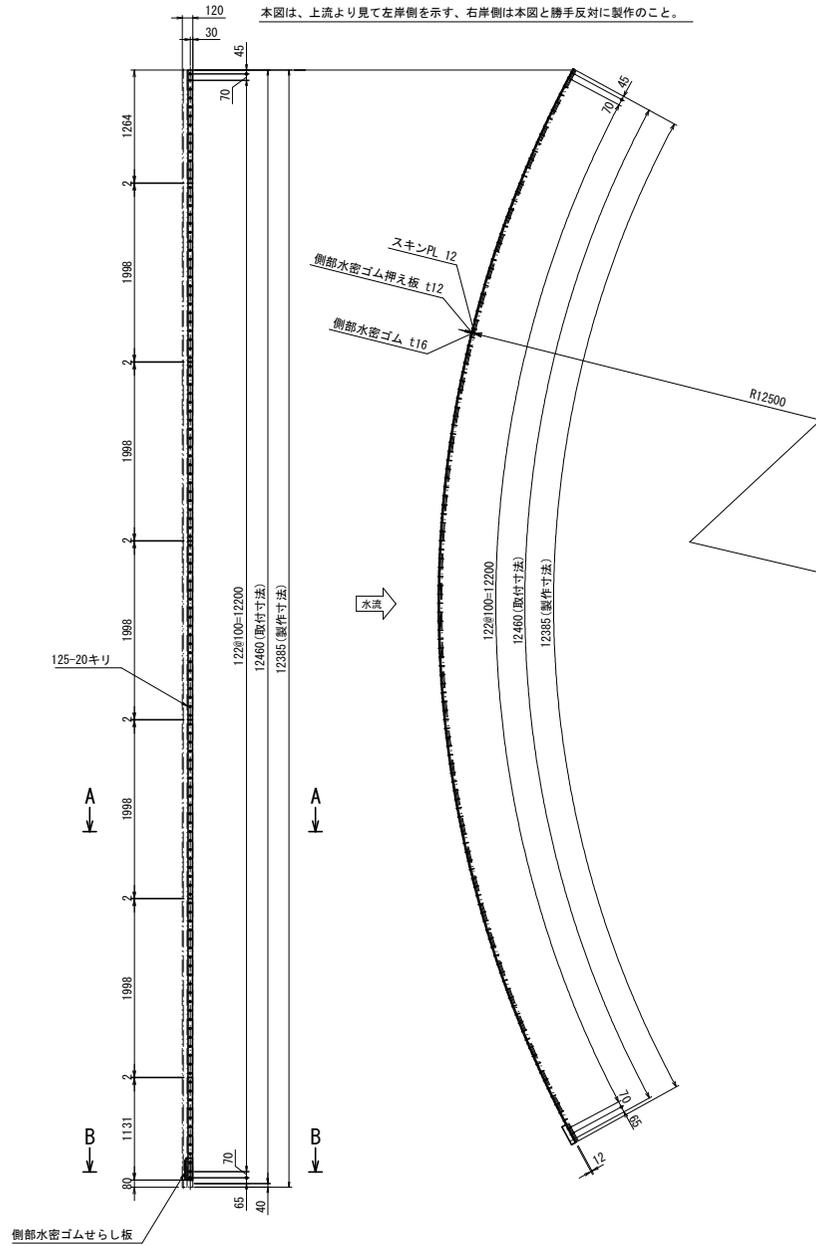
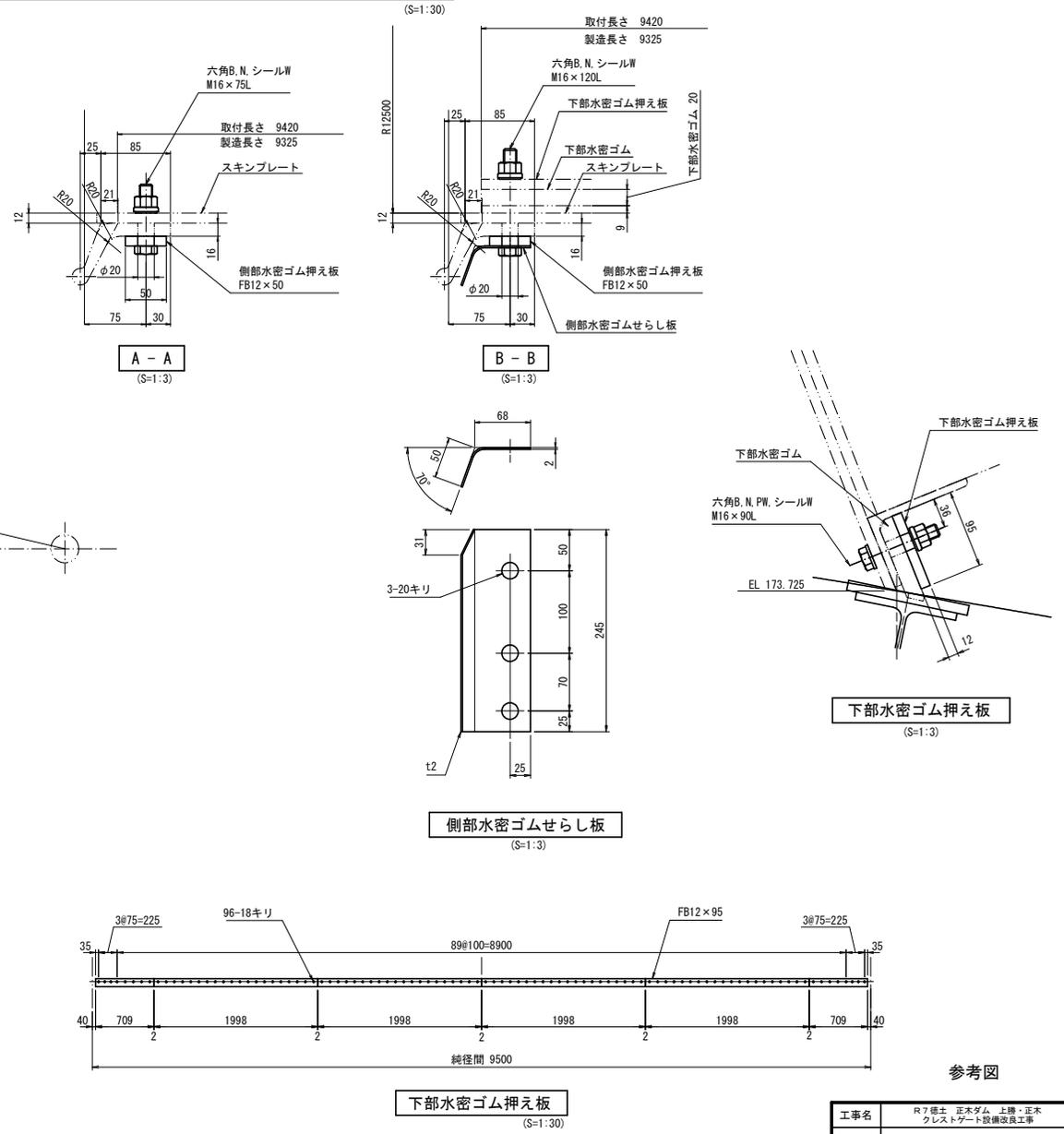


**側部水密ゴム押え板**

本図は、上流より見て左岸側を示す、右岸側は本図と勝手反対に製作のこと。



**クレストゲート 水密ゴム押え板組立図**



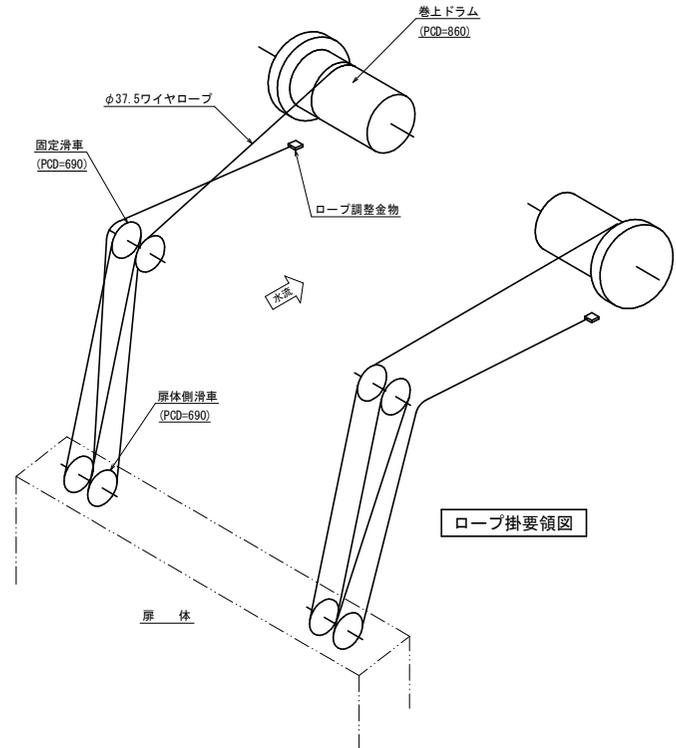
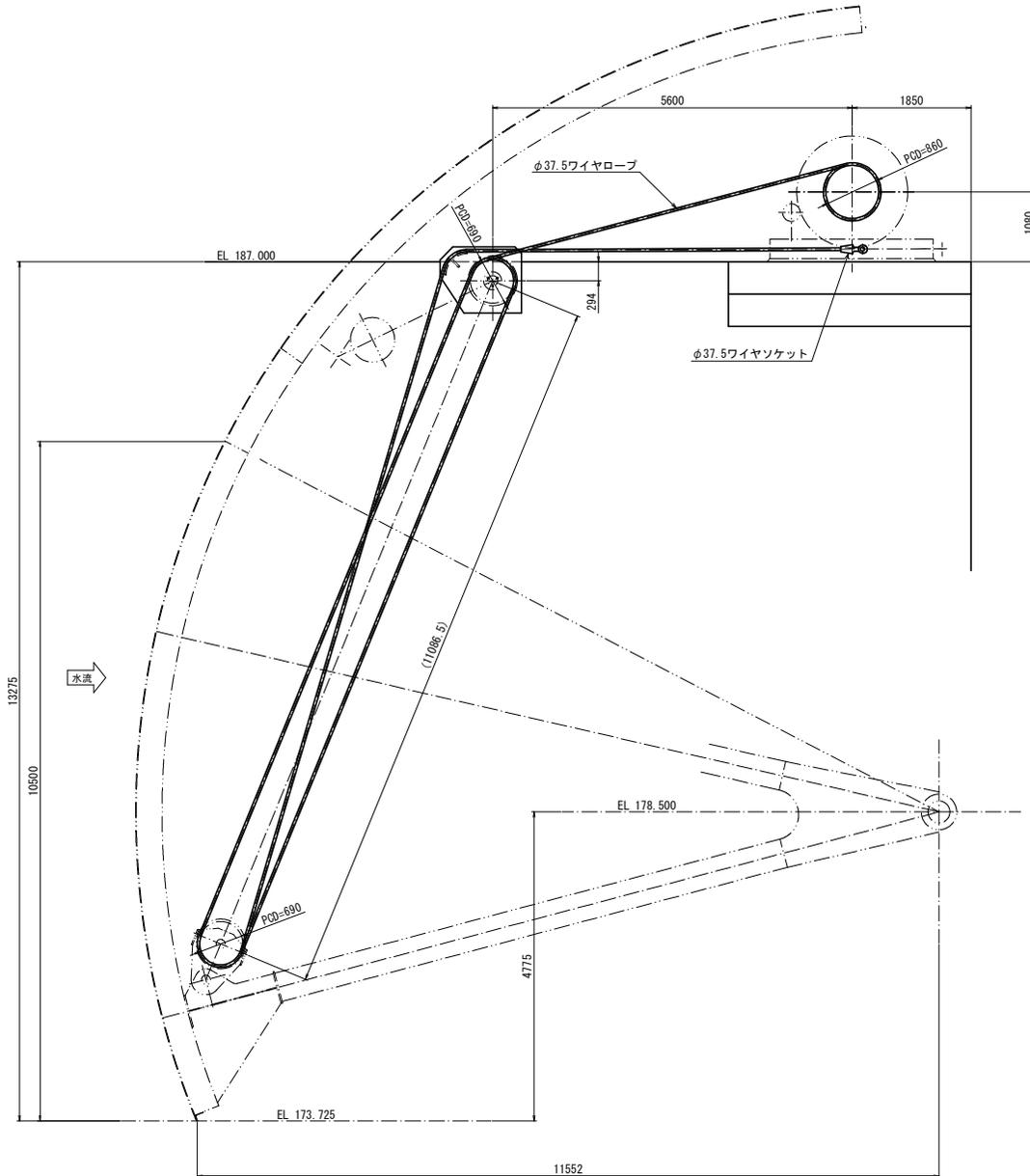
参考図

- “注記”
- 1) 製作数は クレストゲート 1門分とする。
  - 2) 指示なき材質は、SUS304とする。
  - 3) 水密ゴム取付板の取付孔の位置は現物をよく調査の上、決定すること。

工事名	R7徳土 正木ダム 上巻・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	クレストゲート水密ゴム押え板組立図
縮尺	1:100 図面番号 1
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局

# 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		

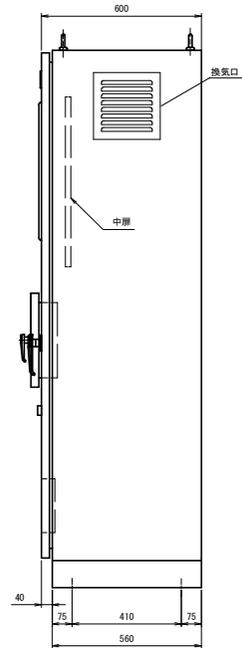
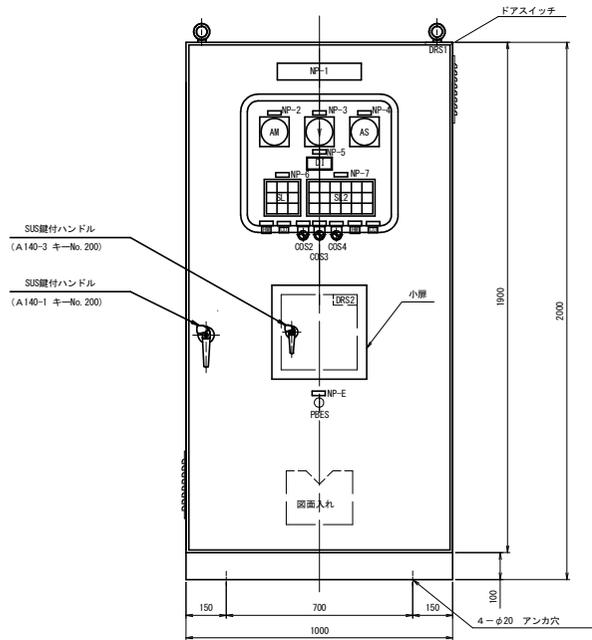
注記  
1) 更新するワイヤロープは、ウオーリントンシール形  
6×WS (36) めっきB種φ37.5とする。

クレストゲート 機側操作盤外形図

S=1:10

正面図

側面図



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

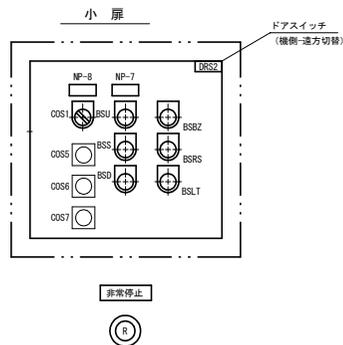
※塗装は、メラミン樹脂塗装あるいはこれと同等以上とする。

盤図記号説明 (盤面・監視・操作部)

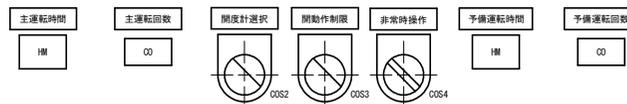
記号	名称	仕様
V	電圧計	110角 広角
A	電流計	110角 広角
D1	開度指示計	デジタル
SL	集合表示灯	40角
PRES	非常停止	押しスイッチ (赤)
BSU	開	押しスイッチ (黒)
BSS	停止	押しスイッチ (赤)
BSD	閉	押しスイッチ (黒)
BBSZ	警報停止	押しスイッチ (赤)
BRSR	リセット	押しスイッチ (緑)
BSLT	ランプテスト	押しスイッチ (黄)
OOS1	主-予備	切換スイッチ (手動復帰)
OOS2	主-予備	切換スイッチ (手動復帰)
OOS3	解除-動作制限	切換スイッチ (手動復帰)
OOS4	切-非常時	切換スイッチ (手動復帰)
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。



表示灯詳細



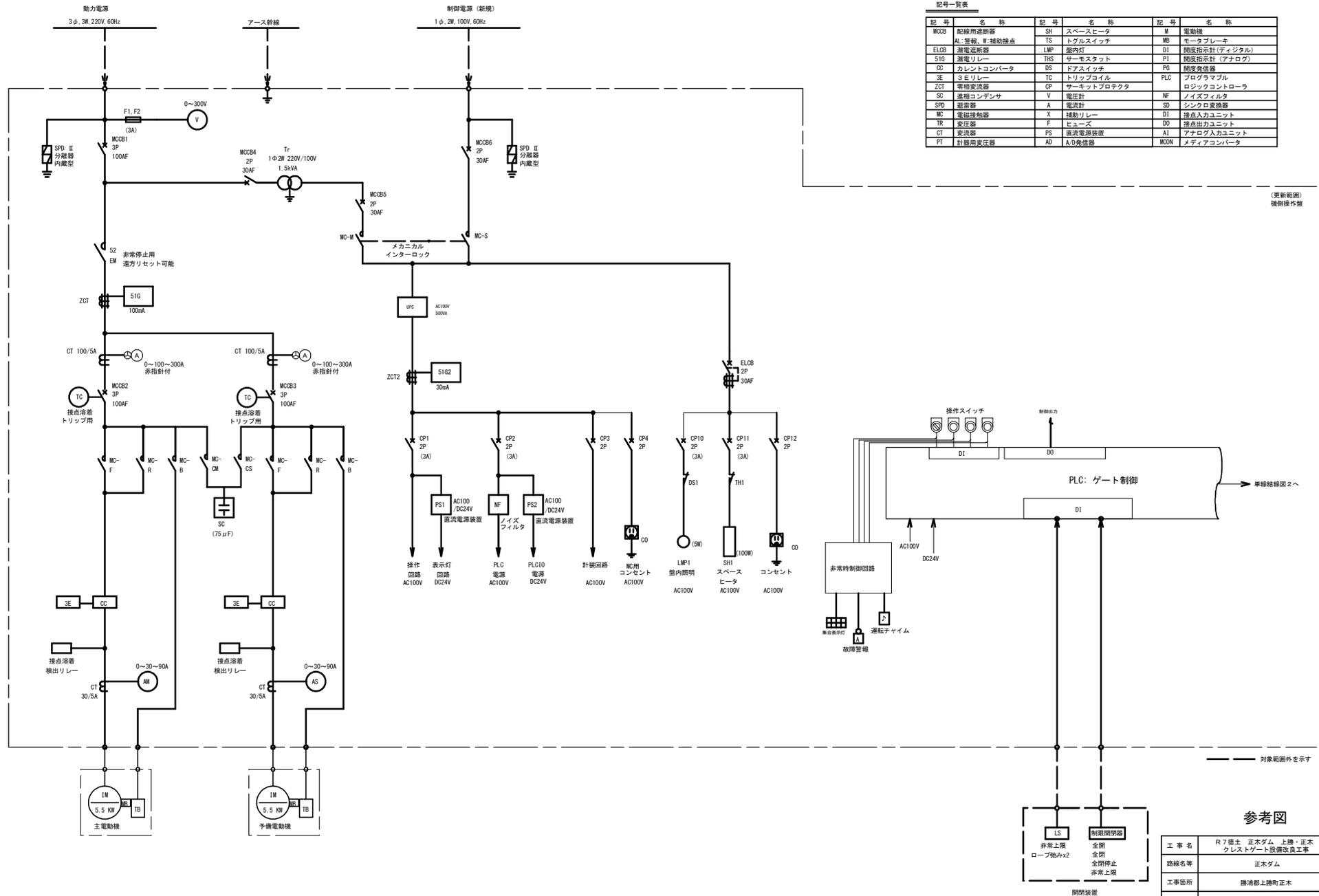
表示灯拡散フィルター色

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	室内灯	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

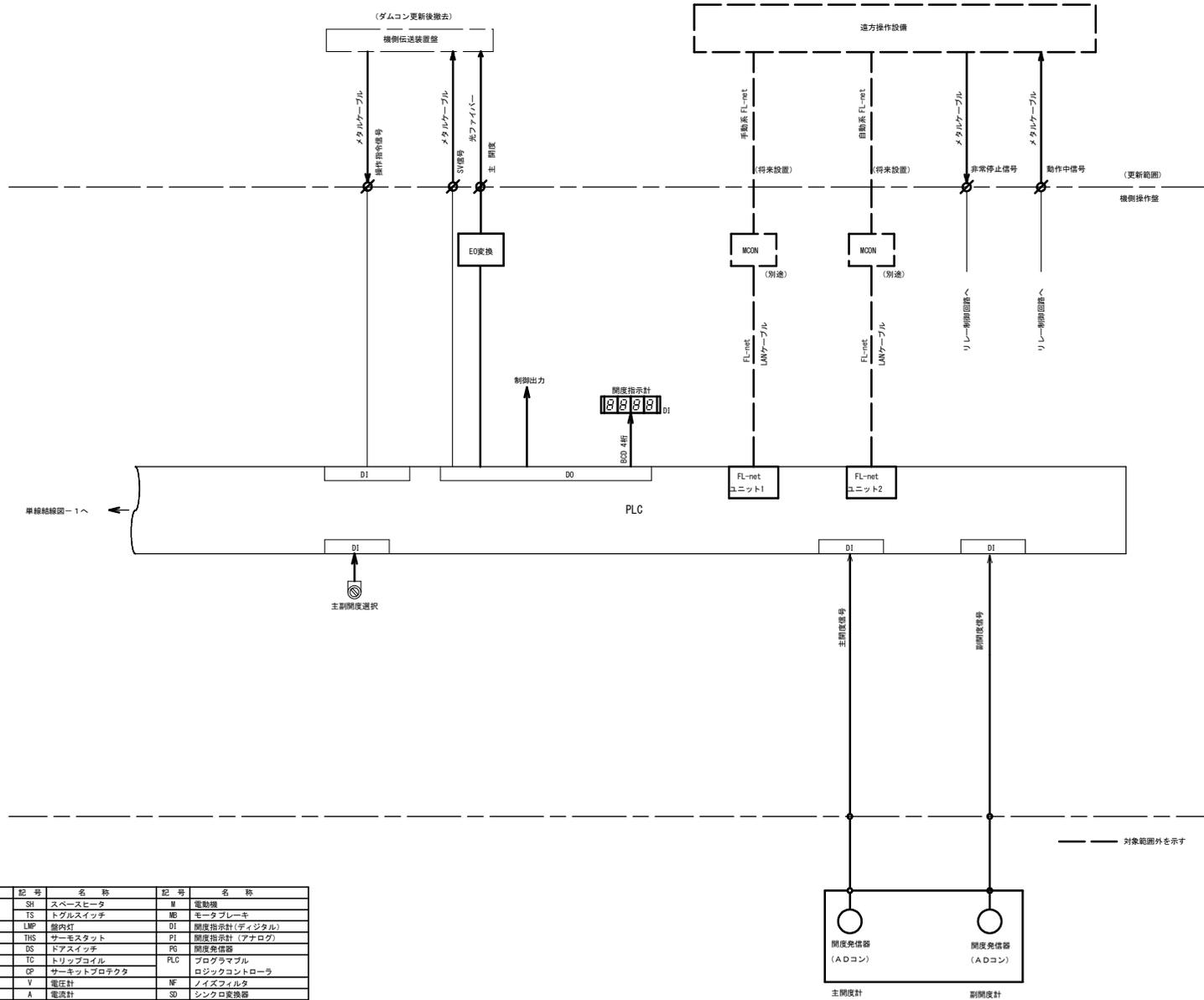
工事名	R7徳土 正木ダム、上膳・正木 クレストゲート設備改良工事		
路線名等	正木ダム		
工事箇所	勝浦郡上膳町正木		
図面名	クレストゲート機側操作盤 単線結線図 1	図面番号	4
縮尺	non	図面番号	4
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局		



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

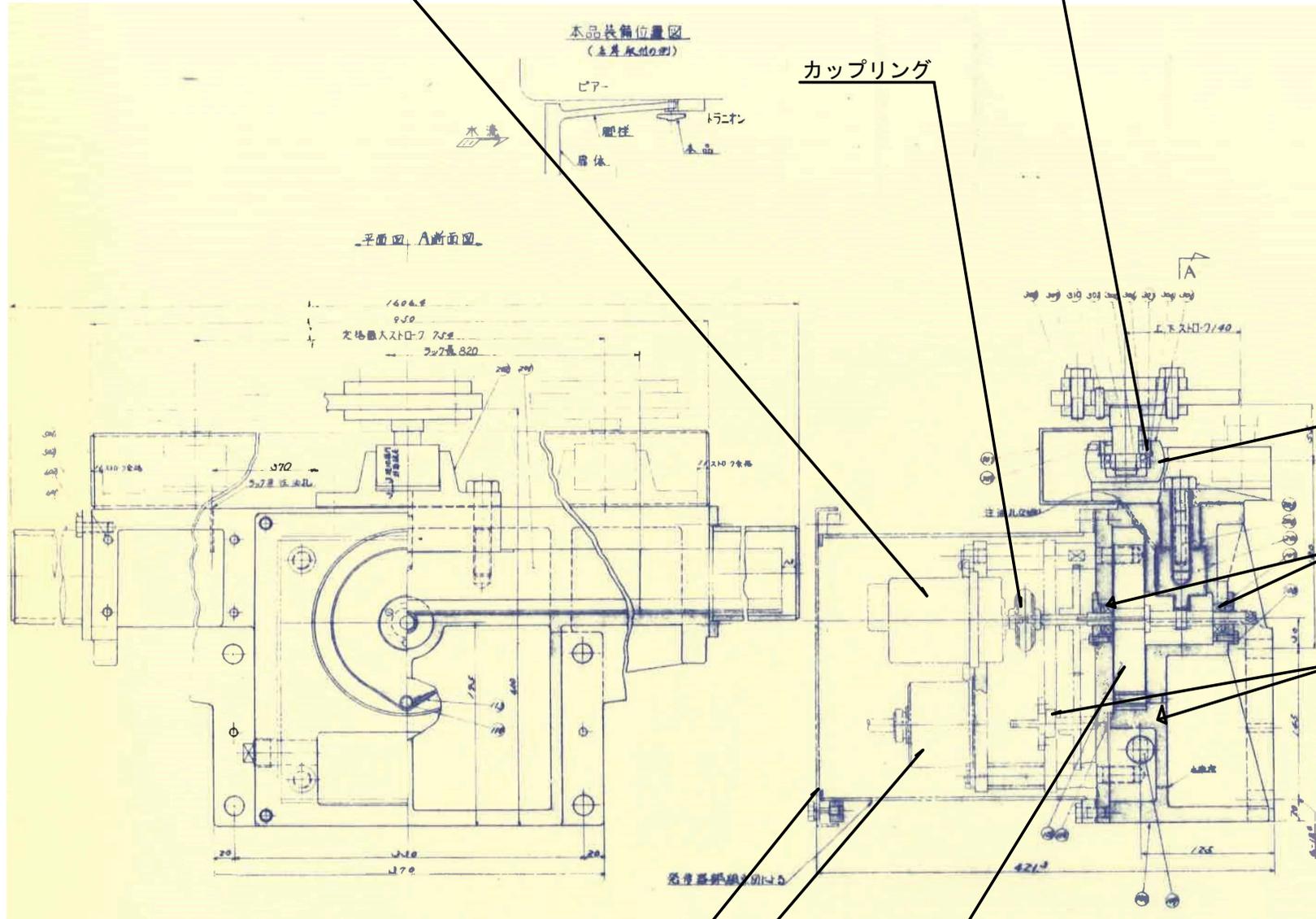
記号	名称	記号	名称	記号	名称
MCON	配線用遮断器	SH	スペースヒータ	M	電動機
AL	空線、R補助接点	TS	トグルスイッチ	MG	モータブレーキ
EICB	漏電遮断器	LMP	線内灯	DI	開度指示計(デジタル)
51G	漏電リレー	THS	サーモスタット	PI	開度指示計(アナログ)
OC	カレントコンバータ	DS	ドアスイッチ	PG	開度発信器
3E	3Eリレー	TC	トリップコイル	PLG	プログラマブル
ZGT	零相変流器	CP	サーキットプロテクタ	PLC	ロジックコントローラ
SC	三相コンデンサ	V	電圧計	MF	ノイズフィルタ
SFD	避雷器	A	電流計	SD	シグロ変換器
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
CI	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	徳島県東部農工整備局		

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



カッピング

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)

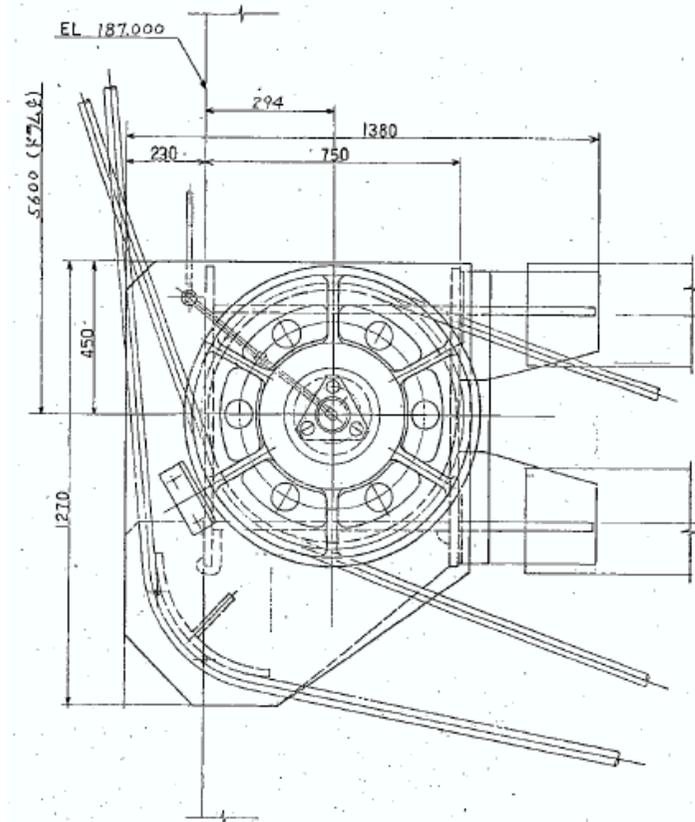
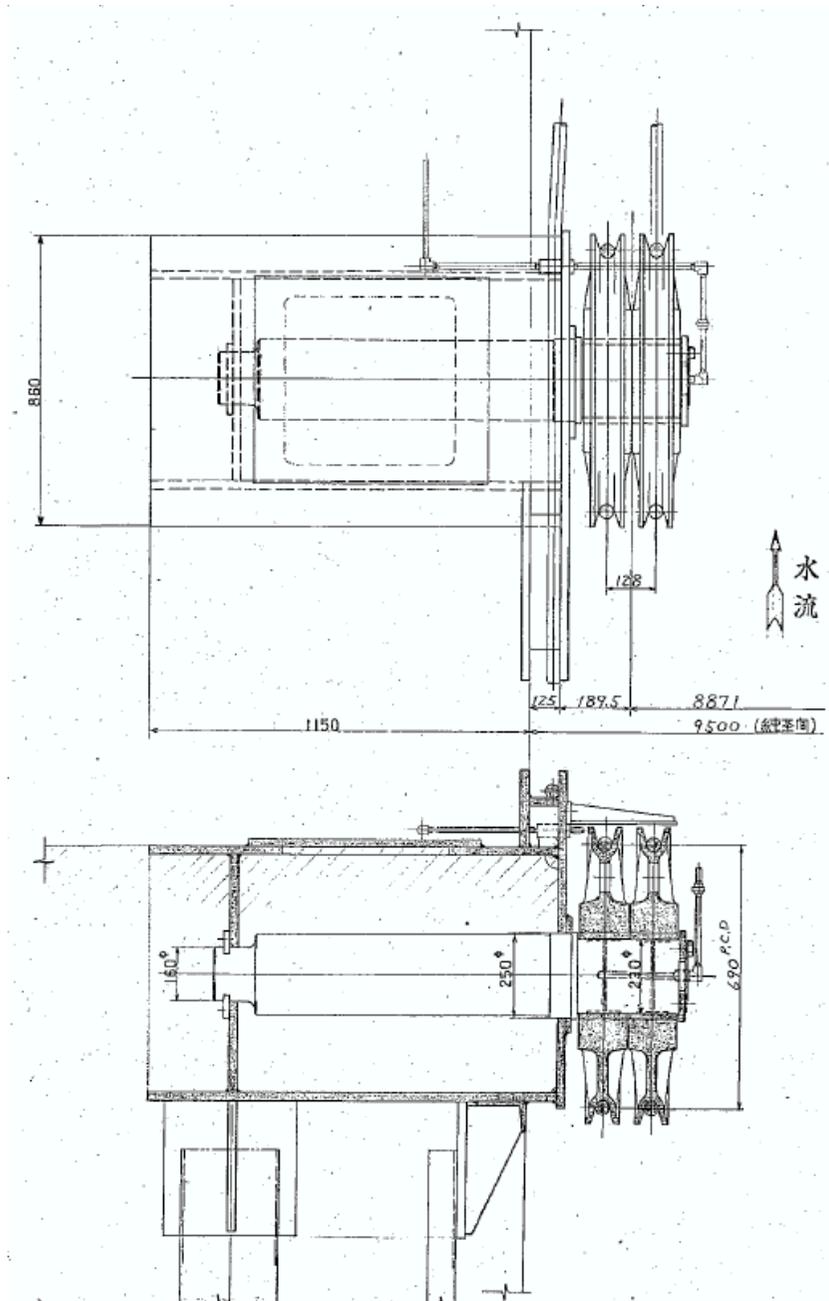
参考図

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



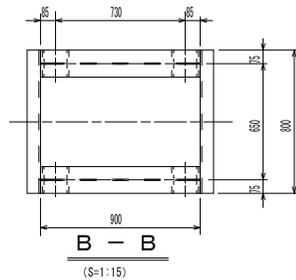
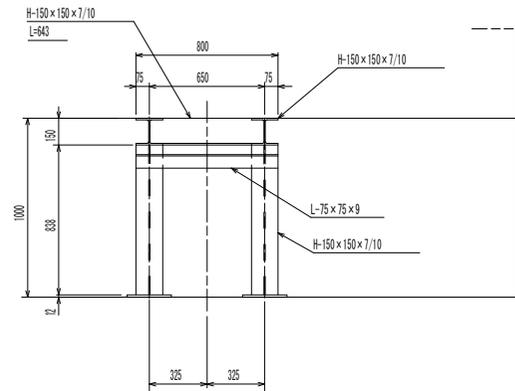
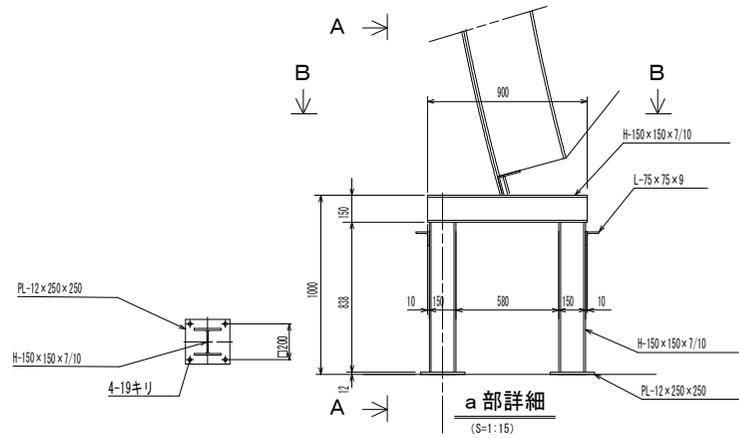
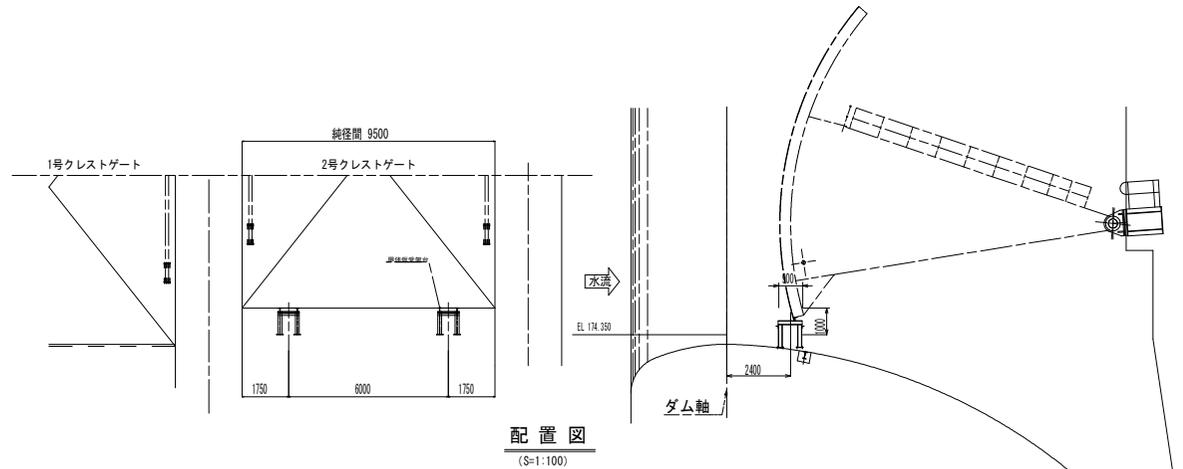
注意事項  
 1. 製造数 4 組の内 2 組は本図と対称に製作のこと。(1 体内 2 組)

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)

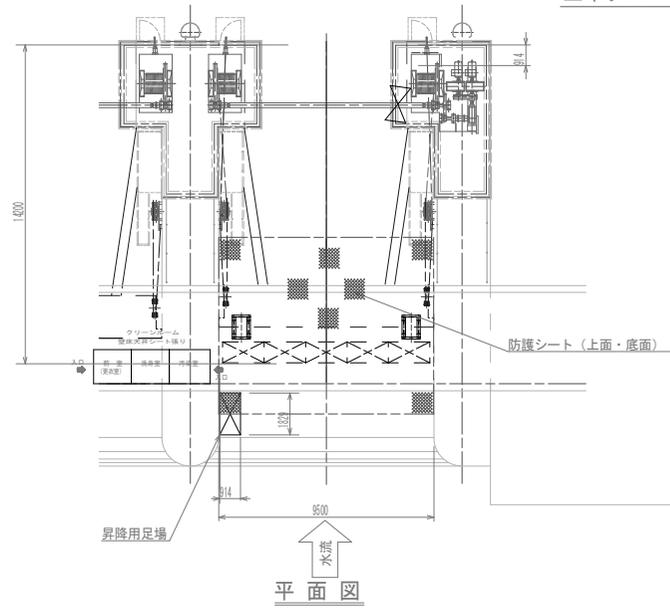


注記  
1) 特記なき使用材質は、SS400又はSM400とする。

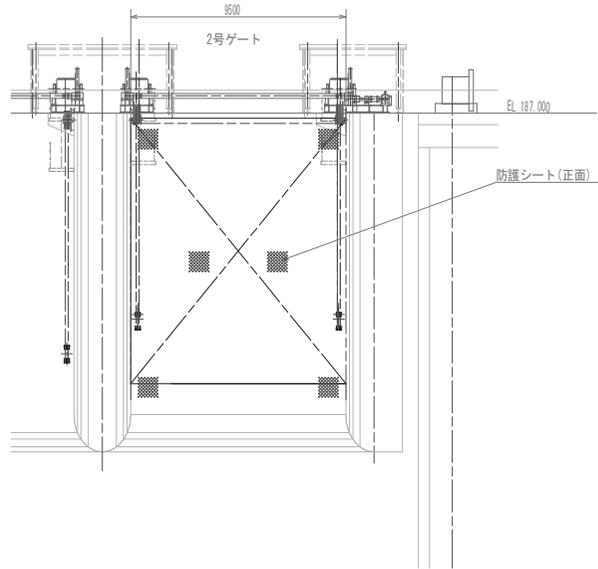
## 参考図

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		

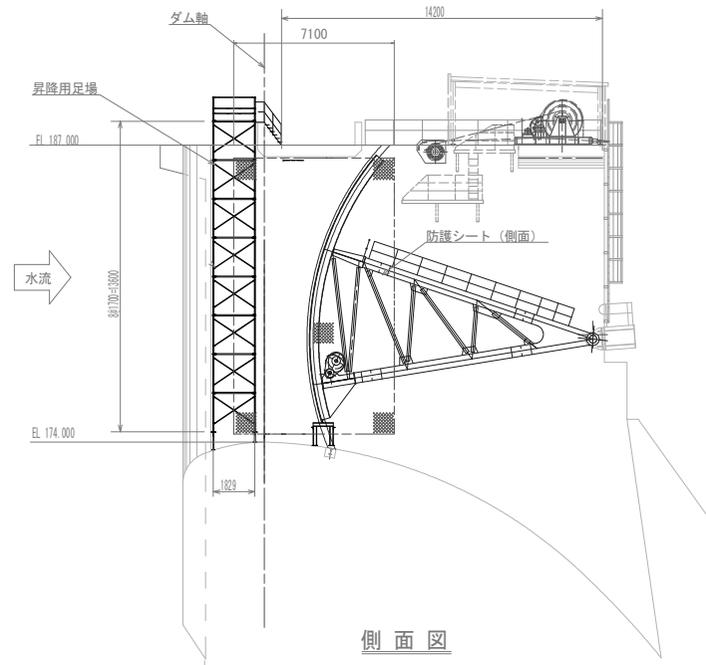
正木ダム クレストゲート扉体塗装用足場図(2号)



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		