事 の 始 期	令和○○年○○月○○日
工　　期	工　事　の　始　期から （○○○日間） 令和○○年○○月○○日まで

※契約の締結までに提出すること。

※契約書には本通知書により通知した工期（工事の始期及び終期）を記載する。

別紙

大淀川左岸国営施設応急対策事業
広沢ダム取水設備製作据付建設工事

工　事　数　量　表
【当初】

九州農政局
宮崎中部農業水利事業所

工　事　数　量　表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備　考
直接製作費				
１．水門扉製作工	取水ゲート			
（1）扉体工	取水ゲート			
扉体工（労務費及び塗装費）		式	1	
扉体工（材料費）		式	1	
扉体整備工		式	1	
（2）開閉装置工	取水ゲート			
開閉装置工（労務費及び塗装費）		式	1	
開閉装置工（材料費）		式	1	
開閉装置工（機器単体費）		式	1	
開閉装置整備工		式	1	
２．水門扉製作工	制水保安ゲート			
（1）扉体工	制水ゲート			
扉体工（労務費及び塗装費）		式	1	
扉体工（材料費）		式	1	
扉体整備工		式	1	
（2）扉体工	保安ゲート			
扉体工（労務費及び塗装費）		式	1	
扉体工（材料費）		式	1	
扉体整備工		式	1	
（3）開閉装置工	制水保安ゲート			
開閉装置工（労務費及び塗装費）		式	1	
開閉装置工（材料費）		式	1	
開閉装置工（機器単体費）		式	1	
開閉装置整備工		式	1	

工　事　数　量　表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備　考
３．電気通信設備工				
（1）制御盤製作工				
制御盤製作工		式	1	
４．予備品				
（1）予備品				
予備品		式	1	
直接工事費				
１．輸送費				
（1）輸送費				
輸送費（ダム用水門）		式	1	
２．ダム用水門設備据付工				
（1）ダム用水門設備据付工				
ダム用水門設備撤去据付工（直接経費）		式	1	
取水ゲート扉体据付工		式	1	
取水ゲート開閉装置据付工		式	1	
取水ゲート開閉装置整備工		式	1	
制水保安ゲート扉体据付工		式	1	
制水保安ゲート開閉装置据付工		式	1	
制水保安ゲート開閉装置整備工		式	1	
３．電気通信設備据付工				
（1）電気通信設備据付工				
制御盤据付工		式	1	
配線工		式	1	
４．既設設備撤去工				
（1）既設設備撤去工	取水ゲート			

工　事　数　量　表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備　考
水門扉取外し工		式	1	
開閉装置取外し工		式	1	
(2)既設設備撤去工	制水保安ゲート			
水門扉取外し工	制水ゲート	式	1	
水門扉取外し工	保安ゲート	式	1	
開閉装置取外し工		式	1	
(3)既設設備撤去工	電気通信設備			
制御盤撤去工		式	1	
配線撤去工		式	1	
5．撤去機器運搬工				
(1)撤去機器運搬工				
撤去機器運搬工		式	1	
6．仮設工				
(1)クレーン作業台設置撤去				
敷鉄板設置撤去		式	1	
H鋼設置撤去		式	1	
(2)仮設足場				
仮設足場		式	1	
(3)天井クレーン取外し設置				
H鋼設置撤去		式	1	
固定器具		式	1	
天井クレーンレール取外し設置		式	1	
天井クレーンレール切断		式	1	
天井クレーンレール接合		式	1	
運搬費				

工　事　数　量　表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備　考
１．運搬費				
（１）運搬費				
仮設材運搬費		式	1	
一括計上価格				
１．一括計上価格				
（１）一括計上価格				
取水設備室屋根撤去復旧		式	1	

大淀川左岸国営施設応急対策事業

広沢ダム取水設備製作据付建設工事

（契約図）

縮　小　図　面

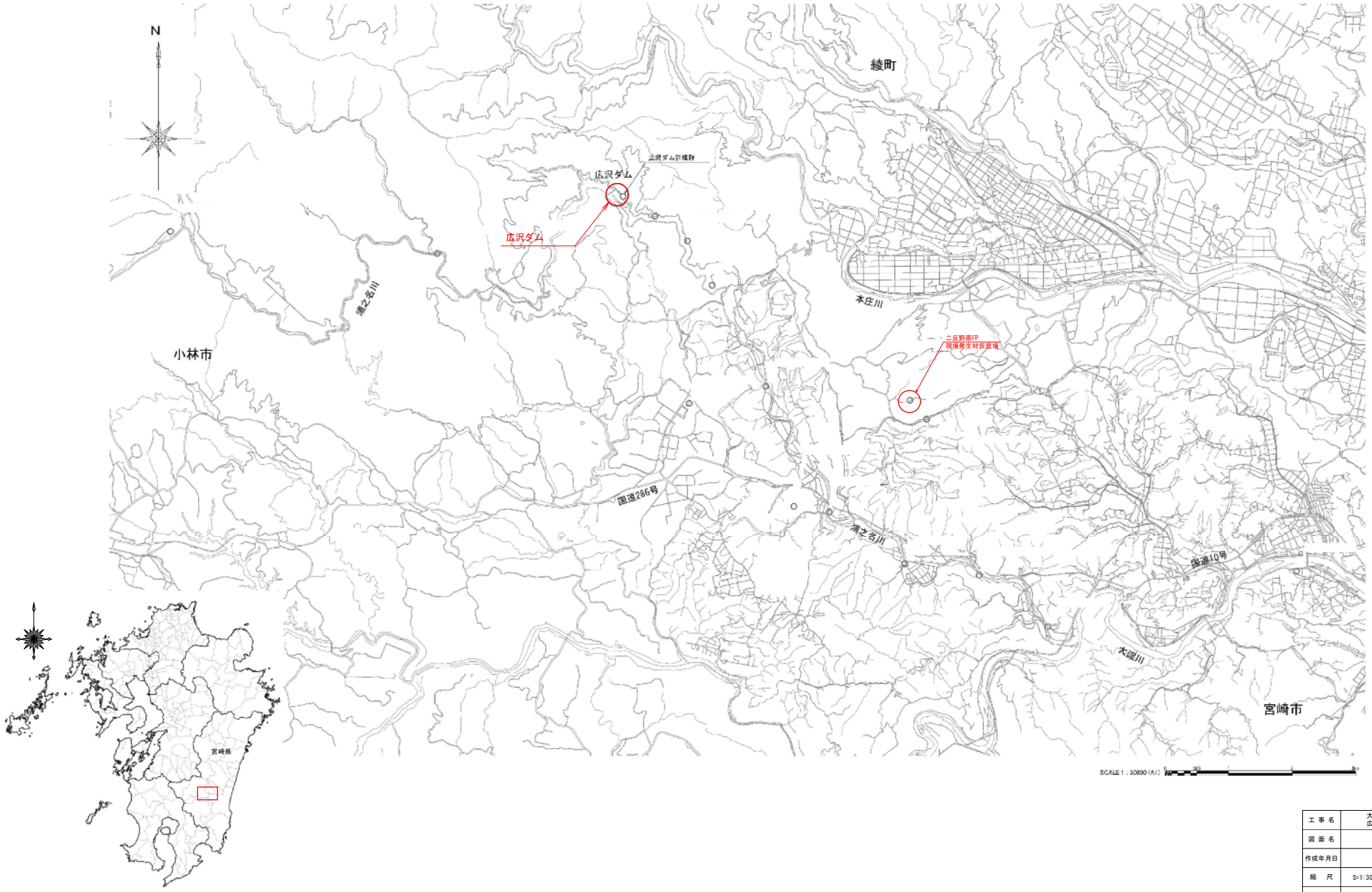
九州農政局 宮崎中部農業水利事業所

大淀川左岸国営施設応急対策事業
広沢ダム取水設備製作据付建設工事

図　面　目　録

図面番号	名称	縮尺	枚数	備考
1	位置図	図示	1	
2	取水設備平面図・側面図	図示	1	
3	取水設備対策工計画図	図示	7	
4	取水設備対策工撤去図	図示	7	
5	取水ゲート機側盤機器配置・配管・配線図	図示	2	
6	取水ゲート機側盤機器配置・配管・配線図（撤去）	図示	2	
7	取水設備建屋屋根撤去復旧図（第1期工事）	図示	4	
8	取水設備建屋屋根撤去復旧図（第2期工事）	図示	4	
計			28	

位置図　S=1:30,000

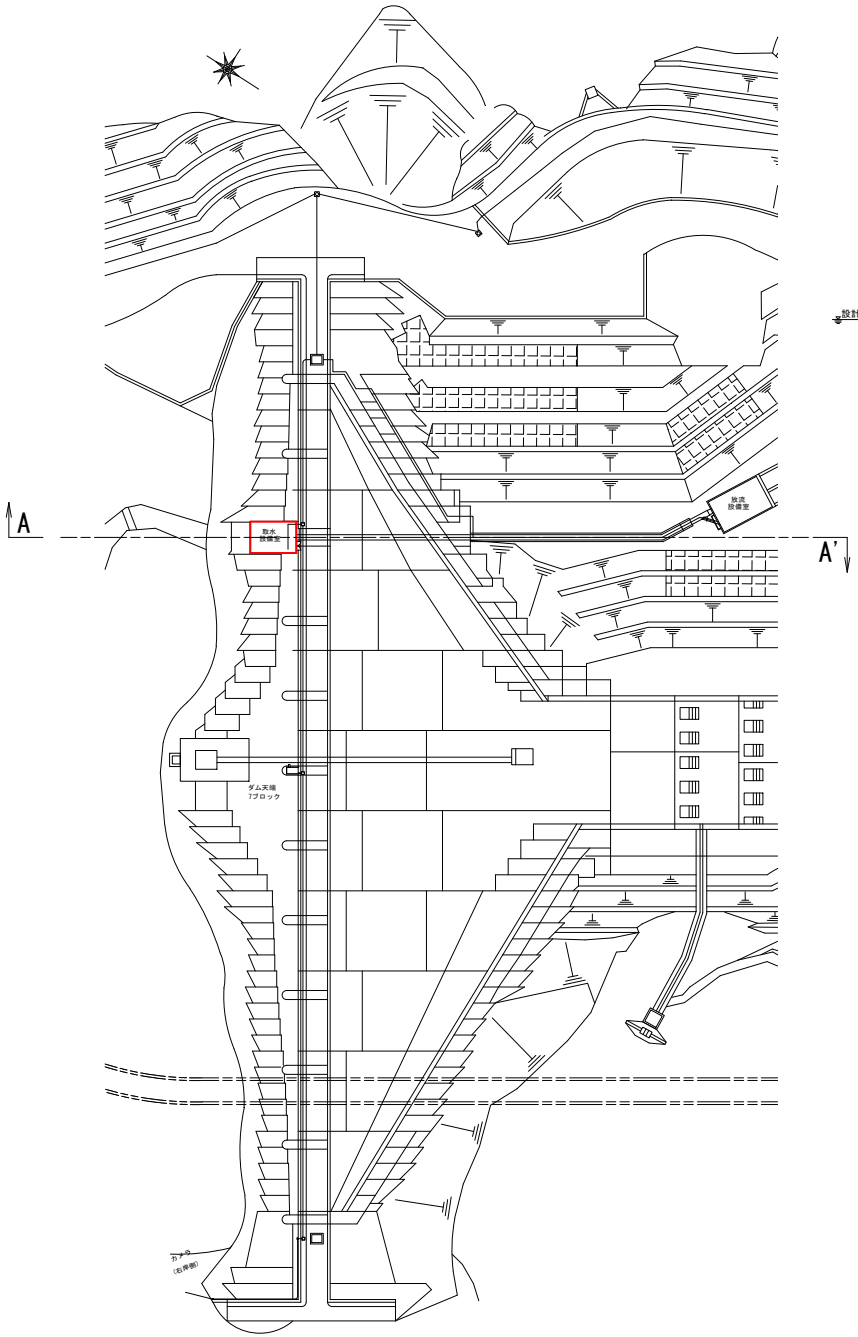


工事名	大淀川左岸国営施設応急対策事業 広沢ダム取水設備製作据付建設工事		
図面名	位　置　図		
作成年月日			
縮　尺	S=1:30,000	図面番号	1
会社名			
事業所名	九州農政局宮崎中部農業水利事業所		

取水設備平面図・側面図

平面図

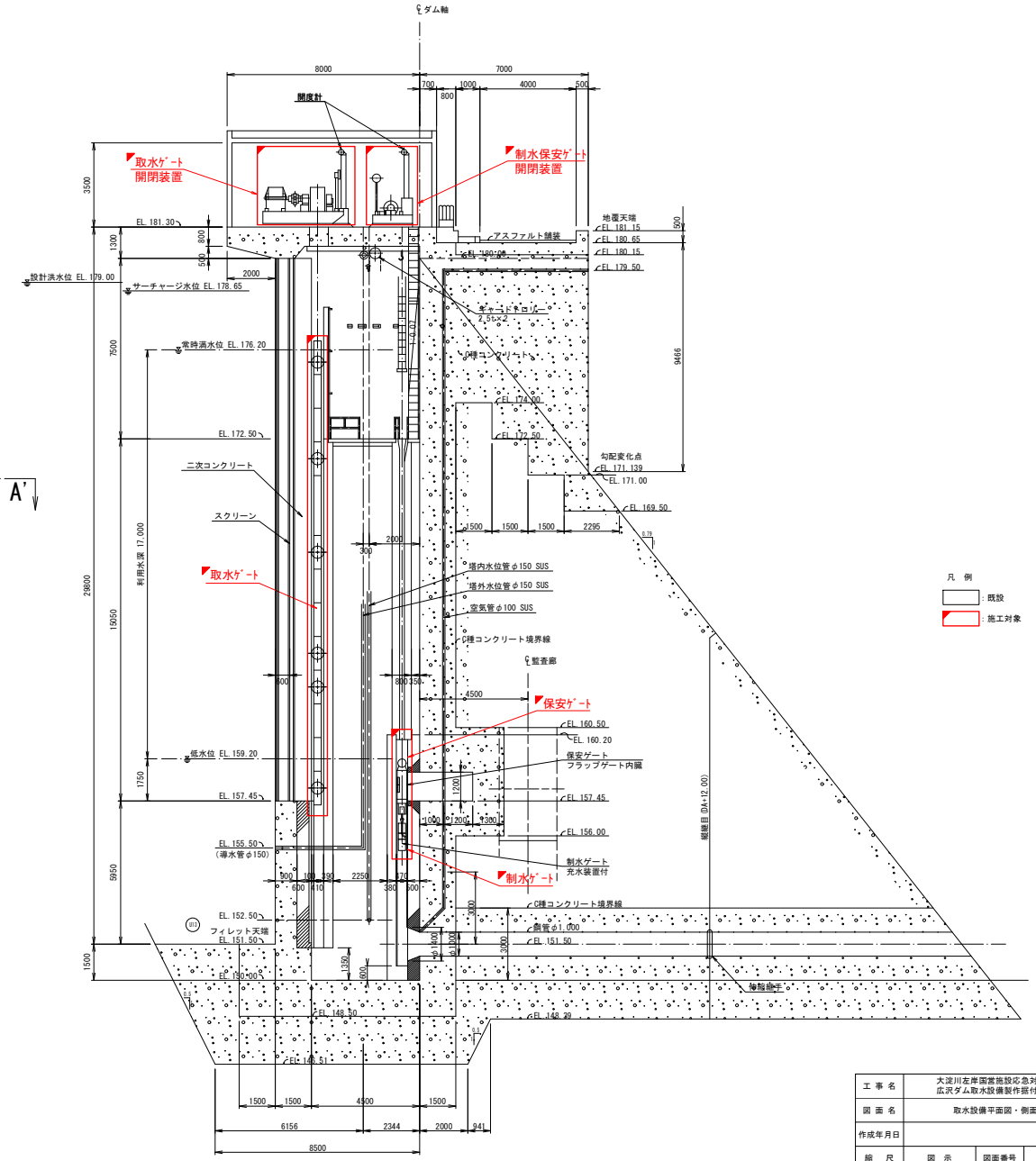
S=1:500



側面図

S=1:100

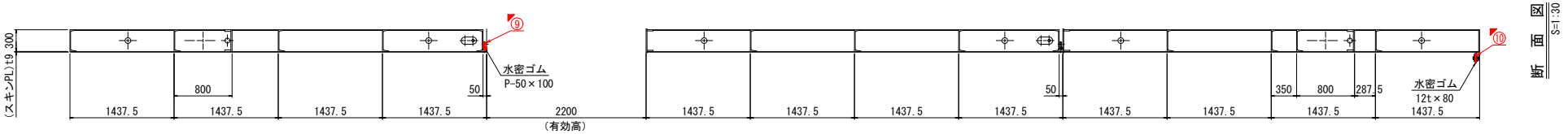
(A － A')

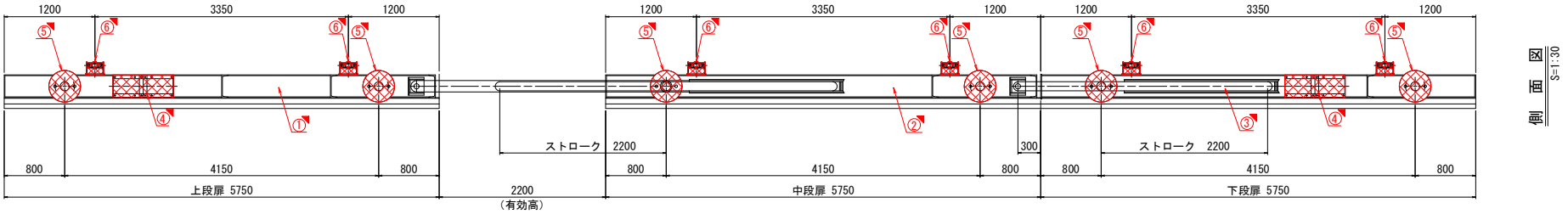


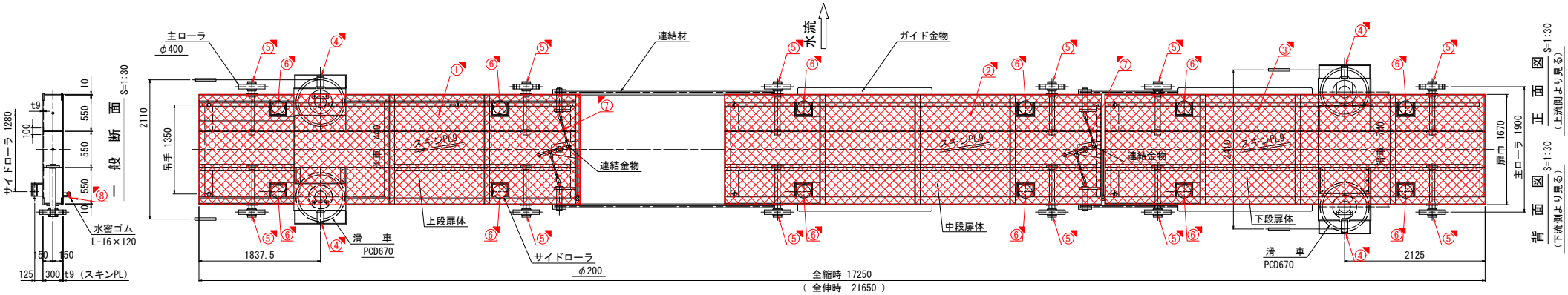
工事名	大淀川左岸国営施設応急対策事業 広沢ダム取水設備製作据付建設工事		
図面名	取水設備平面図・側面図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	2
会社名			
事業所名	九州農政局宮崎中部農業水利事業所		

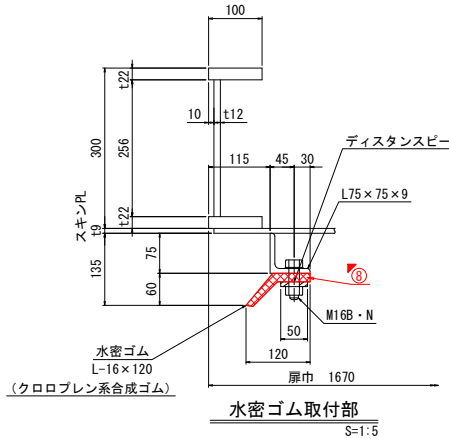
取水設備対策工計画図（1/7）

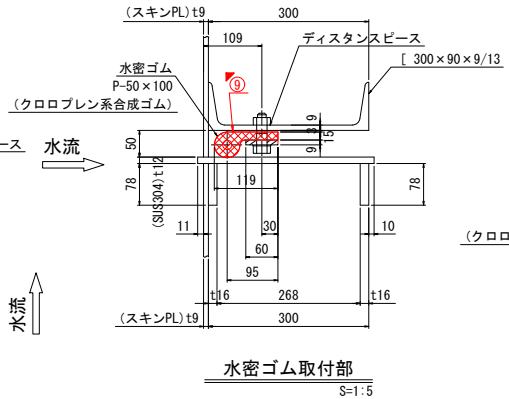
取水ｹﾞｰﾄ構造図（1/4）

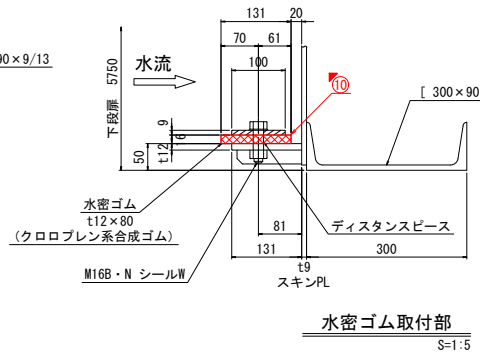












取水ゲート機器一覧表

No.	機器名	備考	
①	上段扉体	塗装塗替	
②	中段扉体	塗装塗替	
③	下段扉体	塗装塗替	
④	滑車 左右両側, 4箇所	塗装塗替	ベアリング取替及びグリスニップル取替
⑤	主ローラ 左右両側, 12箇所	塗装塗替	
⑥	サイドローラ 左右両側, 12箇所	分解清掃他	分解清掃及びベアリング取替 グリスニップル取替
⑦	連結棒 (SUS) (先端金具等含む) 4本	取替	
⑧	水密ゴム L-16×120	取替	
⑨	水密ゴム P-50×100	取替	
⑩	水密ゴム 12t×80	取替	

凡例
- : 既設
- : 取替
- : 塗装塗替

工事名	大淀川左岸国営施設応急対策事業 広沢ダム取水設備製作据付建設工事		
図面名	取水設備対策工計画図（1/7）		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	3 - 1/7
会社名			
事業所名	九州農政局宮崎中部農業水利事業所		

取水設備対策工計画図（2/7）

取水ｹﾞｰﾄ構造図（2/4）

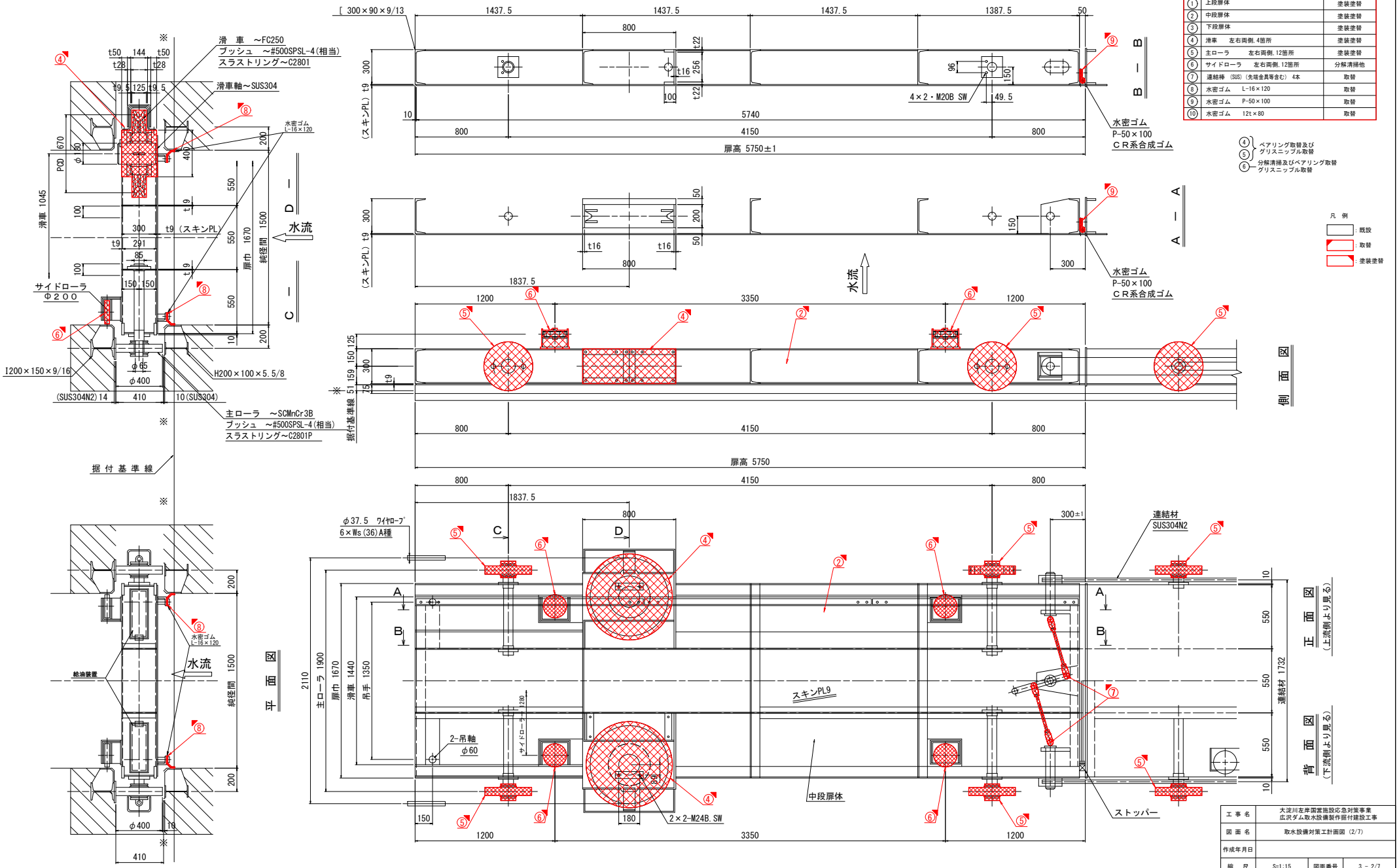
S=1:15

取水ゲート機器一覧表

No.	機器名	備考
①	上段扉体	塗装塗替
②	中段扉体	塗装塗替
③	下段扉体	塗装塗替
④	滑車　左右両側、4箇所	塗装塗替
⑤	主ローラ　左右両側、12箇所	塗装塗替
⑥	サイドローラ　左右両側、12箇所	分解清掃他
⑦	連結棒　(SUS)（先端金具等含む）　4本	取替
⑧	水密ゴム　L-16×120	取替
⑨	水密ゴム　P-50×100	取替
⑩	水密ゴム　12t×80	取替

④⑤ ベアリング取替及びグリスニップル取替
⑥ 分解清掃及びベアリング取替グリスニップル取替

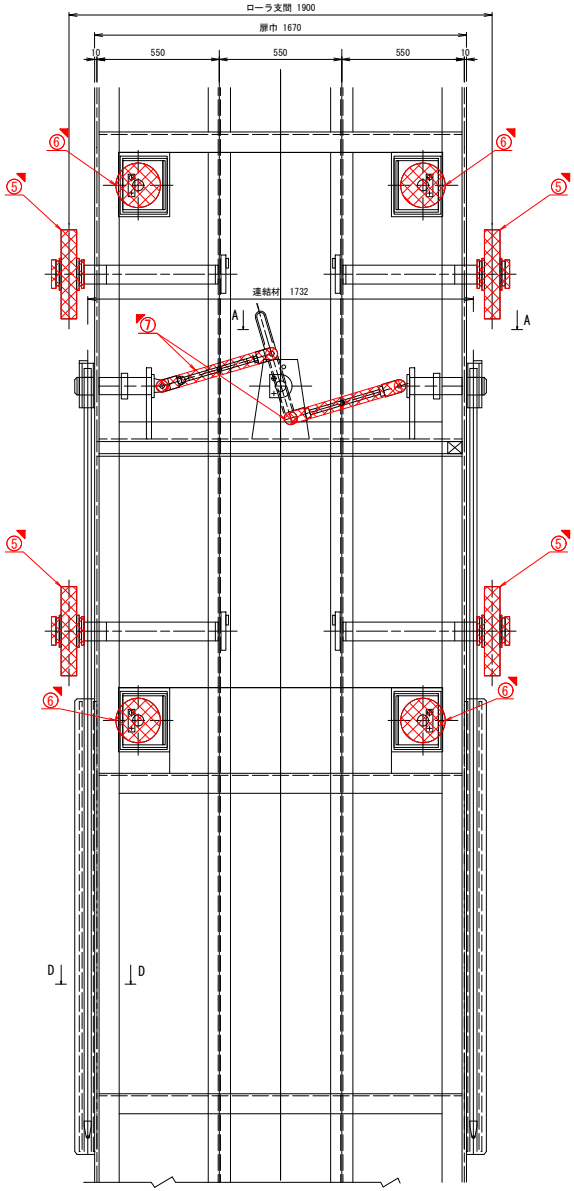
凡例：既設／取替／塗装塗替



工事名	大淀川左岸国営施設応急対策事業 広沢ダム取水設備製作据付建設工事		
図面名	取水設備対策工計画図（2/7）		
作成年月日			
縮尺	S=1:15	図面番号	3 - 2/7
会社名			
事業所名	九州農政局宮崎中部農業水利事業所		

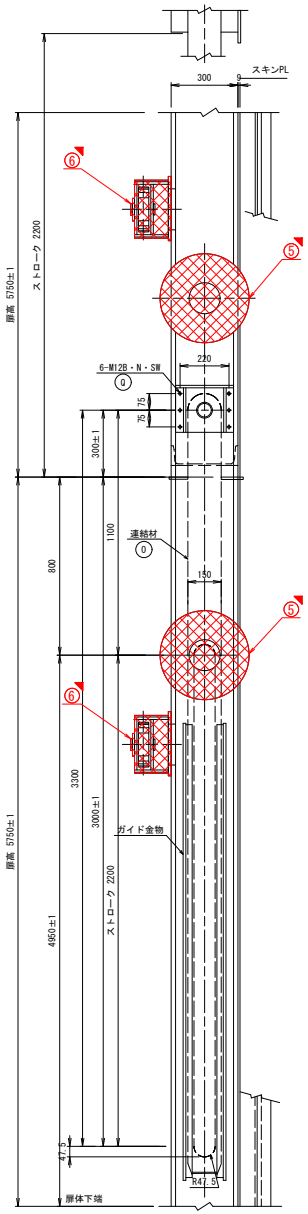
取水設備対策工計画図（3/7）

取水ｹﾞｰﾄ構造図（3/4）



背面図（下流側より見る

S=1:12

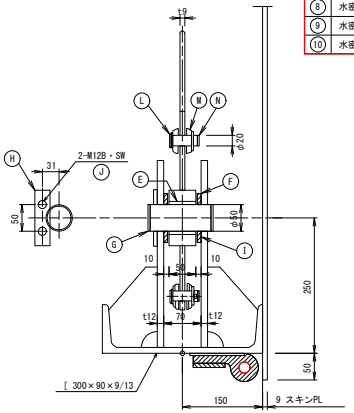


側面図

S=1:12

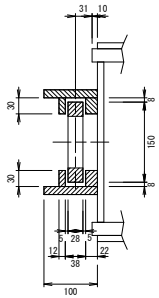
下記数量は1門分を示す

品番	名　　称	材　　質	摘　　要	数量
A	連結軸	SUS304	φ80	4
B	ストッパー	SUS304	（φ120-φ80.3）×30	4
C	穴付止メネジ棒先	SUS304	M8	4
D	レバー	SS400		2
E	ブッシュ	#500SPSL-4相当	（φ65-φ50.5）×50	2
F	穴付止メネジ	SCM435	M5	2
G	レバーピン	SUS304	φ50	2
H	キープレート	SUS304	R6	2
I	スラストリング	C2801P	+8×（φ90-φ51）	4
J	B・SW	SUS304	M12×20ℓ	4S
K	連結棒（先端金具等含む）	SUS304		4
L	連結ピン	SUS304		8
M	W	SUS304	M20	8
N	割ピン	SUS304	φ5	8
O	連結材	SUS304N2		4
P	カバー	SUS304		4
Q	B・N・SW	SUS304	M12×45ℓ	24S
R	レバー固定ピン	SUS304	φ20	2
S	ショートリンクチェン	SUS304	線形φ6×250ℓ	2



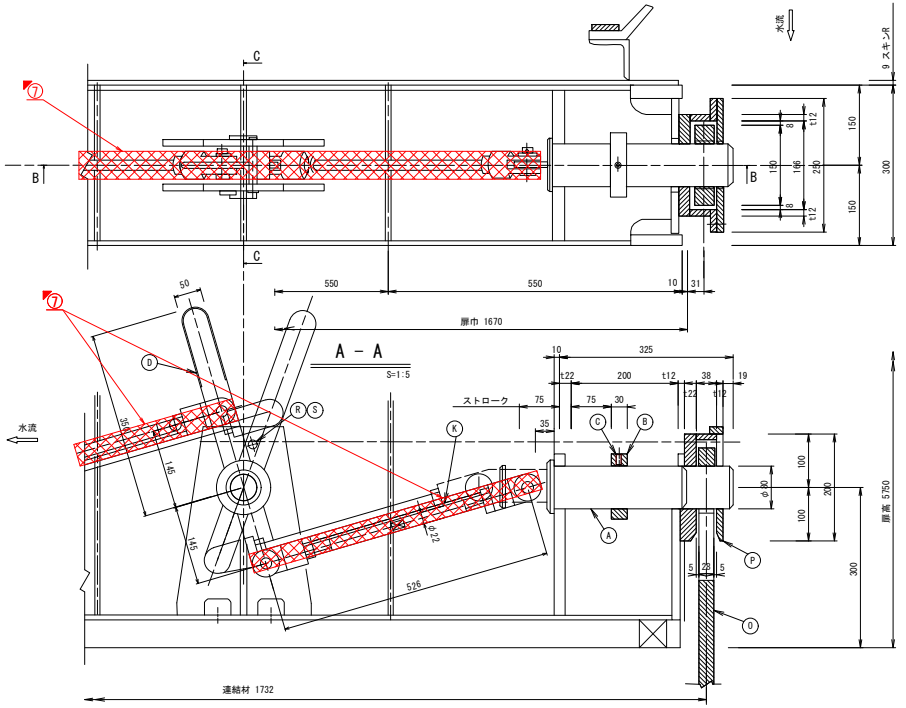
C － C

S=1:5



D － D

S=1:5



A － A

S=1:5

B － B

S=1:5

取水ゲート機器一覧表

No.	機　器　名	備　考
①	上段扉体	塗装塗替
②	中段扉体	塗装塗替
③	下段扉体	塗装塗替
④	滑車　　左右両側、4箇所	塗装塗替
⑤	主ローラ　　左右両側、12箇所	塗装塗替
⑥	サイドローラ　　左右両側、12箇所	分解清掃他
⑦	連結棒（SUS）（先端金具等含む） 4本	取替
⑧	水密ゴム　L-16×120	取替
⑨	水密ゴム　P-50×100	取替
⑩	水密ゴム　12t×80	取替

④ ⑤ ベアリング取替及びグリスニップル取替

⑥ 分解清掃及びベアリング取替 グリスニップル取替

凡例

：既設

：取替

：塗装塗替

工事名	大淀川左岸国営施設応急対策事業 広沢ダム取水設備製作据付建設工事		
図面名	取水設備対策工計画図（3/7）		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	3 - 3/7
会社名			
事業所名	九州農政局宮崎中部農業水利事業所		

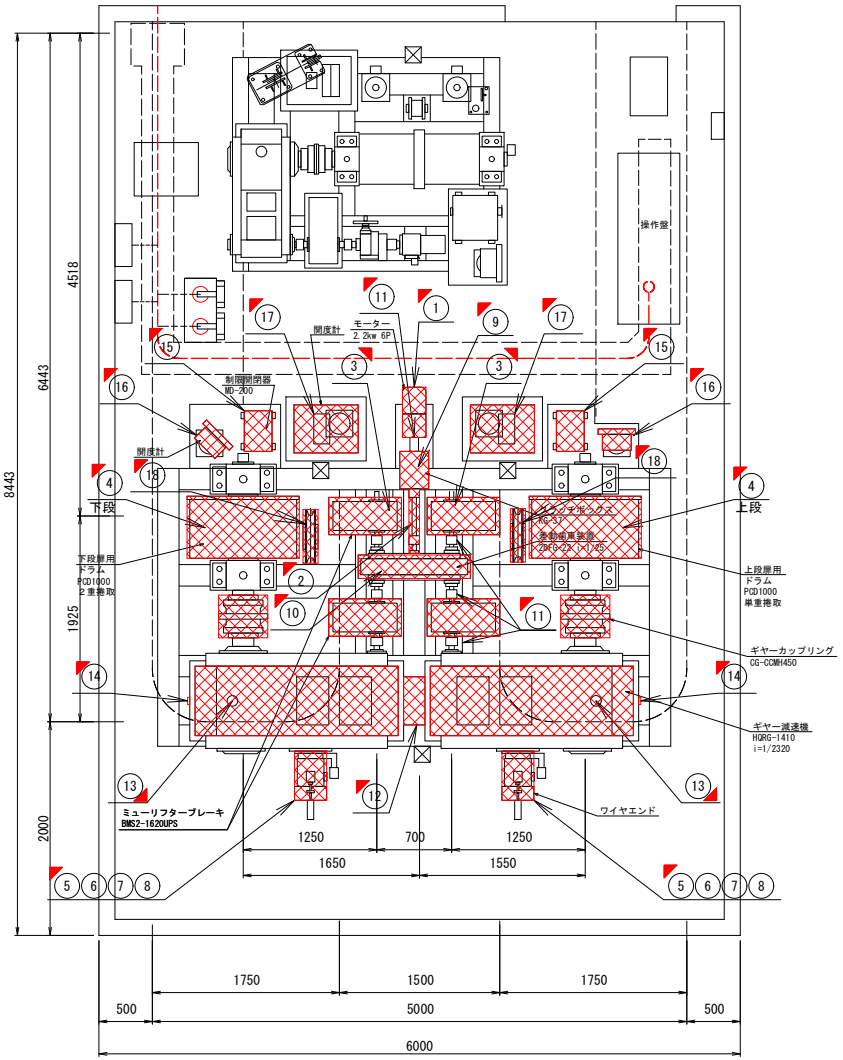
取水設備対策工計画図（4/7）

S=1:25

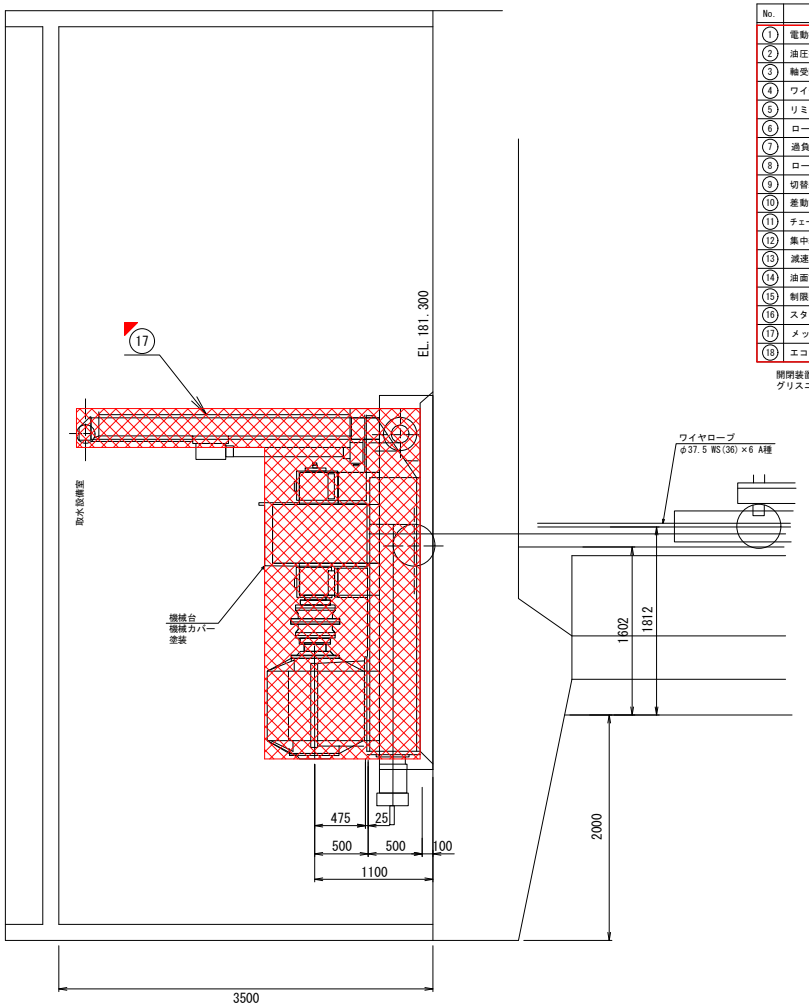
取水ｹﾞｰﾄ構造図（4/4）

取水ｹﾞｰﾄ開閉装置

取水設備室平面図



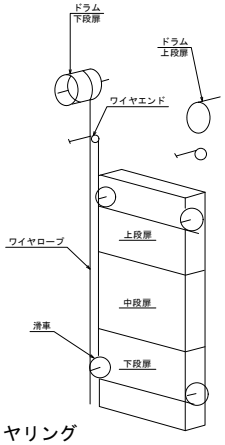
取水設備室 断面図



取水設備室機器一覧表

No.	機 器 名	備 考
①	電動機 1台	取替
②	油圧押上式ブレーキ 4台	取替
③	軸受軸継手 8箇所	分解清掃
④	ワイヤロープ φ37.5 6xWS(36)40m,7m 2本	取替
⑤	リミットスイッチ 2個	取替
⑥	ロープ端末装置 2台	取替
⑦	過負荷検出装置 2台	取替
⑧	ロープ緩み検出装置 2台	取替
⑨	切替装置 1台	取替
⑩	差動歯車装置 1台	取替
⑪	チェーンカップリング(CR5014J 3個,CR5018J 6個)	取替
⑫	集中給油装置 1台	据付
⑬	減速機 潤滑油給油（オイル#200）,塗装 2台	給油,塗装
⑭	油面計 2個	取替
⑮	制限開閉器 2台	取替
⑯	スタンド式開度計 2台	取替
⑰	メッセンジャワイヤ開度計 架台付,2台	取替
⑱	エコライザシーブ ベアリング取替,塗装 2箇所	取替,塗装

開閉装置本体塗装塗替
グリスニップル取替,グリース給油



ワイヤリング

凡 例

：既設
：取替
：分解清掃
：給油

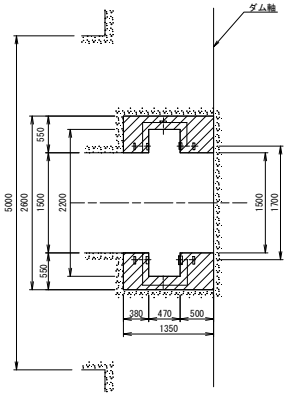
注：当図はおおよその配置を示すものであり、正確な寸法、外形を表すものではない。

工事名	大淀川左岸国営施設応急対策事業 広沢ダム取水設備製作据付建設工事		
図面名	取水設備対策工計画図（4/7）		
作成年月日			
縮尺	S=1:25	図面番号	3 - 4/7
会社名			
事業所名	九州農政局宮崎中部農業水利事業所		

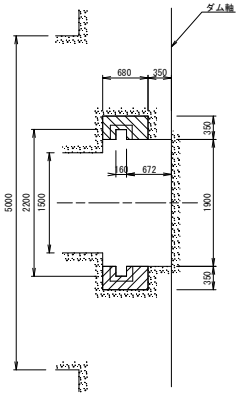
取水設備対策工計画図（5/7）

S=1/40

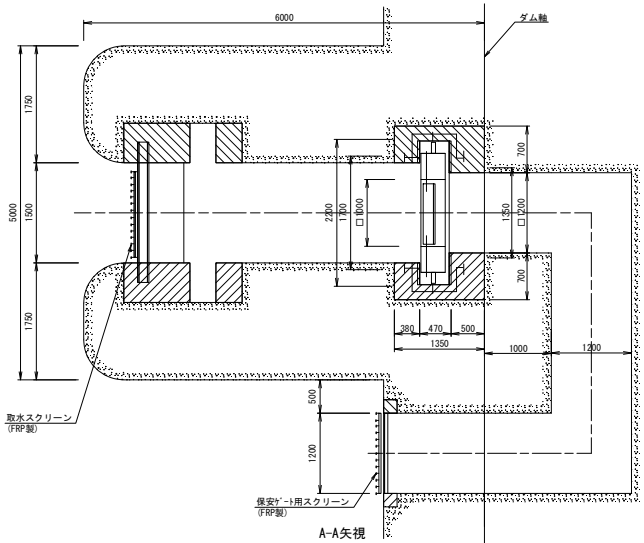
制水保安ｹﾞｰﾄ構造図（1/3）



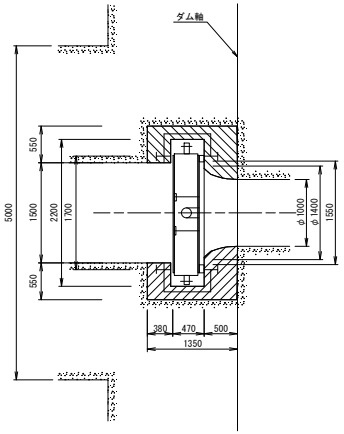
D-D矢視



C-C矢視



A-A矢視



B-B矢視

制水ゲート締切状態

制水保安ｹﾞｰﾄ機器一覧表

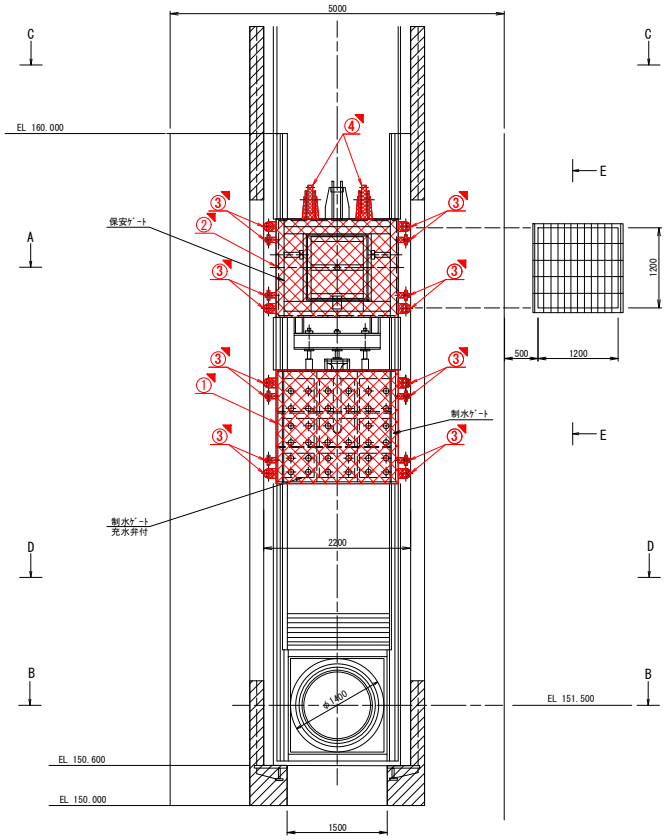
No.	機　器　名	備　考
①	制水ゲート	塗装塗替
②	保安ゲート	塗装塗替
③	ガイドローラ　制水ゲート.8箇所 保安ゲート.8箇所	分解清掃他
④	滑車　保安ゲート.2箇所	塗装塗替
⑤	水密ゴム　P-30×70	取替
⑥	水密ゴム　L-φ260×160	取替
⑦	水密ゴム　P-30×70（親）	取替
⑧	水密ゴム　P-30×70（子）	取替

③ 分解清掃、ベアリング取替
ブラケット取替、グリスニップル取替

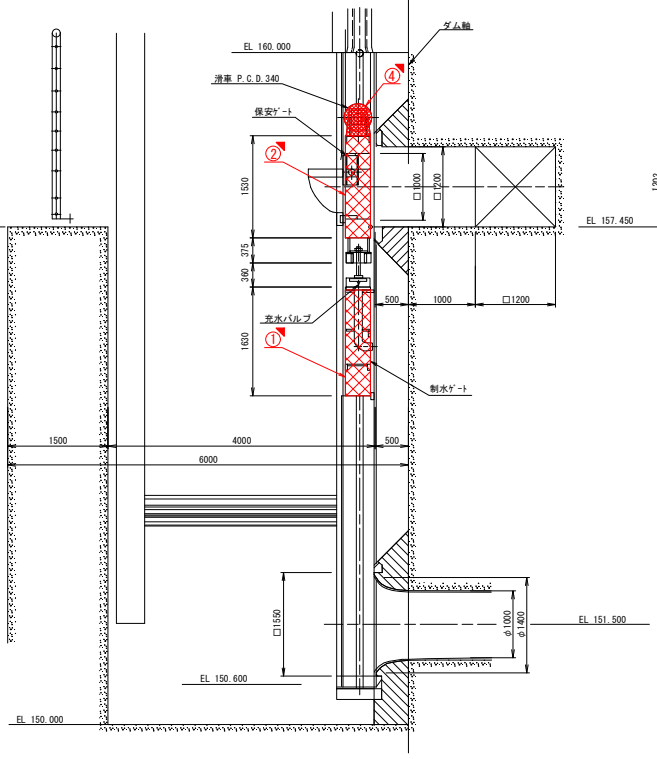
④ ベアリング取替、塗装

凡　例

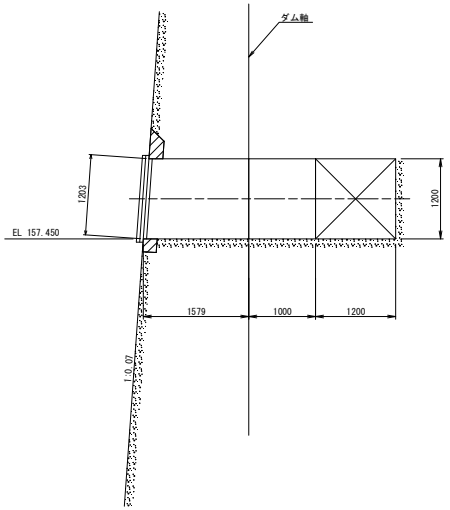
：既設
：取替
：塗装塗替



平面図



側面図

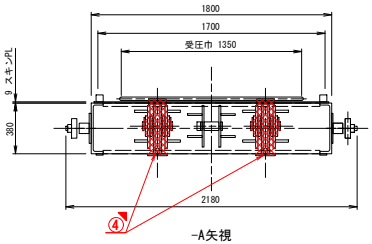


E-E矢視

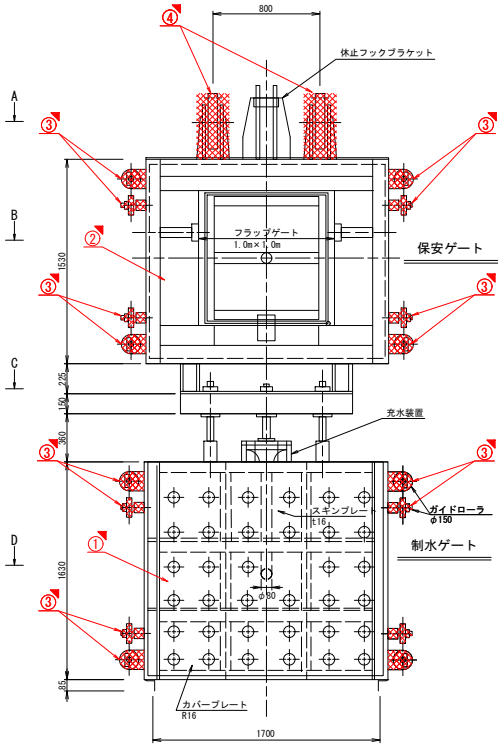
工事名	大淀川左岸国営施設応急対策事業 広沢ダム取水設備製作据付建設工事		
図面名	取水設備対策工計画図（5/7）		
作成年月日			
縮　尺	S=1:40	図面番号	3 - 5/7
会社名			
事業所名	九州農政局宮崎中部農業水利事業所		

取水設備対策工計画図（6/7）

制水保安ｹﾞｰﾄ構造図（2/3）

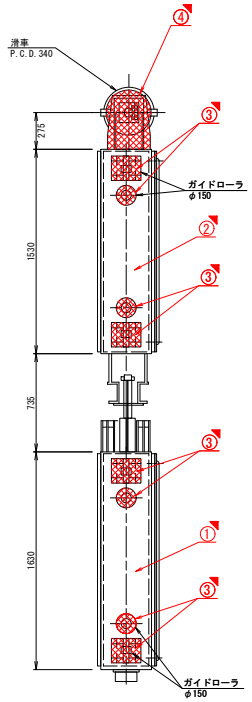


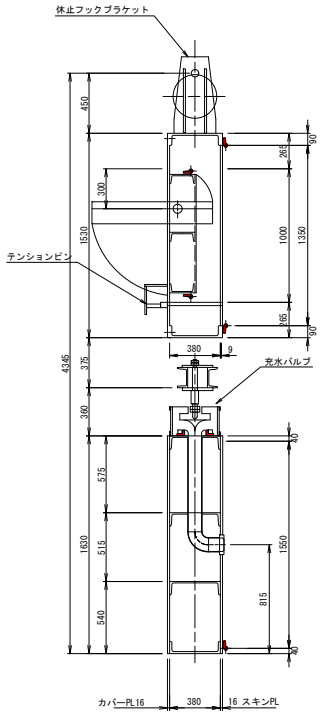
-A矢視



正面図　　背面図

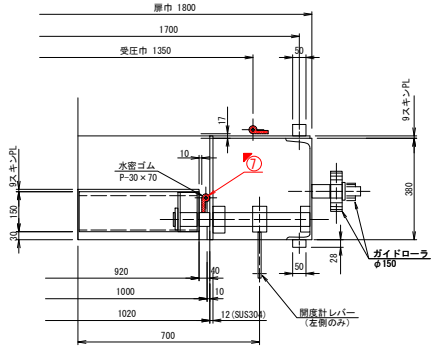
S=1/20





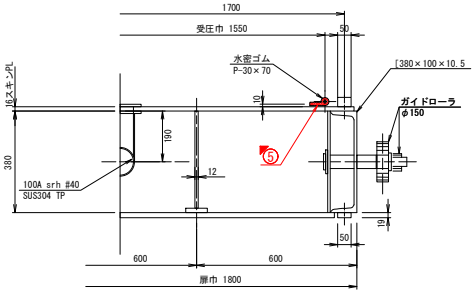
中央断面図

S=1/20



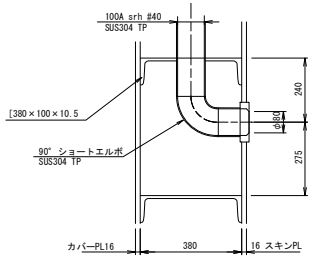
保安ゲート側部水密詳細

B　S=1/10



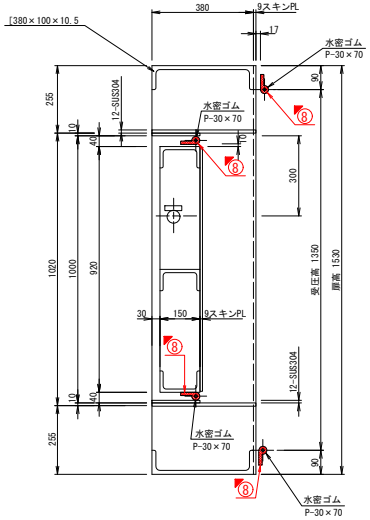
制水ゲート側部水密詳細

D



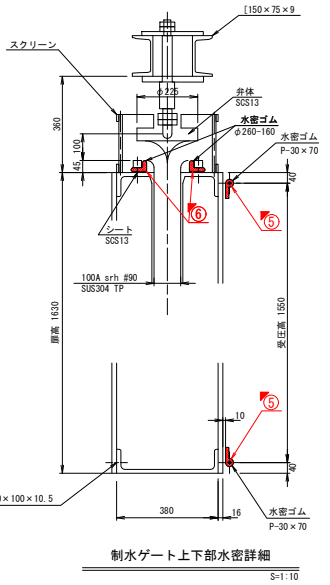
充水吐口詳細

S=1/10



保安ゲート上下部水密詳細

S=1/10



制水ゲート上下部水密詳細

S=1:10

制水保安ｹﾞｰﾄ機器一覧表

No.	機　器　名	備　考
①	制水ゲート	塗装塗替
②	保安ゲート	塗装塗替
③	ガイドローラ　制水ゲート,8箇所 保安ゲート,8箇所	分解清掃他
④	滑車　保安ゲート,2箇所	塗装塗替
⑤	水密ゴム　P-30×70	取替
⑥	水密ゴム　L-φ260×160	取替
⑦	水密ゴム　P-30×70（親）	取替
⑧	水密ゴム　P-30×70（子）	取替

③ 分解清掃，ベアリング取替
ブラケット取替，グリスニップル取替

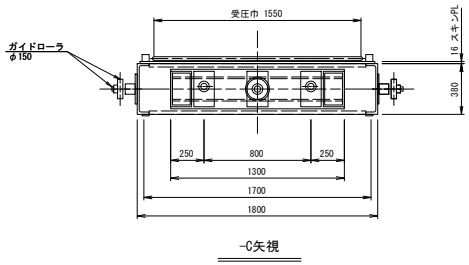
④ ベアリング取替，塗装

凡　例

：既設

：取替

：塗装塗替



-C矢視

工事名	大淀川左岸国営施設応急対策事業 広沢ダム取水設備製作据付建設工事		
図面名	取水設備対策工計画図（6/7）		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	3 - 6/7
会社名			
事業所名	九州農政局宮崎中部農業水利事業所		

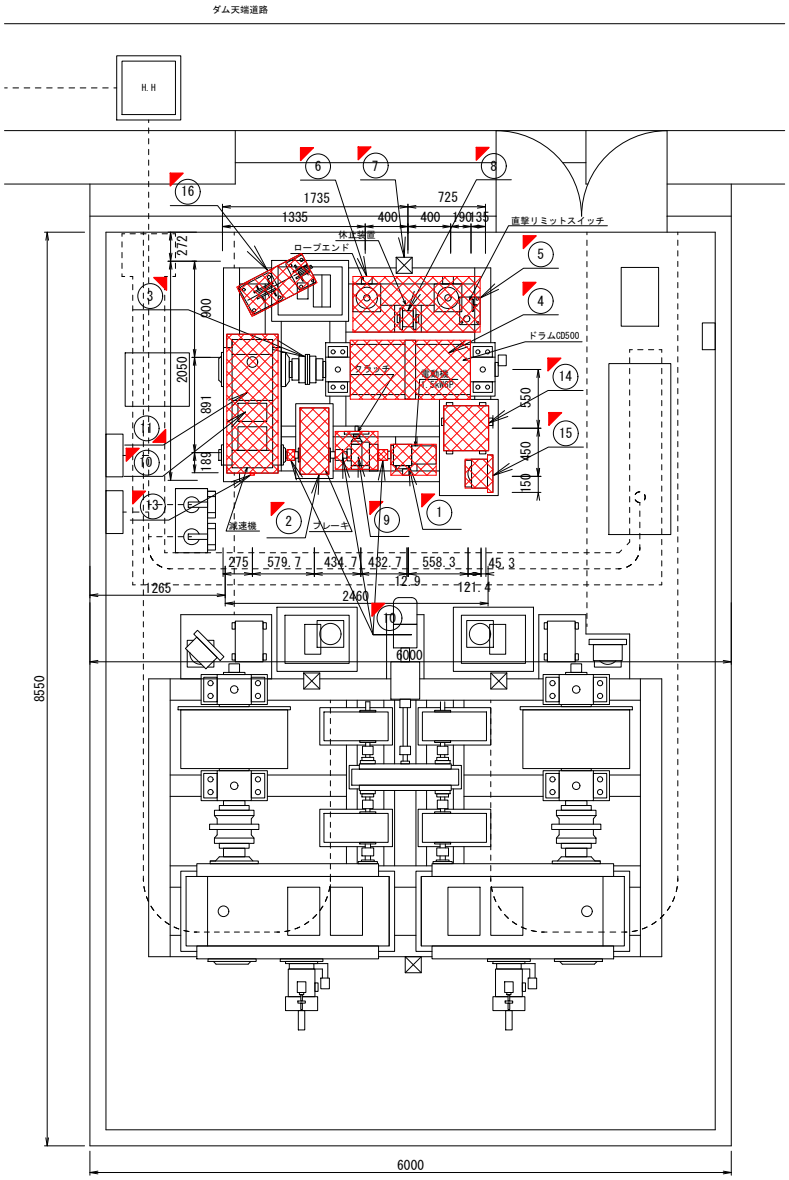
取水設備対策工計画図（7/7）

制水保安ｹﾞｰﾄ構造図（3/3）

（制水保安ゲート開閉装置）

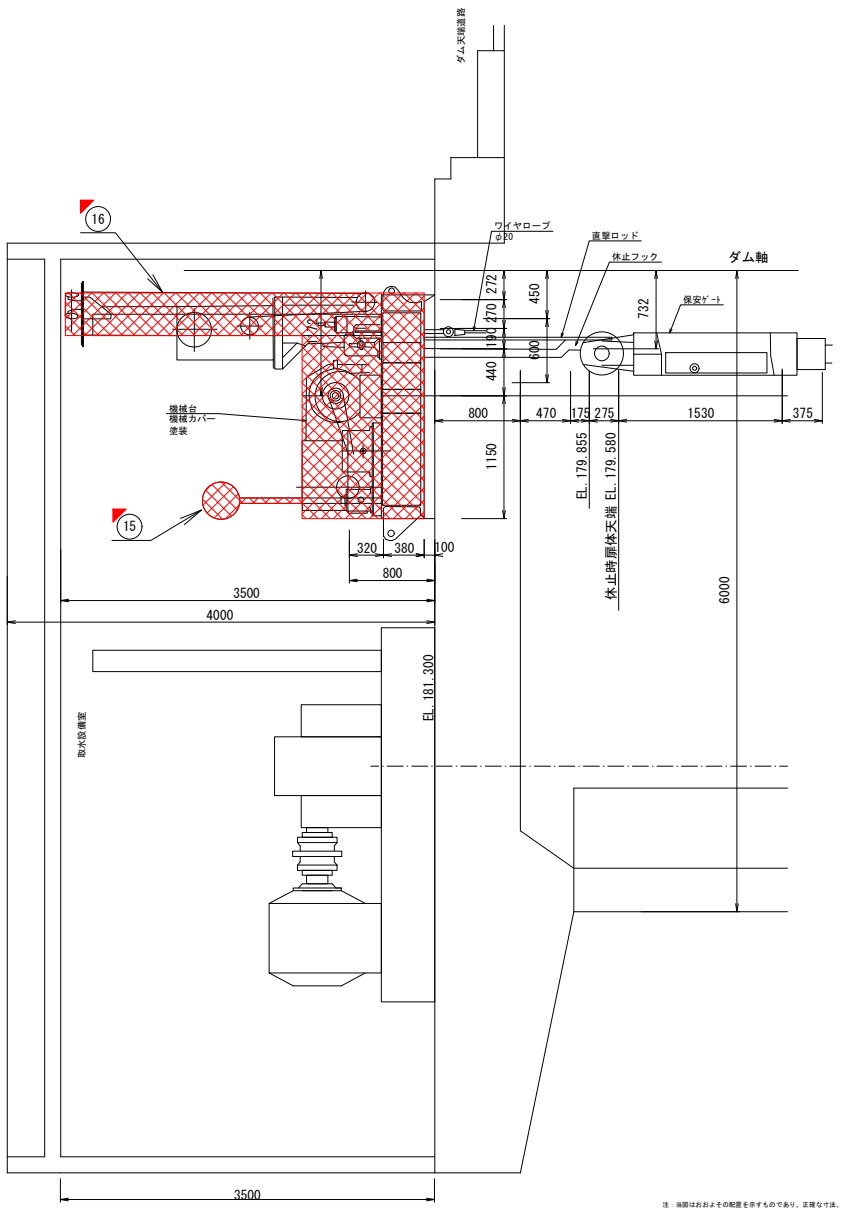
取水設備室平面図

S=1:25



取水設備室 断面図

S=1:25



制水保安ゲート開閉装置機器一覧表

No.	機　器　名	備　考
①	電動機　1台	取替
②	油圧押上式ブレーキ　1台	取替
③	軸受軸継手　3箇所	分解清掃
④	ワイヤロープ　φ20 6x37 62m 2本	取替
⑤	リミットスイッチ　1個	取替
⑥	ロープ端末装置　2台	取替
⑦	過負荷検出装置　2台	取替
⑧	ロープ緩み検出装置　2台	取替
⑨	切替装置　1台	取替
⑩	チェーンカップリング　CR5014J 3個	取替
⑪	集中給油装置　1台	据付
⑫	減速機　　潤滑油給油（オイル90）塗装　1台	給油，塗装
⑬	油面計　1個	取替
⑭	制限開閉器　1台	取替
⑮	スタンド式開度計　1台	取替
⑯	メッセンジャワイヤ開度計　架台付，1台	取替

凡　例

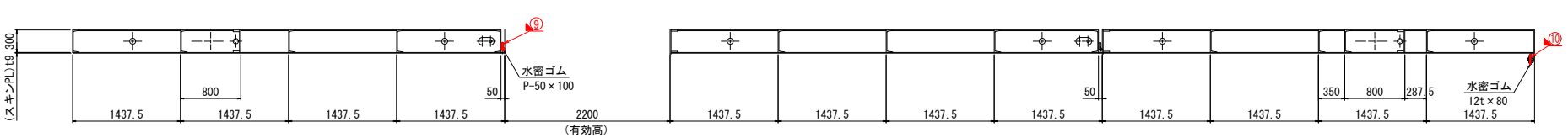
- 既設
- 取替
- 分解清掃
- 給油

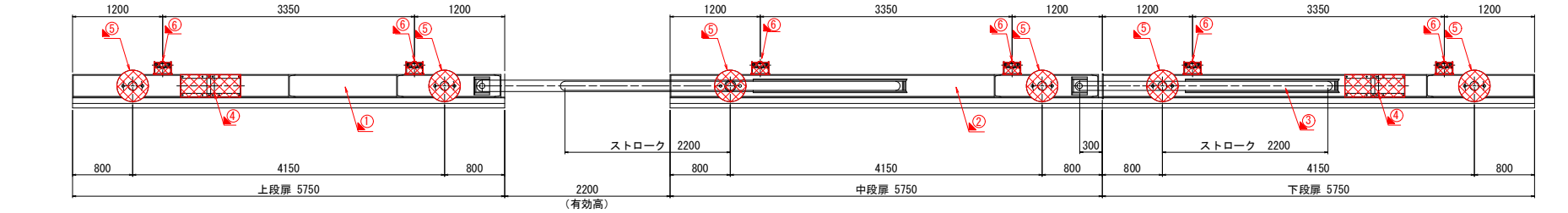
注：当図はおおよその配置を示すものであり、正確な寸法、外形を表すものではない。

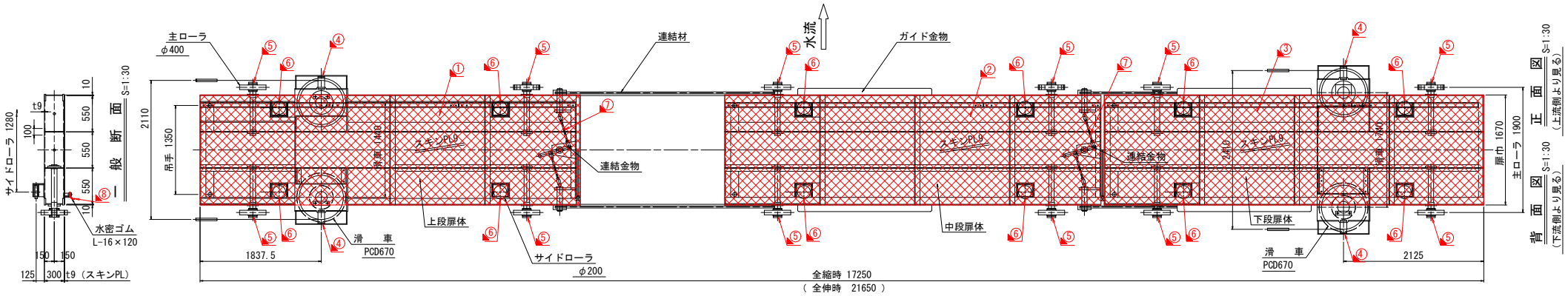
工事名	大淀川左岸国営施設応急対策事業 広沢ダム取水設備製作据付建設工事		
図面名	取水設備対策工計画図（7/7）		
作成年月日			
縮　尺	図示	図面番号	3 - 7/7
会社名			
事業所名	九州農政局宮崎中部農業水利事業所		

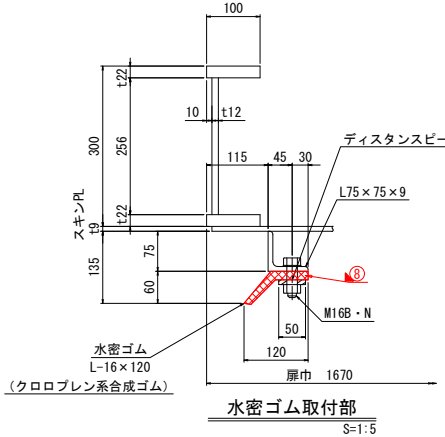
取水設備対策工撤去図（1/7）

取水ｹﾞｰﾄ構造図（1/4）

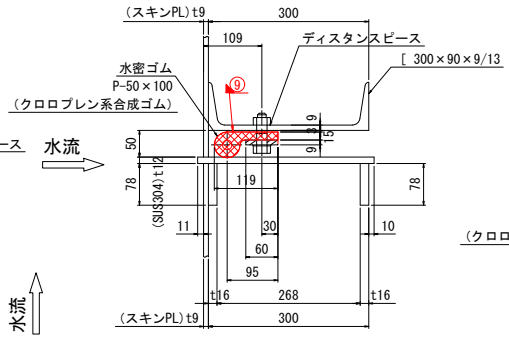




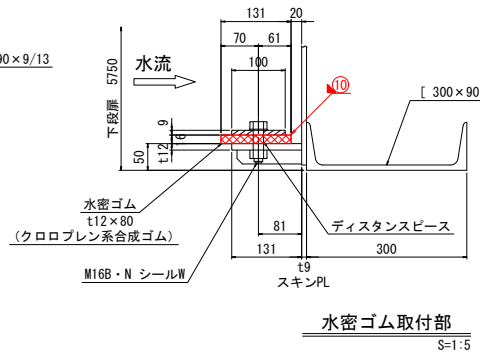




水密ゴム取付部
S=1:5



水密ゴム取付部
S=1:5



水密ゴム取付部
S=1:5

取水ゲート機器一覧表

No.	機器名	備考
①	上段扉体	取外し
②	中段扉体	取外し
③	下段扉体	取外し
④	滑車　左右両側, 4箇所	取外し
⑤	主ローラ　左右両側, 12箇所	取外し
⑥	サイドローラ　左右両側, 12箇所	取外し
⑦	連結棒 φ22×450（先端金具等含む）4本	撤去
⑧	水密ゴム　L-16×120	撤去
⑨	水密ゴム　P-50×100	撤去
⑩	水密ゴム　12t×80	撤去

⑤⑥：グリスニップル含む

凡例
：既設
：撤去又は取外し

工事名	大淀川左岸国営施設応急対策事業 広沢ダム取水設備製作据付建設工事
図面名	取水設備対策工撤去図（1/7）
作成年月日	
縮尺	図示
図面番号	4 - 1/7
会社名	
事業所名	九州農政局宮崎中部農業水利事業所

取水設備対策工撤去図（2/7）

取水ｹﾞｰﾄ構造図（2/4）

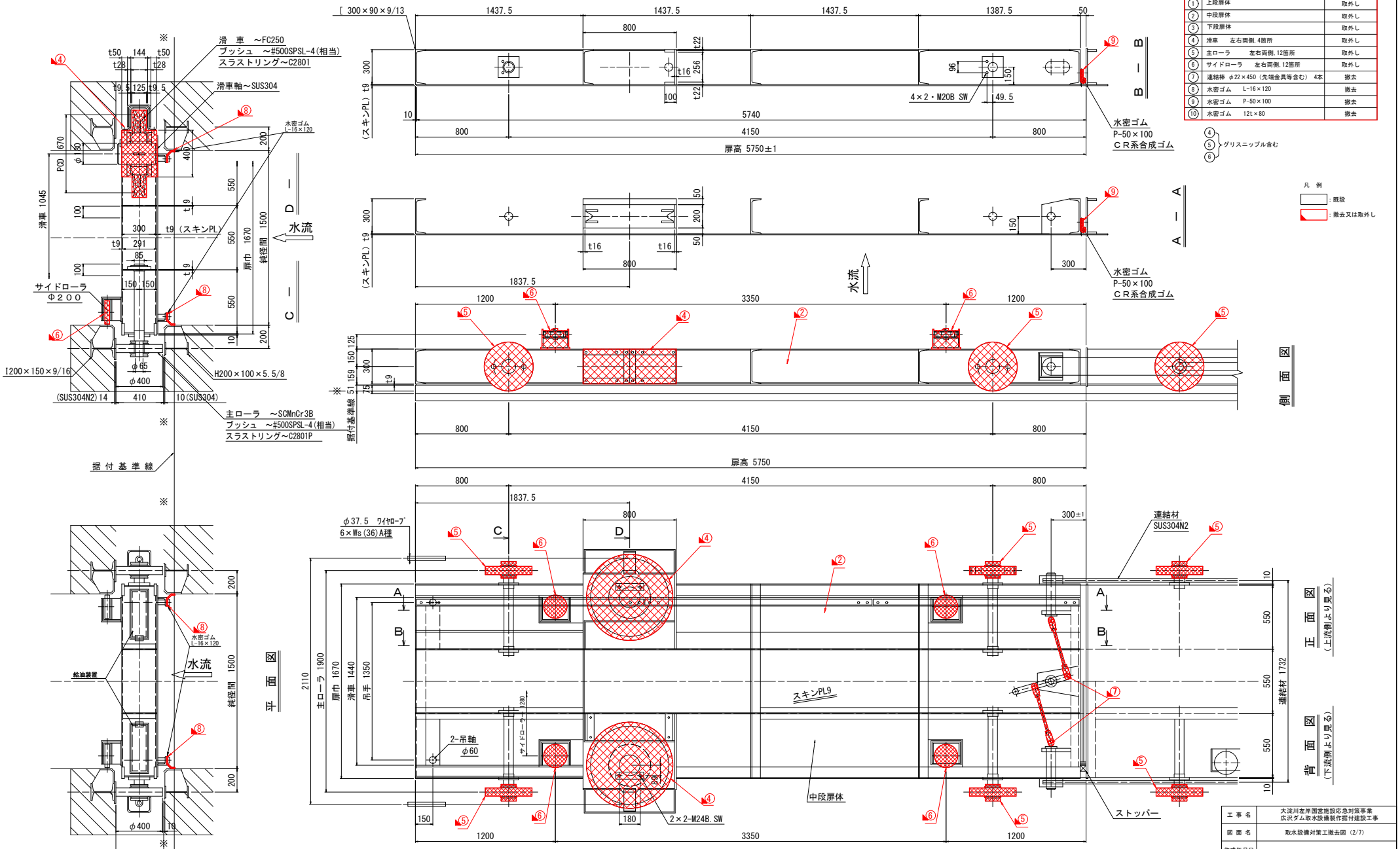
S=1:15

取水ゲート機器一覧表

No.	機器名	備考
①	上段扉体	取外し
②	中段扉体	取外し
③	下段扉体	取外し
④	滑車　左右両側, 4箇所	取外し
⑤	主ローラ　左右両側, 12箇所	取外し
⑥	サイドローラ　左右両側, 12箇所	取外し
⑦	連結棒 φ22×450（先端金具等含む） 4本	撤去
⑧	水密ゴム　L-16×120	撤去
⑨	水密ゴム　P-50×100	撤去
⑩	水密ゴム　12t×80	撤去

④⑤⑥ グリスニップル含む

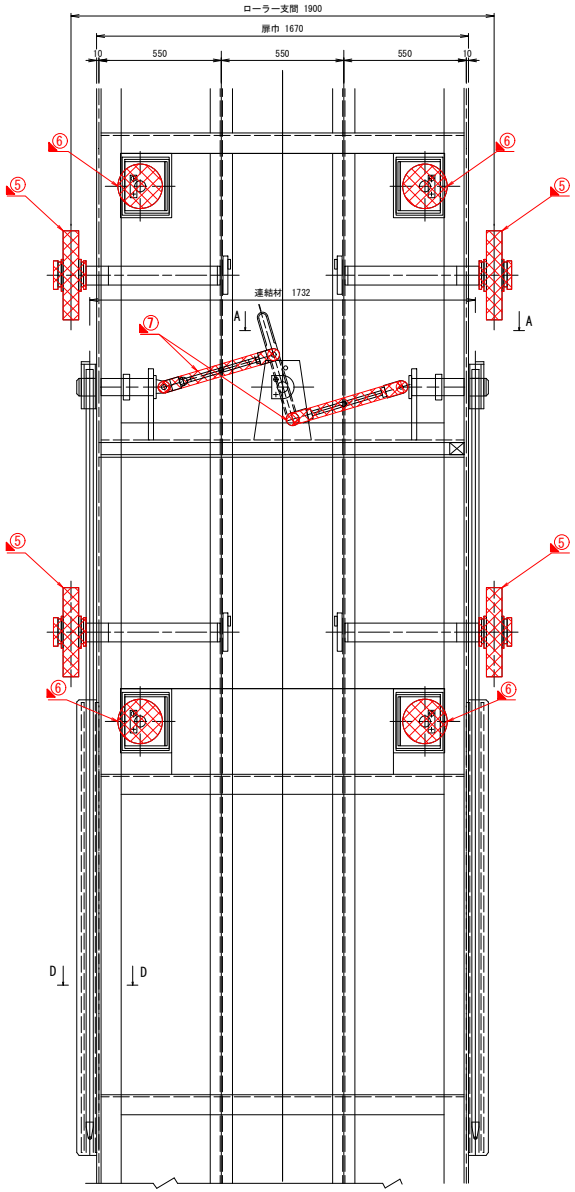
凡例：既設／撤去又は取外し



工事名	大淀川左岸国営施設応急対策事業 広沢ダム取水設備製作据付建設工事		
図面名	取水設備対策工撤去図（2/7）		
作成年月日			
縮尺	S=1:15	図面番号	4 - 2/7
会社名			
事業所名	九州農政局宮崎中部農業水利事業所		

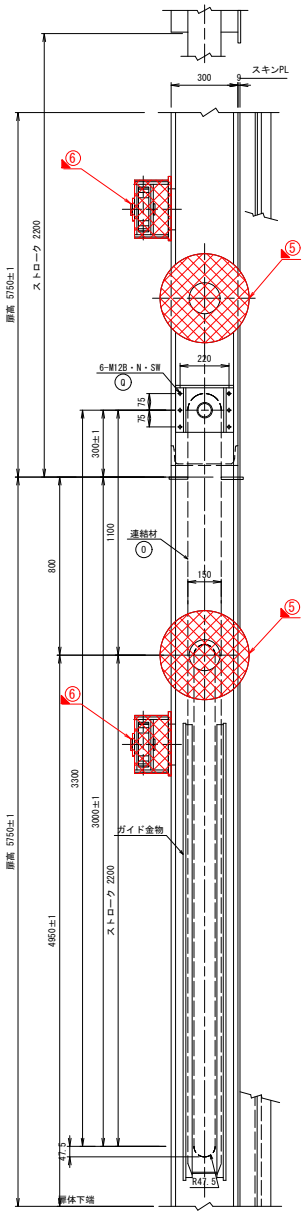
取水設備対策工撤去図（3/7）

取水ｹﾞｰﾄ構造図（3/4）



背面図（下流側より見る

S=1:12



側面図

S=1:12

下記数量は1門分を示す

品番	名　　称	材　　質	摘　　要	数量
A	連結軸	SUS304	φ80	4
B	ストッパー	SUS304	（φ120-φ80.3）×30	4
C	穴付止メネジ棒先	SUS304	M8	4
D	レバー	SS400		2
E	ブッシュ	#500SPSL-4相当	（φ65-φ50.5）×50	2
F	穴付止メネジ	SCM435	M5	2
G	レバーピン	SUS304	φ50	2
H	キープレート	SUS304	R6	2
I	スラストリング	C2801P	+8×（φ90-φ51）	4
J	B・SW	SUS304	M12×20ℓ	4S
K	連結棒（先端金具等含む）	SS400		4
L	連結ピン	SUS304		8
M	W	SUS304	M20	8
N	割ピン	SUS304	φ5	8
O	連結材	SUS304N2		4
P	カバー	SUS304		4
Q	B・N・SW	SUS304	M12×45ℓ	24S
R	レバー固定ピン	SUS304	φ20	2
S	ショートリンクチェン	SUS304	線形φ6×250ℓ	2

取水ゲート機器一覧表

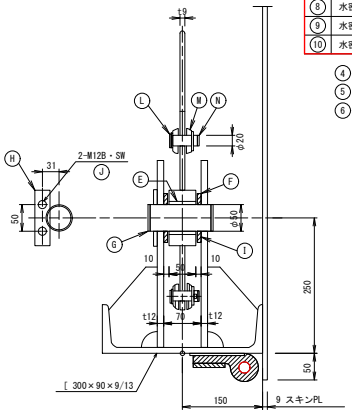
No.	機　器　名	備　考
①	上段扉体	取外し
②	中段扉体	取外し
③	下段扉体	取外し
④	滑車　左右両側，4箇所	取外し
⑤	主ローラ　左右両側，12箇所	取外し
⑥	サイドローラ　左右両側，12箇所	取外し
⑦	連結棒 φ22×450（先端金具等含む） 4本	撤去
⑧	水密ゴム　L-16×120	撤去
⑨	水密ゴム　P-50×100	撤去
⑩	水密ゴム　12t×80	撤去

④ ⑤ ⑥ グリスニップル含む

凡　例

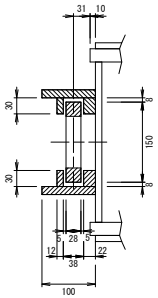
：既設

：撤去又は取外し



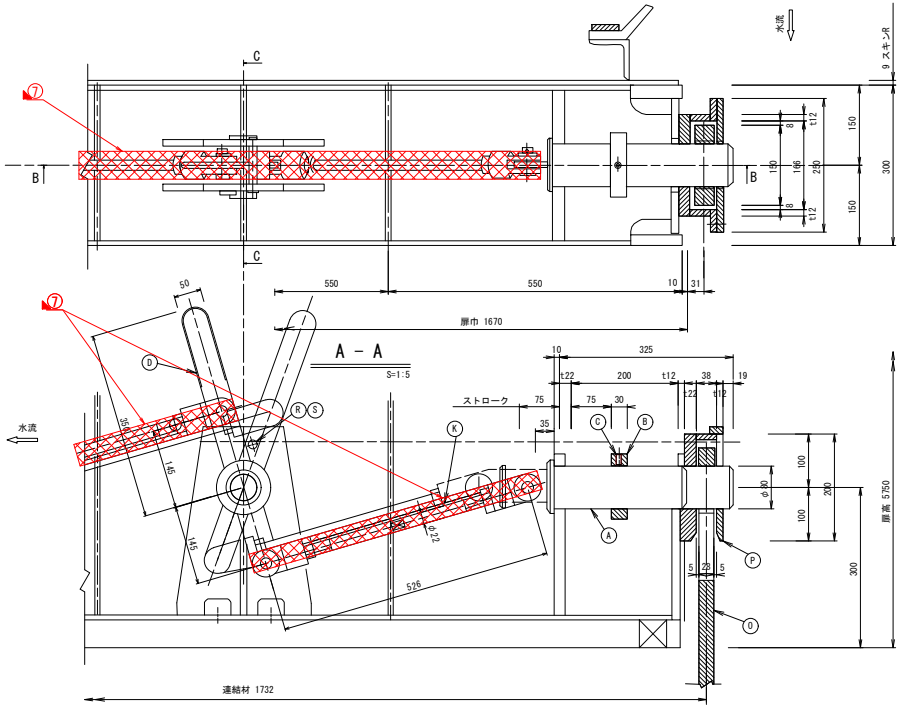
C － C

S=1:5



D － D

S=1:5



A － A

S=1:5

B － B

S=1:5

工事名	大淀川左岸国営施設応急対策事業 広沢ダム取水設備製作据付建設工事		
図面名	取水設備対策工撤去図（3/7）		
作成年月日			
縮　尺	図示	図面番号	4 - 3/7
会社名			
事業所名	九州農政局宮崎中部農業水利事業所		

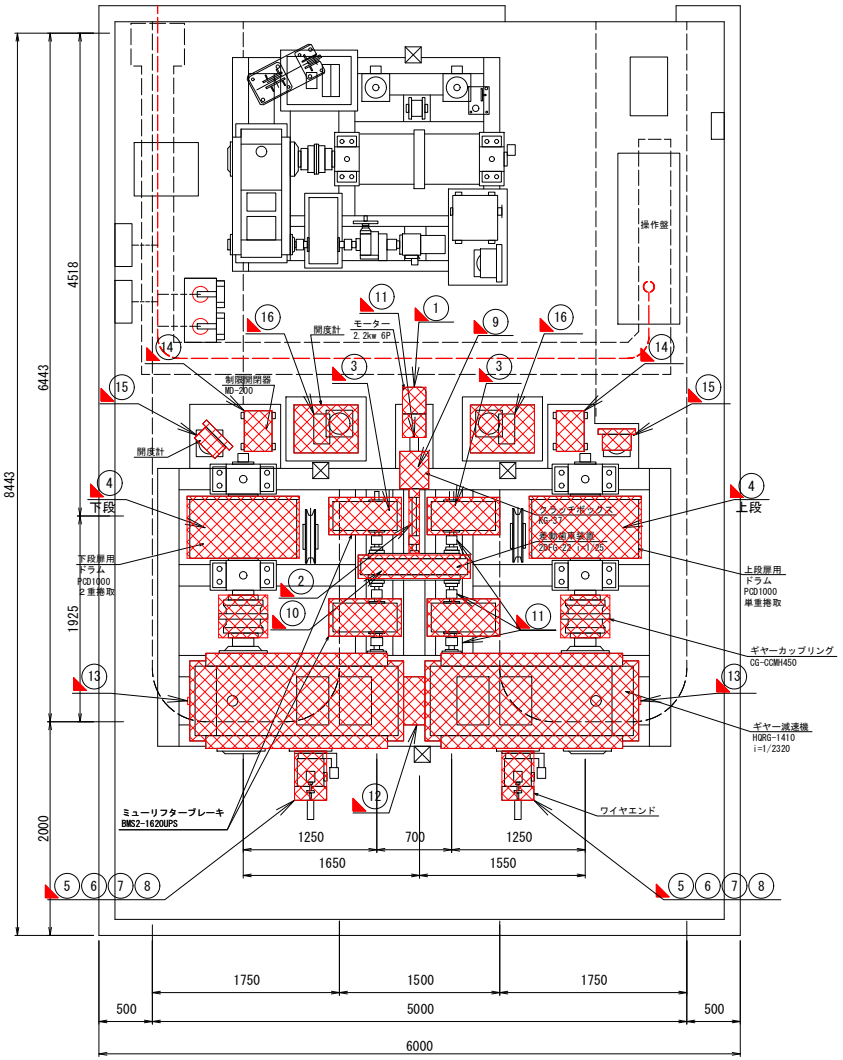
取水設備対策工撤去図（4/7）

S=1:25

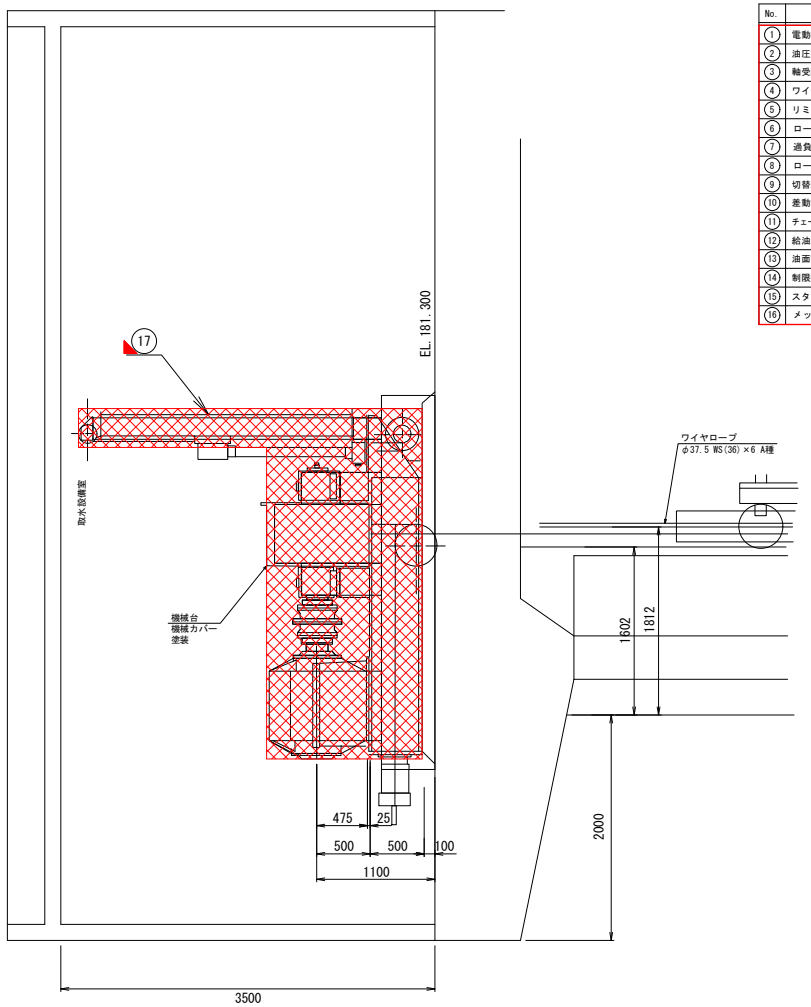
取水ｹﾞｰﾄ構造図（4/4）

取水ｹﾞｰﾄ開閉装置

取水設備室平面図

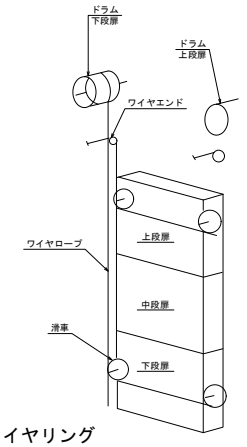


取水設備室 断面図



取水設備室機器一覧表

No.	機　器　名	備　考
①	電動機　1台	撤去
②	油圧押上式ブレーキ　4台	撤去
③	軸受軸継手　8箇所	撤去
④	ワイヤロープ　φ37.5×50.1本 φ37.5×75.1本	撤去
⑤	リミットスイッチ　2個	撤去
⑥	ロープ端末装置　2台	撤去
⑦	過負荷検出装置　2台	撤去
⑧	ロープ緩み検出装置　2台	撤去
⑨	切替装置　1台	撤去
⑩	差動歯車装置　1台	撤去
⑪	チェーンカップリング（CR5014J 3個, CR5018J 6個）	撤去
⑫	給油装置（手動給油ポンプ）　1台	撤去
⑬	油面計　2個	撤去
⑭	制限開閉器　2台	撤去
⑮	スタンド式開度計　2台	撤去
⑯	メッセンジャワイヤ開度計　2台	撤去



ワイヤリング

凡例

：既設

：撤去

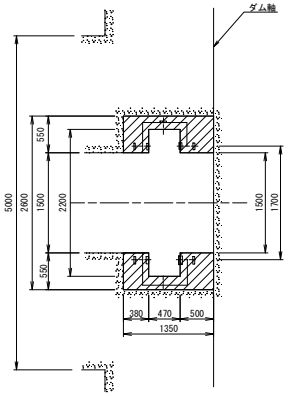
注：当図はおおよその配置を示すものであり、正確な寸法、外形を表すものではない。

工事名	大淀川左岸国営施設応急対策事業 広沢ダム取水設備製作据付建設工事		
図面名	取水設備対策工撤去図（4/7）		
作成年月日			
縮尺	S=1:25	図面番号	4 - 4/7
会社名			
事業所名	九州農政局宮崎中部農業水利事業所		

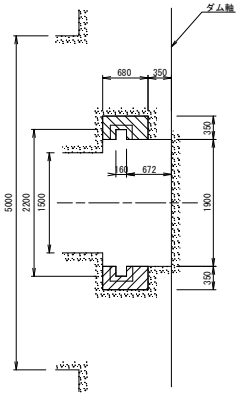
取水設備対策工撤去図（5/7）

S=1/40

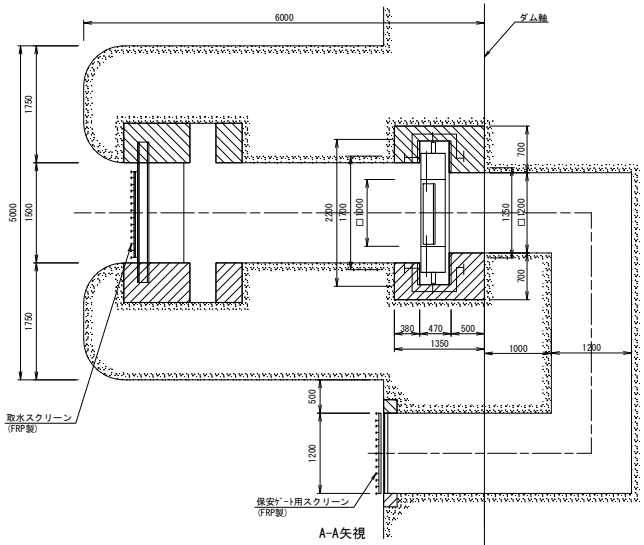
制水保安ｹﾞｰﾄ構造図（1/3）



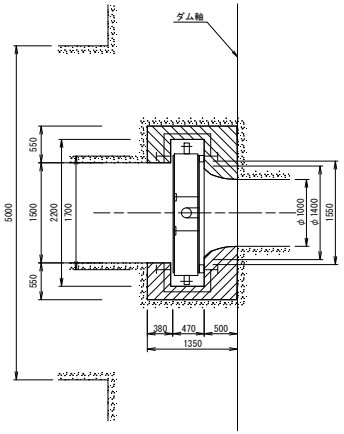
D-D矢視



C-C矢視



A-A矢視



B-B矢視

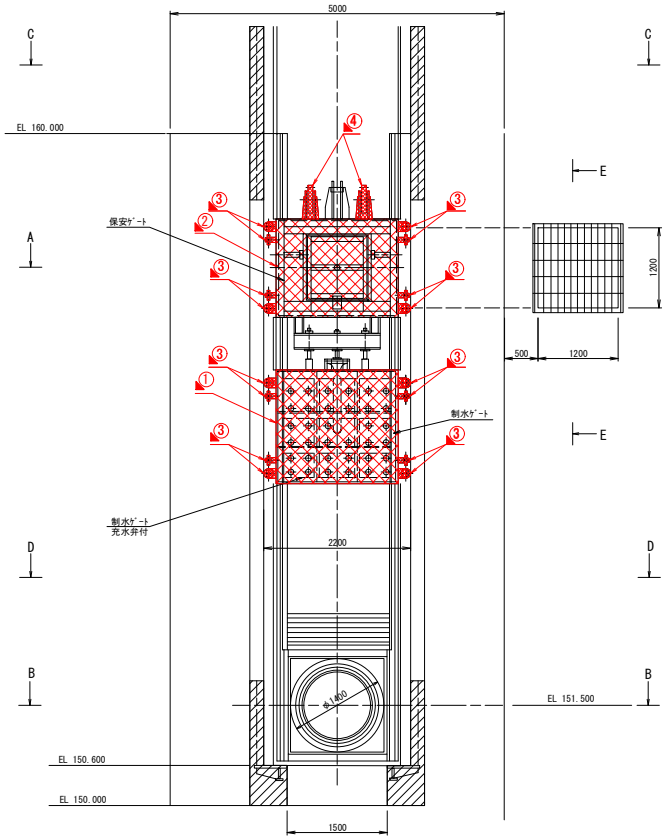
制水ゲート締切状態

制水保安ｹﾞｰﾄ機器一覧表

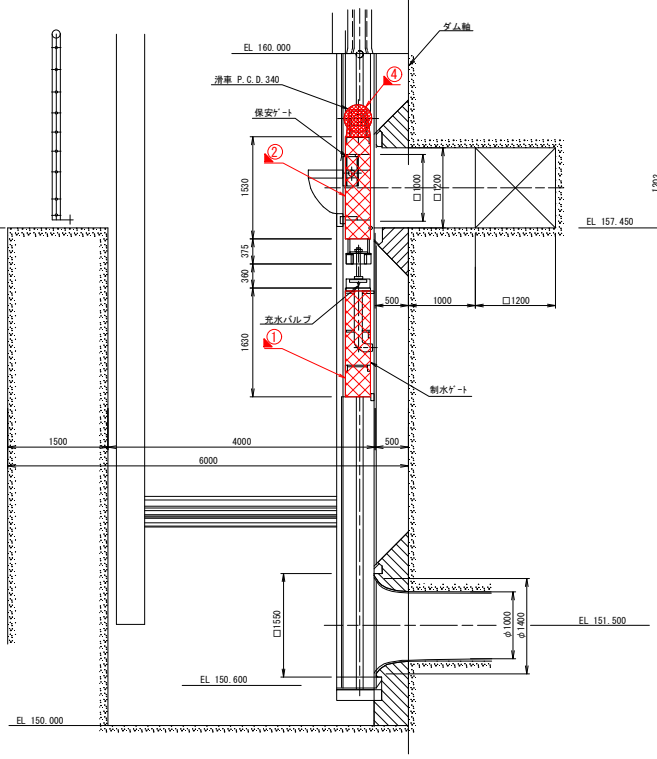
No.	機　器　名	備　考
①	制水ゲート	取外し
②	保安ゲート	取外し
③	ガイドローラ　制水ゲート.8箇所 保安ゲート.8箇所	撤去
④	滑車　保安ゲート.2箇所	取外し
⑤	水密ゴム　P-30×70	撤去
⑥	水密ゴム　L-φ260×160	撤去
⑦	水密ゴム　P-30×70（親）	撤去
⑧	水密ゴム　P-30×70（子）	撤去

③―ベアリング
　ブラケット含む
④―グリスニップル含む

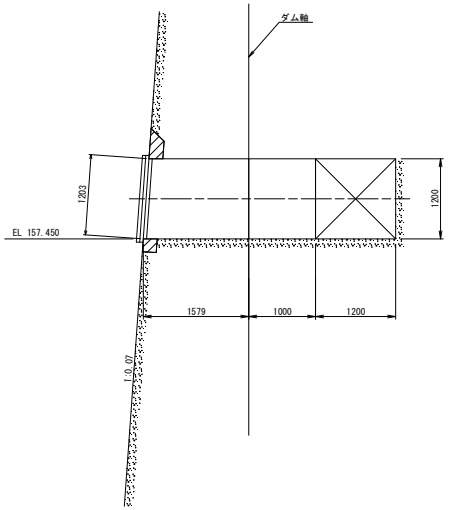
凡　例
：既設
：撤去又は取外し



平面図



側面図

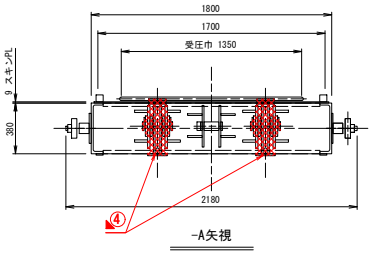


E-E矢視

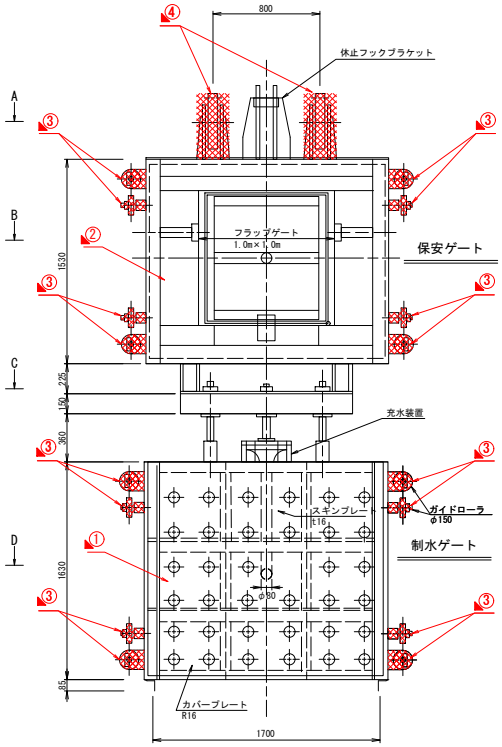
工事名	大淀川左岸国営施設応急対策事業 広沢ダム取水設備製作据付建設工事		
図面名	取水設備対策工撤去図（5/7）		
作成年月日			
縮　尺	S=1:40	図面番号	4 - 5/7
会社名			
事業所名	九州農政局宮崎中部農業水利事業所		

取水設備対策工撤去図（6/7）

制水保安ｹﾞｰﾄ構造図（2/3）

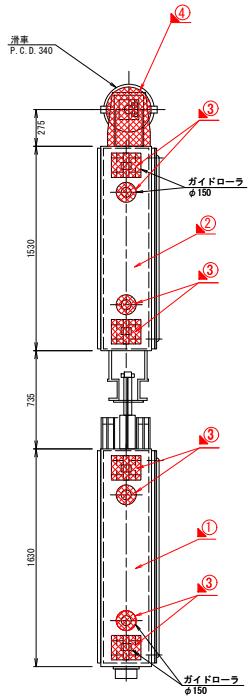


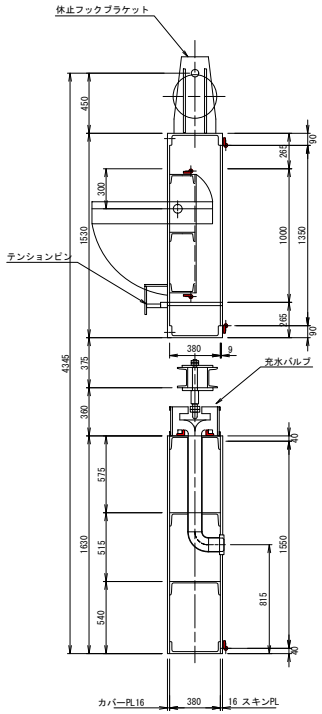
-A矢視



正面図　　背面図

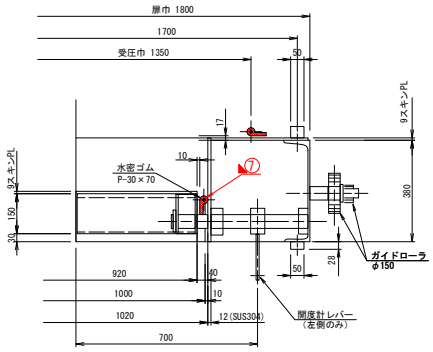
S=1/20





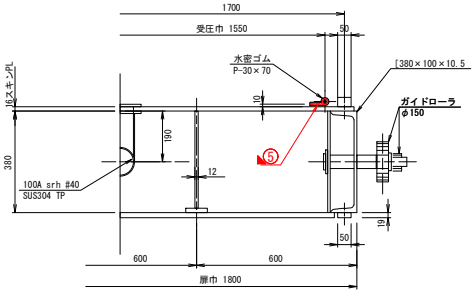
中央断面図

S=1/20



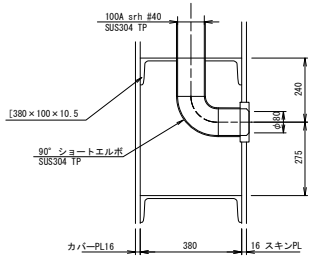
保安ゲート側部水密詳細

B　S=1/10



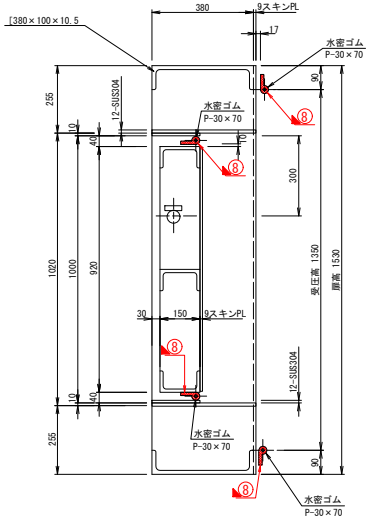
制水ゲート側部水密詳細

D



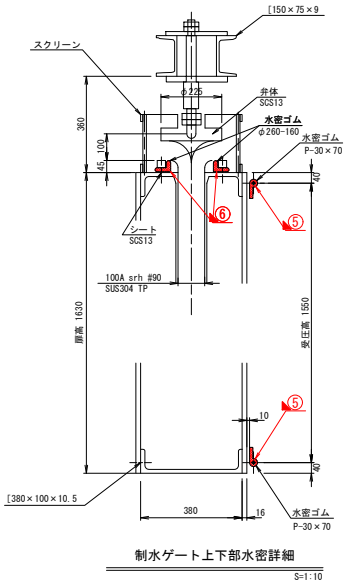
充水吐口詳細

S=1/10



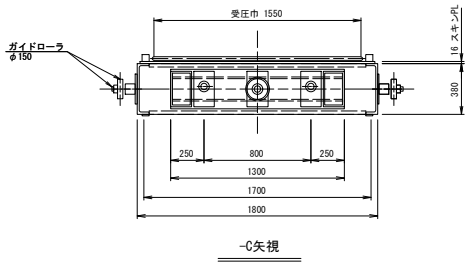
保安ゲート上下部水密詳細

S=1/10



制水ゲート上下部水密詳細

S=1:10



-C矢視

制水保安ｹﾞｰﾄ機器一覧表

No.	機　器　名	備　考
①	制水ゲート	取外し
②	保安ゲート	取外し
③	ガイドローラ　制水ゲート.8箇所 保安ゲート.8箇所	撤去
④	滑車　保安ゲート.2箇所	取外し
⑤	水密ゴム　P-30×70	撤去
⑥	水密ゴム　L-φ260×160	撤去
⑦	水密ゴム　P-30×70（親）	撤去
⑧	水密ゴム　P-30×70（子）	撤去

②―ベアリング
　ブラケット含む
④―グリスニップル含む

凡　例

：既設

：撤去又は取外し

工事名	大淀川左岸国営施設応急対策事業 広沢ダム取水設備製作据付建設工事
図面名	取水設備対策工撤去図（6/7）
作成年月日	
縮尺	図示　図面番号　4 - 6/7
会社名	
事業所名	九州農政局宮崎中部農業水利事業所

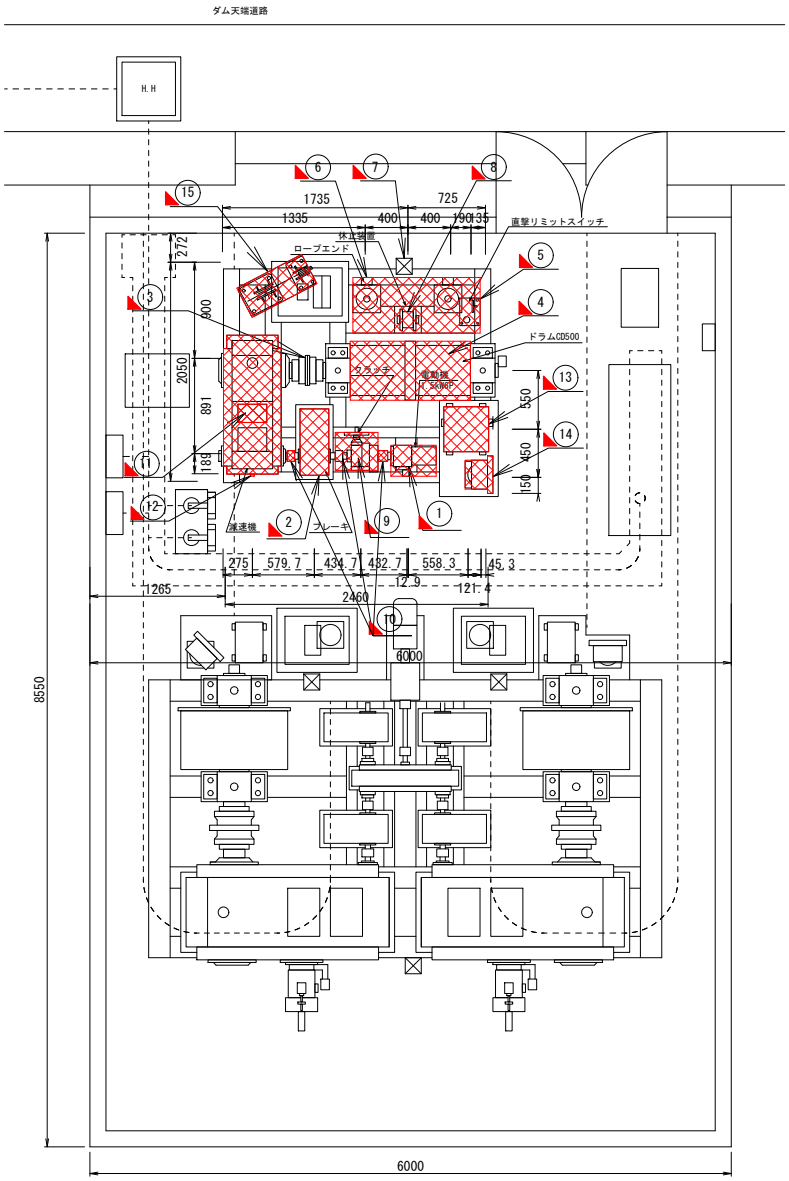
取水設備対策工撤去図（7/7）

制水保安ｹﾞｰﾄ構造図（3/3）

（制水保安ゲート開閉装置）

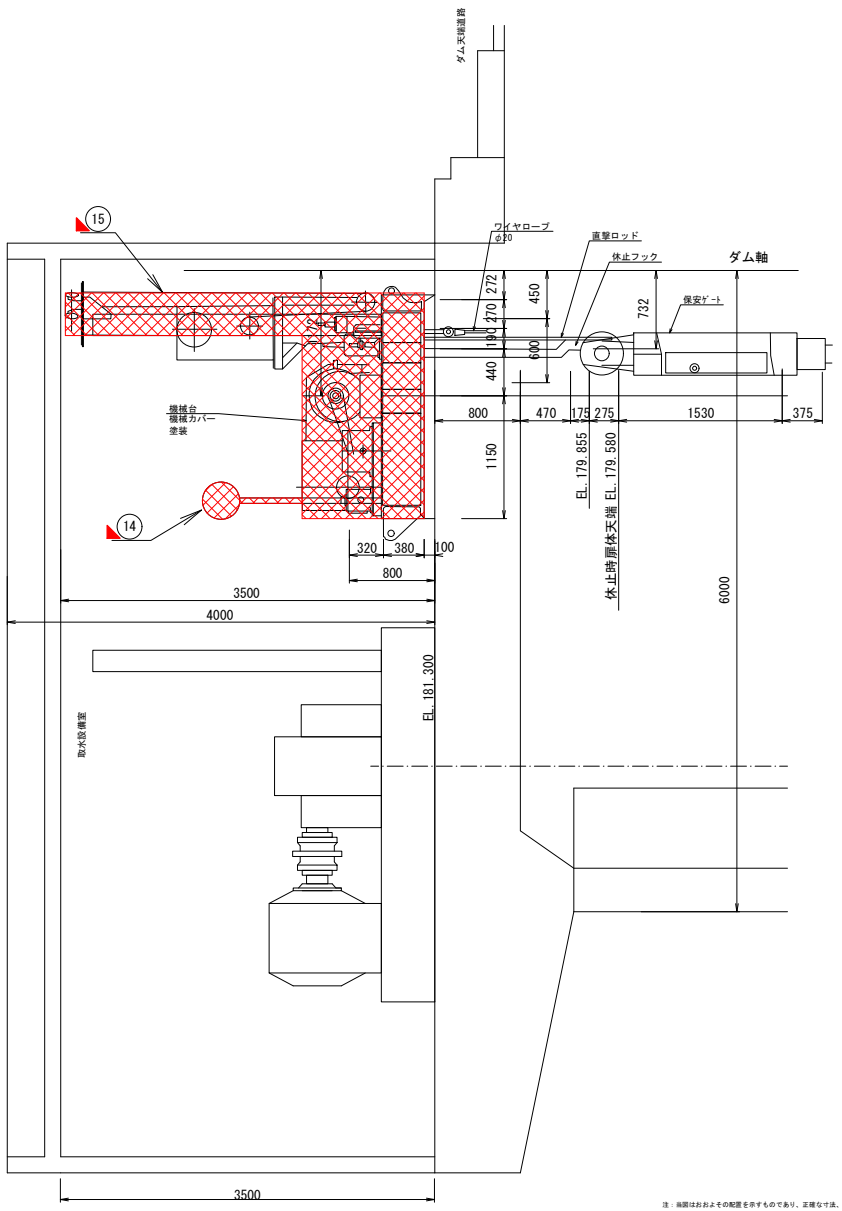
取水設備室平面図

S=1:25



取水設備室 断面図

S=1:25



制水保安ゲート開閉装置機器一覧表

No.	機　器　名	備　考
①	電動機　1台	撤去
②	油圧押上式ブレーキ　1台	撤去
③	軸受軸継手　3箇所	撤去
④	ワイヤロープ　φ30×1,245	撤去
⑤	リミットスイッチ　1個	撤去
⑥	ロープ端末装置　2台	撤去
⑦	過負荷検出装置　2台	撤去
⑧	ロープ緩み検出装置　2台	撤去
⑨	切替装置　1台	撤去
⑩	チェーンカップリング　CR5014J 3個	撤去
⑪	給油装置（手動給油ポンプ）　1台	撤去
⑫	油面計　1個	撤去
⑬	制限開閉器　1台	撤去
⑭	スタンド式開度計　1台	撤去
⑮	メッセンジャワイヤ開度計　1台	撤去

凡　例

□：既設

■：撤去

注：当図はおおよその配置を示すものであり、正確な寸法、外形を表すものではない。

工事名	大淀川左岸国営施設応急対策事業 広沢ダム取水設備製作据付建設工事		
図面名	取水設備対策工撤去図（7/7）		
作成年月日			
縮　尺	図示	図面番号	4 - 7/7
会社名			
事業所名	九州農政局宮崎中部農業水利事業所		

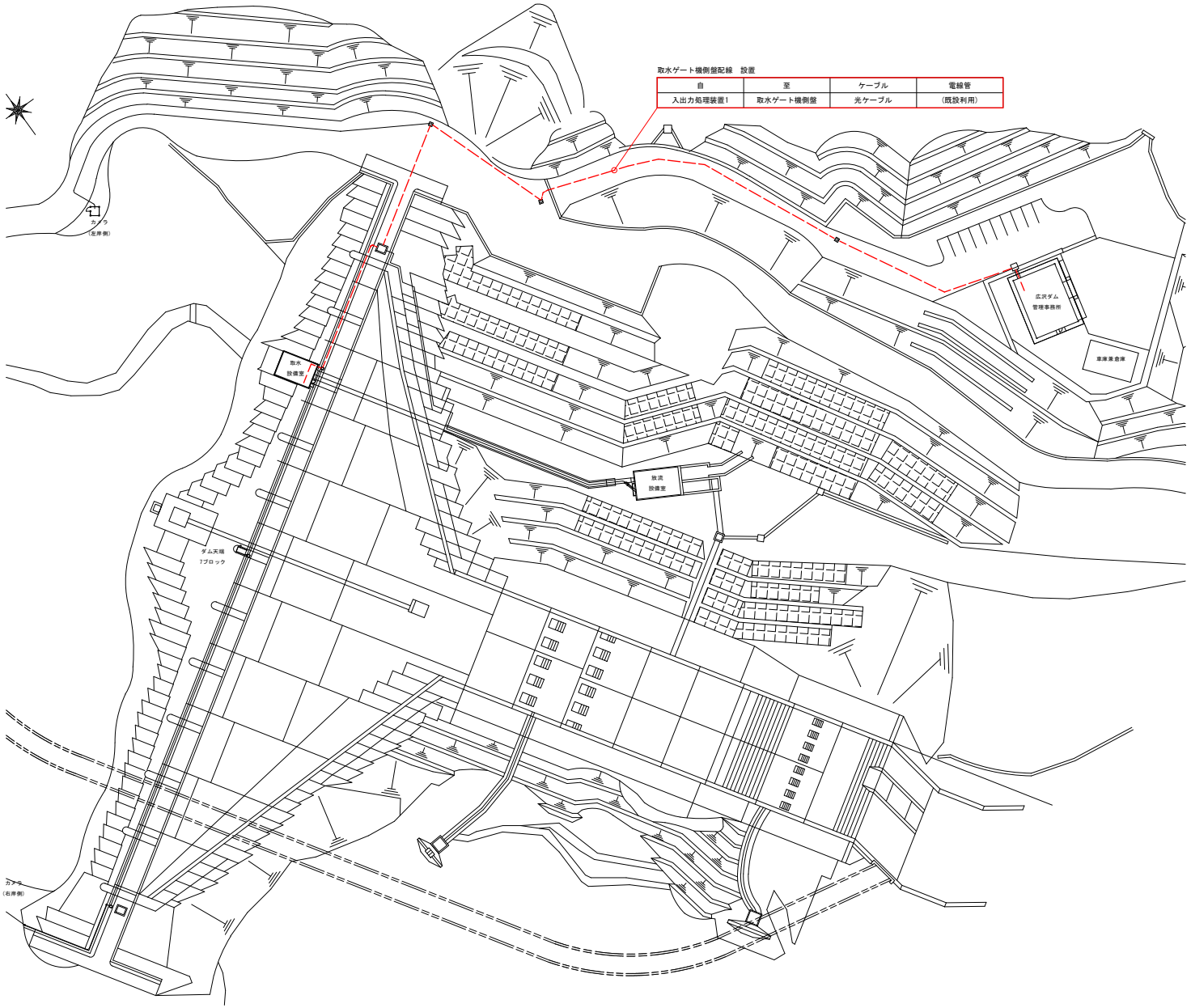
取水ゲート機側盤機器配置・配管・配線図(1/2)

広沢ダム 敷地平面図

S=1:500

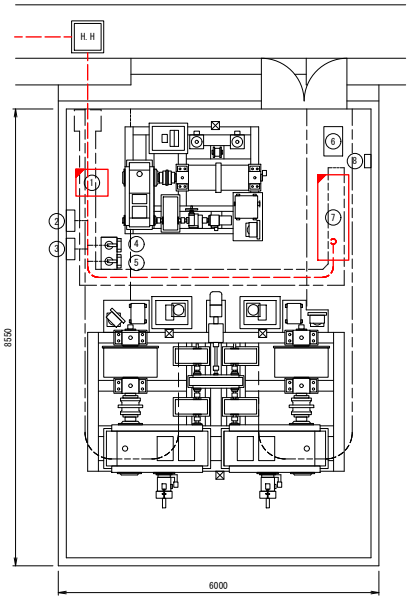
取水ゲート機側盤配線　設置

自	至	ケーブル	電線管
入出力処理装置1	取水ゲート機側盤	光ケーブル	(既設利用)



取水設備室

S=1:50



取水設備室機器一覧表

No.	機　器　名	備　考
①	制水ゲート・保安ゲート機側盤	更　新
②	内水位接続箱2	
③	ダム水位接続箱2	
④	圧力式水位計(水晶式)(内)	
⑤	圧力式水位計(水晶式)(主)	
⑥	ダム型気象観測装置	
⑦	取水ゲート機側盤	更　新
⑧	L-1(照明分電盤)	

凡　例

- 既設機器
- 更新機器
- 更新配線
- 既設配線

工事名	大淀川左岸国営施設応急対策事業 広沢ダム取水設備製作据付建設工事		
図面名	取水ゲート機側盤機器配置・配管・配線図(1/2)		
作成年月日			
縮　尺	図　示	図面番号	5 - 1/2
会社名			
事業所名	九州農政局宮崎中部農業水利事業所		

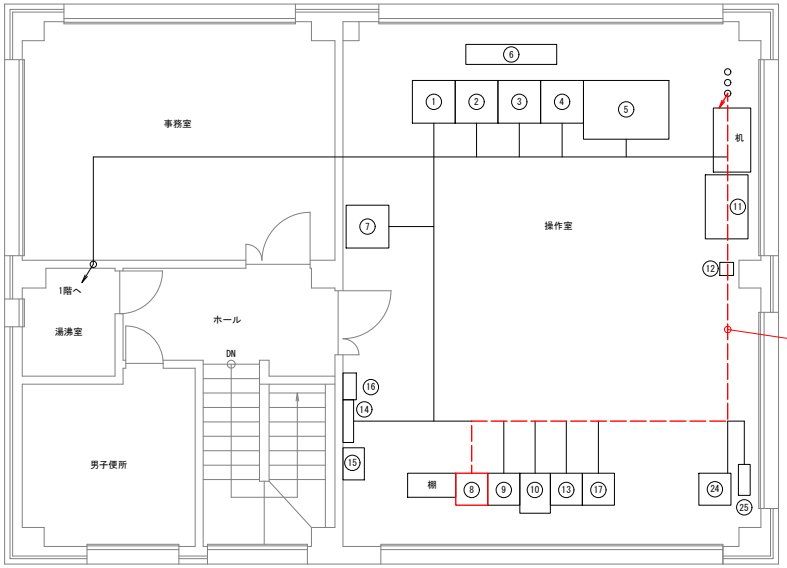
取水ゲート機側盤機器配置・配管・配線図(2/2)

広沢ダム管理事務所

S=1:50

広沢ダム管理所(2階)機器一覧表

No.	機　器　名	備　考
①	地震計コントローラ	
②	データ処理装置	
③	表示操作装置1	
	映像切替器	
	警報器1	
	非常停止操作装置	
④	カメラ監視装置	
⑤	テレメータ・放流警報監視操作卓	
⑥	大型モニタ	
⑦	レーザープリンタ	
⑧	入出力処理装置盤1	
⑨	入出力処理装置盤2	
⑩	堤体収録装置盤	
⑪	操作卓	
⑫	F40F-53SNA形無線装置	
⑬	有線警報装置	
⑭	操作室分電盤	
⑮	発電所伝送装置盤	
⑯	SPD盤1	
⑰	TM放流警報監視制御装置	
㉔	中継端子盤	
㉕	UPS1	



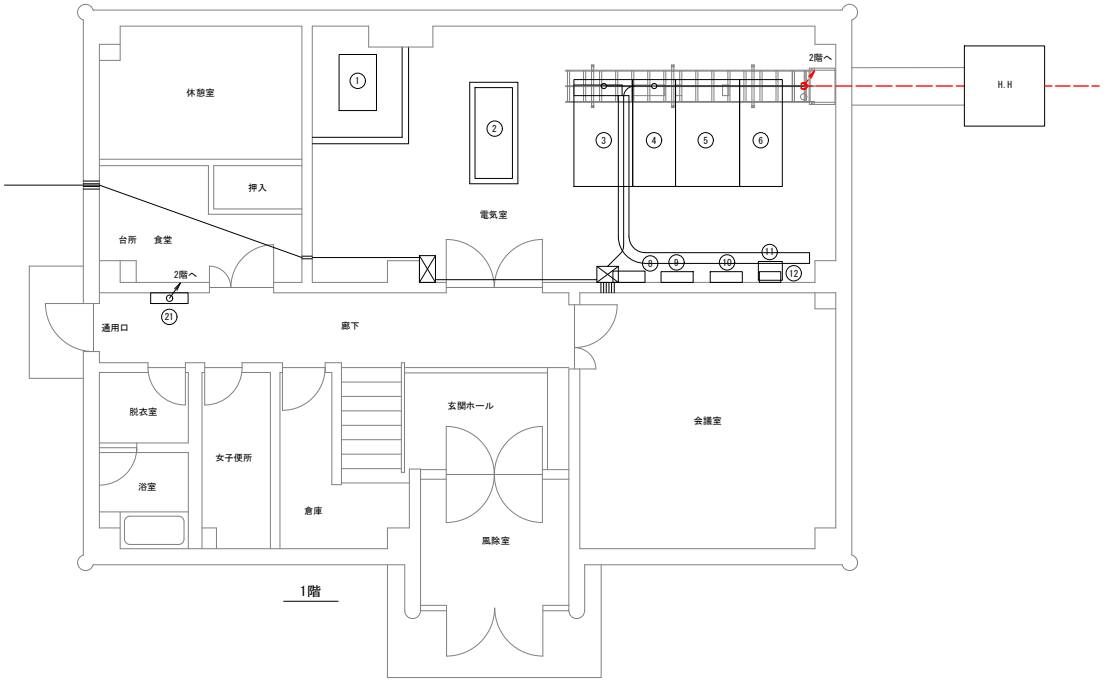
2階

取水ゲート機側盤配線　設置

自	至	ケーブル	電線管
入出力処理装置1	取水ゲート機側盤	光ケーブル	(既設利用)

広沢ダム管理所(1階)機器一覧表

No.	機　器　名	備　考
①	燃料槽	
②	自家発電装置	
③	照明電源盤	
④	低圧動力盤	
⑤	変圧器盤	
⑥	引込受電盤	
⑦		
⑧	サイレン制御盤	
⑨	L-I	
⑩	M-I	
⑪	耐雷トランス	
⑫	給気ファン制御盤	
⑬	スピーカ1 x2	
⑭	回転灯	
⑮	インバータサイレン	
⑯	集音マイク	
⑰	空中線1	
⑱	風向計・風速計	
⑲	雨量計	
⑳	気温計	
㉑	電話用端子盤	



1階

凡　例

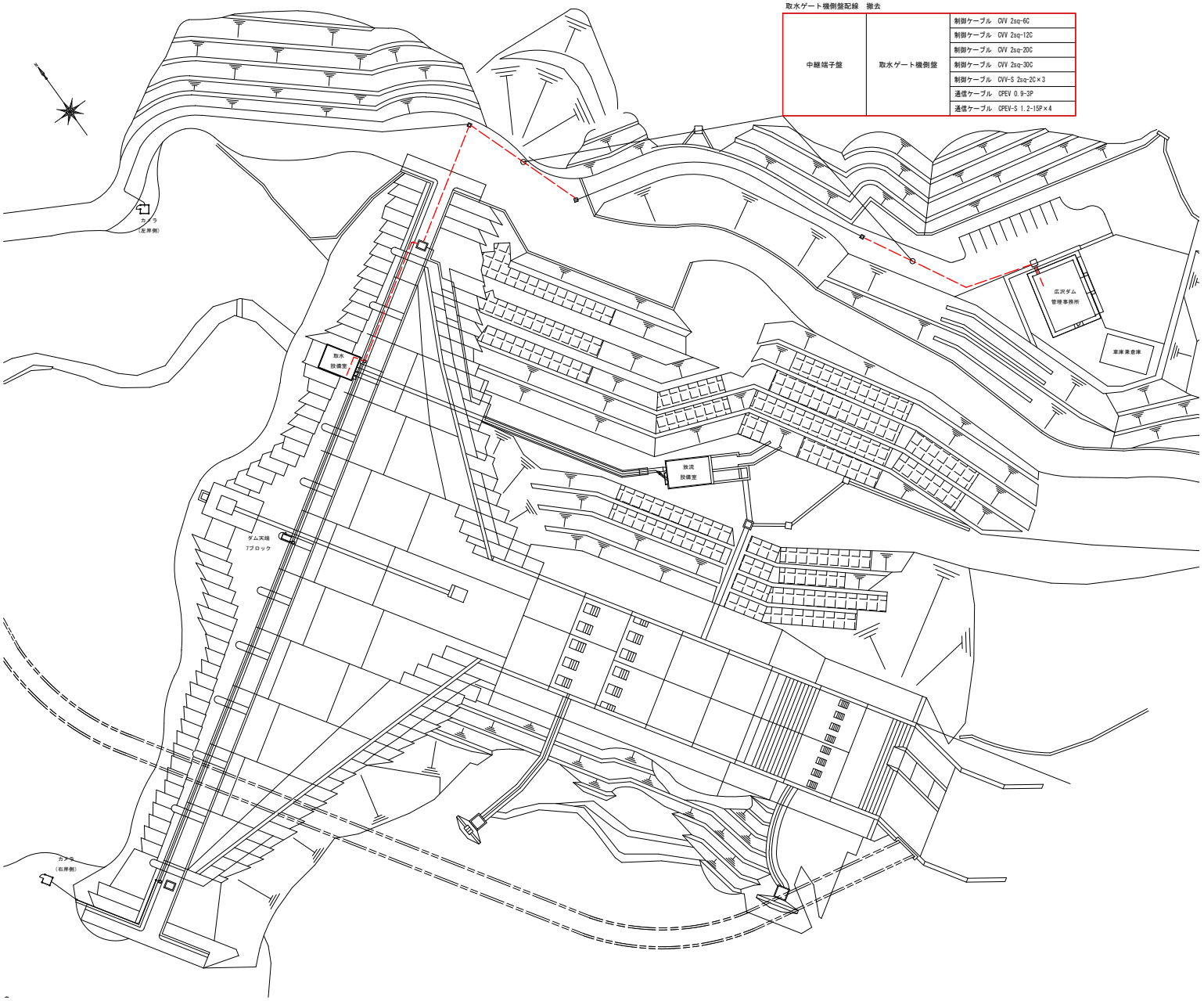
- ：既設機器
- ：接続機器
- ：更新配線
- ：既設配線

工事名	大淀川左岸国営施設応急対策事業 広沢ダム取水設備製作据付建設工事		
図面名	取水ゲート機側盤機器配置・配管・配線図(2/2)		
作成年月日			
縮　尺	1：50	図面番号	5 - 2/2
会社名			
事業所名	九州農政局宮崎中部農業水利事業所		

取水ゲート機側盤機器配置・配管・配線図(撤去)(1/2)

広沢ダム 敷地平面図

S=1:500

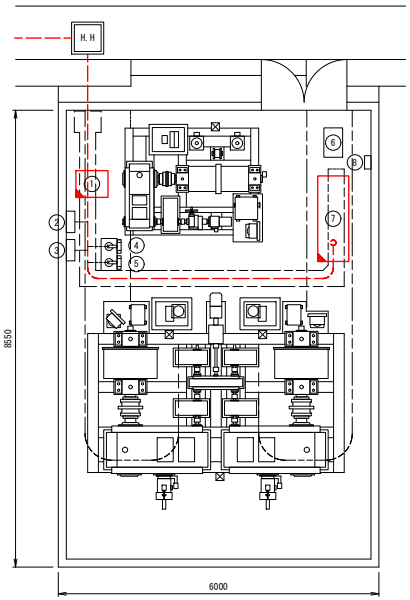


取水ゲート機側盤配線　撤去

中継端子盤	取水ゲート機側盤	制御ケーブル	CVV 2sq-6C
		制御ケーブル	CVV 2sq-12C
		制御ケーブル	CVV 2sq-20C
		制御ケーブル	CVV 2sq-30C
		制御ケーブル	CVV-S 2sq-2C×3
		通信ケーブル	CPEV 0.9-3P
		通信ケーブル	CPEV-S 1.2-15P×4

取水設備室

S=1:50



取水設備室機器一覧表

No.	機　器　名	備　考
①	制水ゲート・保安ゲート機側盤	撤　去
②	内水位接続箱2	
③	ダム水位接続箱2	
④	圧力式水位計(水晶式)(内)	
⑤	圧力式水位計(水晶式)(主)	
⑥	ダム型気象観測装置	
⑦	取水ゲート機側盤	撤　去
⑧	L-1(照明分電盤)	

凡　例

- ：既設機器
- ：撤去機器
- ：撤去配線
- ：既設配線

工事名	大淀川左岸国営施設応急対策事業 広沢ダム取水設備製作据付建設工事		
図面名	取水ゲート機側盤機器配置・配管・配線図(撤去)(1/2)		
作成年月日			
縮　尺	図　示	図面番号	6 - 1/2
会社名			
事業所名	九州農政局宮崎中部農業水利事業所		

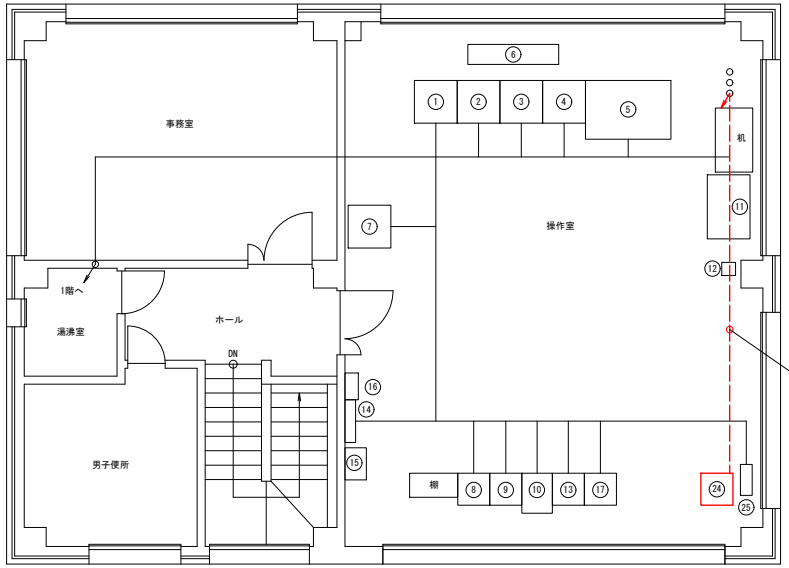
取水ゲート機側盤機器配置・配管・配線図(撤去)(2/2)

広沢ダム管理事務所

S=1:50

広沢ダム管理所(2階)機器一覧表

No.	機　器　名	備　考
①	地震計コントローラ	
②	データ処理装置	
③	表示操作装置1	
	映像切替器	
	警報器1	
	非常停止操作装置	
④	カメラ監視装置	
⑤	テレメータ・放流警報監視操作卓	
⑥	大型モニタ	
⑦	レーザープリンタ	
⑧	入出力処理装置盤1	
⑨	入出力処理装置盤2	
⑩	媒体収録装置盤	
⑪	操作卓	
⑫	F40F-535NA形無線装置	
⑬	有線警報装置	
⑭	操作室分電盤	
⑮	発電所伝送装置盤	
⑯	SPD盤1	
⑰	TM放流警報監視制御装置	
㉔	中継端子盤	
㉕	UPS1	



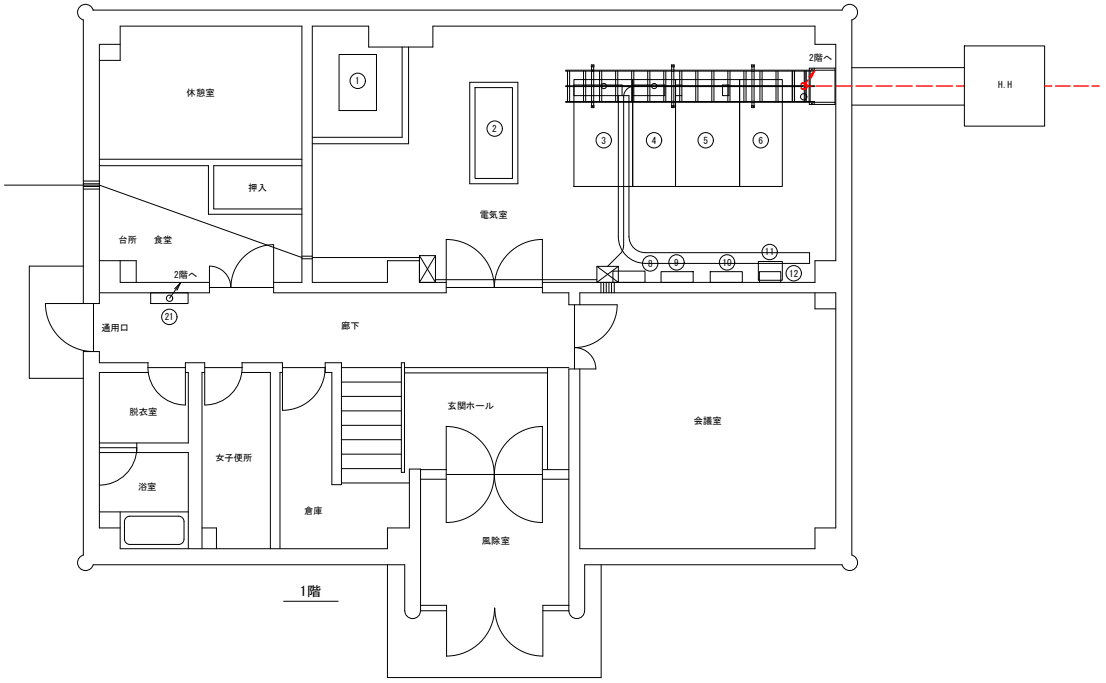
2階

取水ゲート機側盤配線　撤去

中継端子盤	取水ゲート機側盤	制御ケーブル　CVV 2sq-6C
		制御ケーブル　CVV 2sq-12C
		制御ケーブル　CVV 2sq-20C
		制御ケーブル　CVV 2sq-30C
		制御ケーブル　CVV-S 2sq-2C×3
		通信ケーブル　CPEV 0.9-3P
		通信ケーブル　CPEV-S 1.2-1SP×4

広沢ダム管理所(1階)機器一覧表

No.	機　器　名	備　考
①	燃料槽	
②	自家発電装置	
③	照明電源盤	
④	低圧動力盤	
⑤	変圧器盤	
⑥	引込受電盤	
⑦		
⑧	サイレン制御盤	
⑨	L-1	
⑩	M-1	
⑪	耐雷トランス	
⑫	給気ファン制御盤	
⑬	スピーカ1 x2	
⑭	回転灯	
⑮	インバータサイレン	
⑯	集音マイク	
⑰	空中線1	
⑱	風向計・風速計	
⑲	雨量計	
⑳	気温計	
㉑	電話用端子盤	



1階

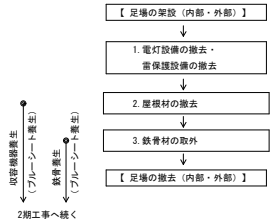
凡　例

- ：既設機器
- ：接続機器
- ：更新配線
- ：既設配線

工事名	大淀川左岸国営施設応急対策事業 広沢ダム取水設備製作据付建設工事
図面名	取水ゲート機側盤機器配置・配管・配線図(撤去)(2/2)
作成年月日	
縮尺	図示　　図面番号　6 - 2/2
会社名	
事業所名	九州農政局宮崎中部農業水利事業所

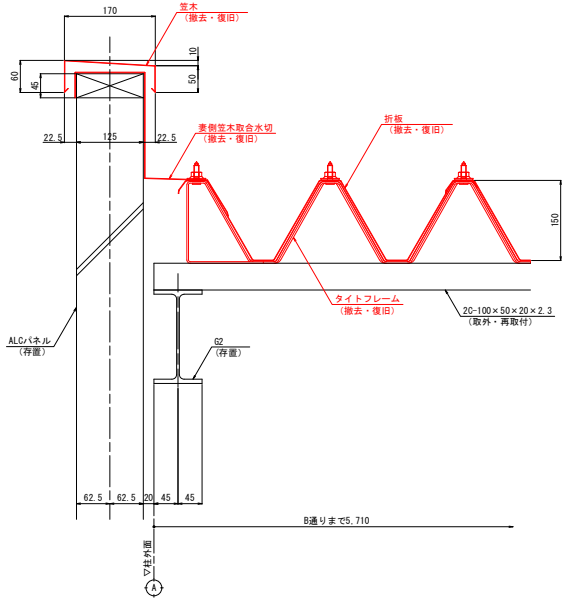
取水設備建屋屋根撤去復旧図（第1期工事）(1/4)

取水設備上屋屋根撤去復旧第1期工事　施工手順

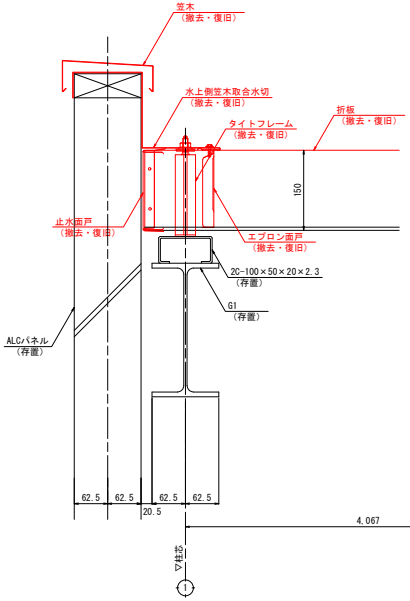


資材適用表

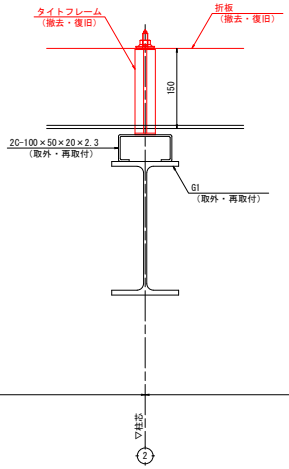
部位		既存 仕様	既存 数量
屋根	折板	塩ビ鋼板（裏貼有）	50.5 m2
	タイトフレーム	スチール	17.3 m
	止水面戸	塩ビ鋼板	折板に含む
	エプロン面戸	塩ビ鋼板	折板に含む
	軒先面戸	塩ビ鋼板	折板に含む
	笠木	塩ビ鋼板	23.1 m
	妻側笠木取合水切	塩ビ鋼板	笠木に含む
	水上側笠木取合水切	塩ビ鋼板	笠木に含む
	幕板	塩ビ鋼板	6.7 m
	アングル	亜鉛めっき鋼材	幕板に含む
	軒樋	塩ビ製 90×140	5.8 m
	自在ドレン	塩ビ製 100A	軒樋に含む
鉄骨材	G1	H-250×125×6×9	110.490 kg
	B1	H-150×75×5×7	227.752 kg
	B2	2C-100×50×20×2.3	47.258 kg
			45.472 kg
	水平ブレース	1-16Φ	58.321 kg
			20.521 kg
	高力ボルト	M16（S10T）L=45	56 本
		M16（S10T）L=35	80 本
電灯設備	電線	ビニル絶縁電線 1.6mm、2mm	
	電線管	薄鋼電線管（19）塗装付	
	ボックス	丸形露出ボックス	
	照明器具	FL40W×1（反射笠付）吊下げ型	
雷保護設備	電線	鬼燃り線 2.0mm×13本	
	電線管	耐衝撃性硬質ビニル電線管（36）	



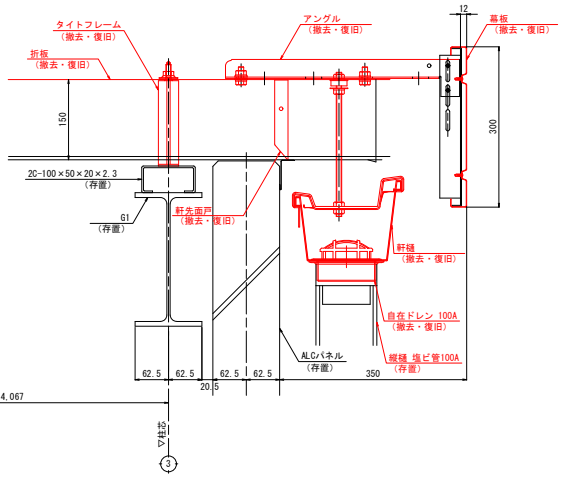
壁取合納め（けらば側）



壁取合納め（水上側）



中央部納め

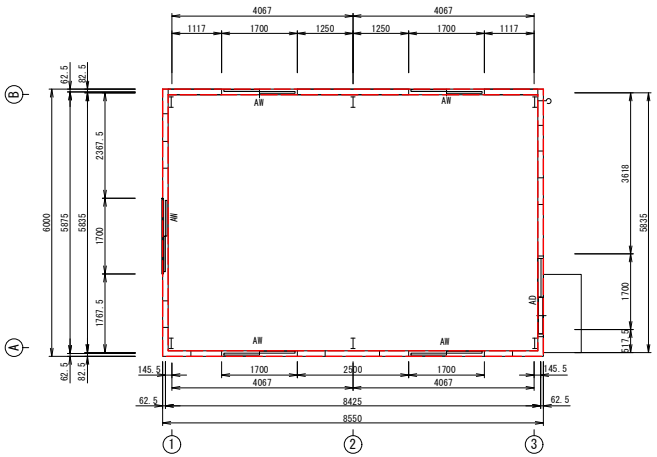


軒先部納め

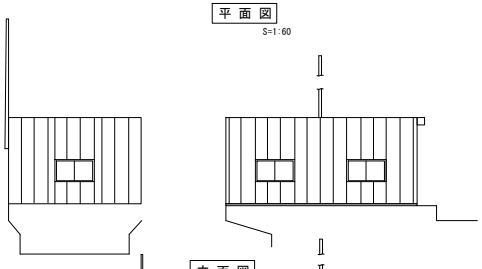
屋根鉄骨材撤去復旧図　S=1:5

工事名	大淀川左岸国営施設応急対策事業 広沢ダム取水設備製作据付建設工事		
図面名	取水設備建屋屋根撤去復旧図(第1期工事)(1/4)		
作成年月日			
縮尺	S=1:5	図面番号	7 - 1/4
会社名			
事業所名	九州農政局宮崎中部農業水利事業所		

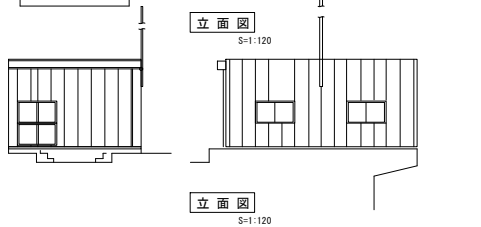
取水設備建屋屋根撤去復旧図（第1期工事）(2/4)



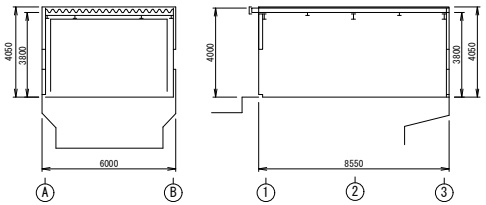
平 面 図
S=1:60



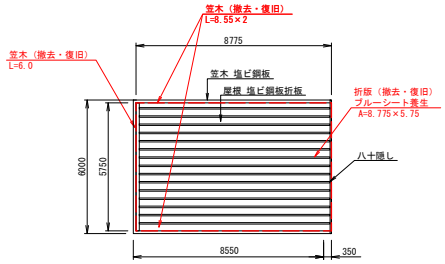
立 面 図
S=1:120



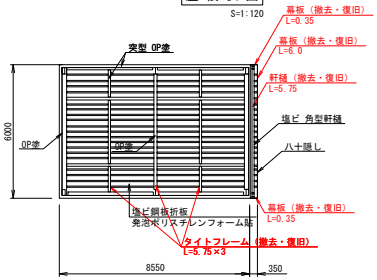
立 面 図
S=1:120



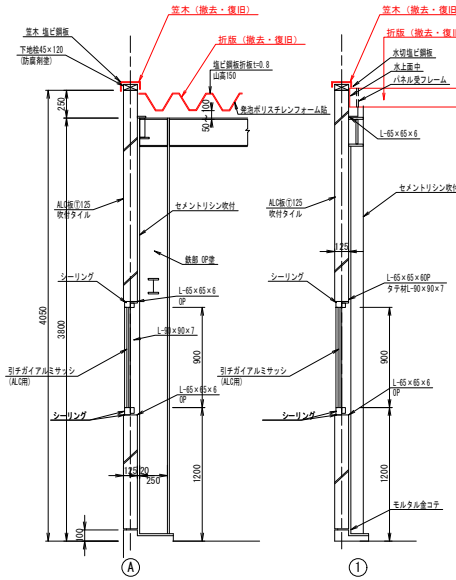
断 面 図
S=1:120



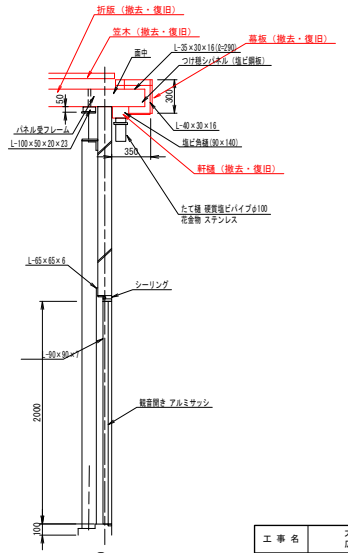
屋 根 伏 図
S=1:120



天 井 伏 図
S=1:120

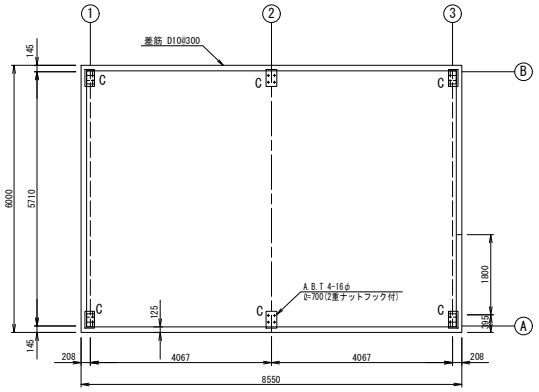


矩 計 詳 細 図
S=1:24

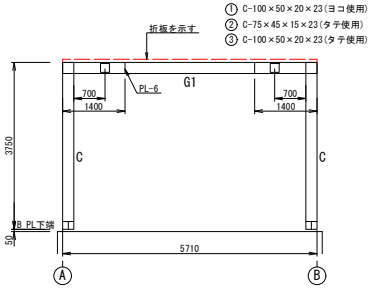


工 事 名	大淀川左岸国営施設応急対策事業 広沢ダム取水設備製作据付建設工事		
図 面 名	取水設備建屋屋根撤去復旧図(第1期工事) (2/4)		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	7 - 2/4
会 社 名			
事業所名	九州農政局宮崎中部農業水利事業所		

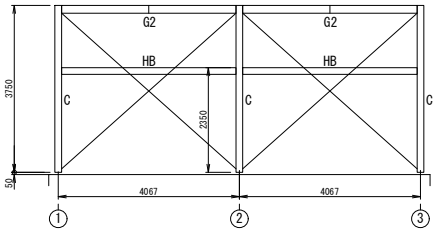
取水設備建屋屋根撤去復旧図（第1期工事）(3/4)



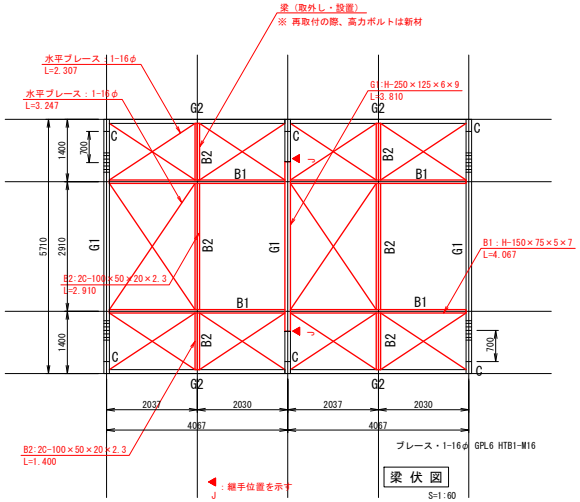
柱位置図
S=1:60



①②③軸組図
S=1:60



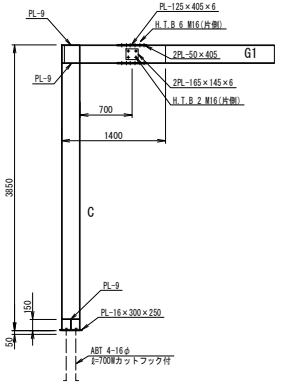
ⒶⒷ軸組図
S=1:60

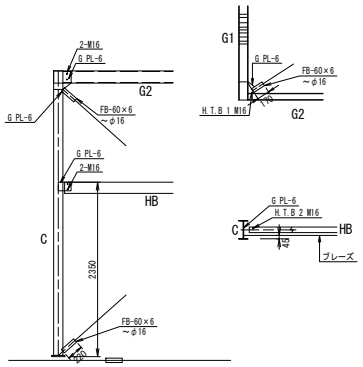


梁伏図
S=1:60

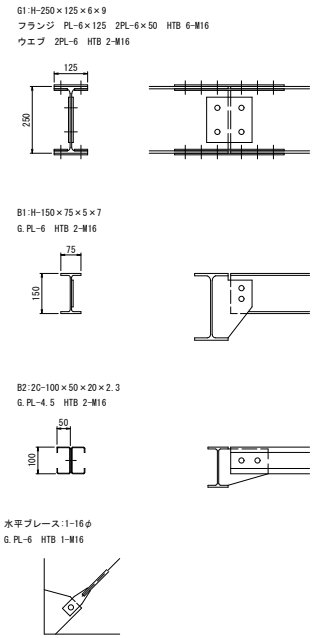
取外し・設置	C	H-250×125×6×9	BPL -300×250×16 ABT-4-16φ @=700	
	G1	H-250×125×6×9	FPL -6×125 2PL -6×50 HTB6-M16 W 2PL6.HTB2-M16	L = 3.810×1
	G2	H-175×90×5×8	GPL-6 HTB 2-M16	
取外し・設置	B1 HB	H-150×75×5×7	GPL-6 HTB 2-M16	L = 4.067×4
	B2	2C-100×50×20×23	GPL-45 HTB 2-M16	L = 2.910×2 L = 1.400×4 リップ溝形鋼の2本使い
	カベブレース 1-16φ		GPL-6 HTB 2-M16	
取外し・設置	水水ブレース 1-16φ		GPL-6 HTB 1-M16	L = 2.307×16 L = 3.247× 4

ＨＴＢ はＦ１０Ｔとする





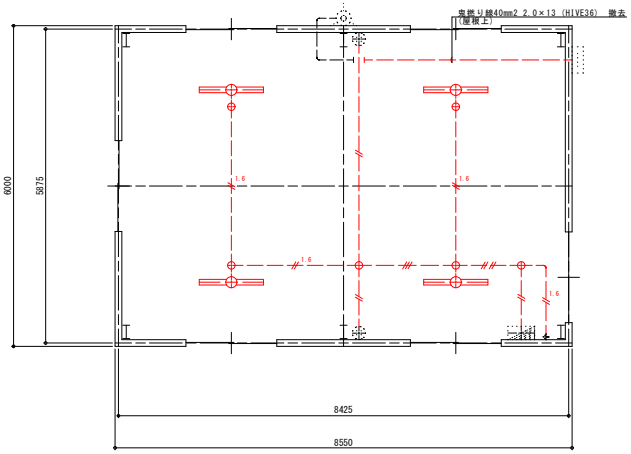
構造詳細図
S=1:36



部材リスト
S=1:10

工事名	大淀川左岸国営施設応急対策事業 広沢ダム取水設備製作据付建設工事
図面名	取水設備建屋屋根撤去復旧図(第1期工事)(3/4)
作成年月日	
縮尺	図示 / 図面番号 7 - 3/4
会社名	
事業所名	九州農政局宮崎中部農業水利事業所

取水設備建屋屋根撤去復旧図（第1期工事）(4/4)



電気設備平面図（撤去）　1:50

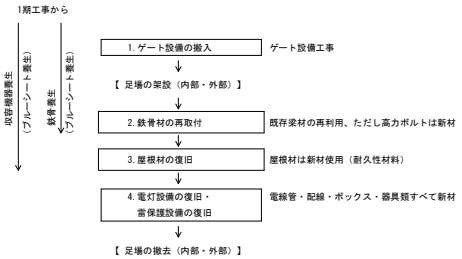
配　線　凡　例		
1.6	IV 1.6×2（CP19）	撤去
	IV 2.0×2（CP19）	撤去
	IV 2.0×3（CP19）	撤去
	IV 2.0×4（CP19）	撤去
露出配管は塗装付きとする。		

凡　例		
	照明器具FL40W×1（反射笠付）吊下げ型	撤去
	丸形露出ボックス（CP）	撤去
	L-1電灯盤	既設利用
	タンブラスイッチ1P10A×1	既設利用
	コンセント 2P15A×2	既設利用
	突針（ボール共）壁付型	既設利用
	接地端子箱	既設利用

工事名	大淀川左岸国営施設応急対策事業 広沢ダム取水設備製作据付建設工事		
図面名	取水設備建屋屋根撤去復旧図（第1期工事）(4/4)		
作成年月日			
縮　尺	S=1:50	図面番号	7 - 4/4
会社名			
事業所名	九州農政局宮崎中部農業水利事業所		

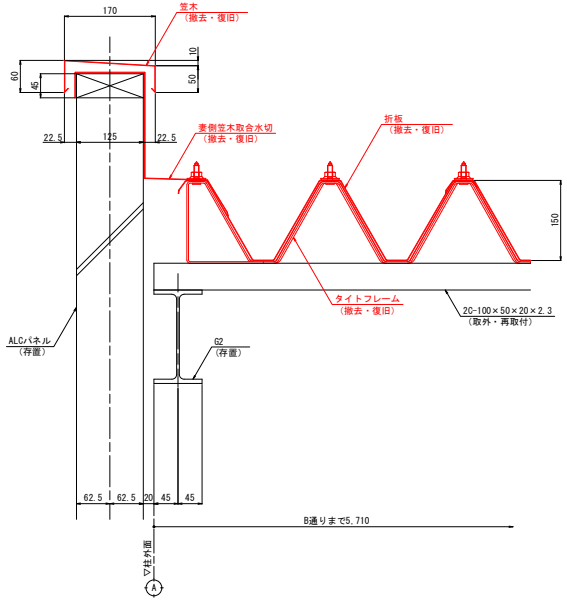
取水設備建屋屋根撤去復旧図（第2期工事）(1/4)

取水設備上屋屋根撤去復旧第2期工事　施工手順

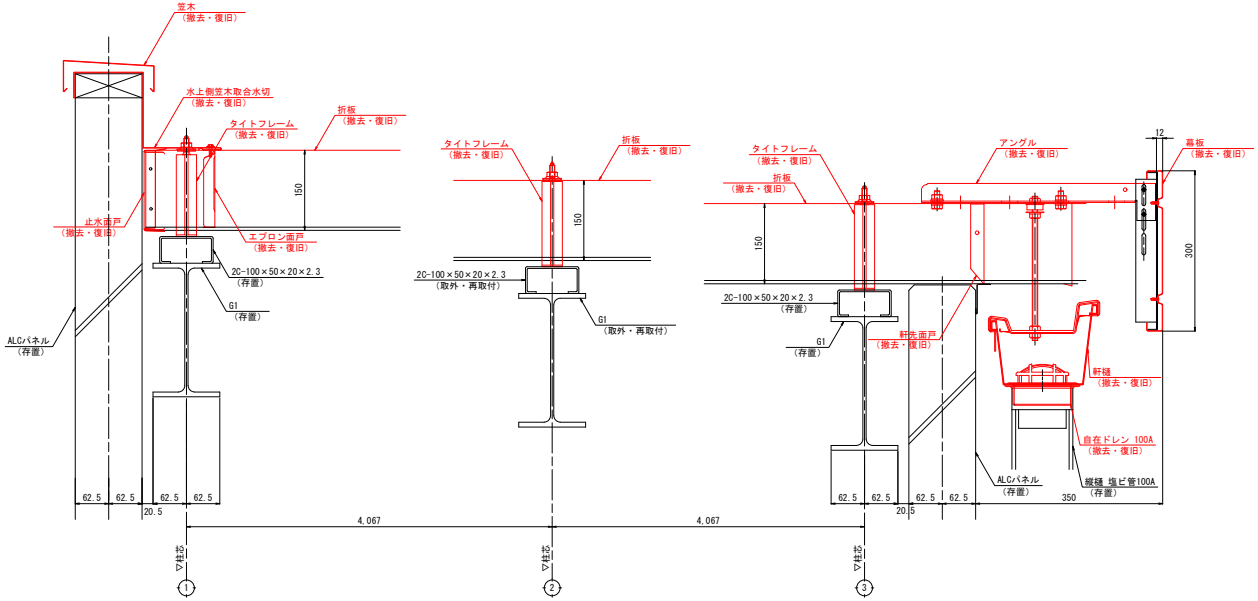


資材適用表

部位		更新後	
		仕様	数量
屋根	折板	新　カラーガルバリウム鋼板 厚0.8　山高150　裏張り断熱材共	50.5 m2
	タイトフレーム	新　スチール製亜鉛めっき　厚3.0	17.3 m
	止水面戸	新　カラーガルバリウム鋼板　厚0.4	5.8 m
	エプロン面戸	新　カラーガルバリウム鋼板　厚0.4	5.8 m
	軒先面戸	新　カラーガルバリウム鋼板　厚0.4	5.8 m
	笠木	新　カラーガルバリウム鋼板　厚0.8　W=170	23.1 m
	妻側笠木取合水切	新　カラーガルバリウム鋼板　厚0.8	17.1 m
	水上側笠木取合水切	新　カラーガルバリウム鋼板　厚0.8	6.0 m
	幕板	新　カラーガルバリウム鋼板　厚0.8　H=300	6.7 m
	アングル	新　ステンレス製　L-35×35×2.5	幕板に含む
	軒樋	新　塩ビ製 前黒型　150×150	5.8 m
	自在ドレン	新　塩ビ製　100A	軒樋に含む
鉄骨材	G1	H-250×125×6×9	110.490 kg
	B1	H-150×75×5×7	227.752 kg
	B2	2C-100×50×20×2.3	47.258 kg
			45.472 kg
	水平ブレース	1-16φ	58.321 kg
			20.521 kg
	高力ボルト	新　M16（S10T）L=45	56 本
		新　M16（S10T）L=35	80 本
電灯設備	電線	新　耐燃性ポリエチレン絶縁電線2mm	
	電線管	新　薄鋼電線管（19）塗装付・薄鋼電線管（25）塗装付	
	ボックス	新　丸形露出ボックス	
	照明器具	新　LEDベースライトトラフ型（公共型番：LSS1-4-30）	
雷保護設備	電線	新　鬼撚り線 2.0mm×13本	
	電線管	新　耐衝撃性硬質ビニル電線管（36）	



壁取合納め（けらば側）

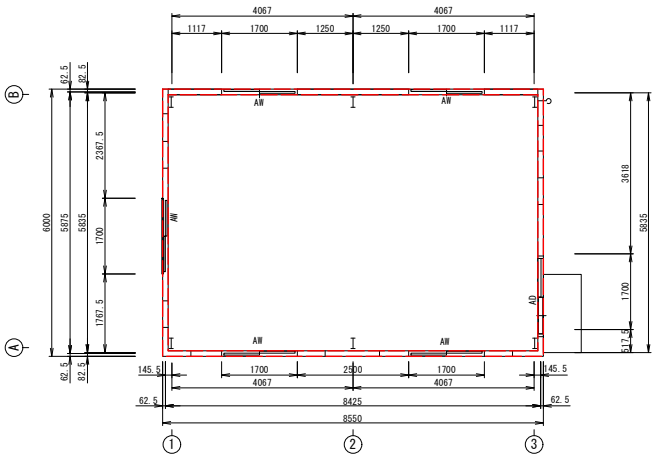


壁取合納め（水上側）　中央部納め　軒先部納め

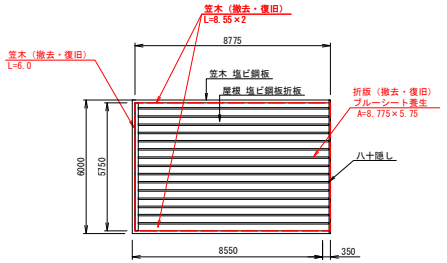
屋根鉄骨材撤去復旧図　S=1:5

工事名	大淀川左岸国営施設応急対策事業 広沢ダム取水設備製作据付建設工事		
図面名	取水設備建屋屋根撤去復旧図(第2期工事)(1/4)		
作成年月日			
縮尺	S=1:5	図面番号	8 - 1/4
会社名			
事業所名	九州農政局宮崎中部農業水利事業所		

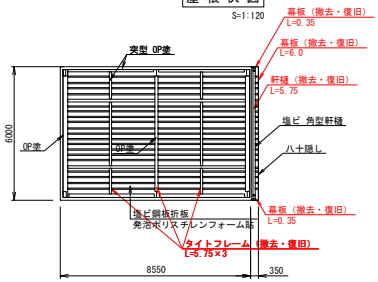
取水設備建屋屋根撤去復旧図（第2期工事）(2/4)



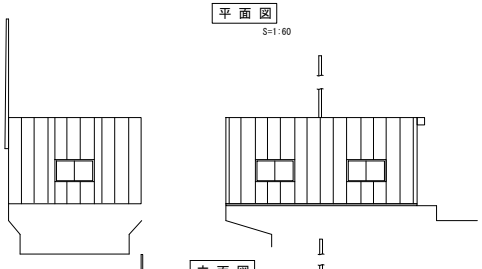
平 面 図
S=1:60



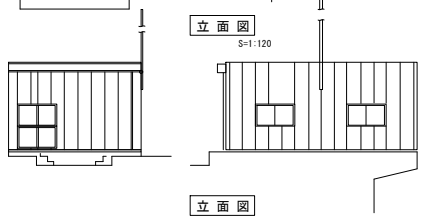
屋 根 伏 図
S=1:120



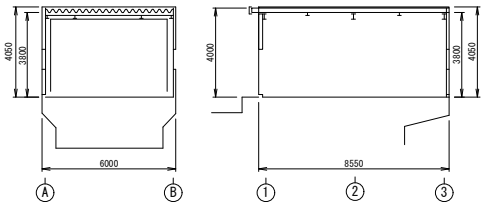
天 井 伏 図
S=1:120



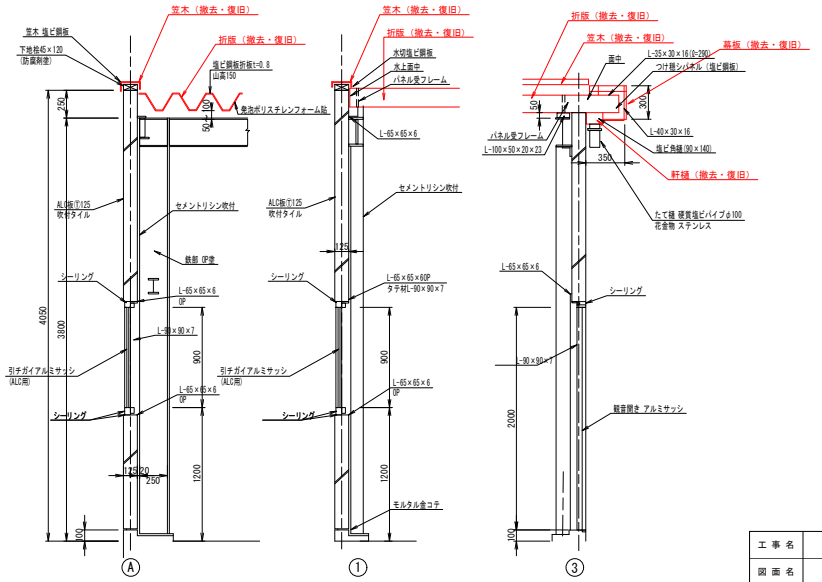
立 面 図
S=1:120



立 面 図
S=1:120



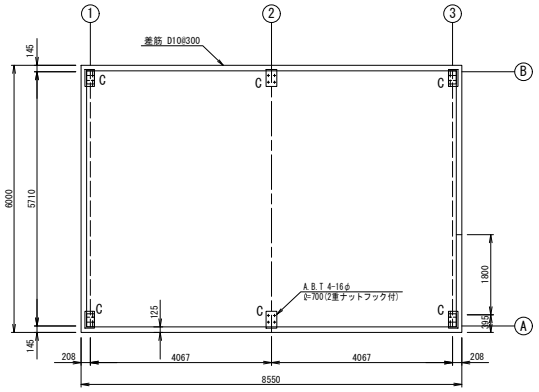
断 面 図
S=1:120



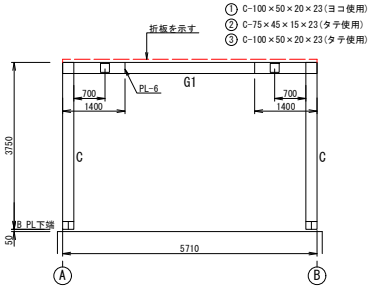
矩 計 詳 細 図
S=1:24

工 事 名	大淀川左岸国営施設応急対策事業 広沢ダム取水設備製作据付建設工事		
図 面 名	取水設備建屋屋根撤去復旧図（第2期工事）(2/4)		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	8 - 2/4
会 社 名			
事業所名	九州農政局宮崎中部農業水利事業所		

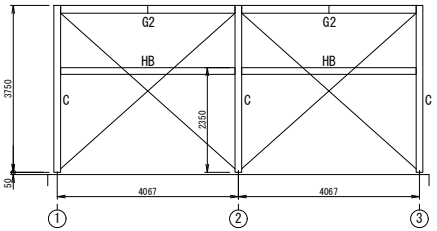
取水設備建屋屋根撤去復旧図（第2期工事）(3/4)



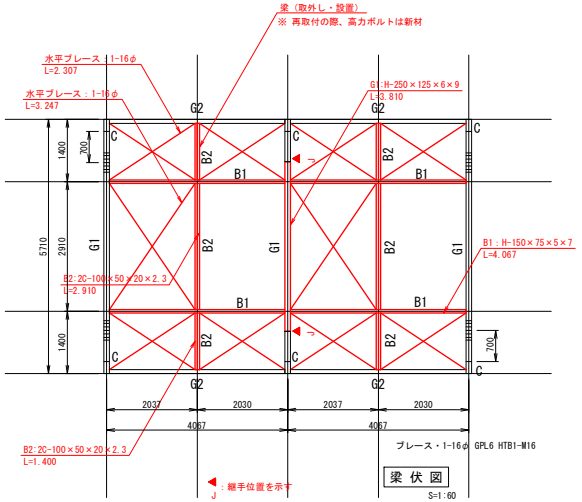
柱 位 置 図
S=1:60



①②③軸 組 図
S=1:60



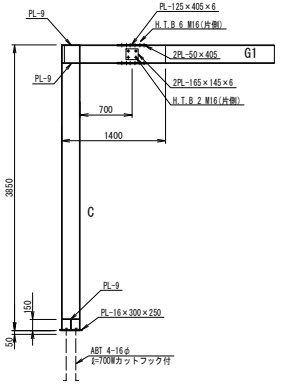
Ⓐ Ⓑ軸 組 図
S=1:60

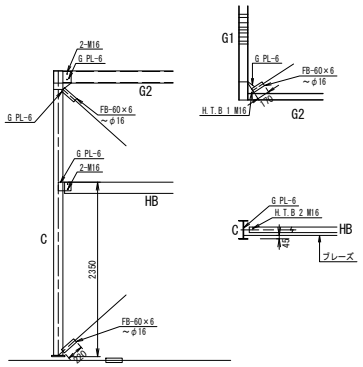


梁 伏 図
S=1:60

	C	H-250×125×6×9	BPL -300×250×16 ABT-4-16φ @=700	
取外し・設置	G1	H-250×125×6×9	FPL -6×125 2PL -6×50 HTB6-M16 W 2PL6.HTB2-M16	L = 3.810×1
	G2	H-175×90×5×8	GPL-6 HTB 2-M16	
取外し・設置	B1 HB	H-150×75×5×7	GPL-6 HTB 2-M16	L = 4.067×4
	B2	2C-100×50×20×23	GPL-45 HTB 2-M16	L = 2.910×2 L = 1.400×4 リップ溝形鋼の2本使い
	カベブレース 1-16φ		GPL-6 HTB 2-M16	
取外し・設置	水水ブレース 1-16φ		GPL-6 HTB 1-M16	L = 2.307×16 L = 3.247× 4

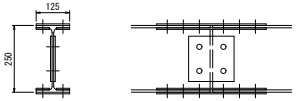
ＨＴＢ はＦ１０Ｔとする





構 造 詳 細 図
S=1:36

G1:H-250×125×6×9
フランジ PL-6×125 2PL-6×50 HTB 6-M16
ウエブ 2PL-6 HTB 2-M16



B1:H-150×75×5×7
G.PL-6 HTB 2-M16

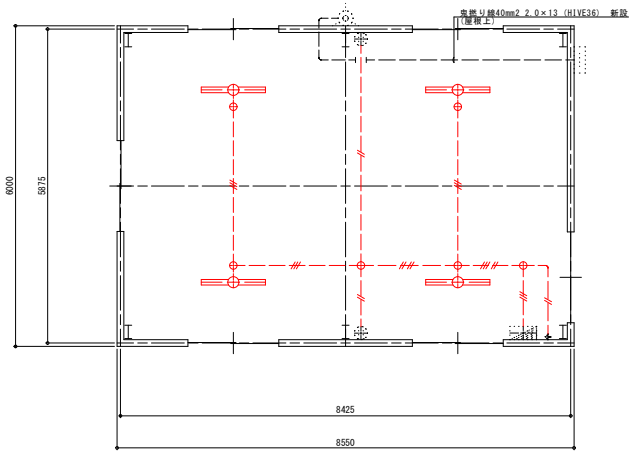
B2:2C-100×50×20×2.3
G.PL-4.5 HTB 2-M16

水平ブレース:1-16φ
G.PL-6 HTB 1-M16

部材リスト
S=1:10

工事名	大淀川左岸国営施設応急対策事業 広沢ダム取水設備製作据付建設工事
図面名	取水設備建屋屋根撤去復旧図(第2期工事)(3/4)
作成年月日	
縮尺	図示 / 図面番号 8 - 3/4
会社名	
事業所名	九州農政局宮崎中部農業水利事業所

取水設備建屋屋根撤去復旧図（第2期工事）(4/4)



電気設備平面図（復旧）　1:50

配　線　凡　例		
	EM-IE 2.0×2（CP19）	新設
	EM-IE 2.0×3（CP19）	新設
	EM-IE 2.0×4（CP25）	新設
	EM-IE 2.0×5（CP25）	新設
露出配管は塗装付きとする。		

凡　例		
	LED照明器具(A-LED) 直付型	新設
	丸形露出ボックス(CP)	新設
	L-1電灯盤	既設利用
	タンブラスイッチ1P10A×1	既設利用
	コンセント 2P15A×2	既設利用
	突針(ボール共) 壁付型	既設利用
	接地端子箱	既設利用

直付型

LSS1-4-30(LN9)

A-LED	LEDベースライト

工 事 名	大淀川左岸国営施設応急対策事業 広沢ダム取水設備製作据付建設工事		
図 面 名	取水設備建屋屋根撤去復旧図(第2期工事)(4/4)		
作成年月日			
縮　尺	S=1:50	図面番号	8 - 4/4
会 社 名			
事業所名	九州農政局宮崎中部農業水利事業所		

大淀川左岸国営施設応急対策事業

広沢ダム取水設備製作据付建設工事

（参考図）

縮　小　図　面

九州農政局 宮崎中部農業水利事業所

大淀川左岸国営施設応急対策事業
広沢ダム取水設備製作据付建設工事

図　面　目　録

図面番号	名　称	縮　尺	枚　数	備　考
参1	取水ゲート機側盤ケーブル系統図（更新）	図　示	1	
参2	取水ゲート機側盤ケーブル系統図（撤去）	図　示	1	
参3	取水ゲート機側操作盤外形図	図　示	1	
参4	制水保安ゲート機側操作盤外形図	図　示	1	
参5	取水ケ゛ート機側盤単線結線図	図　示	1	
参6	制水保安ゲート機側盤単線結線図	図　示	1	
参7	仮設計画図	図　示	2	
参8	取水設備建屋屋根撤去復旧仮設図	図　示	2	
計			10	

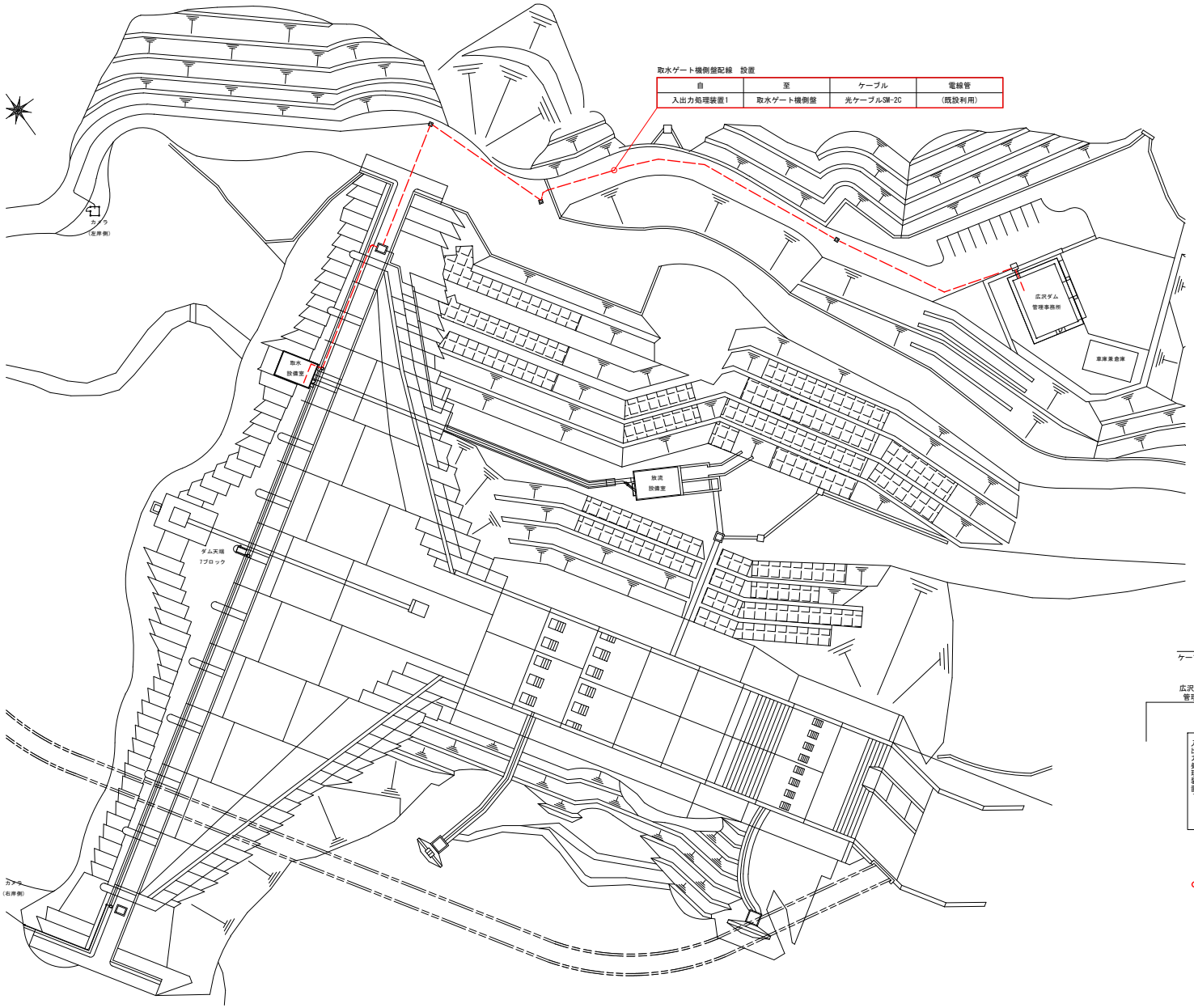
取水ゲート機側盤ケーブル系統図（更新）

広沢ダム 敷地平面図

S=1:500

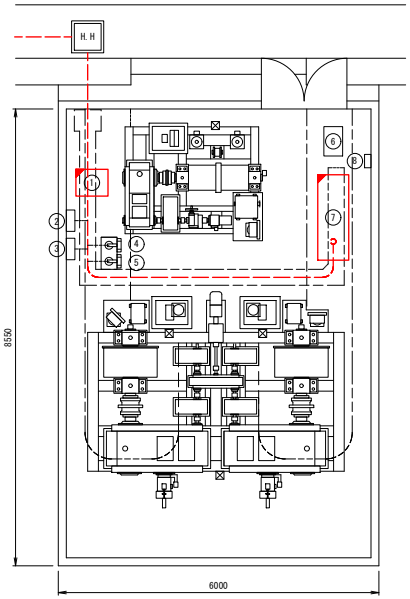
取水ゲート機側盤配線　設置

自	至	ケーブル	電線管
入出力処理装置1	取水ゲート機側盤	光ケーブルSM-2C	（既設利用）



取水設備室

S=1:50

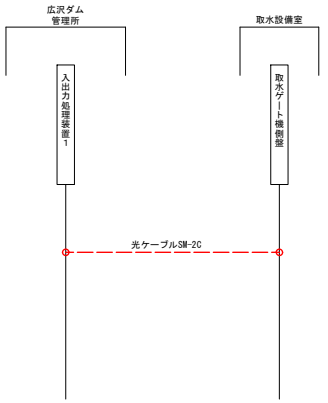


取水設備室機器一覧表

No.	機　器　名	備　考
①	制水ゲート・保安ゲート機側盤	更　新
②	内水位接続箱2	
③	ダム水位接続箱2	
④	圧力式水位計（水晶式）(内)	
⑤	圧力式水位計（水晶式）(主)	
⑥	ダム型気象観測装置	
⑦	取水ゲート機側盤	更　新
⑧	L-1（照明分電盤）	

ケーブル系統図

ケーブルのみ更新、電線管、ハンドホール等は既設利用



凡　例

- ：既設機器
- ：更新機器
- ：更新配線
- ：既設配線

（参考図）

工事名	大淀川左岸国営施設応急対策事業 広沢ダム取水設備製作据付建設工事		
図面名	取水ゲート機側盤ケーブル系統図（更新）		
作成年月日			
縮　尺	図　示	図面番号	参1
会社名			
事業所名	九州農政局宮崎中部農業水利事業所		

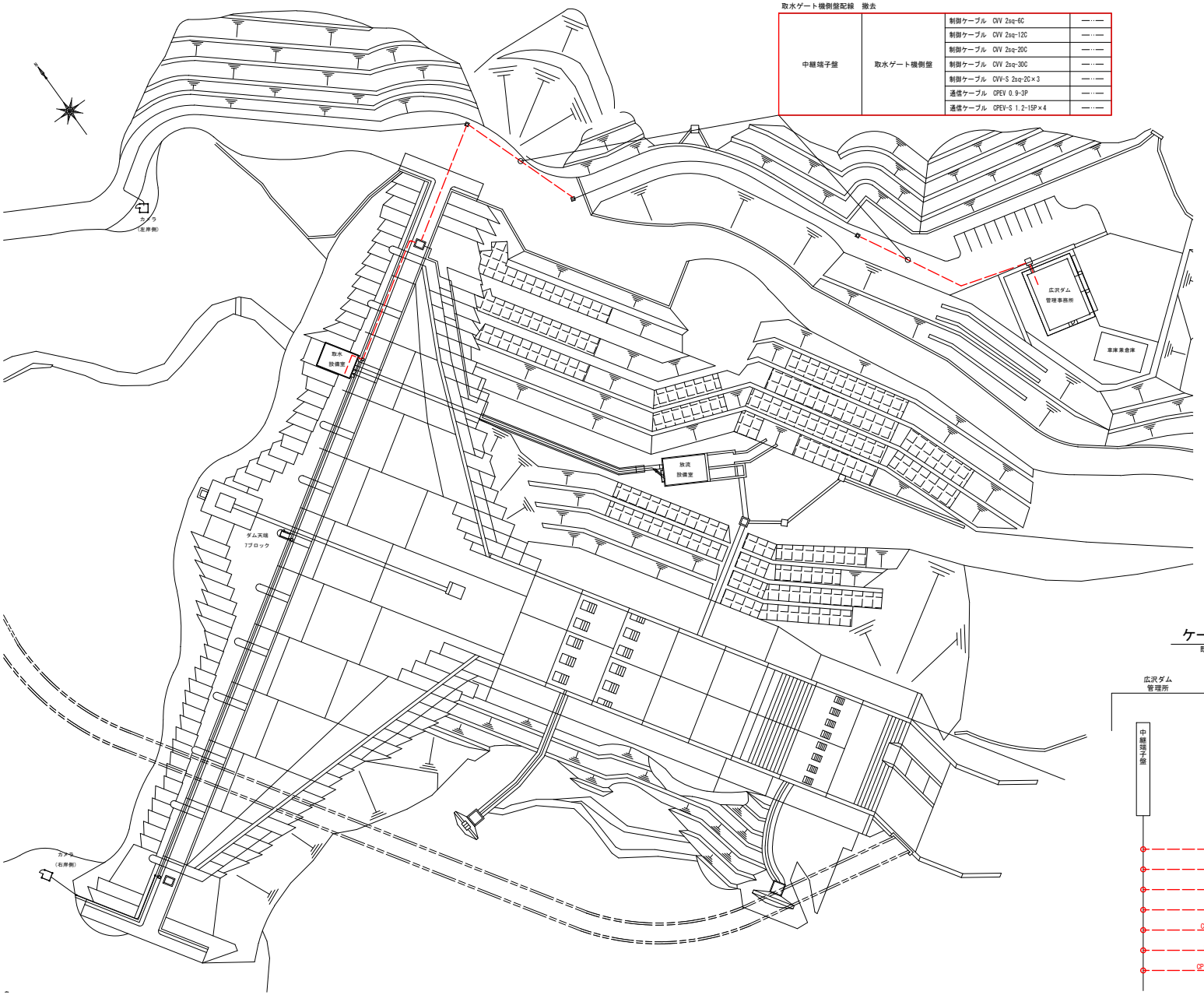
取水ゲート機側盤ケーブル系統図（撤去）

広沢ダム 敷地平面図

S=1:500

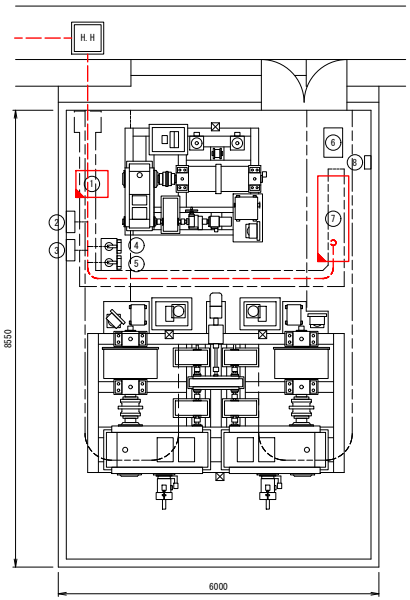
取水ゲート機側盤配線　撤去

中継端子盤	取水ゲート機側盤	制御ケーブル　CVV 2sq-6C	—··—
		制御ケーブル　CVV 2sq-12C	—··—
		制御ケーブル　CVV 2sq-20C	—··—
		制御ケーブル　CVV 2sq-30C	—··—
		制御ケーブル　CVV-S 2sq-2C×3	—··—
		通信ケーブル　CPEV 0.9-3P	—··—
		通信ケーブル　CPEV-S 1.2-15P×4	—··—



取水設備室

S=1:50

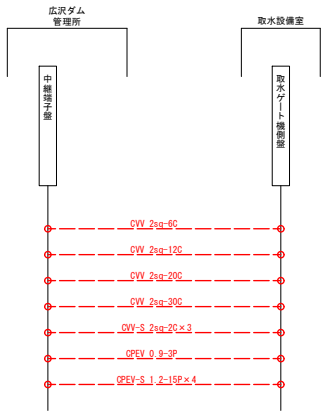


取水設備室機器一覧表

No.	機　器　名	備　考
①	制水ゲート・保安ゲート機側盤	撤　去
②	内水位接続箱2	
③	ダム水位接続箱2	
④	圧力式水位計（水晶式）(内)	
⑤	圧力式水位計（水晶式）(主)	
⑥	ダム型気象観測装置	
⑦	取水ゲート機側盤	撤　去
⑧	L-1（照明分電盤）	

ケーブル系統図

既設ケーブル引抜き



凡　例

：既設機器

：撤去機器

—— —：撤去配線

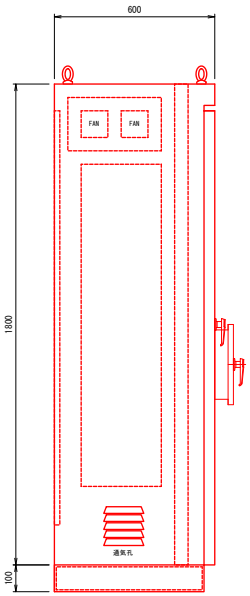
— — —：既設配線

（参考図）

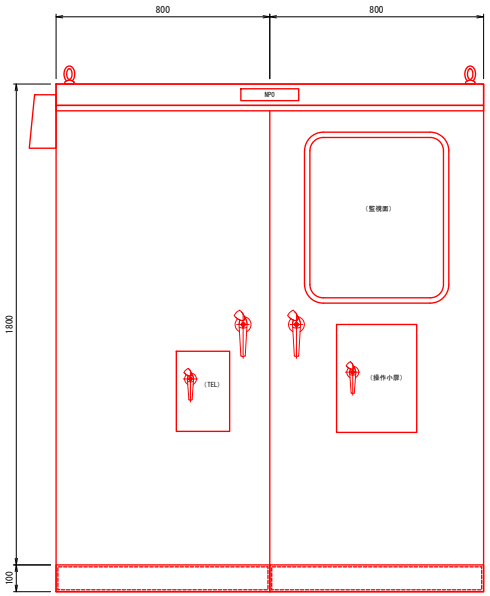
工事名	大淀川左岸国営施設応急対策事業 広沢ダム取水設備製作据付建設工事		
図面名	取水ゲート機側盤ケーブル系統図（撤去）		
作成年月日			
縮　尺	図　示	図面番号	参2
会社名			
事業所名	九州農政局宮崎中部農業水利事業所		

取水ゲート　機側操作盤外形図

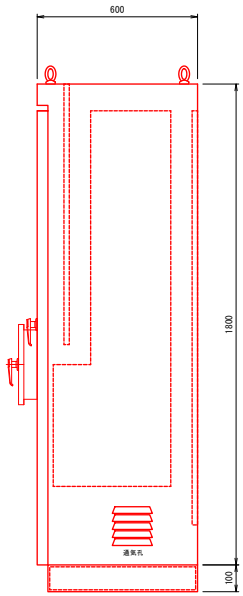
左側面図
S=1:10



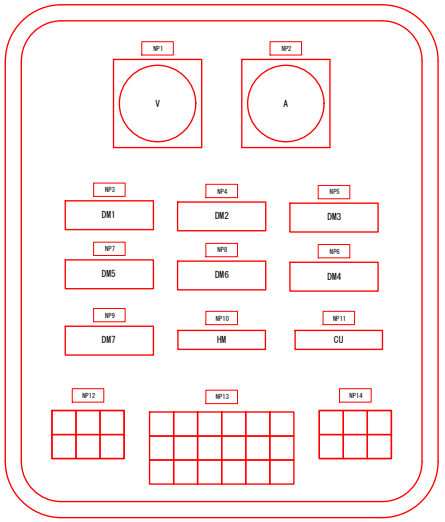
正面図
S=1:10



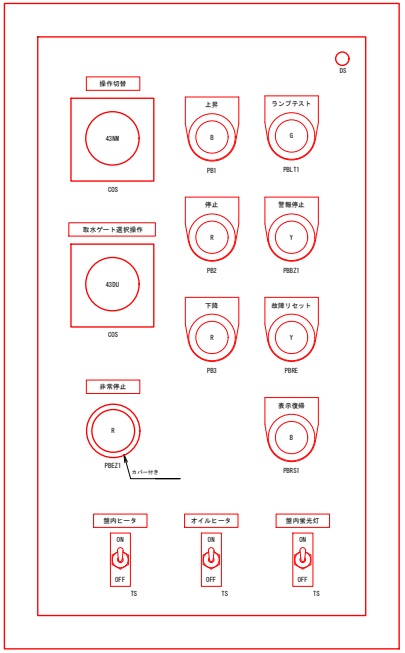
右側面図
S=1:10



監視面詳細
S=----

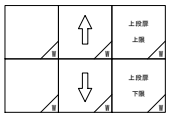


操作小扉詳細
S=----



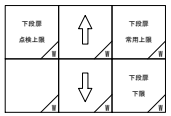
B:黒色
R:赤色
Y:黄色
G:緑色
DS:ドアスイッチ（子扉開で機側操作）

NP12



NP13

NP14



〈表示灯・LED・色記号説明〉
W:白色
R:赤色

仕様	
形　式	屋内鋼板製自立形
構　造	前面両開き扉 監視窓、操作小扉付
鋼　板	大扉 3.2mm、面体 2.3mm
ベース	普通鋼 C150x75mm
塗　装	メラミン樹脂焼付塗装 内面色：マンセル5Y7/1半艶 外面色：マンセル5Y7/1半艶
監視窓	透明強化ガラス
表示灯	ＬＥＤ灯
ハンドル	鍵付ハンドル
製作数	1面
備　考	盤外形及び寸法は参考 本図は製作図ではありません

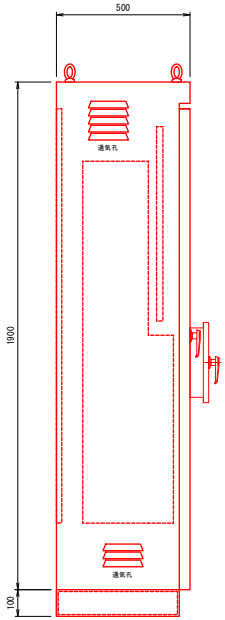
銘板一覧表		
記号	銘板記入文字	備考
NP0	取水ゲート機側操作盤	
NP1	電源電圧	
NP2	電動機電流	
NP3	ダム貯水位	DM1
NP4	ダム副水位	DM2
NP5	取水ゲート上段開度	DM3
NP6	取水ゲート下段開度	DM4
NP7	取水塔内水位	DM5
NP8	取水深	DM6
NP9	現在取水位	DM7
NP10	運転時間計	
NP11	運転回数計	
NP12	上段扉	
NP13	共通	
NP14	下段扉	

（参考図）

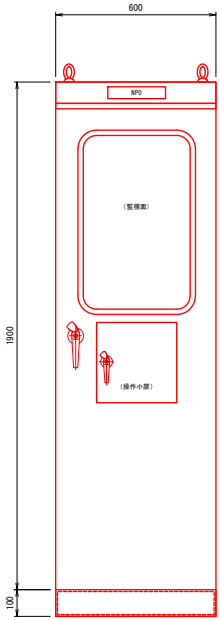
工事名	大淀川左岸国営施設応急対策事業 広沢ダム取水設備製作据付建設工事		
図面名	取水ゲート　機側操作盤外形図		
作成年月日			
縮　尺	図　示	図面番号	参3
会社名			
事業所名	九州農政局宮崎中部農業水利事業所		

制水保安ゲート　機側操作盤外形図

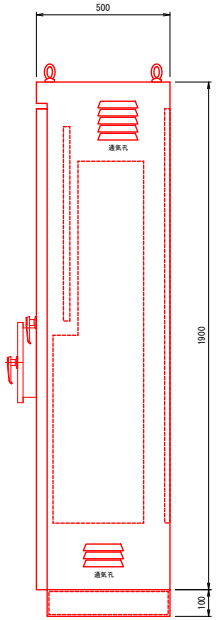
左側面図
S=1:10



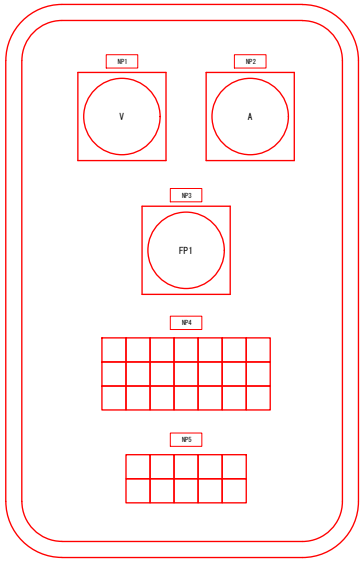
正面図
S=1:10



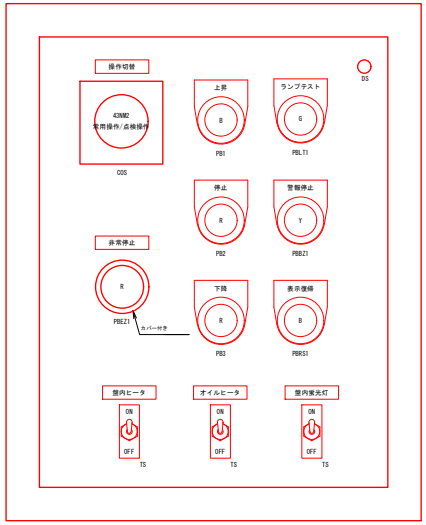
右側面図
S=1:10



監視面詳細
S=----



操作小扉詳細
S=----

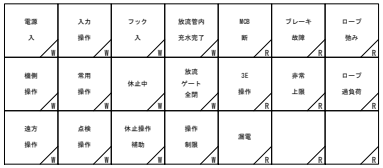


B:黒色
R:赤色
Y:黄色
G:緑色
DS:ドアスイッチ（子扉開で機側操作）

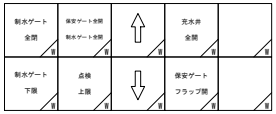
仕様	
形　式	屋内鋼板製自立形
構　造	前面片開き扉 監視窓、操作小扉付
鋼　板	大扉 3.2mm、固体 2.3mm
ベース	普通鋼 C150x75mm
塗　装	メラミン樹脂焼付塗装 内面色：マンセル5Y7/1半艶 外面色：マンセル5Y7/1半艶
監視窓	透明強化ガラス
表示灯	ＬＥＤ灯
ハンドル	鍵付ハンドル
製作数	1面
備　考	盤外形及び寸法は参考 本図は製作図ではありません

銘板一覧表		
記号	銘板記入文字	備考
NP0	制水保安ゲート機側操作盤	
NP1	電源電圧	
NP2	電動機電流	
NP3	フラップゲート開度	
NP4	共通	
NP5	制水・保安ゲート	
NP6	左捻回	

NP4



NP5



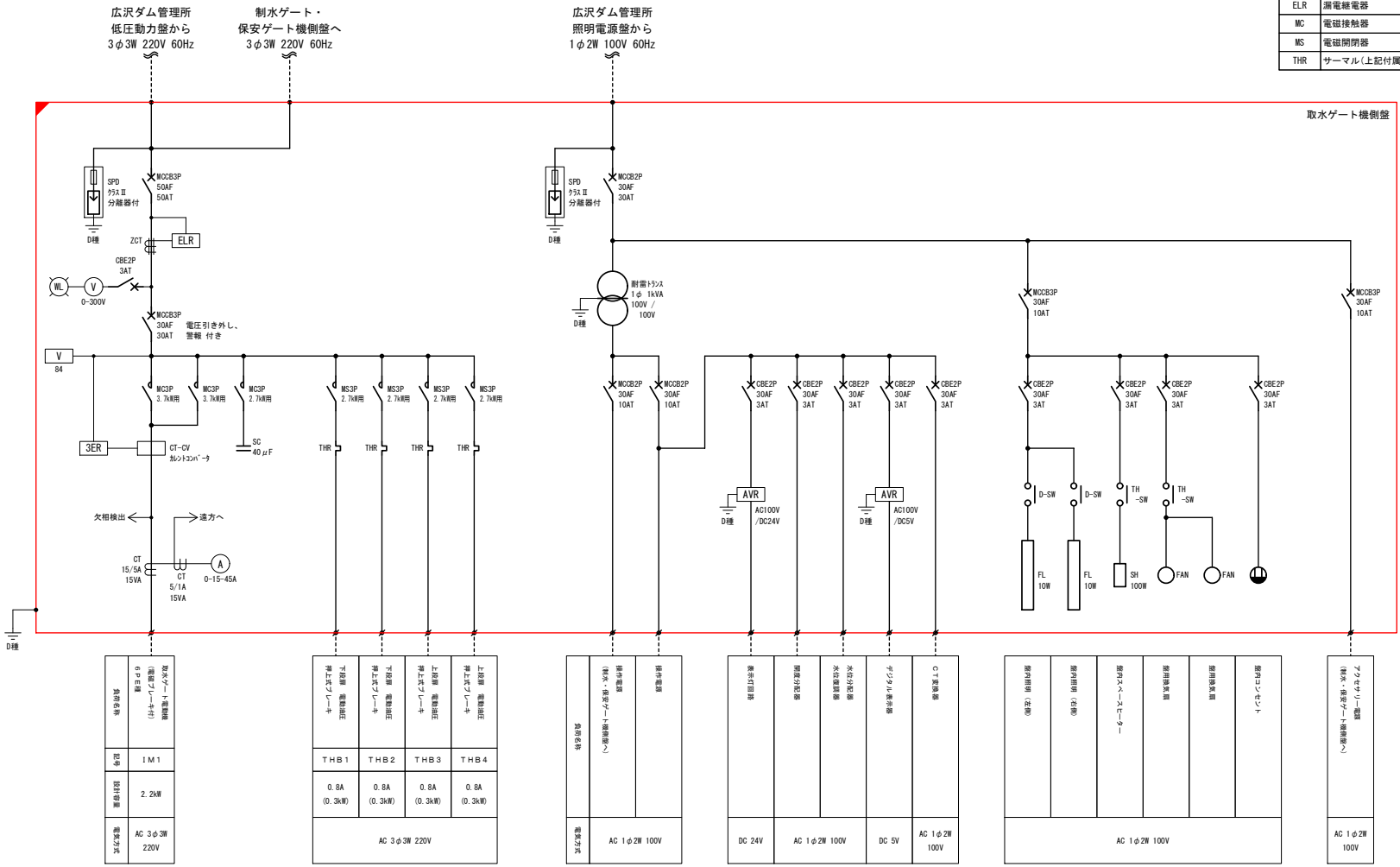
（参考図）

工 事 名	大淀川左岸国営施設応急対策事業 広沢ダム取水設備製作据付建設工事		
図 面 名	制水保安ゲート　機側操作盤外形図		
作成年月日			
縮　尺	図　示	図面番号	参4
会 社 名			
事業所名	九州農政局宮崎中部農業水利事業所		

取水ゲート機側盤 単線結線図

注 記
1. □ は更新機器を示す。

記 号	名 称	記 号	名 称
SPD	避雷器	SC	電力用コンデンサ
MCCB	配線用遮断器	CT-CV	カレントコンバータ
CBE	機器保護用遮断器	3ER	過負荷,欠相,反相継電器
(V)	交流電圧計	V	電圧継電器
(WL)	表示灯（白）	CT	変流器
ZCT	零相変流器	(A)	交流電流計
ELR	漏電継電器	AVR	自動電圧調整器
MC	電磁接触器	D-SW	盤扉連動スイッチ
MS	電磁開閉器	TH-SW	サーマルスイッチ
THR	サーマル(上記付属)		



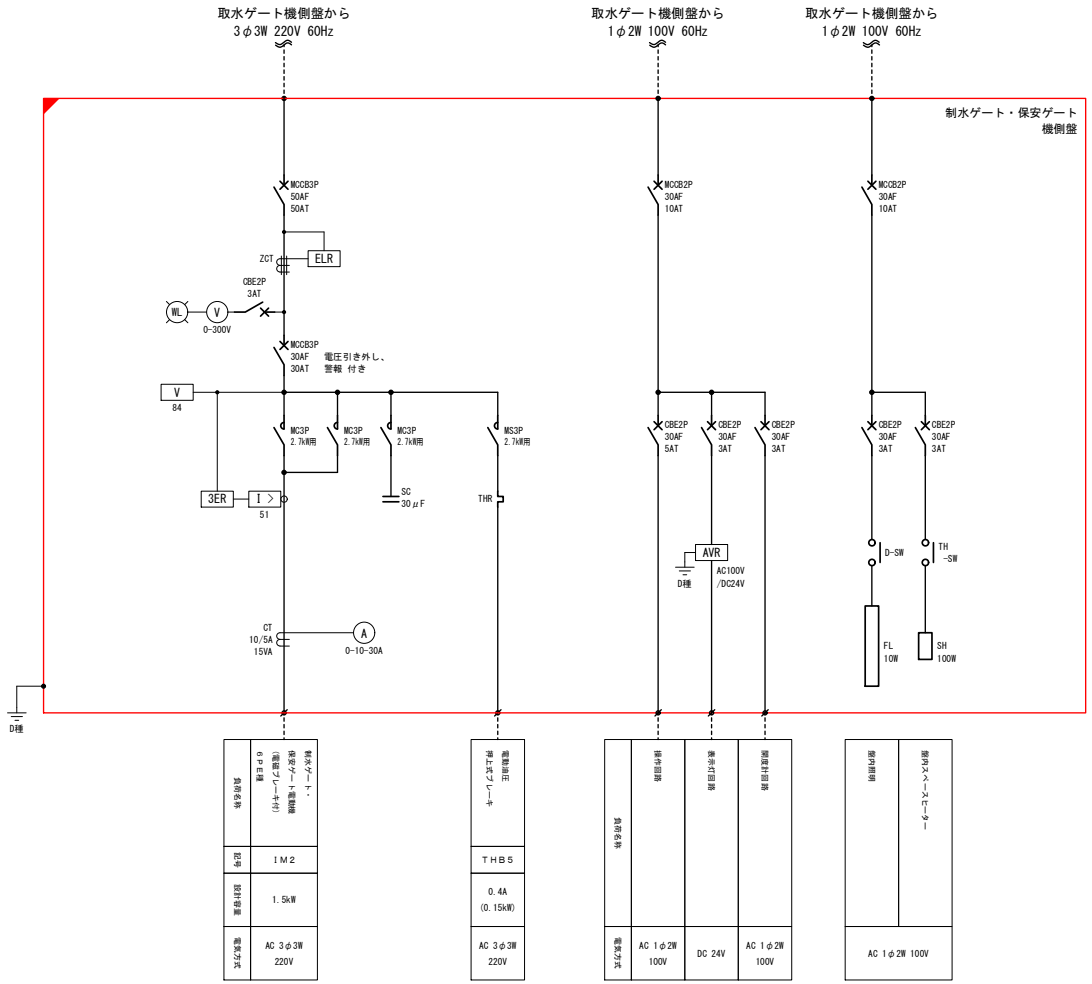
（参考図）

工 事 名	大淀川左岸国営施設応急対策事業 広沢ダム取水設備製作据付建設工事		
図 面 名	取水ゲート機側盤 単線結線図		
作成年月日			
縮 尺	NO SCALE	図面番号	参5
会 社 名			
事業所名	九州農政局宮崎中部農業水利事業所		

制水保安ゲート機側盤 単線結線図

注 記
1．□は更新機器を示す。

記 号	名 称	記 号	名 称
MCCB	配線用遮断器	SC	電力用コンデンサ
CBE	機器保護用遮断器	I >	過電流継電器
(V)	交流電圧計	3ER	過負荷,欠相,反相継電器
(WL)	表示灯（白）	V	電圧継電器
ZCT	零相変流器	CT	変流器
ELR	漏電継電器	(A)	交流電流計
MC	電磁接触器	AVR	自動電圧調整器
MS	電磁開閉器	D-SW	盤扉連動スイッチ
THR	サーマル(上記付属)	TH-SW	サーマルスイッチ

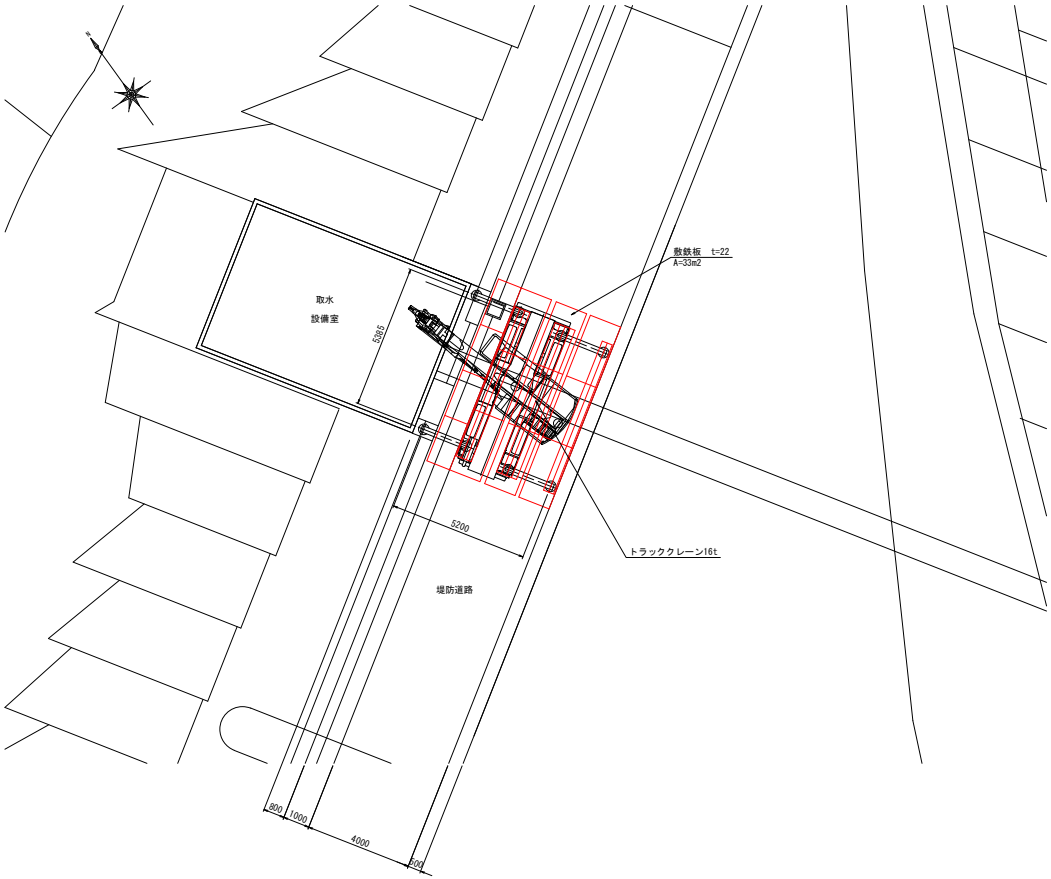


（参考図）

工 事 名	大淀川左岸国営施設応急対策事業 広沢ダム取水設備製作据付建設工事		
図 面 名	制水保安ゲート機側盤 単線結線図		
作成年月日			
縮 尺	NO SCALE	図面番号	参6
会 社 名			
事業所名	九州農政局宮崎中部農業水利事業所		

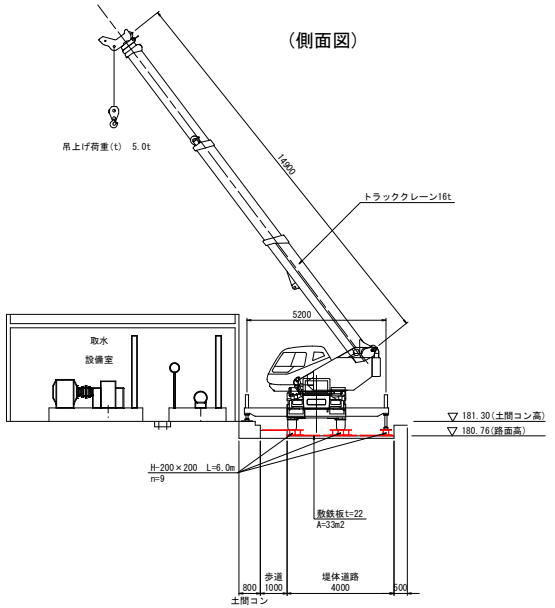
仮設計画図（1/2）

平面図
S=1:100

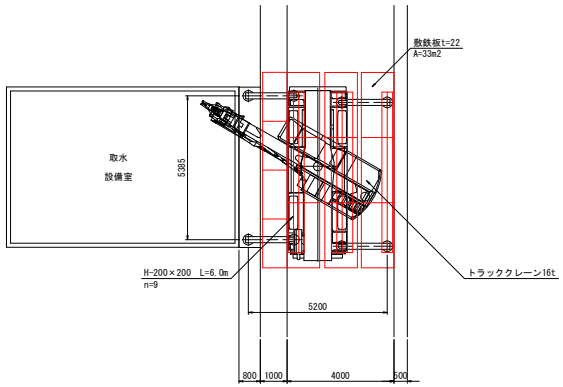


施工図
S=1:100

（側面図）



（平面図）



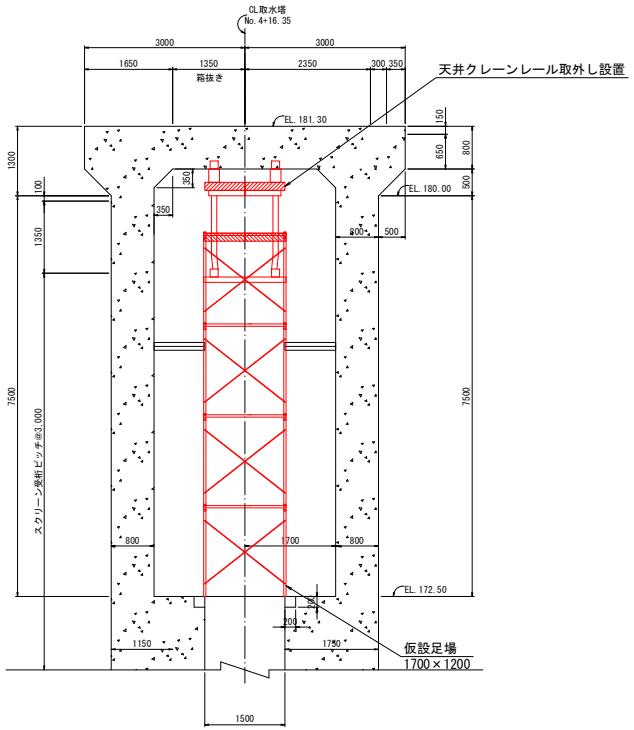
（参考図）

工事名	大淀川左岸国営施設応急対策事業 広沢ダム取水設備製作据付建設工事		
図面名	仮設計画図（1/2）		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	参7-1/2
会社名			
事業所名	九州農政局宮崎中部農業水利事業所		

仮設計画図（2/2）

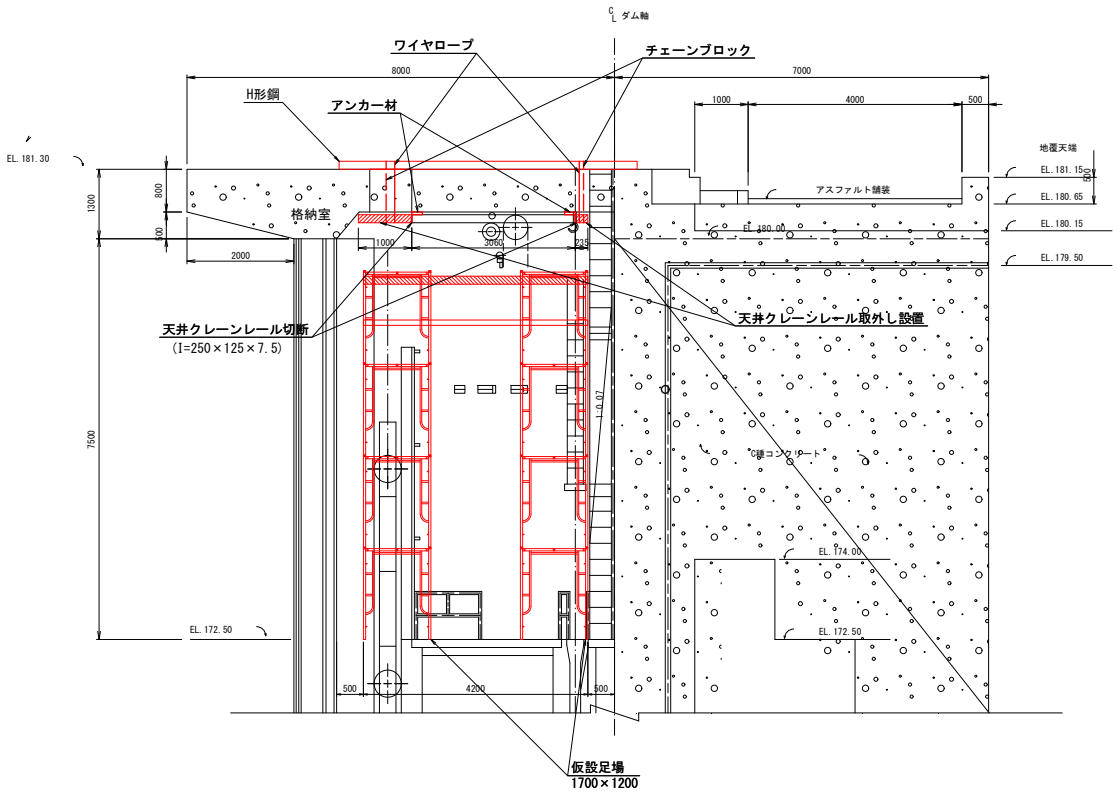
正面図

S=1:50



側面図

S=1:50



ｹﾞｰﾄ扉体搬入搬出作業フロー

取外し

1．取水ｹﾞｰﾄ格納	・格納室に取水ｹﾞｰﾄ１門（３段）を格納する。
↓	
2．足場搬入設置	・足場及び作業ステージを搬入し設置する。
↓	
3．天井クレーンレール取外し	・レール落下防止対策として、H形鋼を開口部上部に設置し、ワイヤロープを括り付け搬去対象としているレールにも括り付けて、レールを切断してチェーンブロック及びラフタークレーンを使用して取外し搬出する。その後、既設レールの端部にアンカー材を打設する。
↓	
4．足場搬去搬出	・足場及び作業ステージを撤去搬出する。
↓	
5．ｹﾞｰﾄ搬出	・ラフタークレーンにより取水ｹﾞｰﾄ、制水保安ｹﾞｰﾄを搬出する。

設置

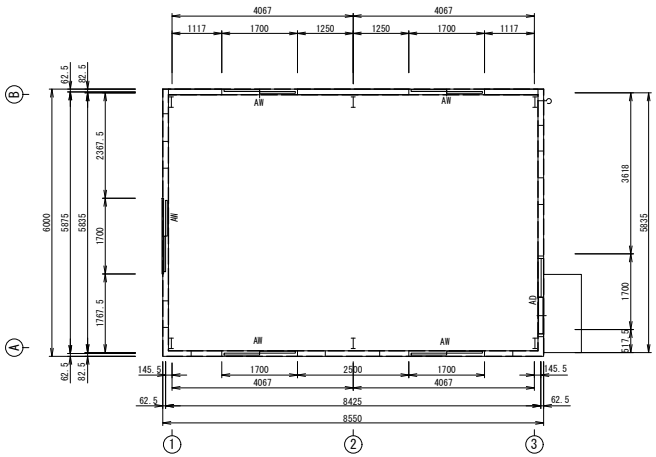
1．足場搬入設置	・足場及び作業ステージを搬入し設置する。
↓	
2．天井クレーンレール設置	・レール落下防止対策として、H形鋼を開口部上部に設置し、ワイヤロープを括り付け設置対象としているレールにも括り付けて、レールを設置する。
↓	
3．足場撤去搬出	・足場及び作業ステージを撤去搬出する。
↓	
4．ｹﾞｰﾄ搬入	・ラフタークレーンにより取水ｹﾞｰﾄ、制水保安ｹﾞｰﾄを搬入する。

（参考図）

工事名	大淀川左岸国営施設応急対策事業 広沢ダム取水設備製作据付建設工事		
図面名	仮設計画図（2/2）		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	参7-2/2
会社名			
事業所名	九州農政局宮崎中部農業水利事業所		

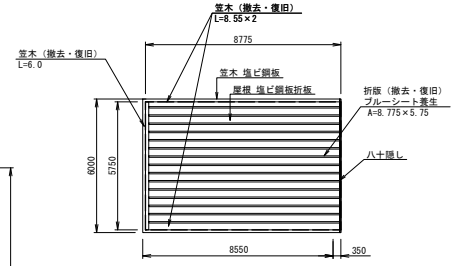
取水設備建屋屋根撤去復旧仮設図（1/2）

（第1期工事）



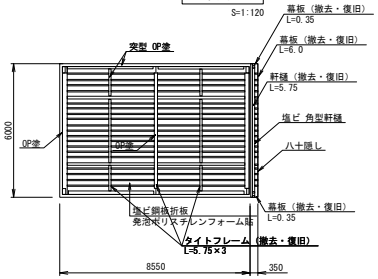
平 面 図

S=1:60



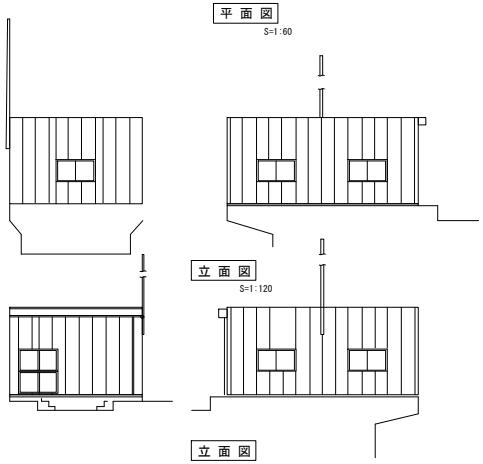
屋 根 伏 図

S=1:120



天 井 伏 図

S=1:120

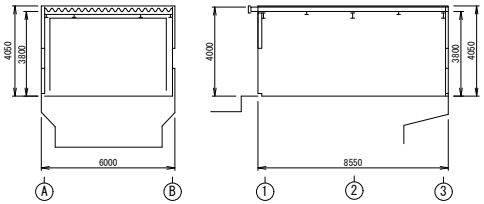


立 面 図

S=1:120

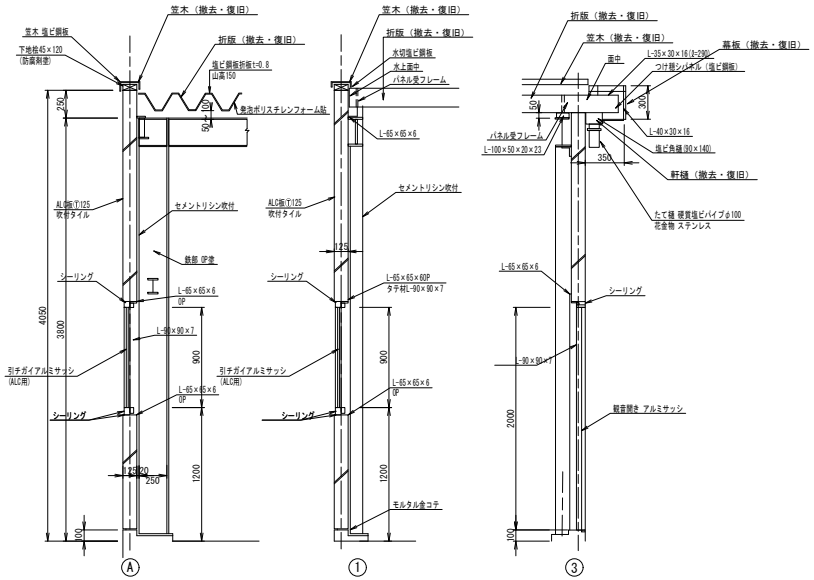
立 面 図

S=1:120



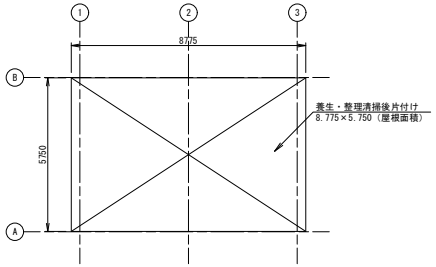
断 面 図

S=1:120



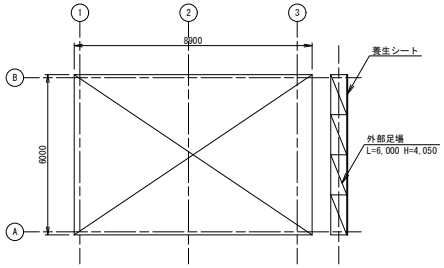
矩 計 詳 細 図

S=1:24



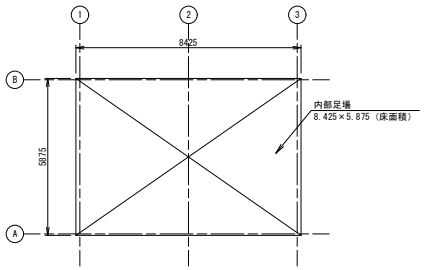
【 養生・整理清掃後片付け 平面図 】

S=1:100



【 外部足場・災害防止 平面図 】

S=1:100



【 内部足場 平面図 】

S=1:100

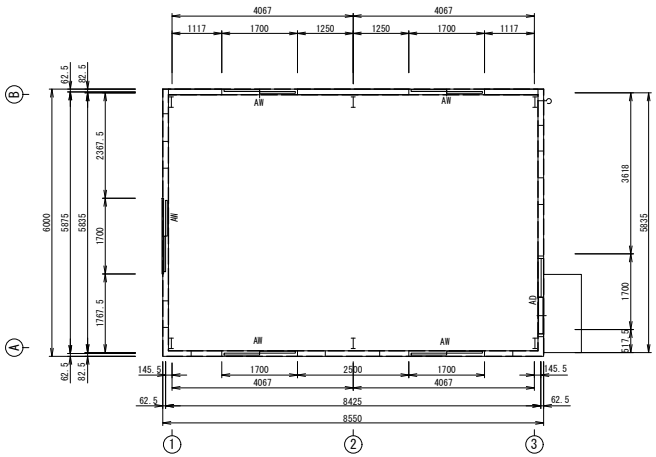
仮設計画図

（参考図）

工 事 名	大淀川左岸国営施設応急対策事業 広沢ダム取水設備製作据付建設工事		
図 面 名	取水設備建屋屋根撤去復旧仮設図（1/2）		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	参8-1/2
会 社 名			
事業所名	九州農政局宮崎中部農業水利事業所		

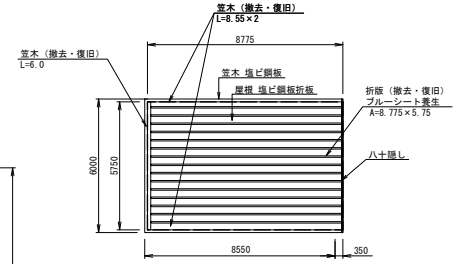
取水設備建屋屋根撤去復旧仮設図（2/2）

（第2期工事）



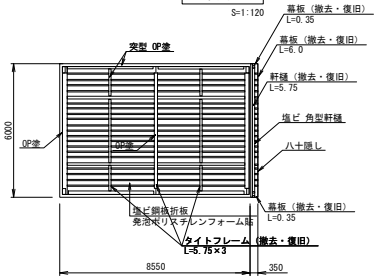
平 面 図

S=1:60



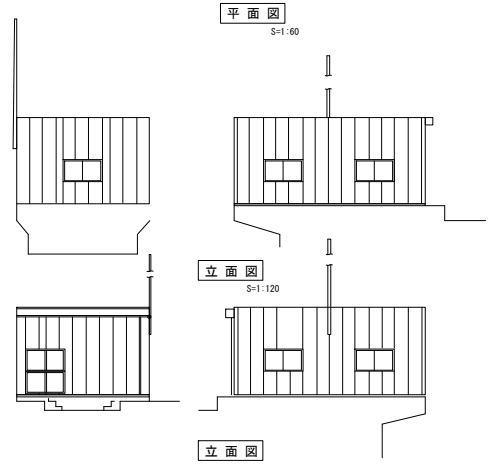
屋 根 伏 図

S=1:120



天 井 伏 図

S=1:120

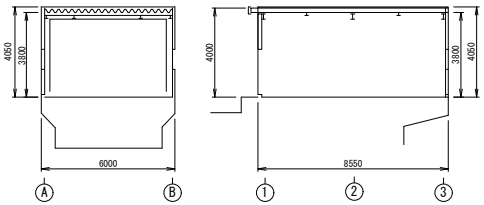


立 面 図

S=1:120

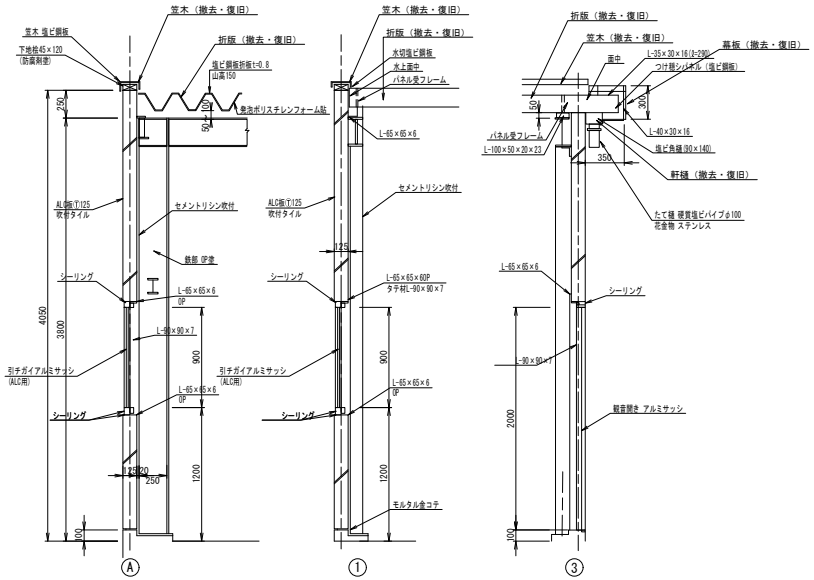
立 面 図

S=1:120



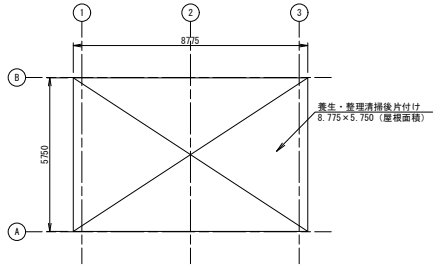
断 面 図

S=1:120



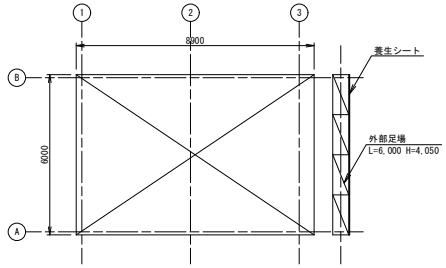
矩 計 詳 細 図

S=1:24



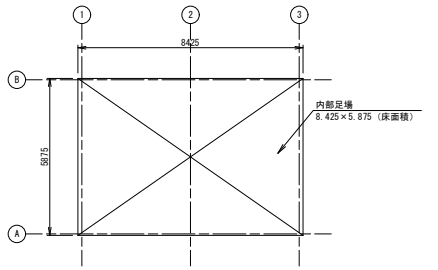
【 養生・整理清掃後片付け 平面図 】

S=1:100



【 外部足場・災害防止 平面図 】

S=1:100



【 内部足場 平面図 】

S=1:100

仮設計画図

（参考図）

工 事 名	大淀川左岸国営施設応急対策事業 広沢ダム取水設備製作据付建設工事		
図 面 名	取水設備建屋屋根撤去復旧仮設図（2/2）		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	参8-2/2
会 社 名			
事業所名	九州農政局宮崎中部農業水利事業所		