

## 見積参考資料

# 工事名 R7徳土 正木ダム 上勝・正木 クレ ストゲート設備改良工事

### ◇経費情報

工種区分	水門設備(ダム用水門)(維持修繕)
単価地区	徳島4
単価使用年月	令和8年2月
施工地域区分	一般交通影響有り(2)-2
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証を必要とする場合
現場環境改善費	計上しない
週休2日確保工事 に係る経費補正	週休2日(月単位)

### 注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 7徳土 正木ダム 上勝・正木 クレストゲート設備改良工事				事業区分 工事区分	機械設備 製作工	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
製作工		式	1				
ダム用水門設備製作		式	1				
操作制御設備		式	1				
機側操作盤		式	1				内 1号
制限開閉器		式	1				内 2号
付属設備		式	1				
ワイヤーロープ		式	1				内 3号
水密ゴム		式	1				内 4号
開度計 部品		式	1				内 5号
ロープ緩み検出装置		式	1				内 6号
扉体付きシーブ		式	1				内 7号
転向シーブ		式	1				内 8号
鋼製付属設備		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 徳土 正木ダム 上勝・正木 クレストゲート設備改良工事				事業区分 工事区分	機械設備 製作工	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
付属設備		式	1				
扉体仮受台		式	1				内 9号
間接労務費		式	1				
純製作費		式	1				
工場管理費		式	1				
製作原価		式	1				
据付工		式	1				
ダム用水門輸送工		式	1				
輸送工		式	1				
輸送費		式	1				内 10号
ダム用水門設備据付		式	1				
ダム用水門据付工		式	1				
撤去労務費		式	1				内 11号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 徳土 正木ダム 上勝・正木 クレストゲート設備改良工事				事業区分 工事区分	機械設備 据付工	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
据付労務費		式	1				内 12号
据付材料費		式	1				内 13号
直接経費 (機械経費)		式	1				内 14号
現場塗装工(機械)		式	1				
現場塗装 (扉体)	水洗い、素地調整:2種ケツ、塗替塗装仕様:a-1B(ｼﾝｸ+変エポ+エポ)、赤色	m <sup>2</sup>	14.2				単 1号
乾式塗膜剥離剤工	環境対応型塗膜剥離剤(1kg/m <sup>2</sup> )	回	3				単 2号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	84				単 3号
仮設工 (ゲート)		式	1				
塗装足場		式	1				内 15号
撤去品処理費		式	1				
撤去品処理費		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 7徳土 正木ダム 上勝・正木 クレストゲート設備改良工事				事業区分 工事区分	機械設備 据付工	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
撤去品処理費 (売却分)		式	1				内 16号
撤去品処理費		式	1				内 17号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
安全費		式	1				
鉛等呼吸用保護具等費用		式	1				内 18号
共通仮設費 (率計上)		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
据付間接費		式	1				
据付工事原価		式	1				
設計技術費		式	1				



# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	機側操作盤							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	機側操作盤		面	2				
	合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	制限開閉器							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	制限開閉器		台	2				
	合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	ワイヤーロープ						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ワイヤーロープ		本	4				
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	水密ゴム						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
水密ゴム		門	2				
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	開度計 部品						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
開度計 部品		組	2				
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	ロープ緩み検出装置						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
リミットスイッチ		個	4				
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	扉体付きシーブ							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	扉体付きシーブ		組	4				
	合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	転向シーブ							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	転向シーブ		組	4				
	合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	扉体仮受台							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
直接部材費		式	1				単 4号	
部品費		式	1				単 5号	
製作補助材料費	鋼製付属設備	式	1				単 6号	
労務費(一般鋼構造物/鋼付設)	補正しない, D, 0.95t	基	1				単 7号	
合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 10号	輸送費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
修繕工事輸送費(放流・制水・取水,放流管)	10.6t, 30.5km	式	1				単 8号	
合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 11号	撤去労務費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
水密ゴム		門	2				単 9号	
扉体付きシーブ		門	2				単 10号	
転向シーブ		門	2				単 11号	
合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 12号	据付労務費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
水密ゴム (取付・調整)		門	2				単 12号
扉体受架台		式	1				単 13号
ワイヤロープ		式	1				単 14号
扉体付きシーブ		門	2				単 10号
転向シーブ		門	2				単 15号
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 13号 据付材料費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
据付材料費(水門)	三方水密ラジアルゲート	式	1				単 16号
据付補助材料費	ダム用水門設備, 放流設備	式	1				単 17号
合計							

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 14号	直接経費（機械経費）							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
ラフテレンクレーン（16t吊り）		台・日	12					
ラフテレンクレーン（4.9t吊り）		台・日	16					
クレーン付きトラック（2.9t吊/4t積）		台・日	10					
エンジンウエルダ（280A）		基・日	104					
雑機械器具損料（水門）	率計算	式	1				単 18号	
合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 15号	塗装足場								
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
足場工	手摺先行型枠組足場, 必要, 標準(1.0)	掛m2	25				単 24号		
足場工	単管足場, 必要, 標準(1.0)	掛m2	903				単 25号		
主体足場(ハ イフ 吊足場)	プレートカッター・ボックスカッター, 設置・撤去・賃料, 2月	m2	135				単 26号		
防塵シート		m <sup>2</sup>	869						
養生用板 (ラワン合板)		枚	525						
合計									

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 16号	撤去品処理費（売却分）								
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
	ステンレス新断 18Cr:8Ni		kg	480					
	へビーH4		t	1.64					
	合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 17号	撤去品処理費								
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
	売却分輸送費		式	1				単 27号	
	廃プラ		式	1				単 28号	
	金属くず		式	1				単 29号	
	合計								

# 一式当り内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 18号	鉛等呼吸用保護具等費用							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
電動ファン付き呼吸用保護具全面形面体 国家検定区分 大風量/PL3/S級		個	4					
フィルタ V3		個	48					
化学防護服 JIS T 8115-1998適合		着	48					
化学防護手袋 JIS T 8116		双	48					
シューズカバー ポリエステル		足	48					
合計								

# 1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	現場塗装（扉体）	水洗い、素地調整:2種ケレン、塗替塗装仕様:a-1B(シンク+変エポ+エポ)、赤色	単位	m <sup>2</sup>	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	塗替塗装	清掃・水洗い,無し,無し,無し	m2	1			単 19号	
	塗替塗装	素地調整,無し,無し,無し,2種ケレン(動力工具と手工具の併用)	m2	1			単 20号	
	現場塗替塗装	計上しない,計上しない,計上する,エアレス,60m2未満,14.2m2,有機シンクリッチヘント,計上する,エアレス,60m2未満,14.2	m2	1			単 21号	
	合計							
	単価						円/m <sup>2</sup>	

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	乾式塗膜剥離剤工	環境対応型塗膜剥離剤(1kg/㎡)	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	乾式塗膜剥離剤工		㎡	14.2			単 22号	
	合計							
	単価						円/回	

# 1 次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	交通誘導警備員		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人日	1			単 23号	
	合計							
	単価						円/人日	

# 2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	直接部材費		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ステンレス鋼板 (ss400 PL 12)		t	0.09				
	ステンレス山形鋼 (ss400 L 130×130×12)		t	0.06				
	ステンレスH形鋼 (ss400 H150×150×7/10)		t	0.8				
	合計							

## 2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	部品費	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ケミカルアンカー M16		本		64		1	
	合計							

## 2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	製作補助材料費	鋼製付属設備	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	補助材料費		式		1		1	
	合計							

## 2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	労務費(一般鋼構造物/鋼付設)	補正しない, D, 0.95t	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備製作工		人工	10				
	合計							
	単価						円/基	

## 2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	修繕工事輸送費(放流・制水・取水, 放流管)	10.6t, 30.5km	単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運搬費用		式	1				
	合計							

## 2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	水密ゴム	条件	単位	門	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備据付工		人	80				
	普通作業員		人	16				
	合計							
	単価							円/門

## 2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	扉体付きシーブ	条件	単位	門	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備据付工		人	8				
	普通作業員		人	2				
	合計							
	単価							円/門

## 2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	転向シーブ	条件	単位	門	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備据付工		人	8				
	普通作業員		人	2				
	合計							
	単価							円/門

## 2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	水密ゴム (取付・調整)	条件	単位	門	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備据付工		人	85				
	普通作業員		人	17				
	合計							
	単価							円/門

## 2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	扉体受架台		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼製付属設備据付	補正しない,D,0.95t,無,無,無	式	1			単 30号	
	合計							

## 2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	ワイヤロープ		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ワイヤロープ取替		本	4			単 31号	
	ワイヤロープ潤滑油塗布		本	4			単 32号	
	合計							

## 2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	転向シーブ	条件	単位	門	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備据付工		人	8				
	普通作業員		人	2				
	合計							
	単価							円/門

## 2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	据付材料費(水門)	三方水密ラジアルゲート	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	据付材料費(率計上)		式	1				
	合計							

## 2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	据付補助材料費	ダム用水門設備, 放流設備	単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	補助材料費		式	1				
	合計							

## 2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	雑機械器具損料(水門)	率計算	単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	雑器具損料		式	1				
	合計							

## 2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	塗替塗装	清掃・水洗い,無し,無し,無し	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁塗装工 塗替塗装 昼間 清掃・水洗い、無			m2	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m2

## 2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	塗替塗装	素地調整,無し,無し,無し,2種ケレン(動力工具と手工具の併用)	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁塗装工 塗替塗装 昼間 素地調整 2種ケレン 無			m2	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m2

## 2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	現場塗替塗装	計上しない,計上しない,計上する,エアレス,60m2未満,14.2m2,有機ジソクリッチペイント,計上する,エアレス,60m2未満,14.2	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場塗替下塗	エアレス,60m2未満,14.2m2,有機ジソクリッチペイント,開放部	m2	100				単 33号
	現場塗替下塗	エアレス,60m2未満,14.2m2,変性エポキシ樹脂系(水中部用),開放部	m2	100				単 34号
	現場塗替下塗	エアレス,60m2未満,14.2m2,変性エポキシ樹脂系(水中部用),開放部	m2	100				単 34号
	現場塗替中塗	エアレス,60m2未満,14.2m2,エポキシ樹脂系,開放部	m2	100				単 35号
	現場塗替上塗	エアレス,60m2未満,14.2m2,エポキシ樹脂系,開放部	m2	100				単 36号
	合計							
	単価							円/m2



## 2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/人日

## 2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	足場工	手摺先行型枠組足場, 必要, 標準(1.0)	単位	掛m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.6				
	とび工		人	8.5				
	普通作業員		人	1.3				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊		日	1.4				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/掛m2	

## 2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	足場工	単管足場, 必要, 標準(1.0)	単位	掛m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.9				
	とび工		人	8.4				
	普通作業員		人	1.8				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊		日	0.8				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/掛m2	



## 2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	売却分輸送費	単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付2t積、吊能力2.9t,無し,24.0km以下	t	2.11			
	合計						

## 2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	廃プラ	単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費(t)		t	0.3			単 37号
	現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付2t積、吊能力2.9t,無し,8.5km以下	t	0.3			
	合計						

## 2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	金属くず		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費(t)		t	5.03				単 38号
	現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付2t積、吊能力2.9t, 無し, 37.5km以下	t	5.03				
	合計							

### 3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	鋼製付属設備据付	補正しない, D, 0.95t, 無, 無, 無	単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備据付工		人	4.8				
	普通作業員		人	1.2				
	合計							

### 3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	ワイヤロープ取替		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備据付工		人	10.5				
	合計							
	単価							円/本

# 3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	ワイヤロープ潤滑油塗布		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備据付工		人	1.35				
	合計							
	単価						円/本	

# 3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	現場塗替下塗	エアレス, 60m2未満, 14.2m2, 有機シンクリッチ ペイント, 開放部	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	シンクリッチペイント 有機厚膜		kg	65				
	塗料用シナー シンクリッチペイント用シナー		L	6.9				
	橋りょう塗装工		人	5				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

# 3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	現場塗替下塗	エアレス, 60m2未満, 14.2m2, 変性エポキシ樹脂系(水中部用), 開放部	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	変性エポキシ樹脂系塗料 下塗 水中部用		kg	50				
	塗料用シナー 変性エポキシ樹脂塗料用シナー		L	5.3				
	橋りょう塗装工		人	5				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

# 3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	現場塗替中塗	エアレス, 60m2未満, 14.2m2, エポキシ樹脂系, 開放部	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	エポキシ樹脂塗料 中塗り		kg	22				
	エポキシ樹脂塗料用シーナー		L	2.3				
	橋りょう塗装工		人	5				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

# 3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	現場塗替上塗	エアレス, 60m2未満, 14.2m2, エポキシ樹脂系, 開放部	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	エポキシ樹脂塗料 上塗り		kg	20				
	エポキシ樹脂塗料用シーナー		L	2.1				
	橋りょう塗装工		人	5				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

### 3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	処分費(t)		単位	t	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 廃プラ			t	100				
合計								
単価							円/t	

### 3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	処分費(t)		単位	t	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 金属くず			t	100				
合計								
単価							円/t	



## 見積単価一覧表

工事名	R7徳土 正木ダム 上勝・正木 クレストゲート設備改良工事			
名称	規格	単位	単価	備考
水密ゴム	特記仕様書のとおり	門	2,100,000	
ワイヤーロープ	特記仕様書のとおり	本	3,800,000	
制限開閉器	特記仕様書のとおり	台	1,600,000	
機側操作盤	特記仕様書のとおり	面	11,228,000	
開度計 部品	特記仕様書のとおり	組	9,736,000	
扉体付きシーブ	特記仕様書のとおり	組	4,800,000	
転向シーブ	特記仕様書のとおり	組	2,600,000	
リミットスイッチ	特記仕様書のとおり	個	10,000	
処分費	廃プラ	t	71,429	運搬距離 L=6.4km
処分費	金属くず	t	0	運搬距離 L=34.0km

数 1 号

# 数量計算書

名 称	位 置	算 式	小 計	単 位	計	摘 要
<b>新設機器重量</b>						
水密ゴム		重量(kg) 146 × 2 門 = 292	0.292	t	0.30	
ワイヤーロープ		425 × 4 本 = 1700	1.7	t	1.70	
制限開閉器		40 × 2 台 = 80	0.08	t	0.08	
開度計 部品		50 × 2 門 = 100	0.1	t	0.10	
リミットスイッチ		0.3 × 2 個 = 0.6	0.0006	t	0.01	
扉体付きシーブ		1170 × 4 組 = 4680	4.68	t	4.68	※軸込み
転向シーブ		310 × 4 組 = 1240	1.24	t	1.24	※軸除く
機側操作盤		750 × 2 面 = 1500	1.5	t	1.50	
<b>扉体受架台</b>						
主要材料 (直接部材)						
鋼板 (SS400) PL12×250×250		単位重量(kg/m <sup>2</sup> ) (7.85×12) × 面積 (m <sup>2</sup> ) (0.25×0.25) × 個数 × 門 = 94.2	0.094	t	0.09	
山形鋼 (SS400) L75×75×9		単位重量(kg/m) 9.96 × 長さ (m) 0.80 × 4 × 2 = 63.7	0.064	t	0.06	
H形鋼 (SS400) H150×150×7/10		31.1 × (0.838 × 4 + 0.9 × 2 + 0.643 × 2) × 2 × 2 = 800.9	0.800	t	0.80	0.09+0.06+0.8=0.95
		計	10.55	t	10.6	
ケミカルアンカー M16用		本/1台 × 台/1門 × 門数 16 × 2 × 2 = 64	64	本		
<b>撤去品処理(売却)</b>						
廃プラ	水密ゴム	(側部水密ゴム) (底部水密ゴム) (底部水密ゴム) 門 ( 102 + 39 + 5 ) × 2	0.292	t	0.292	
ステンレス新断	扉体受架台	鋼板 山形鋼 H形鋼 47.4 + 31.9 + 400.5 = 479.8	479.8	kg	480	
へビー H4	ワイヤーロープ	ワイヤーロープ ソケット 門 ( 718 + 100 ) × 2 = 1636	1.636	t	1.64	新断+へビーH4 1.636+0.4798= 2.1158
<b>撤去品処理(金属くず)</b>						
シーブ	扉体付きシーブ 転向シーブ	扉体付きシーブ 転向シーブ 門 ( 1607 + 910 ) × 2 = 5034	5.030	t	5.03	2.11

数 2 号

# 数量計算書

名 称	位 置	算 式	小 計	単 位	計	摘 要																												
<b>塗装用足場面積</b>																																		
枠組足場	昇降用足場	$1.829 \times 13.6 \times \text{門} \times 2 = 24.8744$	25	掛㎡																														
単管足場	スキンプレート周囲	$(13.6 \times 7.1 + 13.6 \times 9.5) \times 2 \times 2 = 903.04$	903	掛㎡																														
吊足場	底面	$9.5 \times 7.1 \times 2 = 134.9$	135	掛㎡																														
<b>防塵シート面積</b>																																		
防護シート	スキンプレート周囲	<table border="0"> <tr> <td>幅(m)</td> <td>高さ(m)</td> <td>箇所</td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9.5</td> <td>13.6</td> <td>2</td> <td>=</td> <td>258.4</td> <td>258</td> <td>(前後面)</td> </tr> <tr> <td>9.5</td> <td>7.1</td> <td>2</td> <td>=</td> <td>134.9</td> <td>135</td> <td>(上底面)</td> </tr> <tr> <td>7.1</td> <td>13.6</td> <td>2</td> <td>=</td> <td>193.12</td> <td>193</td> <td>(側面)</td> </tr> </table>	幅(m)	高さ(m)	箇所	=				9.5	13.6	2	=	258.4	258	(前後面)	9.5	7.1	2	=	134.9	135	(上底面)	7.1	13.6	2	=	193.12	193	(側面)				
幅(m)	高さ(m)	箇所	=																															
9.5	13.6	2	=	258.4	258	(前後面)																												
9.5	7.1	2	=	134.9	135	(上底面)																												
7.1	13.6	2	=	193.12	193	(側面)																												
防護シート	昇降用足場	$1.829 \times 13.6 \times 1$ $9.5 \times 13.6 \times 2 = 283.27 \quad 283$	869	㎡																														
<b>養生用板</b>																																		
ラワン合板		<table border="0"> <tr> <td>防護シート面積</td> <td>÷</td> <td>ラワン合板面積</td> <td>=</td> <td></td> </tr> <tr> <td>869</td> <td>÷</td> <td><math>(0.91 \times 1.82)</math></td> <td>=</td> <td>525</td> </tr> </table>	防護シート面積	÷	ラワン合板面積	=		869	÷	$(0.91 \times 1.82)$	=	525	525	枚																				
防護シート面積	÷	ラワン合板面積	=																															
869	÷	$(0.91 \times 1.82)$	=	525																														
<b>塗装面積</b>																																		
底部 側部		$(90 + 50 + 50) \times 9500 \times 10^{-6} \times 2$ $+ (100 * 2 + 12) * 12450 * 10^{-6} * 2 * 2 = 14.2$	14.2	㎡																														
<b>剥離面積</b>																																		
底部 側部		$(90 + 50 + 50) \times 9500 \times 10^{-6} \times 2$ $+ (100 * 2 + 12) * 12450 * 10^{-6} * 2 * 2 = 14.2$	14.2	㎡																														



# 位置図

工事名：R7徳土 正木ダム 上勝・正木 クレストゲート設備改良工事

工事箇所：勝浦郡上勝町正木

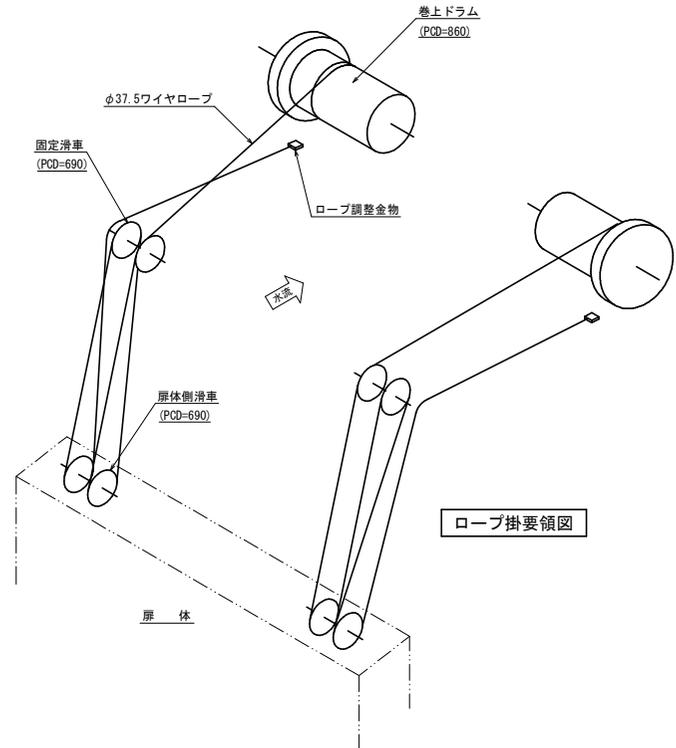
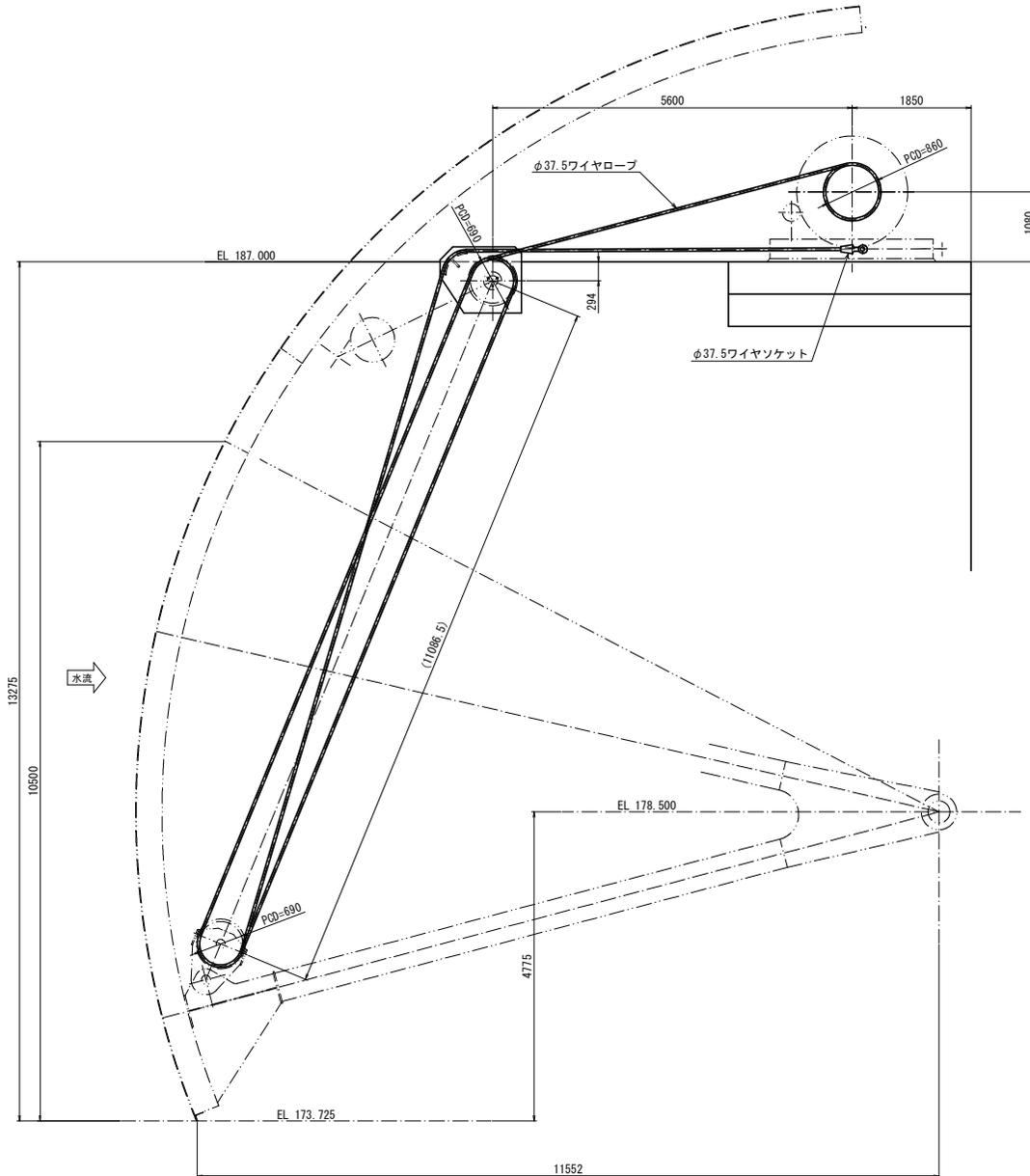
工事箇所

「出典：国土地理院発行2.5万分1地形図 電子地形図25000(国土地理院)を加工して作成」



# クレストゲート ワイヤロープ組立図

(S=1:40)



参考図

工事名	R7橋土 正木ダム 上勝・正木 クレストゲート設備改良工事		
路線名等	正木ダム		
工事箇所	勝浦郡上勝町正木		
図面名	クレストゲート ワイヤロープ組立図		
縮尺	1:40	図面番号	2
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局		

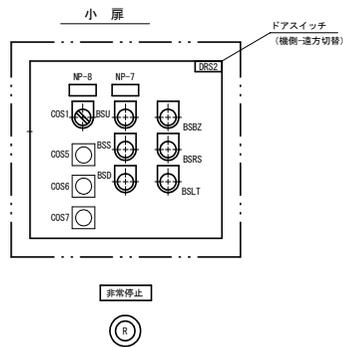
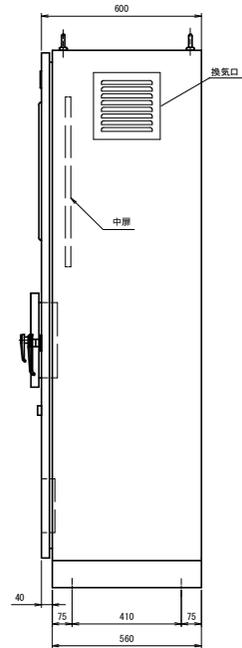
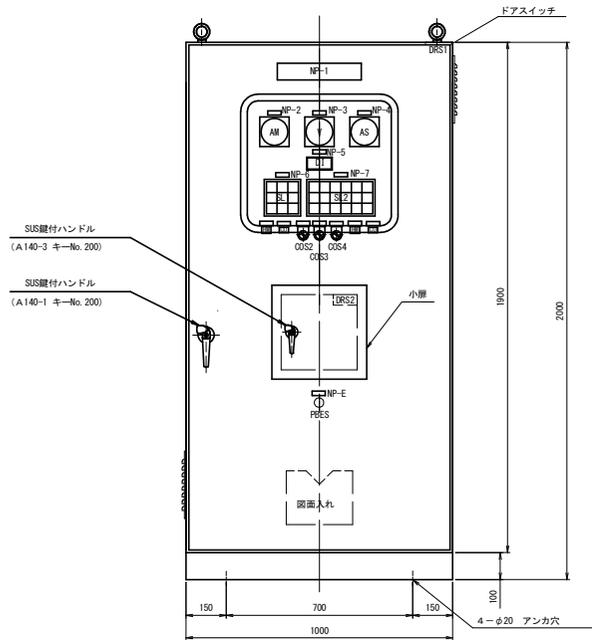
注記  
1) 更新するワイヤロープは、ウオーリントンシール形  
6×WS (36) めっきB種φ37.5とする。

クレストゲート 機側操作盤外形図

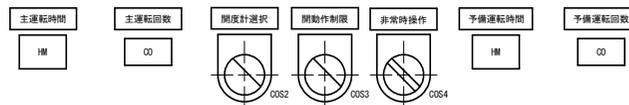
S=1:10

正面図

側面図



表示灯詳細



銘板表

記号	記入文字	備考
NP-1	口号クレストゲート 機側操作盤	アクリル銘板
NP-2	主電流計	アクリル銘板
NP-3	電圧計	アクリル銘板
NP-4	予備電流計	アクリル銘板
NP-5	ゲート開度	アクリル銘板
NP-6	共通	アクリル銘板
NP-7	ゲート	アクリル銘板
NP-8	電動機選択	アクリル銘板
NP-E	非常停止	アクリル銘板

口は、1または2

盤構造仕様

項目	仕様	
構造	屋外閉鎖自立型	
鋼材	大層板	SPOC(SPHK)/13.2
	小層・天井・側面板	SPOC(SPHK)/13.2
	ベース	SUS
	その他	SS
部品	監視窓ガラス	強化ガラス
	大層ハンドル	A-140-1 (key No.200)
	小層ハンドル	A-140-3 (key No.200)

盤塗装仕様

項目	仕様	
塗装色	盤内外面	マンセル 5Y7/1 焼付半艶
	ベース	マンセル 5Y7/1 焼付半艶
	計器枠	マンセル N1.5
塗装膜厚	盤外面	標準膜厚 60 μm
	盤内面	標準膜厚 40 μm

※塗装は、メラミン樹脂塗装あるいはこれと同等以上とする。

盤図記号説明 (盤面・監視・操作部)

記号	名称	仕様
V	電圧計	110角 広角
A	電流計	110角 広角
D1	開度指示計	デジタル
SL	集合表示灯	40角
PRES	非常停止	押しスイッチ (赤)
BSU	開	押しスイッチ (黒)
BSS	停止	押しスイッチ (赤)
BSD	閉	押しスイッチ (黒)
BBSZ	警報停止	押しスイッチ (赤)
BBSR	リセット	押しスイッチ (緑)
BBLT	ランプテスト	押しスイッチ (黄)
OOS1	主-予備	切換スイッチ (手動復帰)
OOS2	主-予備	切換スイッチ (手動復帰)
OOS3	解除-動作制限	切換スイッチ (手動復帰)
OOS4	切-非常時	切換スイッチ (手動復帰)
DRS1	盤内灯 ON-OFF	ドアスイッチ
DRS2	機側-遠方	ドアスイッチ
OOS5	RS-ST-TR	電圧計切替器
OOS6	R-S-T	電流計切替器
OOS7	R-S-T	電流計切替器

注記

1) ベース 箱体との取付けはボルト(SUS)とする。

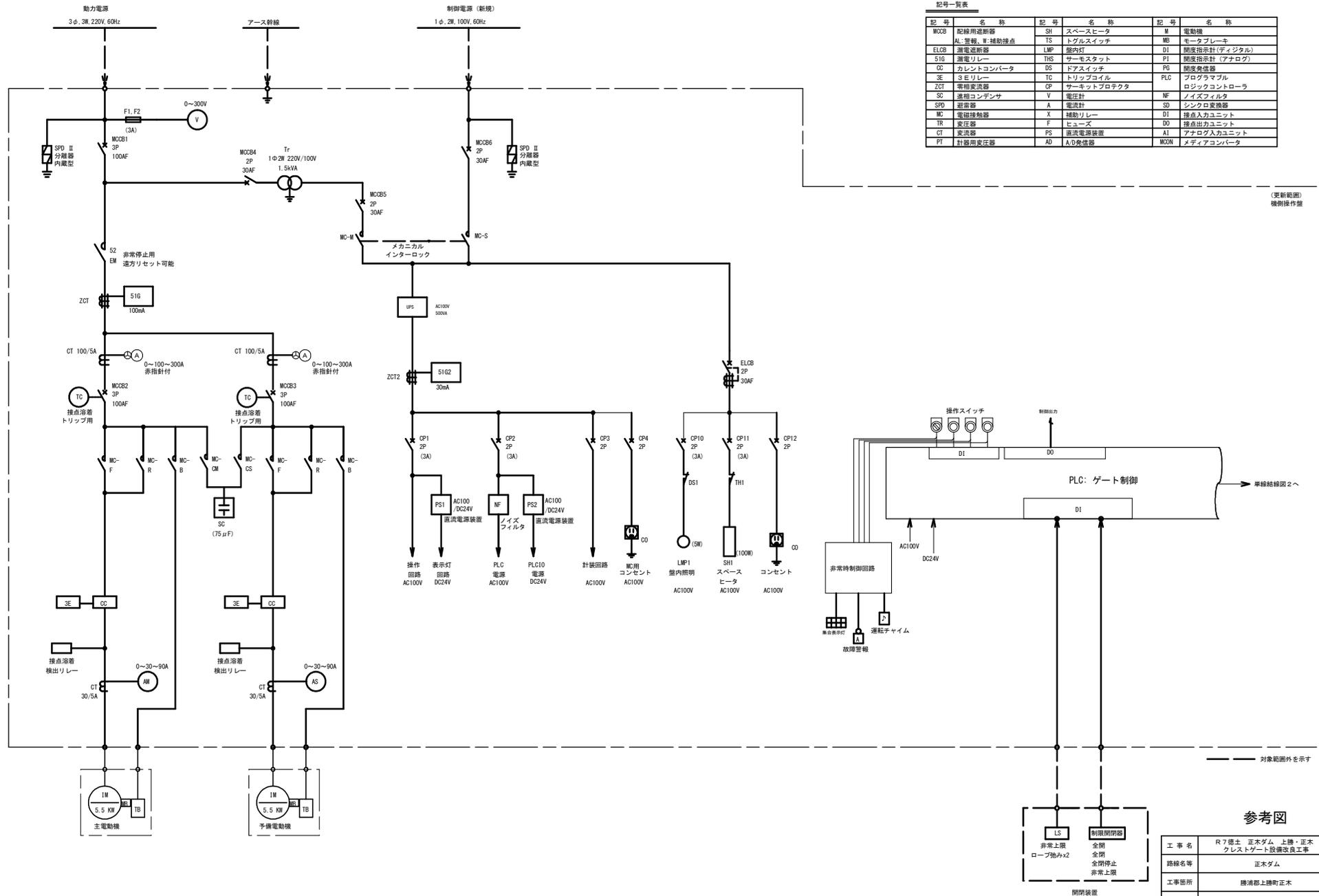
表示灯拡散フィルター色

W:ホワイト  
R:レッド  
O:オレンジ

参考図

工事名	R7穂土 正木ダム 上巻・正木 クレストゲート設備改良工事
路線名等	正木ダム
工事箇所	線路線上巻貯正木
図面名	クレストゲート 機側操作盤外形図
縮尺	1/10
図面番号	3
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局

# クレストゲート機側操作盤 単線結線図 1



記号一覧表

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MCB	配線用遮断器	SH	スペースヒータ	M	電動機
AL	警報、W補助接点	TS	トグルスイッチ	MB	モータブレーキ
ELCB	漏電遮断器	LMP	屋内灯	D1	開度指示計(デジタル)
S1G	漏電リレー	THS	サーモスタット	P1	開度指示計(アナログ)
OC	カレントコンバータ	DS	ドアスイッチ	PG	開度発信器
SE	3位リレー	TC	トリップコイル	PLD	プログラマブル
ZCT	零相変流器	CP	サーキットプロテクタ	PLC	ロジックコントローラ
SC	過相コンデンサ	V	電圧計	NF	ノイズフィルタ
SFD	遮断器	A	電流計	SD	シンクロ変換器
MC	電機接触器	X	補助リレー	D1	接点入力ユニット
TR	変圧器	F	ヒューズ	DO	接点出力ユニット
CT	変流器	PS	直流電源装置	AI	アナログ入力ユニット
PI	計器用変圧器	AD	A/D変換器	MCN	メディアコンバータ

(更新範囲)  
機側操作盤

→ 単線結線図 2へ

## 参考図

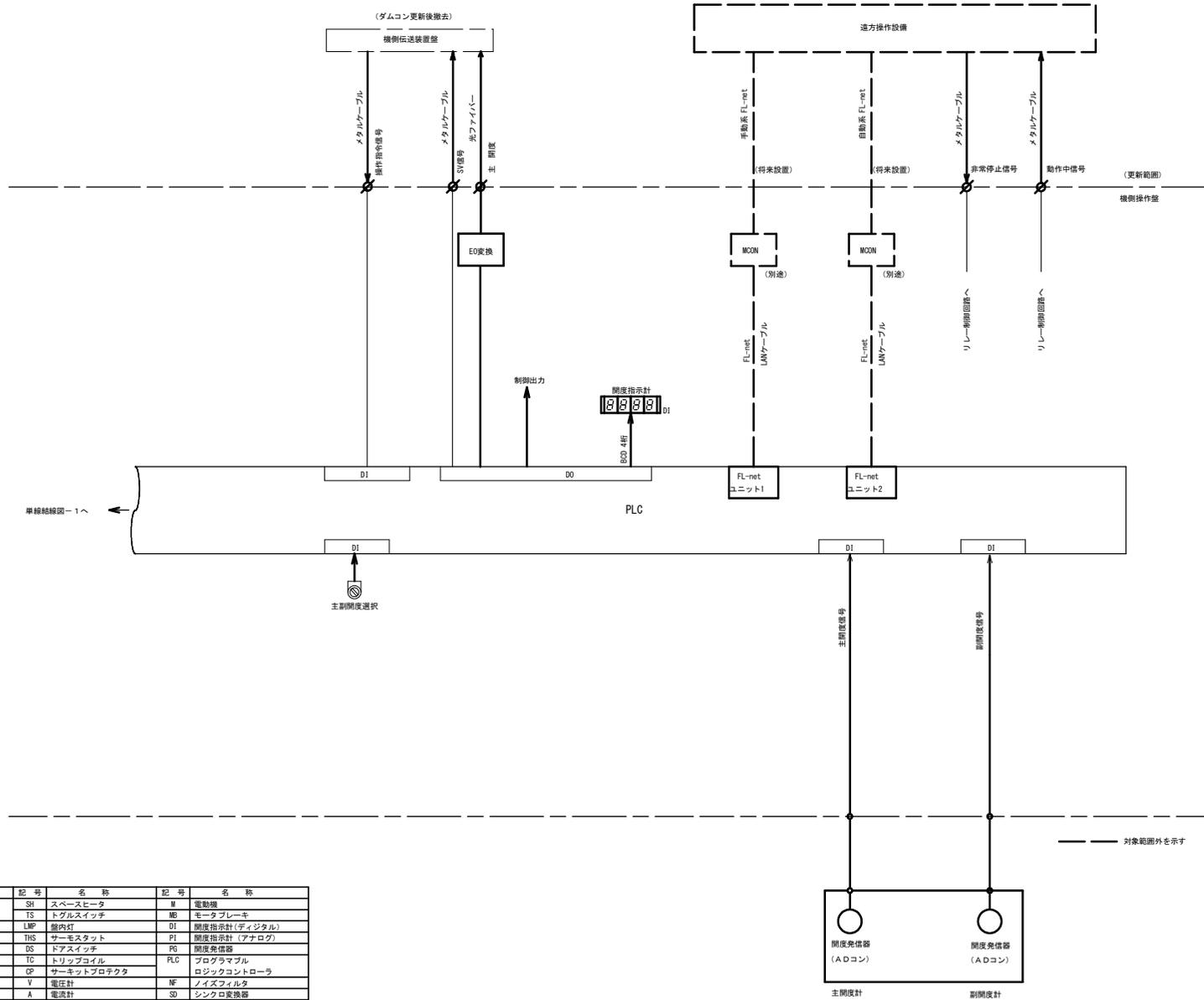
工事名	R7徳土 正木ダム、上膳・正木 クレストゲート設備改良工事		
路線名等	正木ダム		
工事箇所	勝浦郡上膳町正木		
図面名	クレストゲート機側操作盤 単線結線図 1	図面番号	4
縮尺	non	図面番号	4
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局		



閉鎖装置

対象範囲外を示す

クレストゲート機側操作盤 単線結線図2



記号一覧表

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MCON	配線用遮断器	SH	スペースヒータ	M	電動機
AL	空線、R補助接点	TS	トグルスイッチ	MG	モータブレーキ
EICB	漏電遮断器	LMP	線内灯	DI	開度指示計(デジタル)
51G	漏電リレー	THS	サーモスタット	PI	開度指示計(アナログ)
OC	カレントコンバータ	DS	ドアスイッチ	PG	開度発信器
3E	3Eリレー	TC	トリップコイル	PLG	プログラマブル
ZGT	零相変流器	CP	サーキットプロテクタ		ロジックコントローラ
SC	三相コンデンサ	V	電圧計	MF	ノイズフィルタ
SFD	避雷器	A	電流計	SD	ショック変換器
MC	電磁接触器	X	補助リレー	DI	接点入力ユニット
TR	変圧器	F	ヒューズ	DO	接点出力ユニット
CT	変流器	PS	直流電源装置	AI	アナログ入力ユニット
PT	計器用変圧器	AD	A/D発信器	MCON	メディアコンバータ

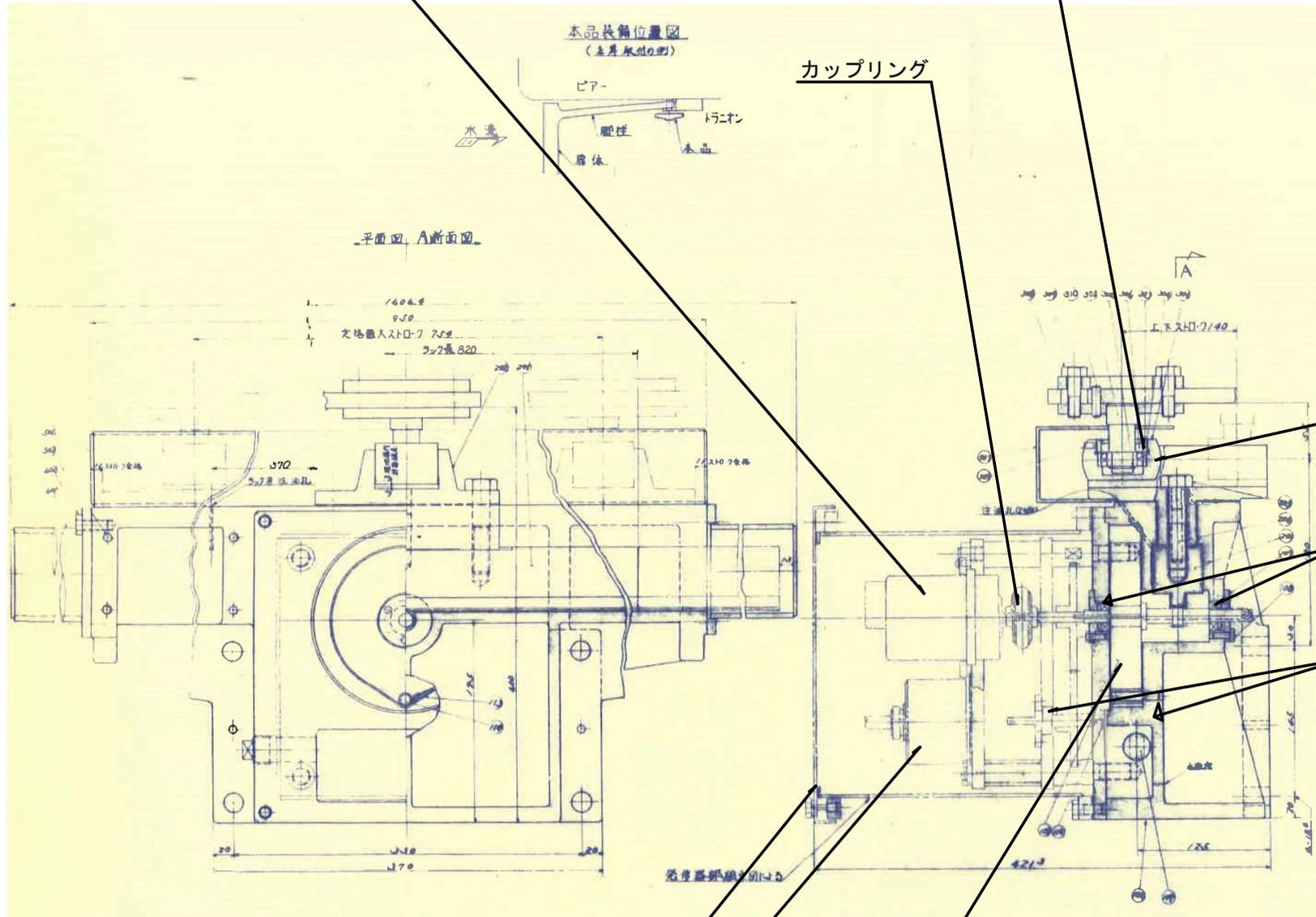
参考図

工事名	R7徳士 正木ダム 上機・正木 クレストゲート設備改良工事		
路線名等	正木ダム		
工事箇所	機側機上機側正木		
図面名	クレストゲート機側操作盤 単線結線図2		
縮尺	non	図面番号	5
会社名			
事業者名	徳島県東部農土整備局		

クレストゲート 開度発信器

A/Dコンバータ (ギアヘッド付)

スフィリカルボールベアリング



カップリング

オイルシール

ベアリング (2)

ベアリング (1)

カバー

ゼンマイバネ

A/Dコンバータ (ギアヘッド付)

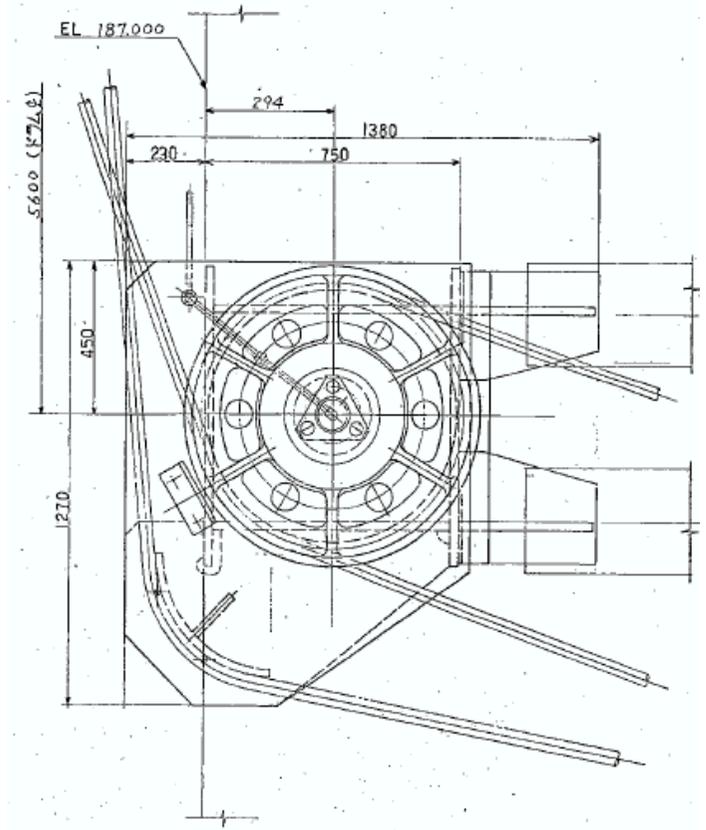
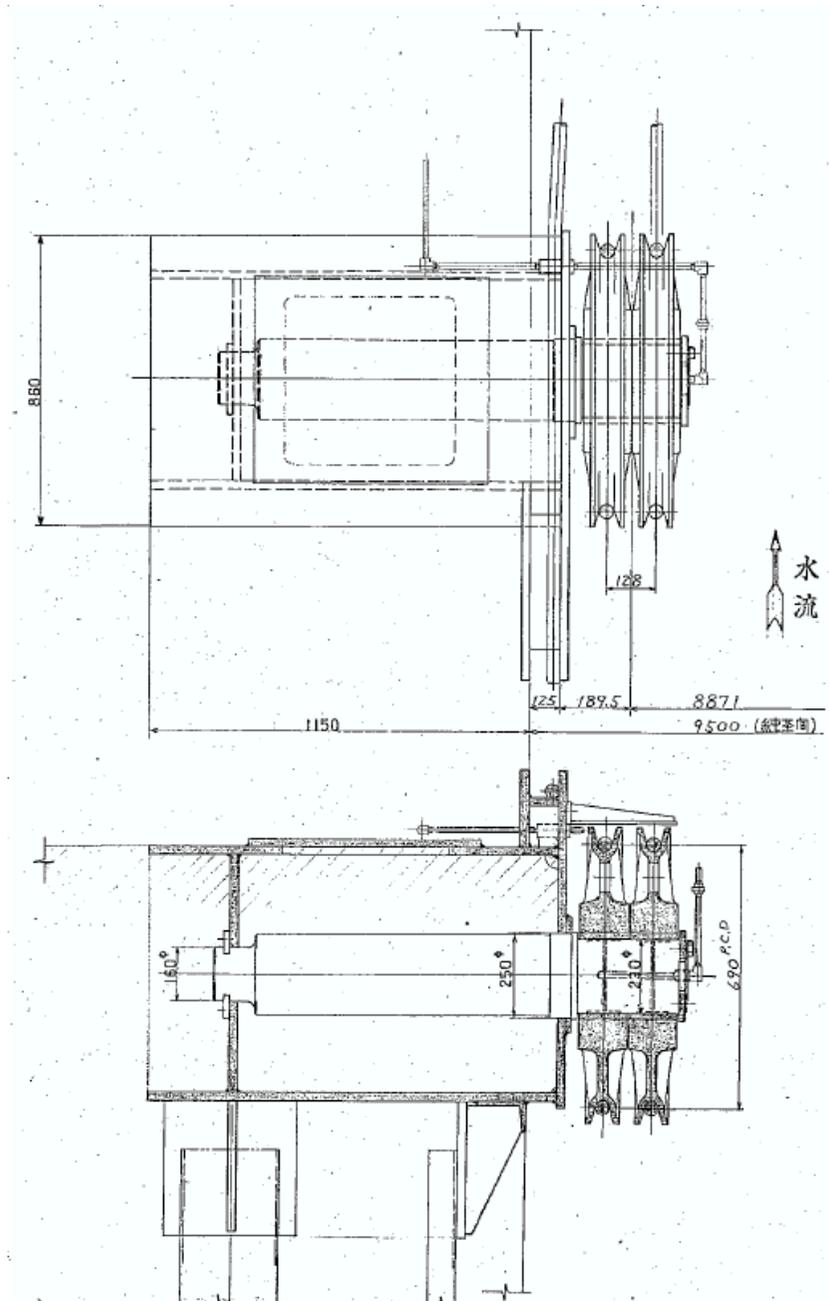
参考図

工事名	R7徳土 正木ダム 上機・正木 クレストゲート設備改良工事		
路線名等	正木ダム		
工事箇所	機橋部上機町正木		
図面名	開度発信器		
縮尺	non	図面番号	6
会社名			
事業者名	徳島県支部県土整備局		





クレストゲート 滑車台組立図



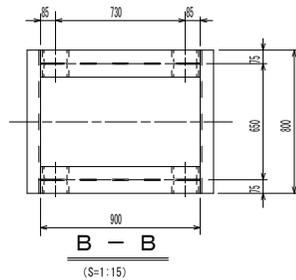
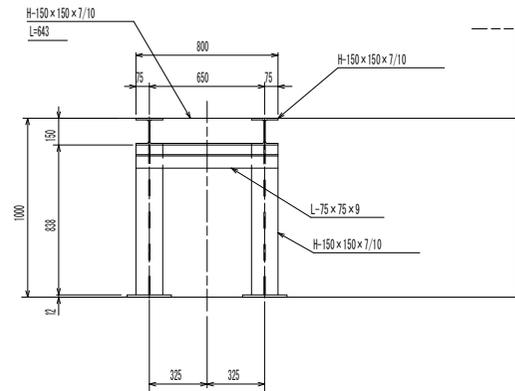
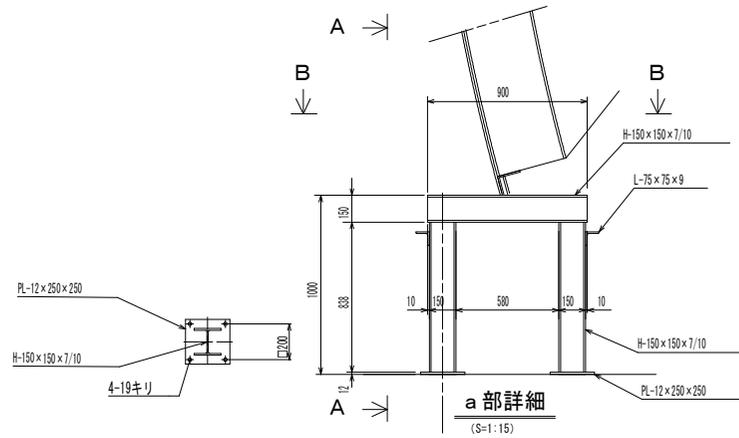
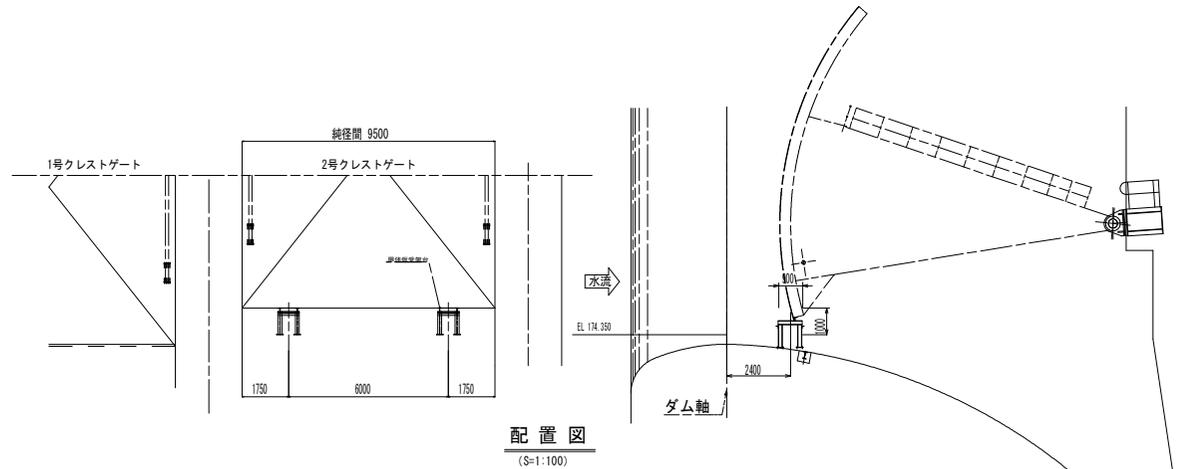
注意事項  
 1. 製造数 4 組の内 2 組は本図と対称に製作のこと。(1 体内 2 組)

参考図

工事名	R7徳土 正木ダム 上勝・正木 クレストゲート設備改良工事		
路線名等	正木ダム		
工事箇所	勝浦郡上勝町正木		
図面名	クレストゲート シープ台組立図		
縮尺	non	図面番号	9
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局		

# クレストゲート 扉体仮受架台組立図

(S=1:15)

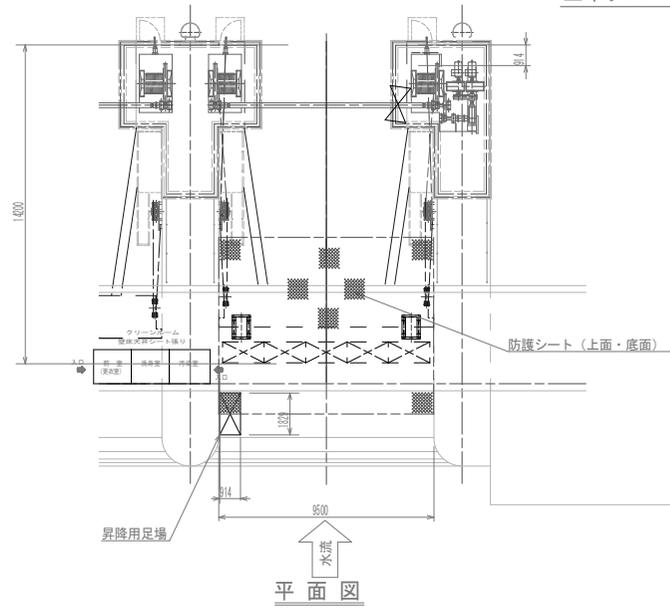


注記  
1) 特記なき使用材質は、SS400又はSM400とする。

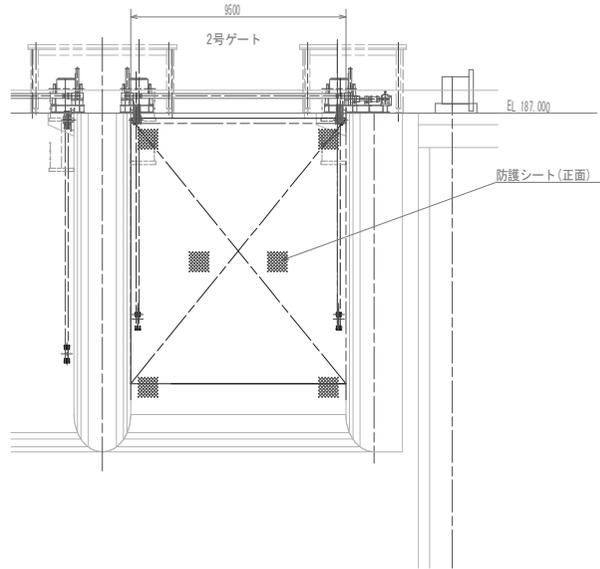
## 参考図

工事名	R7橋土 正木ダム 上勝・正木 クレストゲート設備改修工事		
路線名等	正木ダム		
工事箇所	勝浦郡上勝町正木		
図面名	クレストゲート 扉体仮受架台組立図		
縮尺	1:15	図面番号	10
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局		

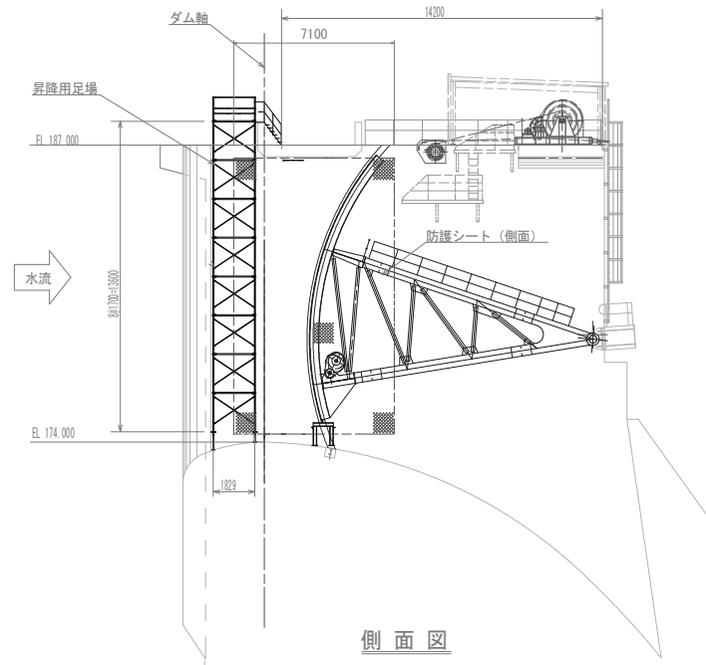
正木ダム クレストゲート扉体塗装用足場図(2号)



平面図



正面図



側面図

※1号クレストゲートも同様

参考図

工事名	R7徳土 正木ダム 上勝・正木 クレストゲート設備改良工事		
路線名等	正木ダム		
工事箇所	勝浦郡上勝町正木		
図面名	クレストゲート	扉体仮受架台組立図	
縮尺	non	図面番号	11
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局		