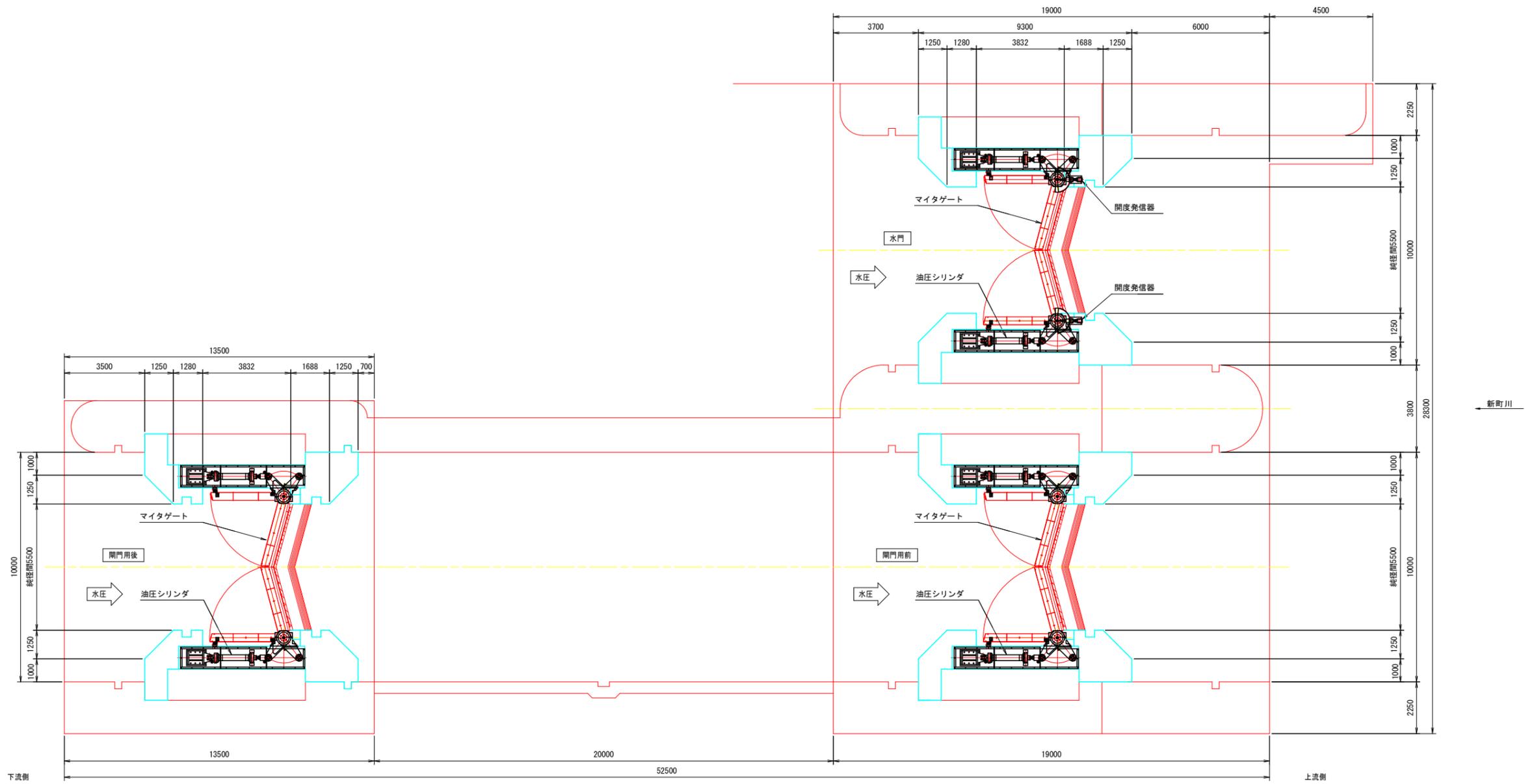


# マイタゲート 全体図 S=1:100

記1. 製作数は3門とする。

2. 開度発信器関係は水門(1門)のみ設置とする。



## 【参考図】

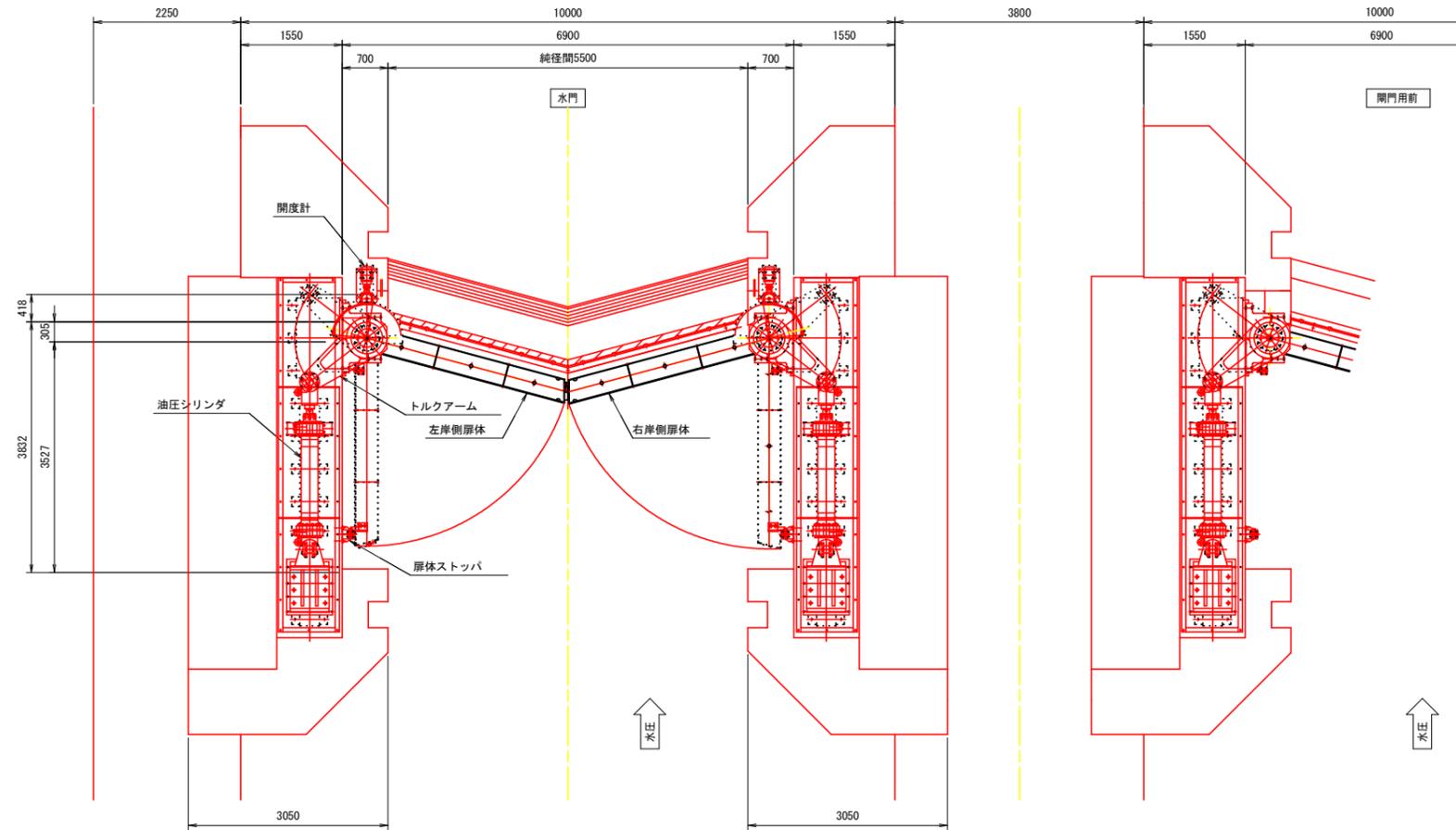
工事名	R2徳土 新町川 徳・上助任 開門改修工事(2)		
路線名等	新町川		
工事箇所	徳島市上助任町蛭子(第2分割)		
図面名	マイタゲート 全体図		
縮尺	1:100	図面番号	1 / 11
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

# マイタゲート 一般図 S=1:50

記1. 製作数は3門とする。

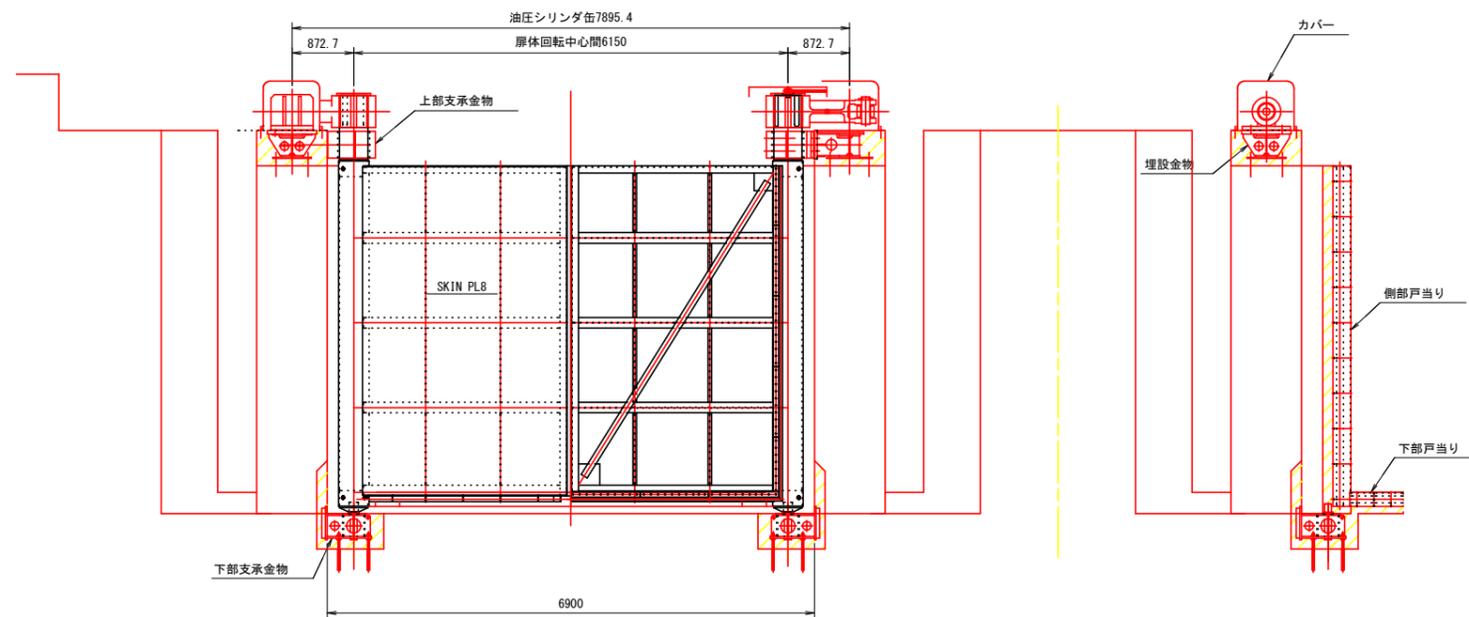
2. 開度発信器関係は水門(1門)のみ設置とする。

平面図 S=1:50

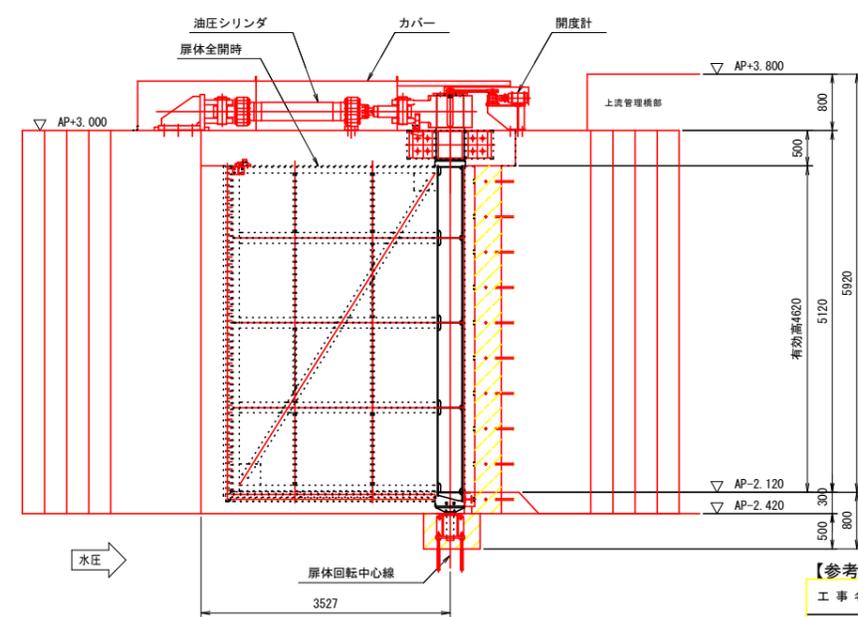


設計仕様			
形式	二相ステンレス製桁構造マイタゲート		
設置数	3門		
純径間	5.500 m		
有効高	4.620 m		
設計水位	外水	AP +2.500	
	内水	AP +1.800	
	地震時 外水	AP +2.500+波浪高0.221m	
	地震時 内水	AP +1.800-波浪高0.205m	
操作水位	開時 外水	AP +2.500	
	開時 内水	AP +1.800	
	閉時 外水	AP +2.500	
	閉時 内水	AP +1.800	
ゲート敷高	AP -2.120		
基礎地盤標高	AP -2.420		
水密方式	後面3方ゴム水密		
開閉方式	油圧シリンダによるトルクチューブ駆動		
開閉速度	5分以内		
材質	扉体	SUS821L1, SUS304N2	
	支承金物	露出部	SUS821L1
		埋設部	SM400
許容応力	ダム・堰施設技術基準(案)		

正面図 S=1:50



側面図 S=1:50



【参考図】

工事名	R2徳土 新町川		
路線名等	徳・上助任 閘門改修工事(2)		
工事箇所	徳島市上助任町蛭子(第2分割)		
図面名	マイタゲート一般図		
縮尺	1:50	図面番号	2 / 11
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

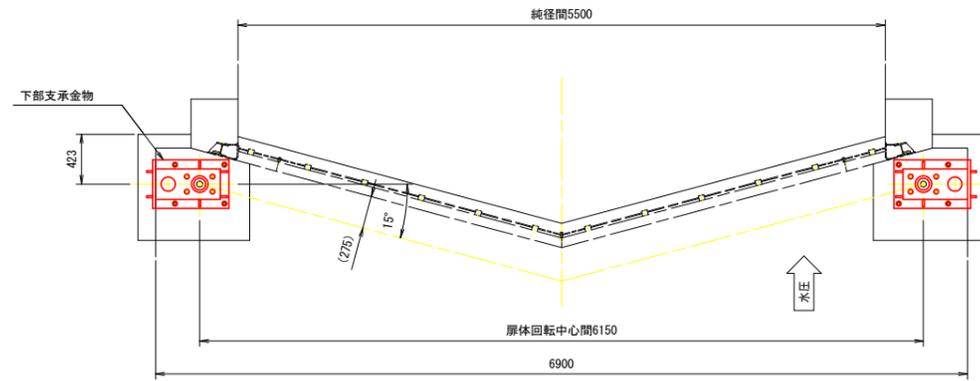




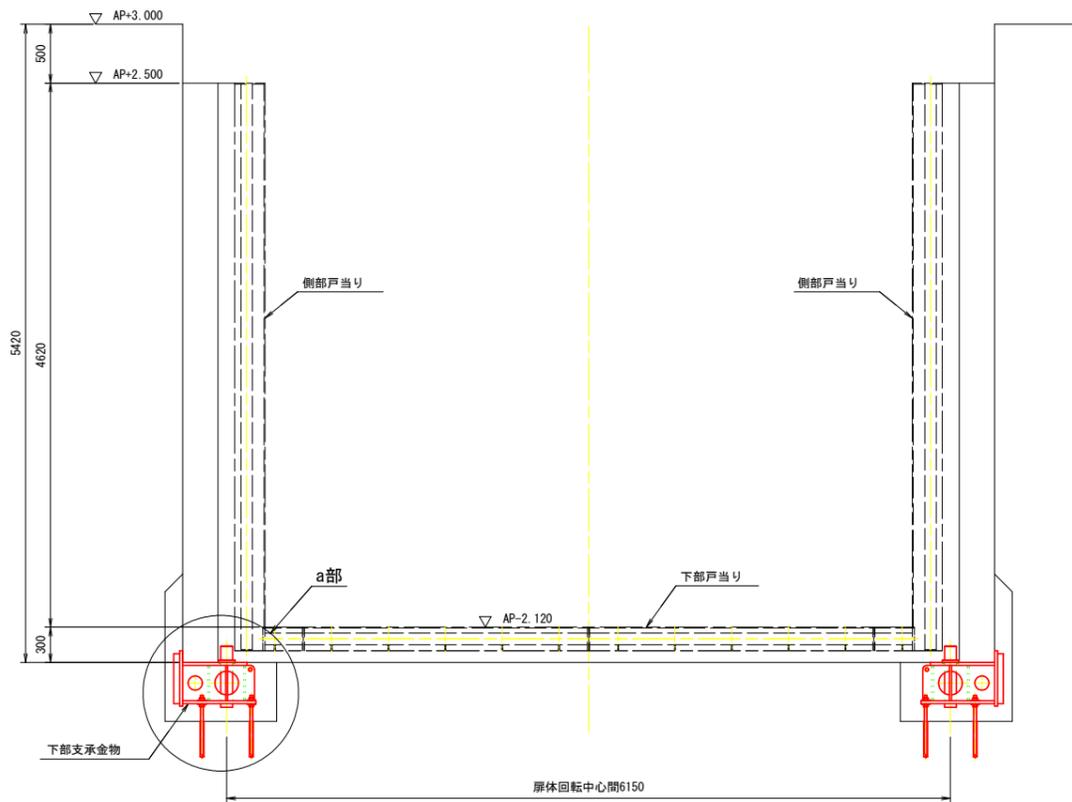
# ミタゲート 下部支承金物構造図 S=1:30, 1:20, 1:10

記1. 図中にて、指示なき材質はSM400とする。

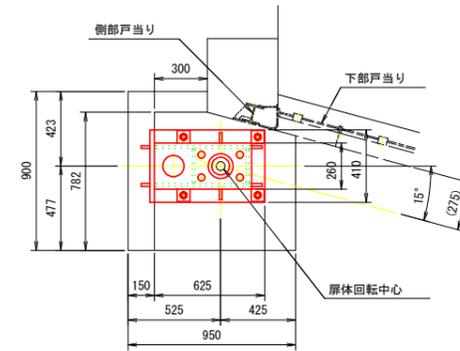
下部支承金物配置図 S=1:30



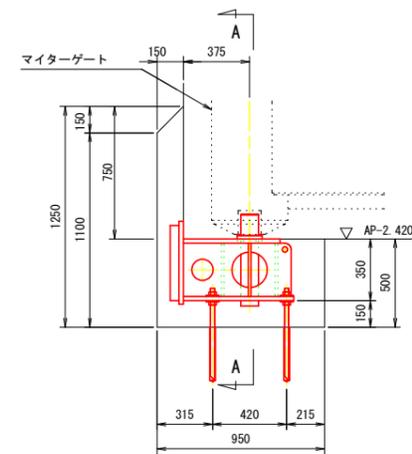
正面図 S=1:30



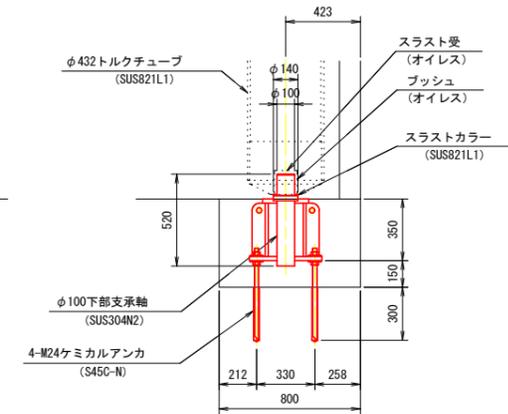
平面図 S=1:20



a部詳細図 S=1:20

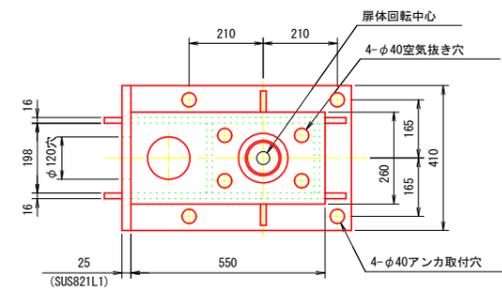


A-A S=1:20

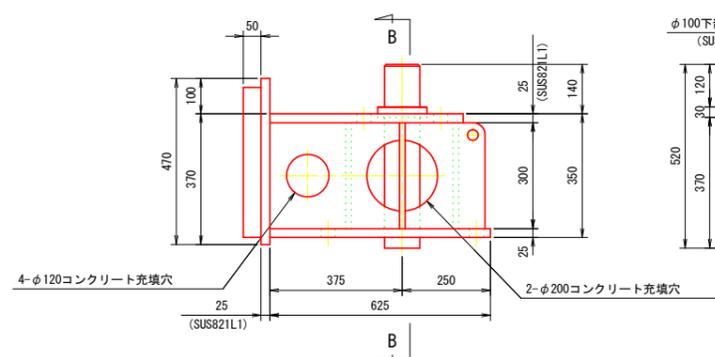


下部支承金物詳細図 S=1:10

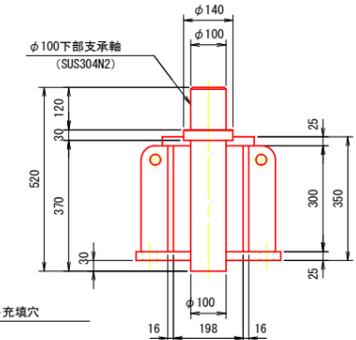
平面図 S=1:10



正面図 S=1:10



B-B S=1:10



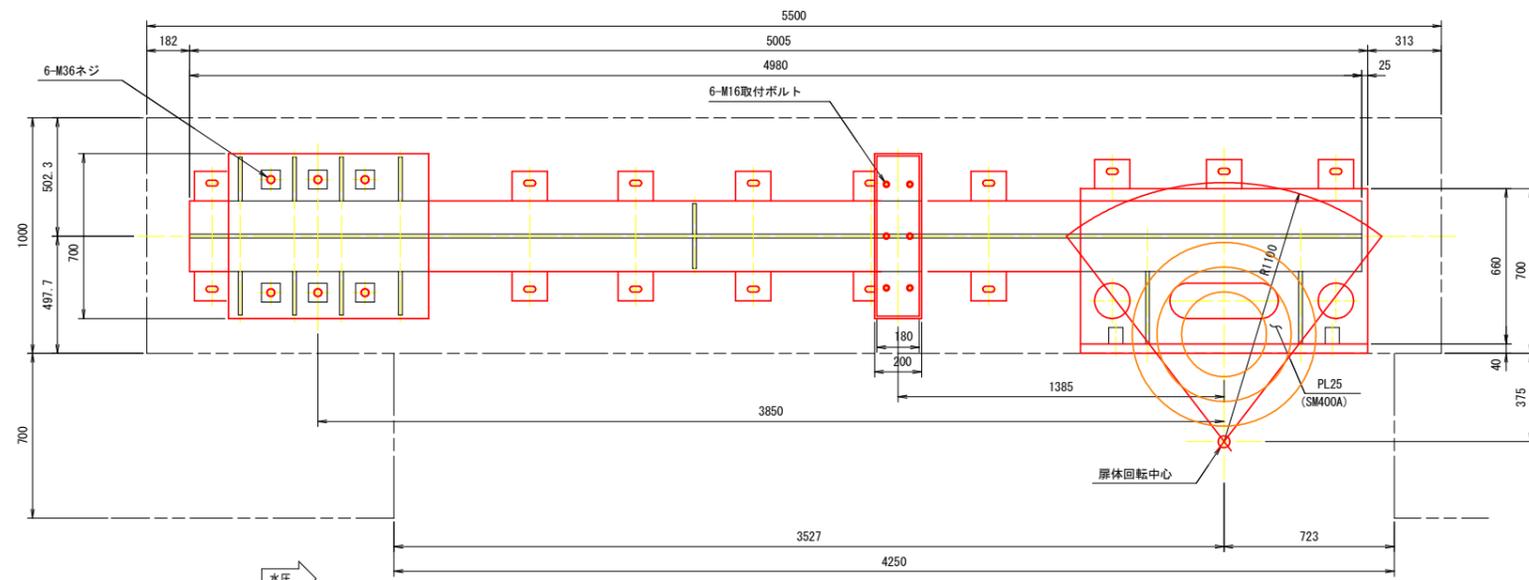
【参考図】

工事名	R2徳土 新町川 徳・上助任 閘門改修工事(2)
路線名等	新町川
工事箇所	徳島市上助任町蛭子(第2分割)
図面名	ミタゲート 下部支承金物構造図
縮尺	図示 図面番号 5 / 11
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)

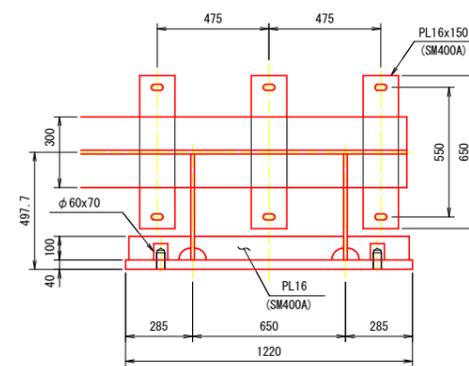
# ミタゲート 埋設金物及び軸受構造図 S=1:15, 1:10

記1. 図中にて、指示なき材質はSUS304とする。

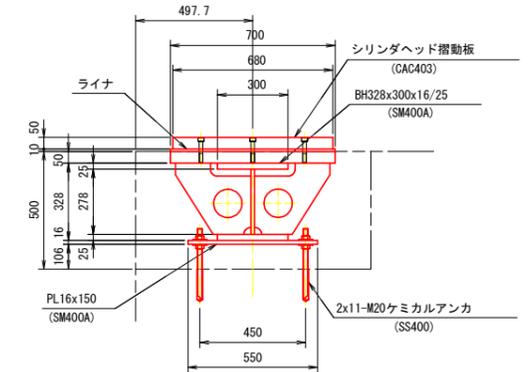
埋設金物詳細図 S=1:15



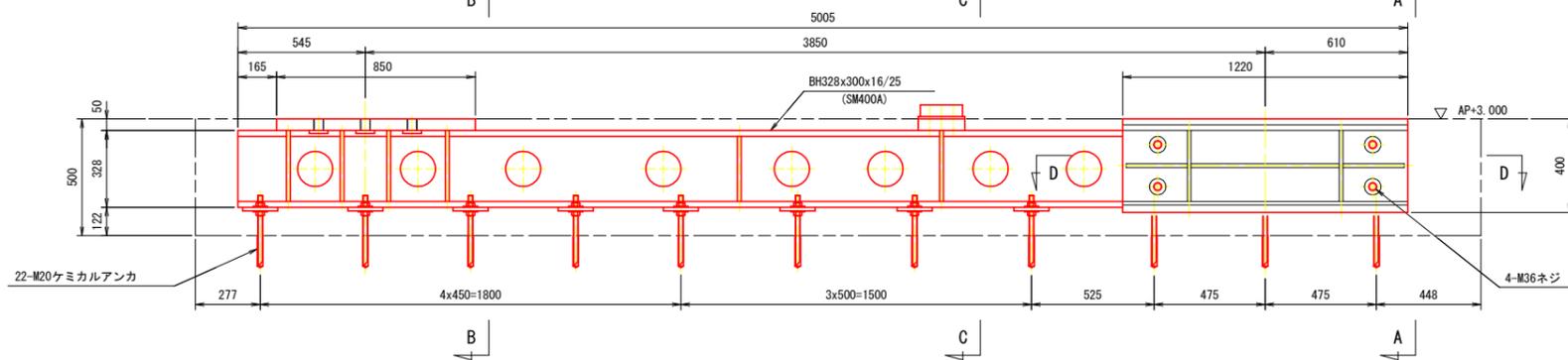
D - D S=1:15



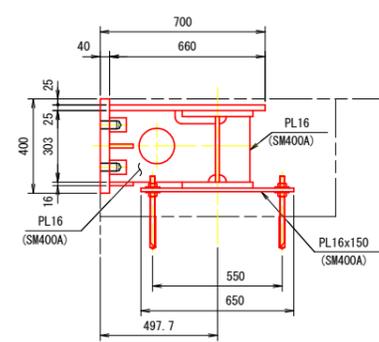
C - C S=1:15



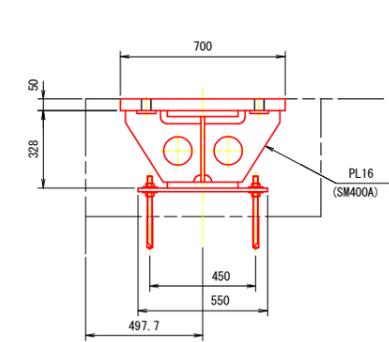
側面図 S=1:15



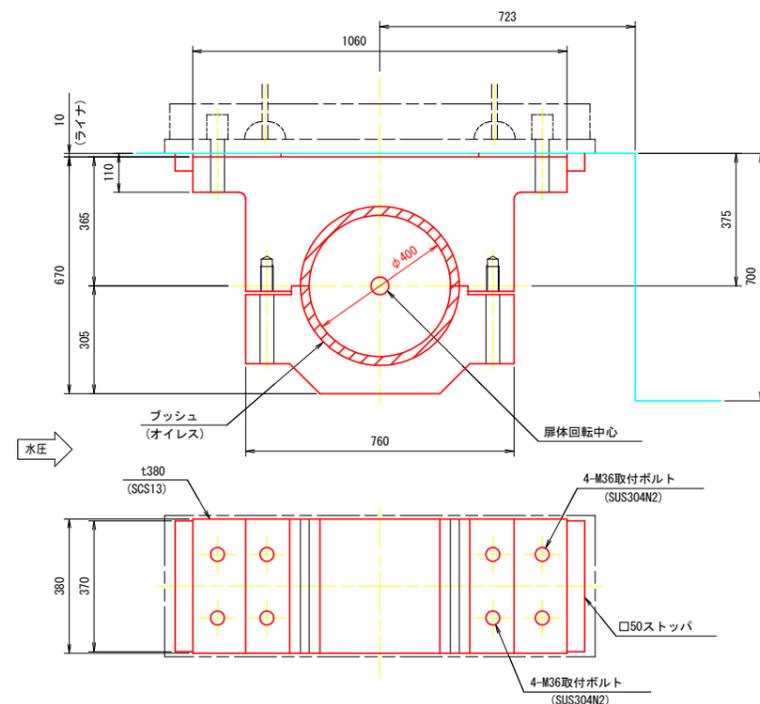
A - A S=1:15



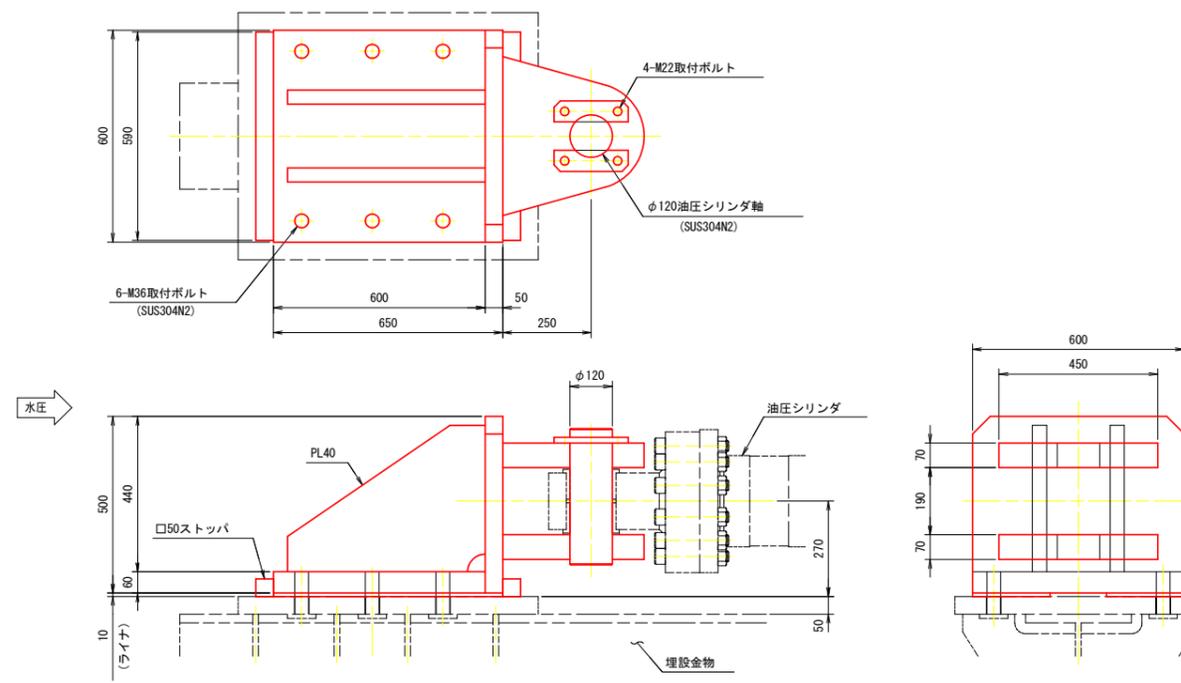
B - B S=1:15



上部支承金物詳細図 S=1:10



シリンダ軸受詳細図 S=1:10



【参考図】

工事名	R2徳土 新町川 徳・上助任 閘門改修工事(2)
路線名等	新町川
工事箇所	徳島市上助任町蛸子(第2分割)
図面名	ミタゲート 埋設金物及び軸受構造図
縮尺	図示 図面番号 6 / 11
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)

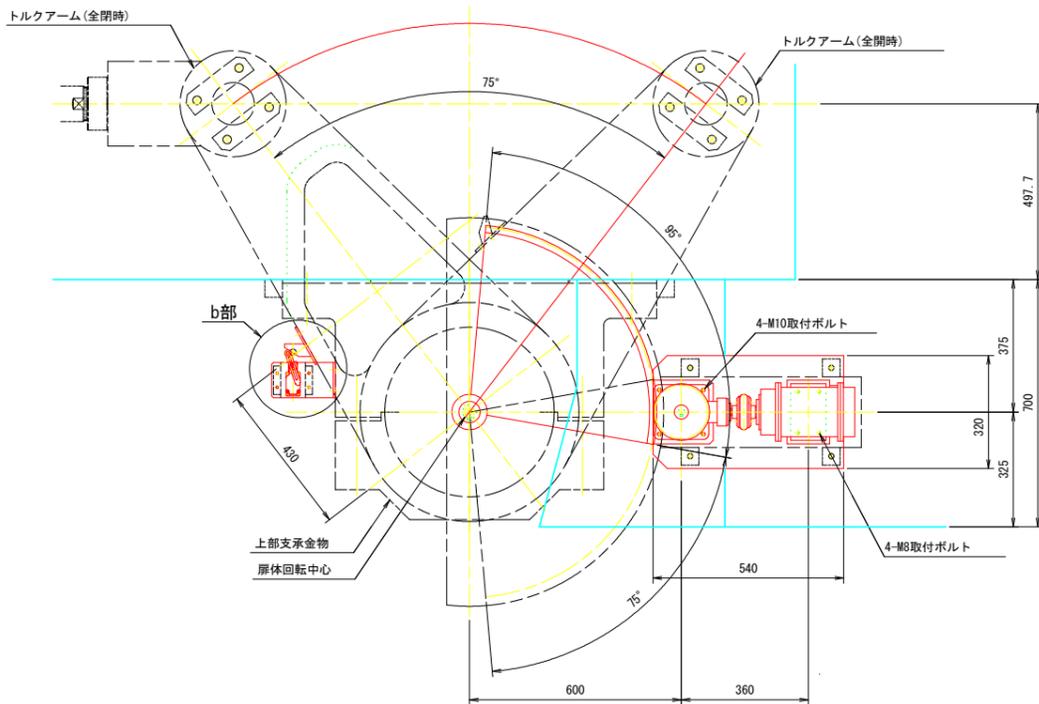




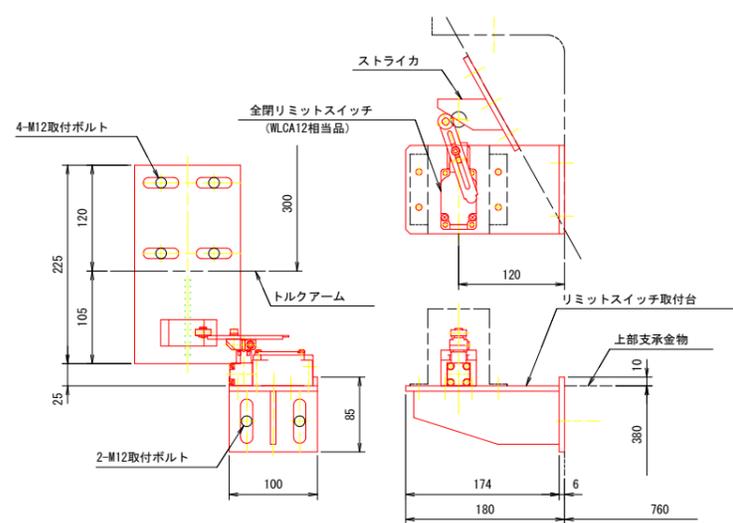
# マイタゲート 開度発信器及びリミットスイッチ組立図 S=1:20, 1:10, 1:4

記1. 図中にて、指示なき材質はSUS304とする。  
 2. 開度発信器関係は水門(1門)のみ設置とする。

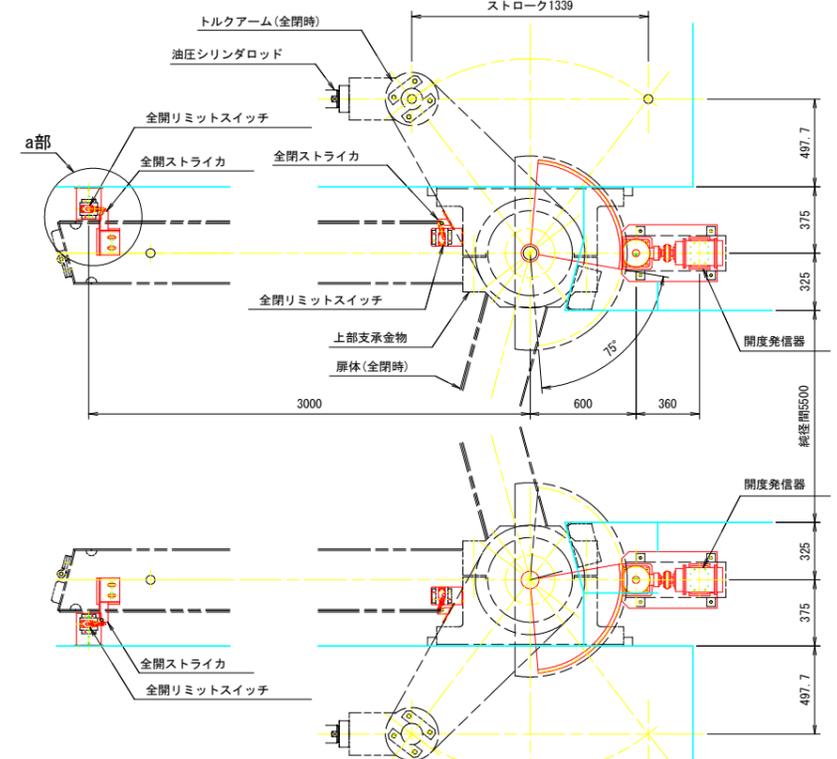
開度発信器・リミットスイッチ部詳細図 S=1:10



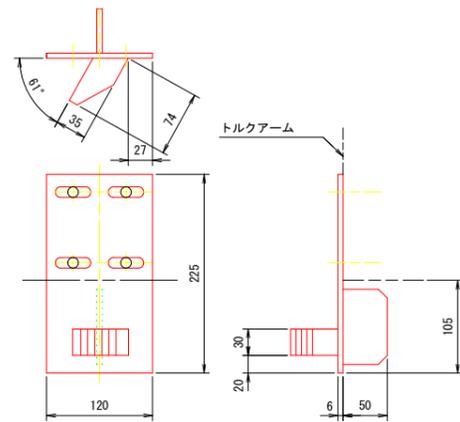
部詳細図 S=1:4



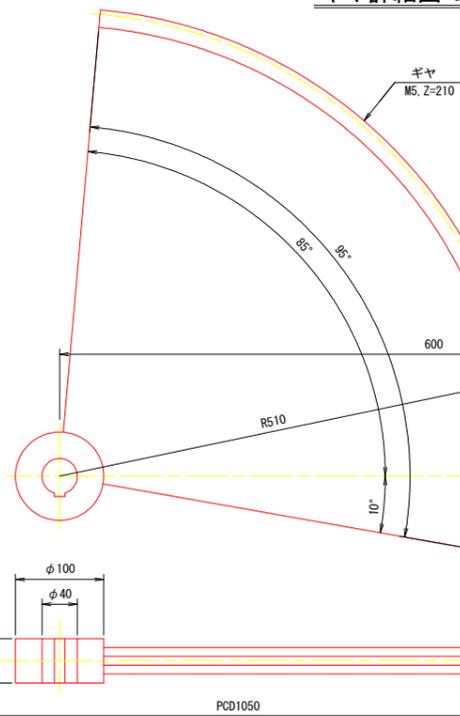
配置図 S=1:20



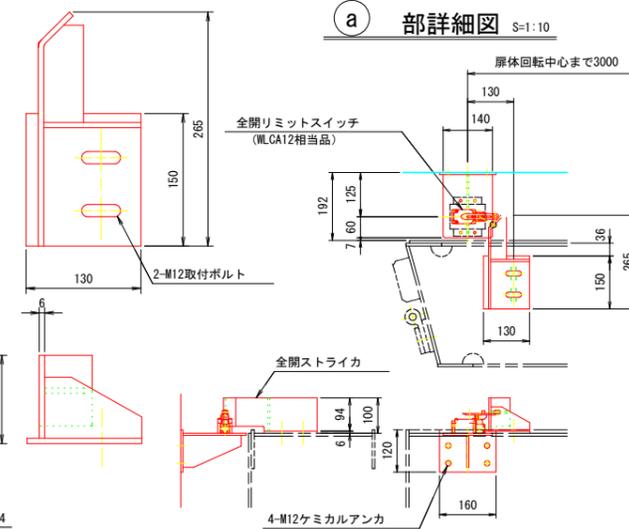
ストライカ詳細図 S=1:4



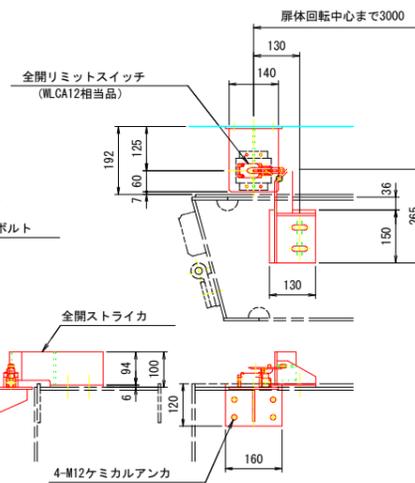
ギヤ詳細図 S=1:4



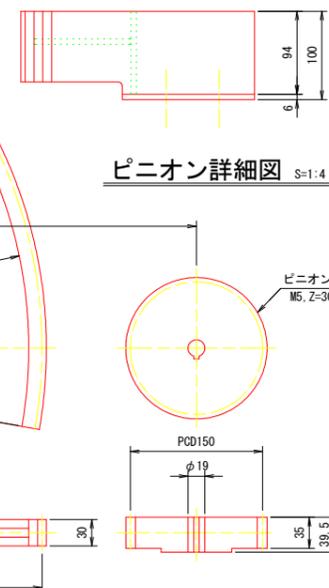
ストライカ詳細図 S=1:4



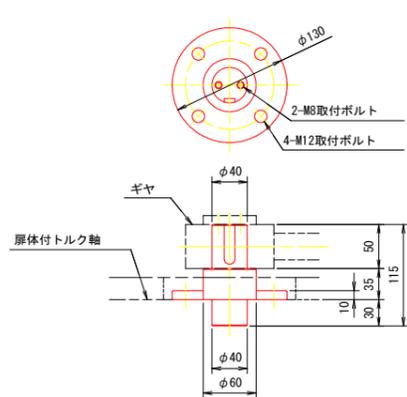
部詳細図 S=1:10



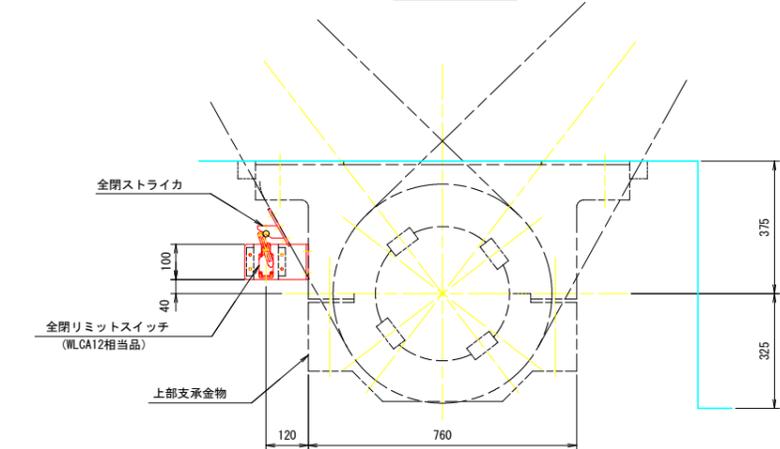
ピニオン詳細図 S=1:4



駆動軸詳細図 S=1:4

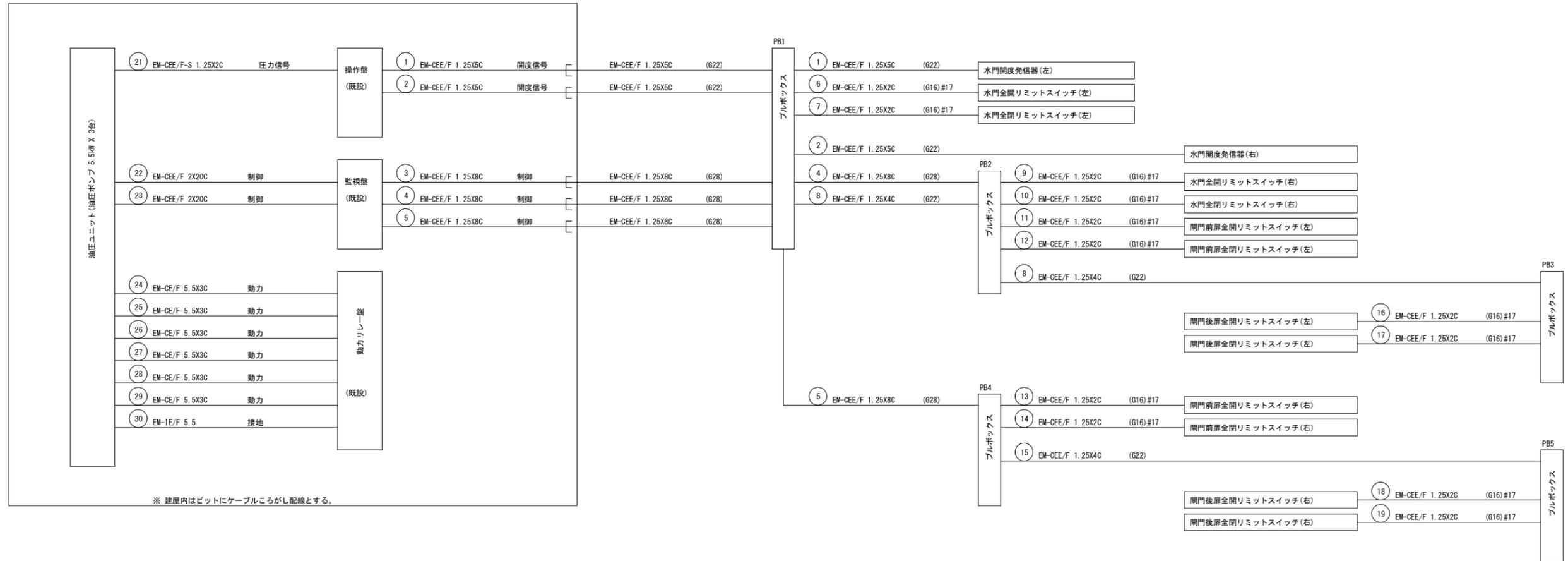


A-A S=1:10



【参考図】	
工事名	R2徳土 新町川 徳・上助任 開門改修工事(2)
路線名等	新町川
工事箇所	徳島市上助任町蛭子(第2分割)
図面名	マイタゲート 開度発信器及びリミットスイッチ組立図
縮尺	図示 図面番号 9 / 11
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)

# マイタゲート 配線系統図



※ 建屋内はビッドにケーブルころがし配線とする。

G	厚銅電線管(溶融亜鉛メッキ)
#	金属製可とう電線管(ビニル被覆)
PB1	プルボックス 250X250X150 (SUS304) WP, ET
PB2	プルボックス 200X200X150 (SUS304) WP, ET
PB3	プルボックス 200X200X150 (SUS304) WP, ET
PB4	プルボックス 200X200X150 (SUS304) WP, ET
PB5	プルボックス 200X200X150 (SUS304) WP, ET

(注)

1. 操作盤に圧力計用ディストリビュータを設け、圧力指示計を更新する。
2. 動カリレー盤の3Eリレー3組を更新する。

## 【参考図】

工事名	R2徳土 新町川 徳・上助任 閘門改修工事(2)		
路線名等	新町川		
工事箇所	徳島市上助任町蛭子(第2分割)		
図面名	マイタゲート 配線系統図		
縮尺	-	図面番号	10 / 11
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島庁舎)		

