

計画平面図 S=1:250

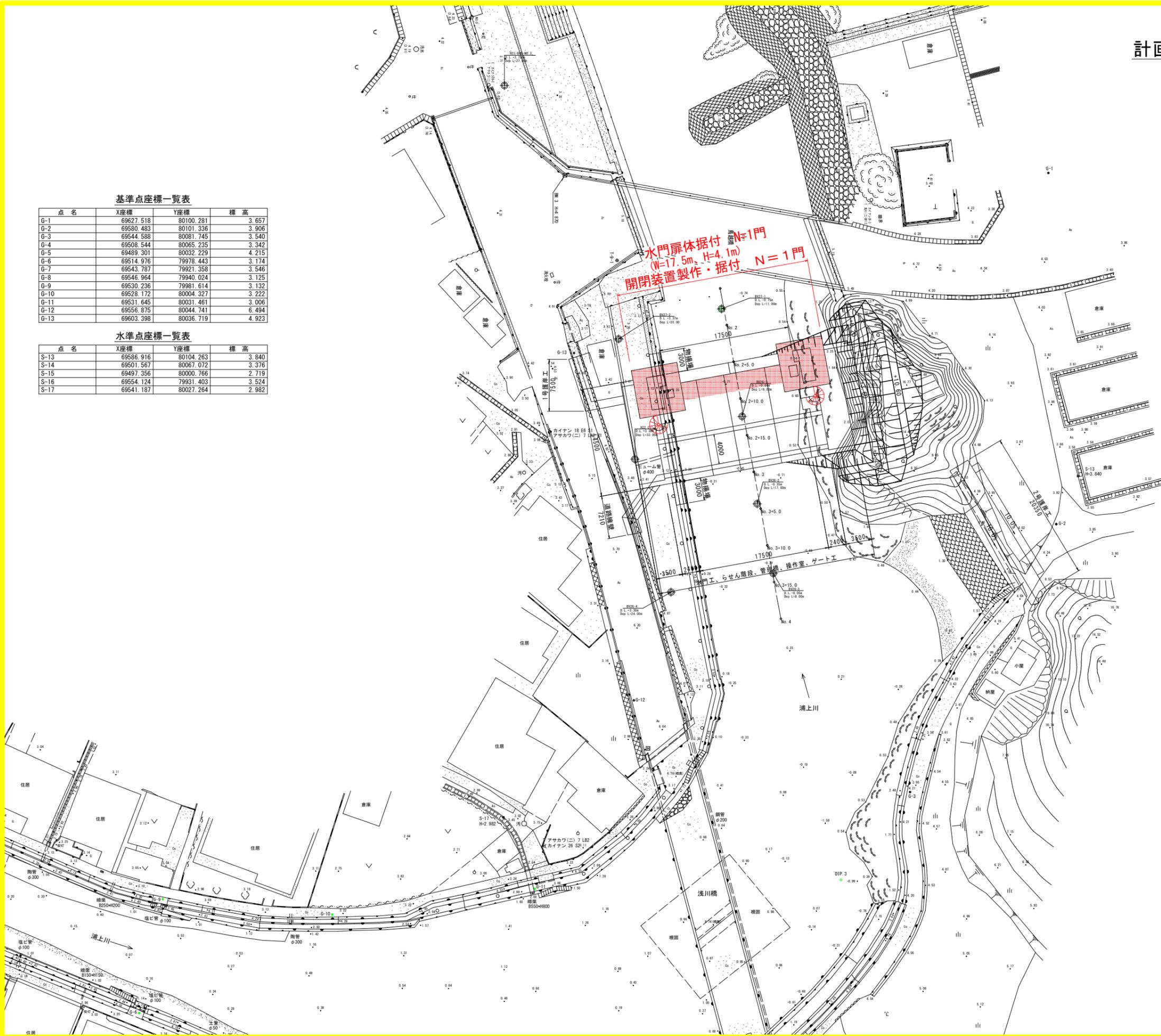


基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	標高
G-1	69627.518	80100.281	3.657
G-2	69580.483	80101.336	3.906
G-3	69544.588	80081.745	3.540
G-4	69508.544	80065.235	3.342
G-5	69489.301	80032.229	4.215
G-6	69514.976	79978.443	3.174
G-7	69543.787	79921.358	3.546
G-8	69546.964	79940.024	3.125
G-9	69530.236	79981.614	3.132
G-10	69528.172	80004.327	3.222
G-11	69531.645	80031.461	3.006
G-12	69556.875	80044.741	6.494
G-13	69603.398	80036.719	4.923

水準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	標高
S-13	69586.916	80104.263	3.840
S-14	69501.567	80067.072	3.376
S-15	69497.356	80000.766	2.719
S-16	69554.124	79931.403	3.524
S-17	69541.187	80027.264	2.982

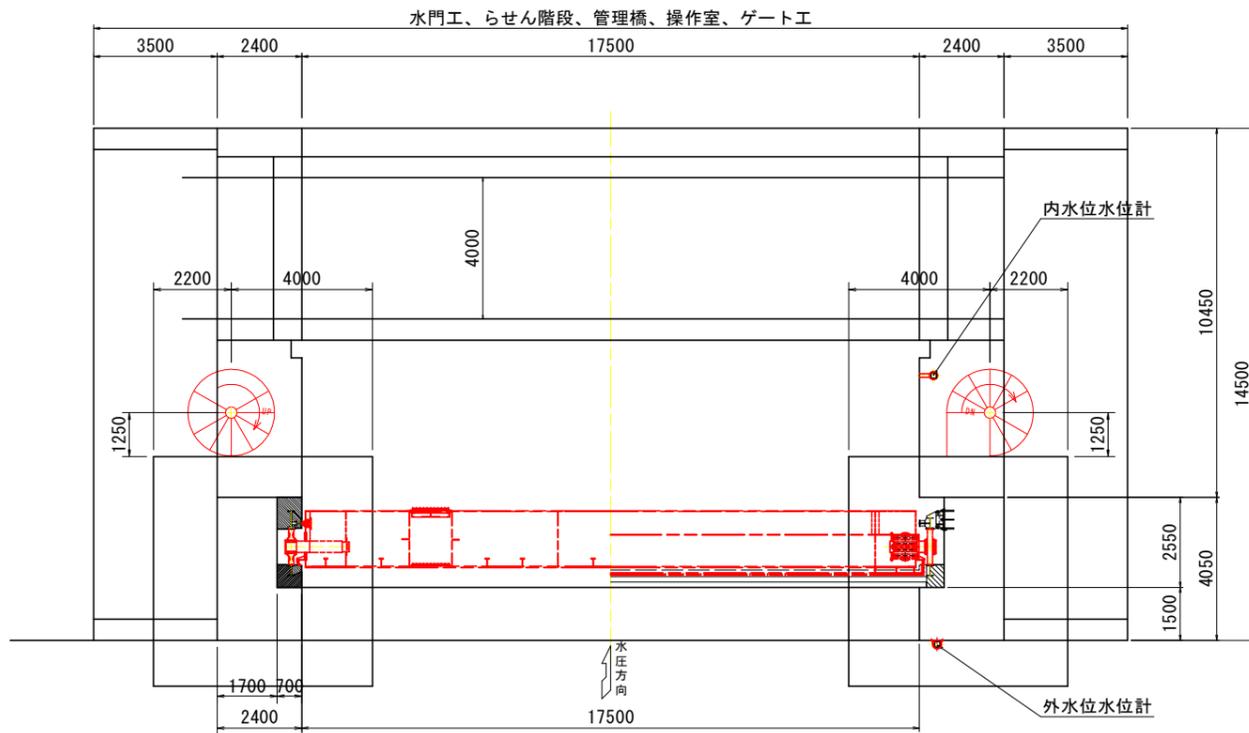


当初設計図面

工事名	R7波土 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 水門扉体据付工事		
路線名等	浅川港海岸(浅川地区)		
工事箇所	海部郡海陽町浅川		
図面名	計画平面図		
縮尺	1:250	図面番号	1 / 19
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(黄波)		

平面図

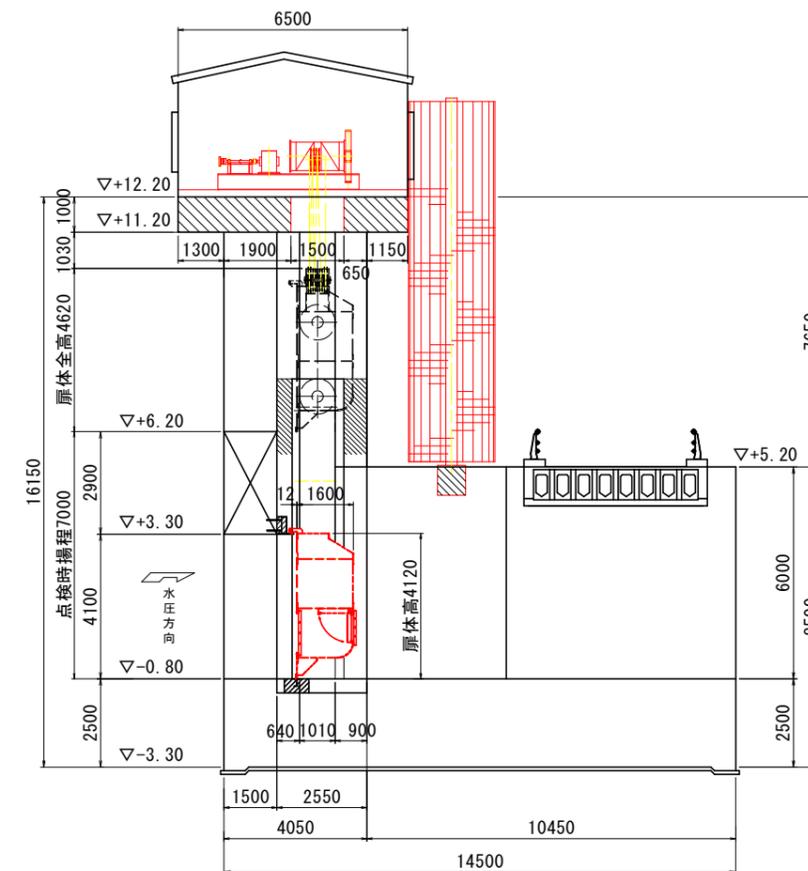
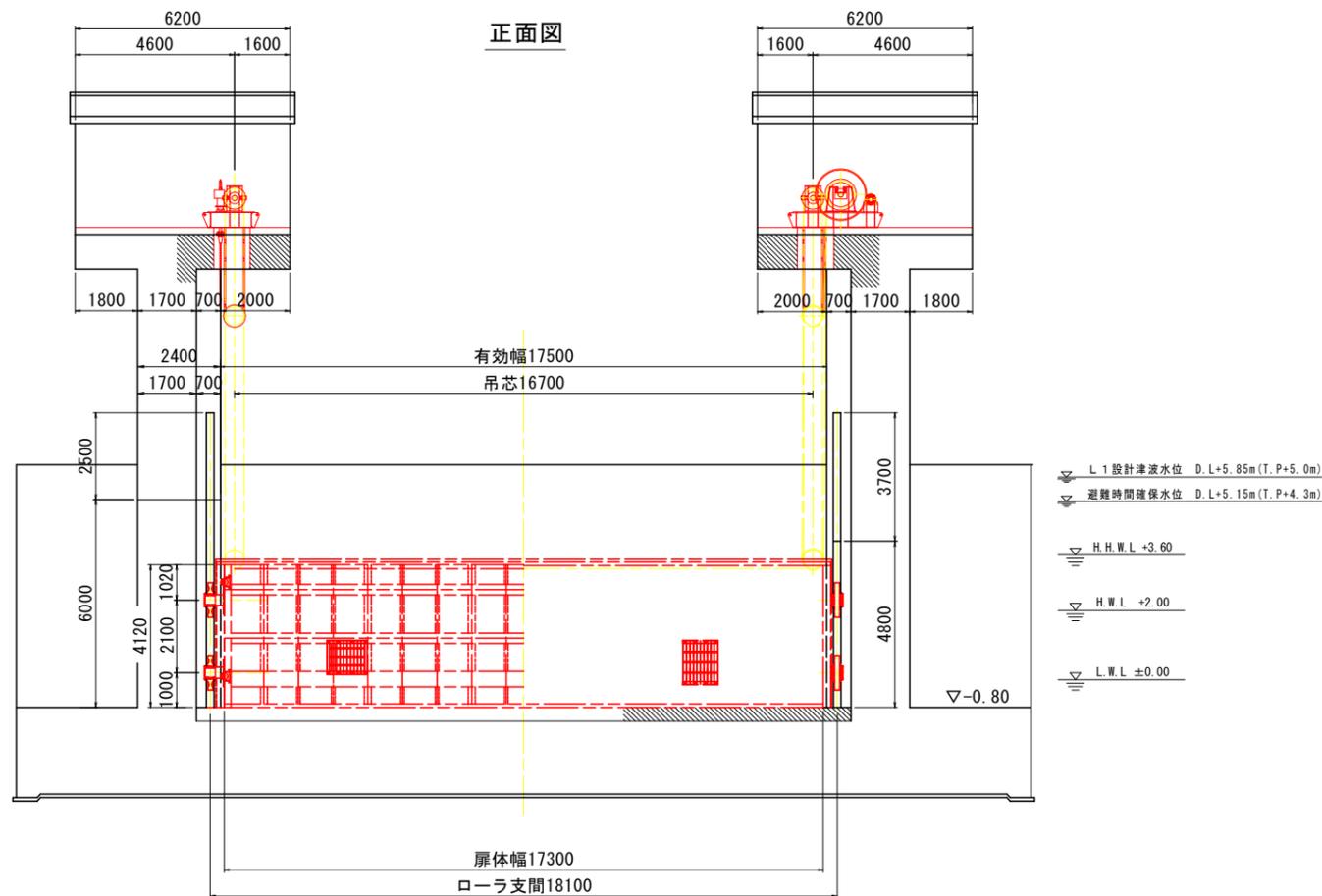
一般図 S=1:100



設計仕様	
形式	ステンレス製ローラゲート
設置数	1門
純径間	17.500m
有効高	4.100m
設計水深	外水: 8.875m (津波作用高さ-DL-1.100)
	内水: 0.000m (地震後DL-1.100)
操作水深 (開時)	外水: 1.100m
	内水: 4.100m
操作水深 (閉時)	外水: 6.950m (設計津波高-地震後地盤高)
	内水: 0.000m
ゲート敷高	DL-0.800 (地震後DL-1.30)
水密方式	前面4方ゴム水密
開閉方式	1モータ1ドラム形ワイヤーロープウィンチ式
開閉速度	0.3m/min (自重降下1.0m/min)
揚程	全開時4.600m (点検時7.000m)
動力	商用電源および予備発電機
操作	機側手動・機側自動及び遠方手動
摘要基準	ダム・堰施設技術基準(案)

正面図

側面図

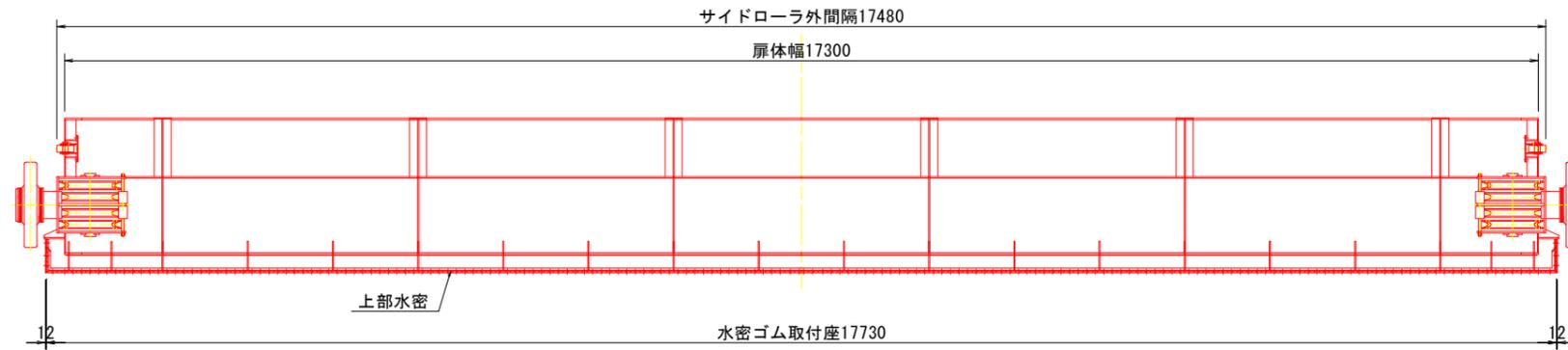


当初設計図面

工事名	R7波土 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 水門扉体据付工事		
路線名等	浅川港海岸(浅川地区)		
工事箇所	海部海隣町浅川		
図面名	一般図		
縮尺	1:100	図面番号	2 / 19
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(英波庁舎)		

# 扉体組立図 S=1:40

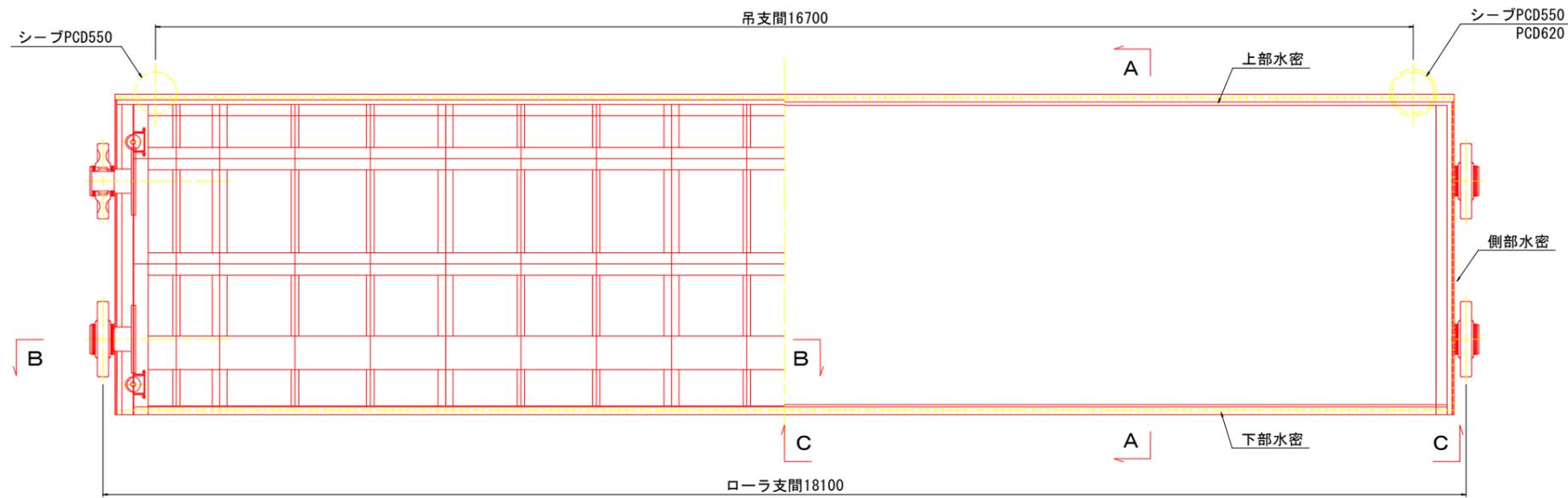
平面図



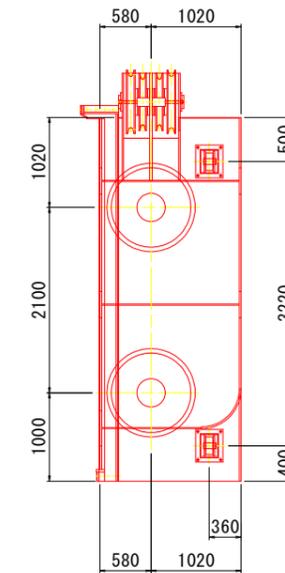
※扉体は据付のみ対象

背面図

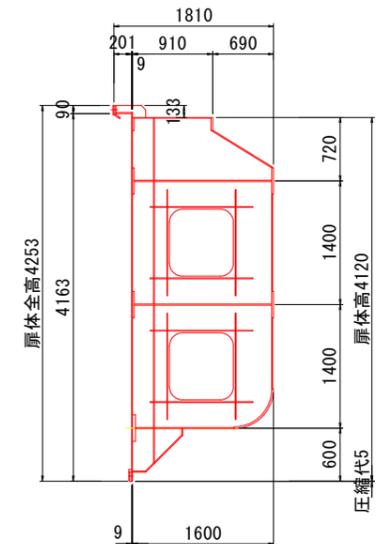
正面図



側面図

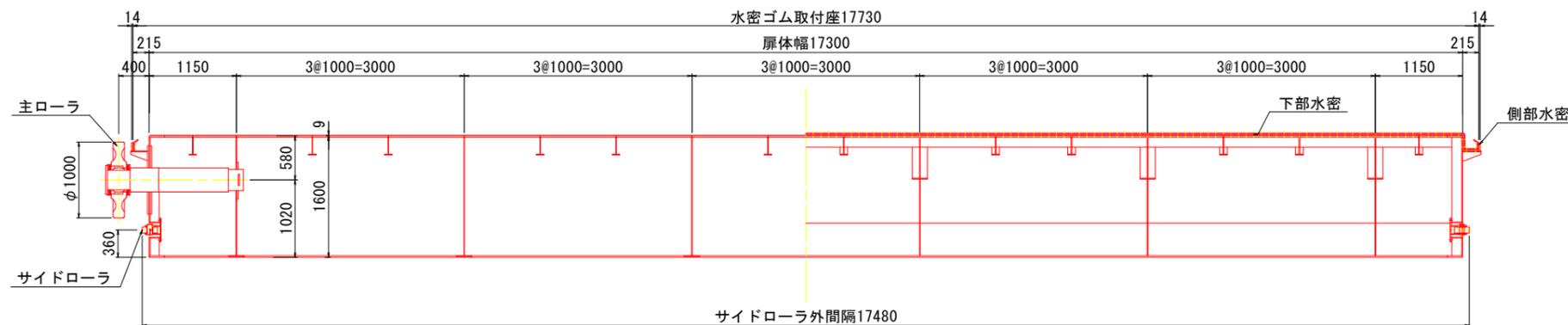


A-A図



B-B図

C-C図



- 注意  
1 扉体板材はSUS821L1。  
2. ロール・ローラ軸はSUS304。

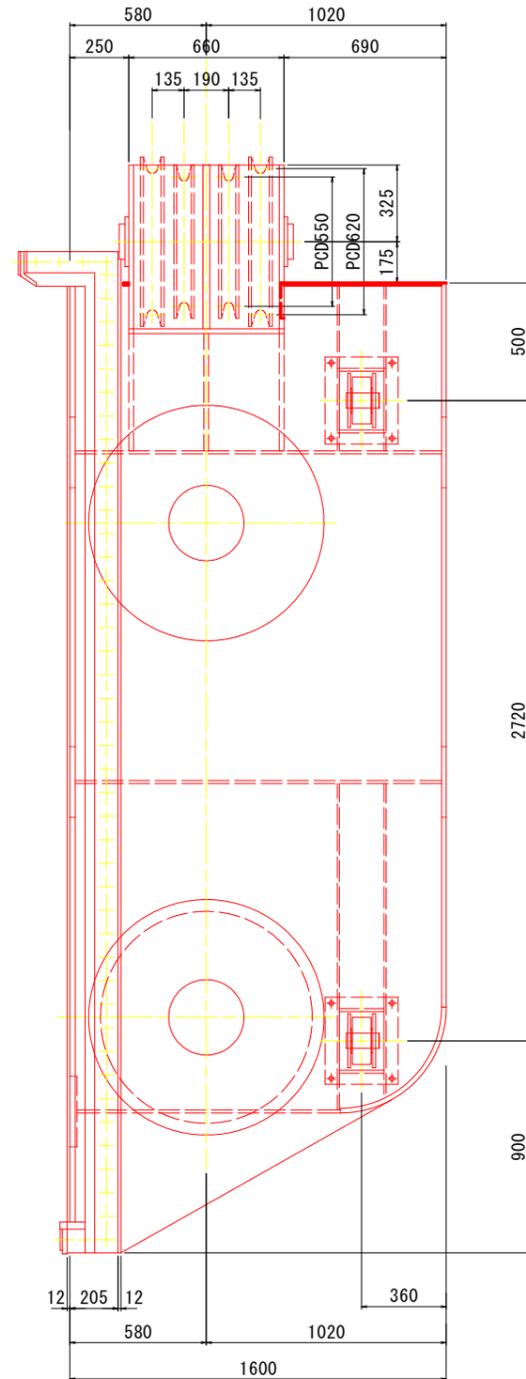
当初設計図面

工事名	R7 波士 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門扉体据付工事		
路線名等	浅川港海岸 (浅川地区)		
工事箇所	海部郡海陽町浅川		
図面名	扉体組立図		
縮尺	1:40	図面番号	3 / 19
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 (英波庁舎)		

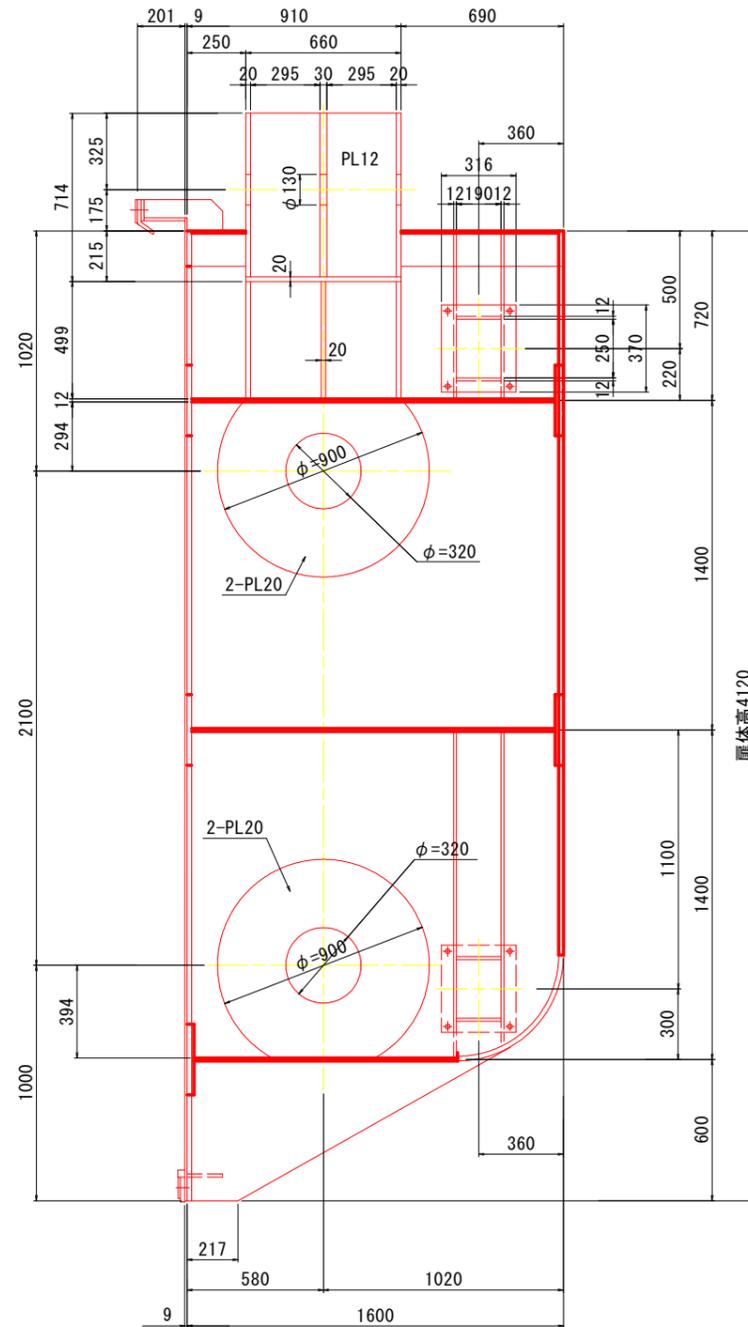
# 扉体端部詳細図

S=1:15

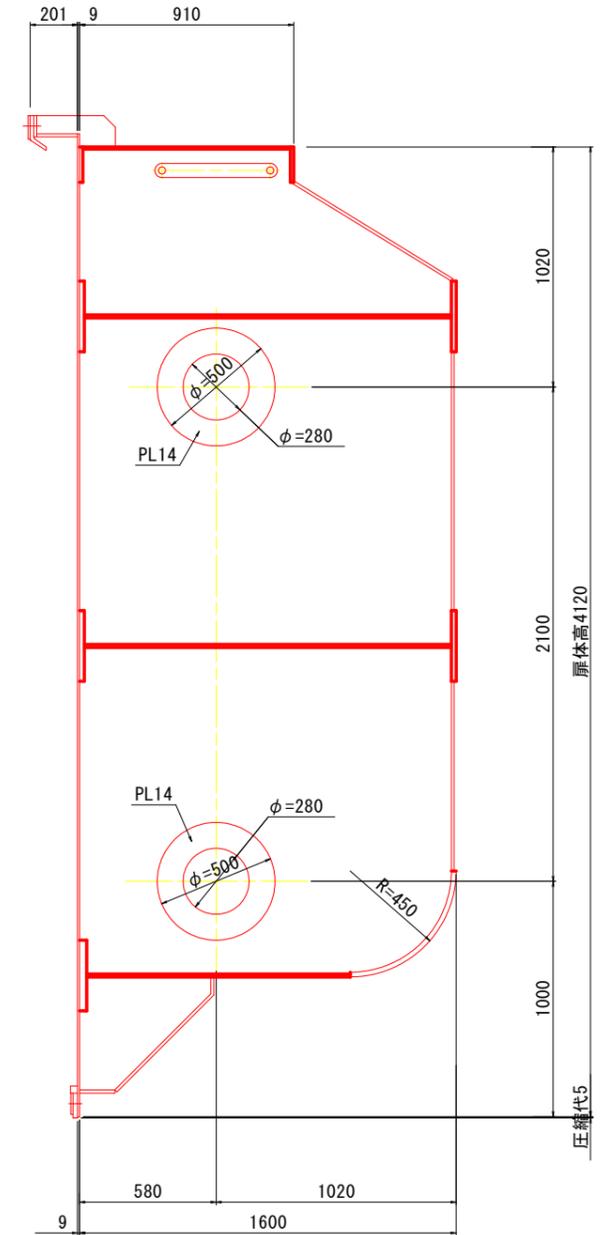
側面図



端縦桁図



主ローラ支持縦桁



注意  
1. 特記なき材質はSUS821L1。

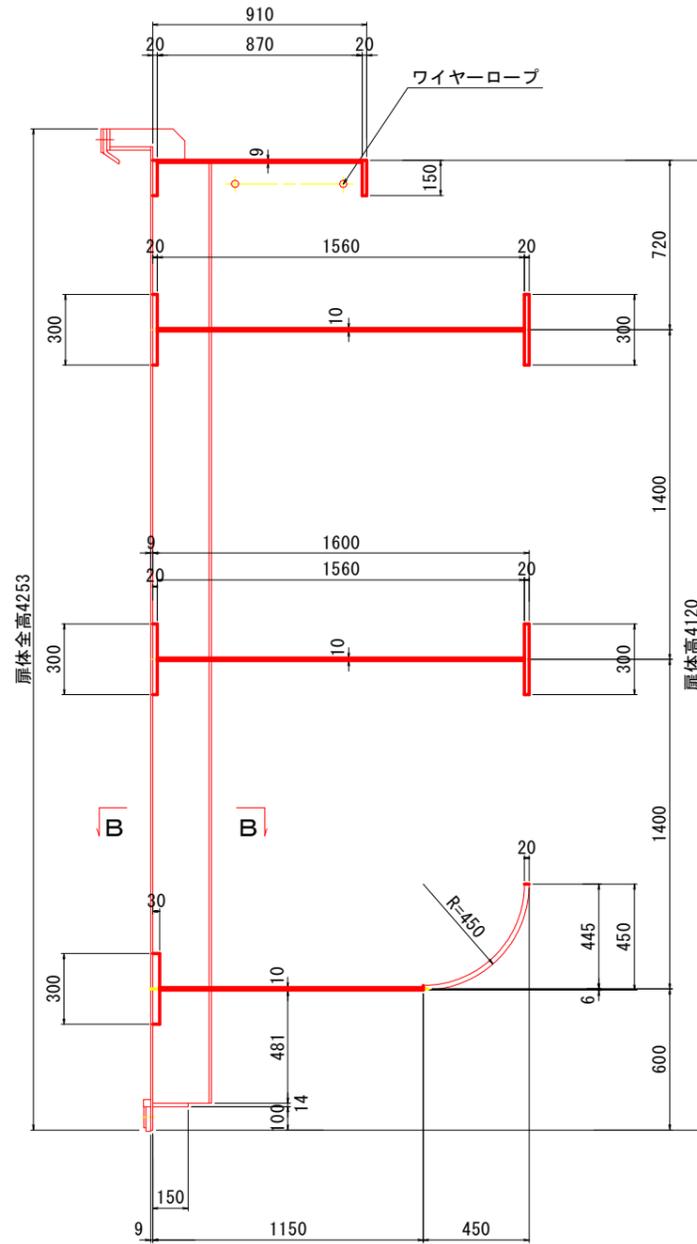
当初設計図面

工事名	R7波士 浅川港海岸（浅川地区） 海・浅川 水門扉体据付工事		
路線名等	浅川港海岸（浅川地区）		
工事箇所	海部海隣町浅川		
図面名	扉体端部詳細図		
縮尺	1:15	図面番号	4 / 19
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部（美波庁舎）		

# 扉体中央詳細図

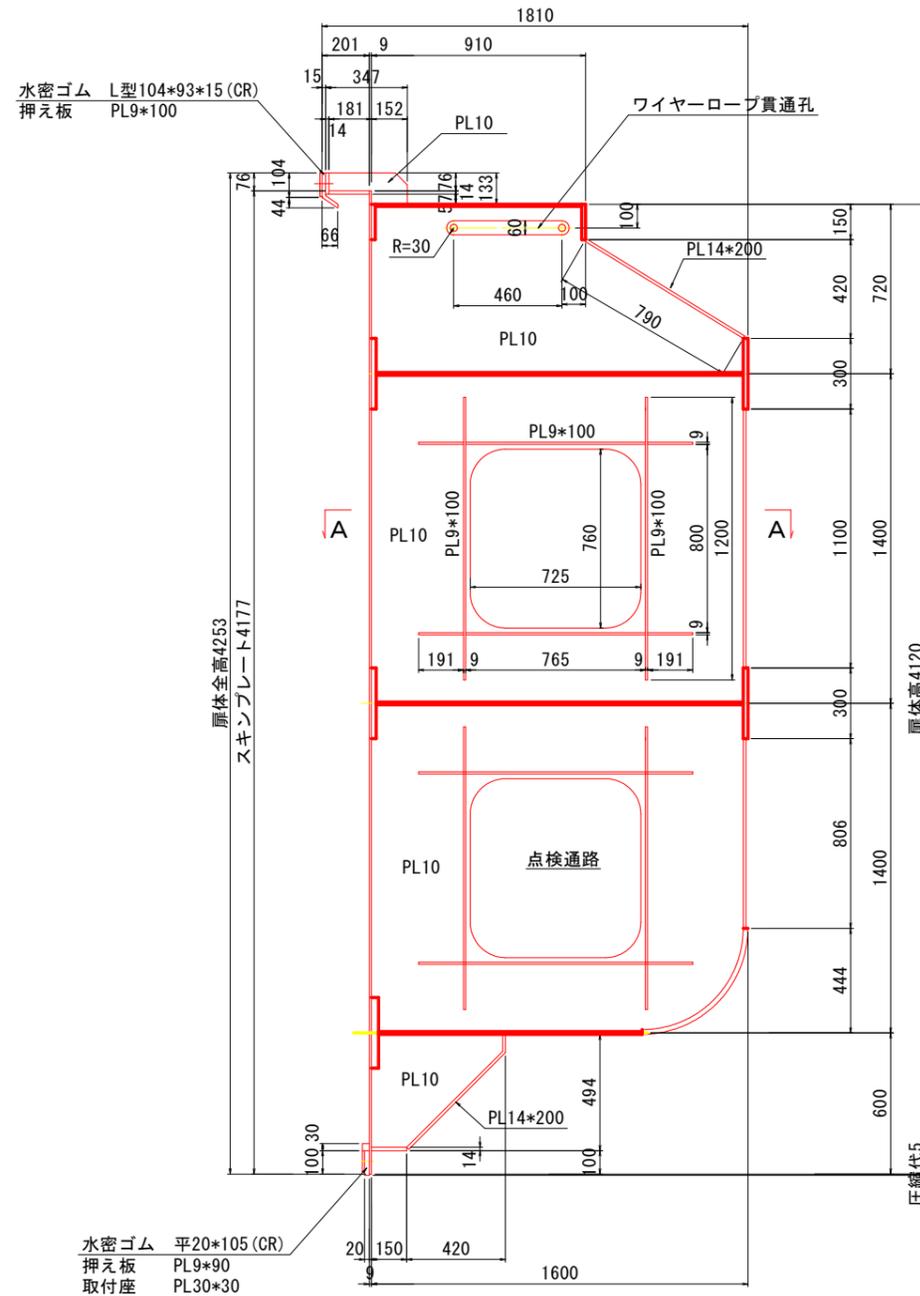
補助縦桁部扉体断面図

S=1:15



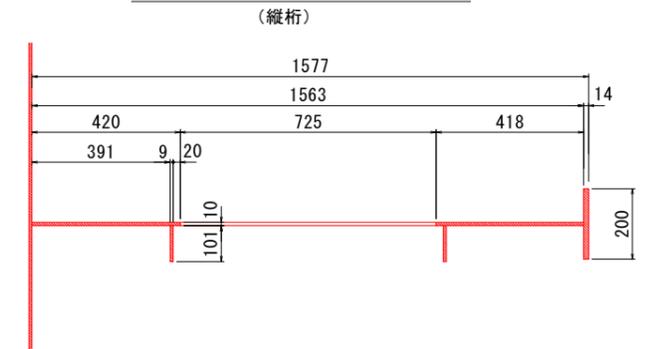
縦桁部扉体断面図

S=1:15



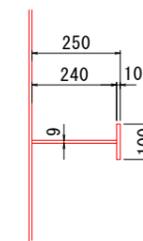
A - A 断面図

S=1:10



B - B 断面図

(補助縦桁)

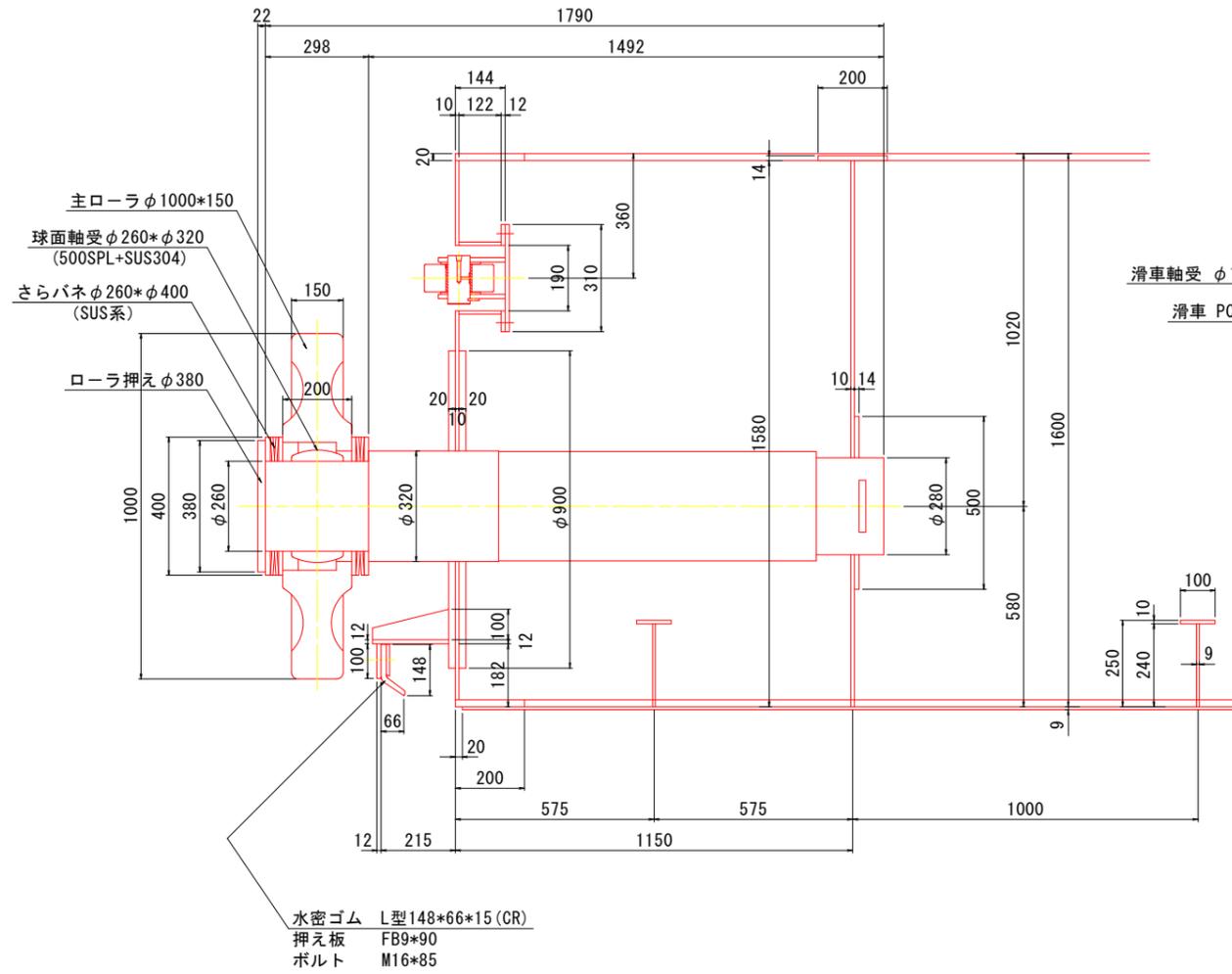


※注意  
1. 特記無き材質の鋼板はSUS821L1.

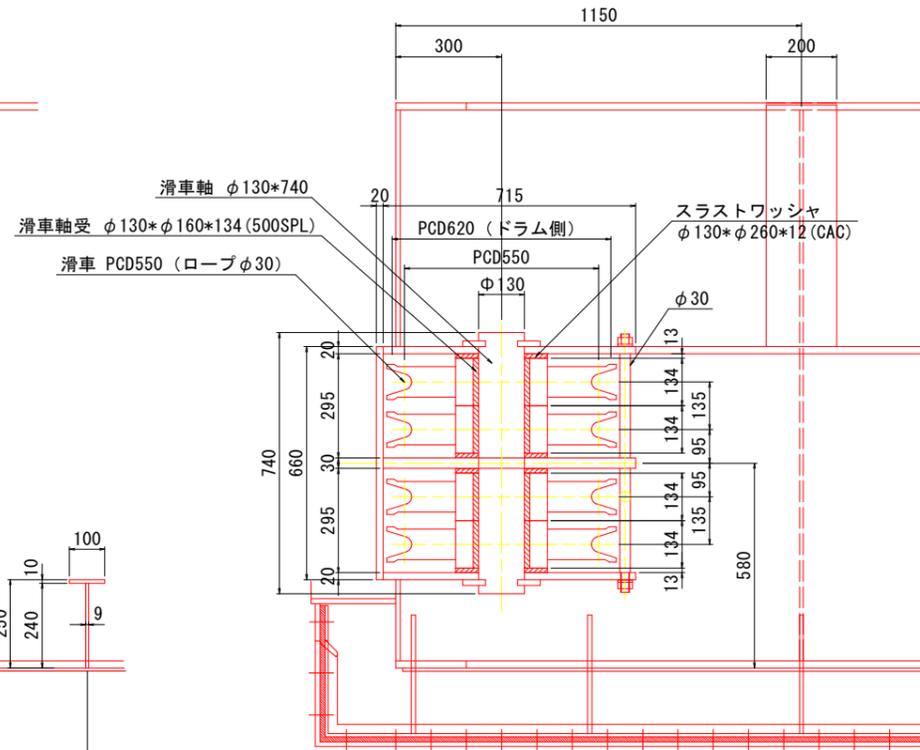
当初設計図面

工事名	R7波士 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 水門扉体取付工事		
路線名等	浅川港海岸(浅川地区)		
工事箇所	海部海陽町浅川		
図面名	扉体中央詳細図		
縮尺	図示	図面番号	5 / 19
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(美波庁舎)		

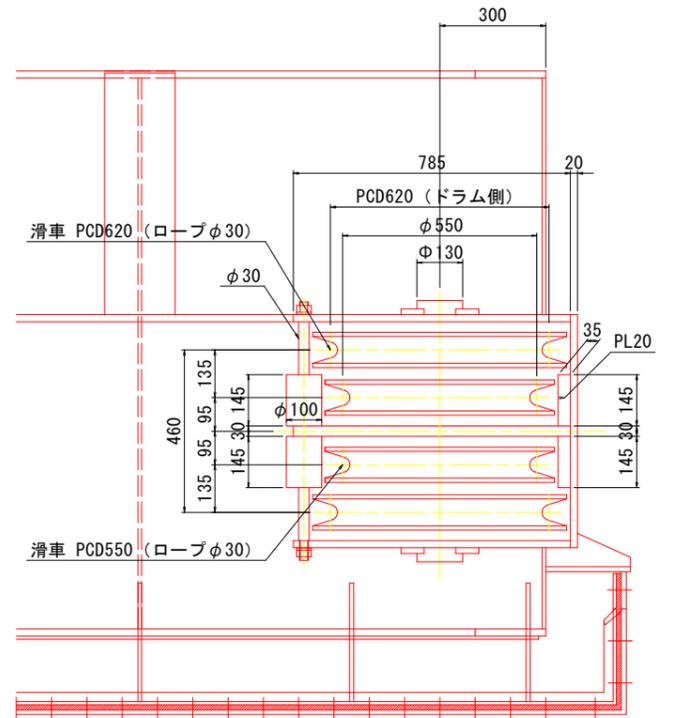
ローラ詳細図



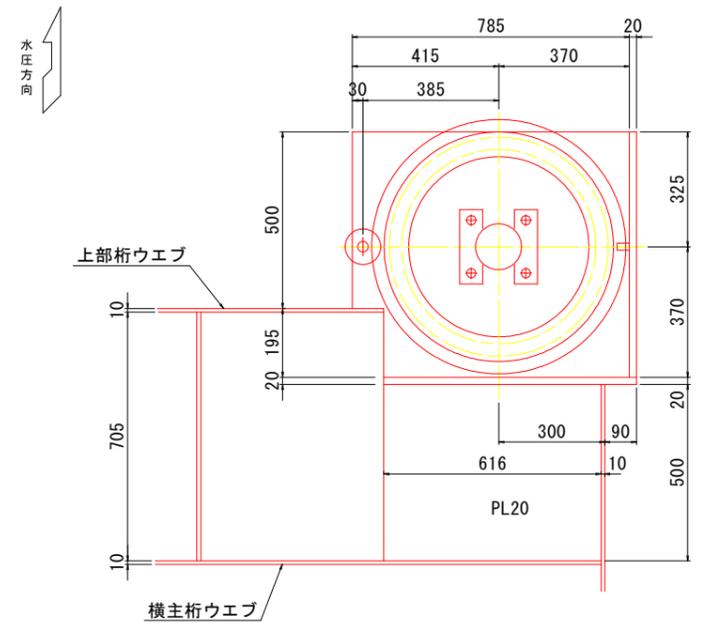
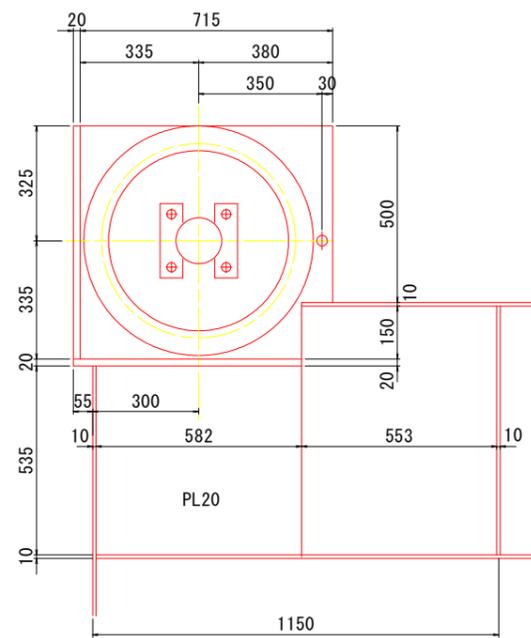
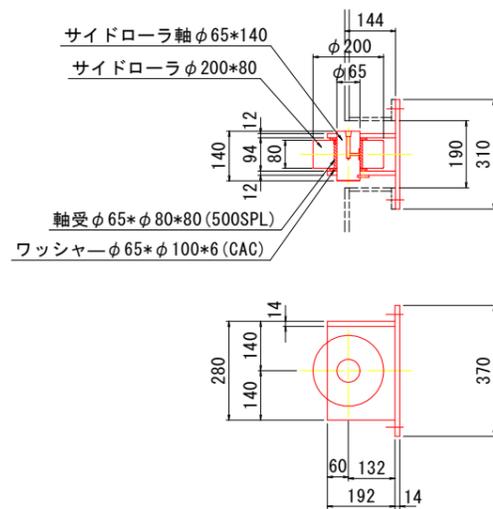
扉体部品詳細図 S=1:10



シーブ詳細図



サイドローラ詳細図



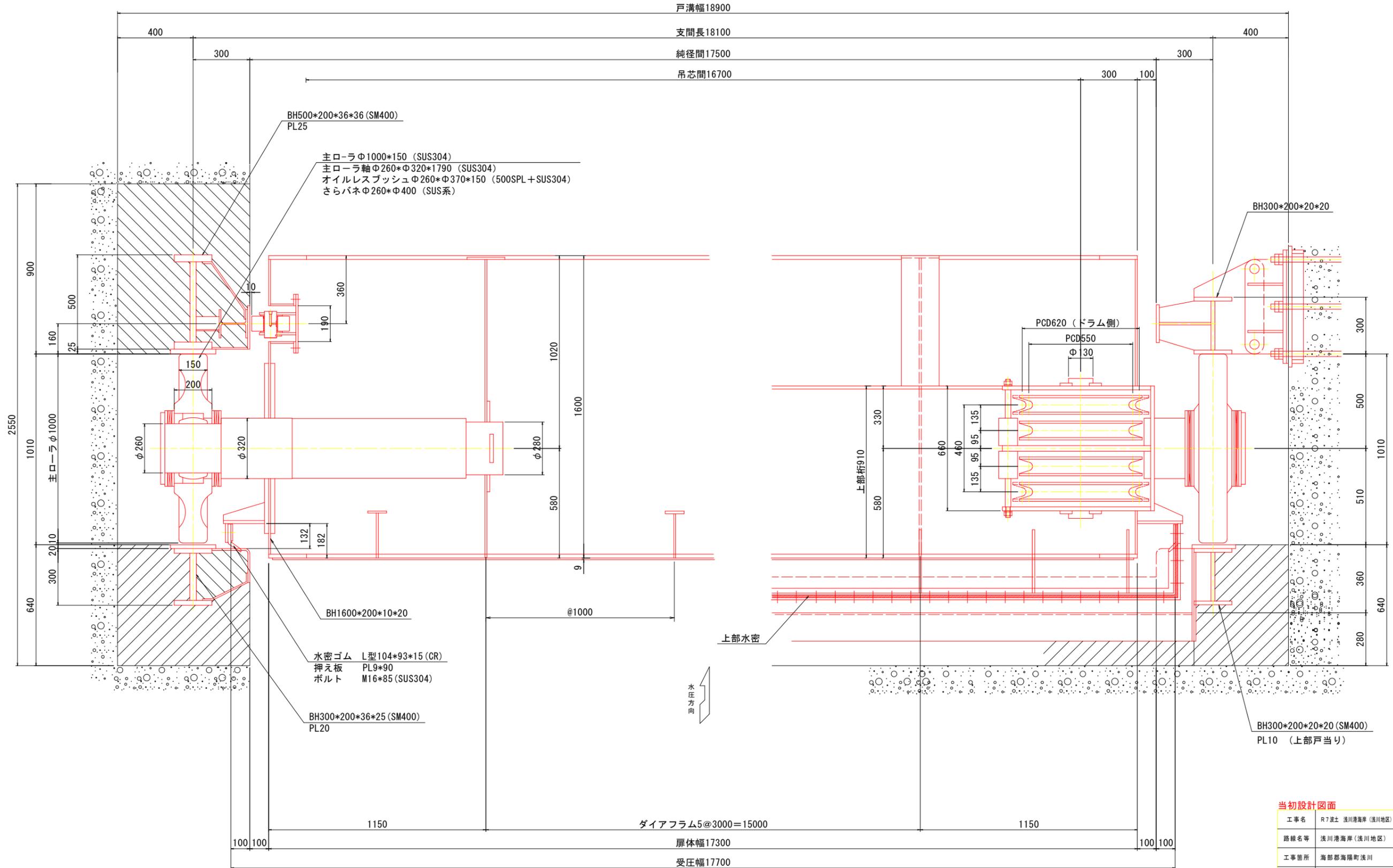
※注意  
 1. 特記無き材質はSUS821L1。

当初設計図面			
工事名	R7 渡土 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門扉体据付工事		
路線名等	浅川港海岸 (浅川地区)		
工事箇所	海部海陽町浅川		
図面名	扉体部品詳細図		
縮尺	1:10	図面番号	6 / 19
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農土整備部 (美波庁舎)		

# 側部水密詳細図 S=1:10

下部

上部

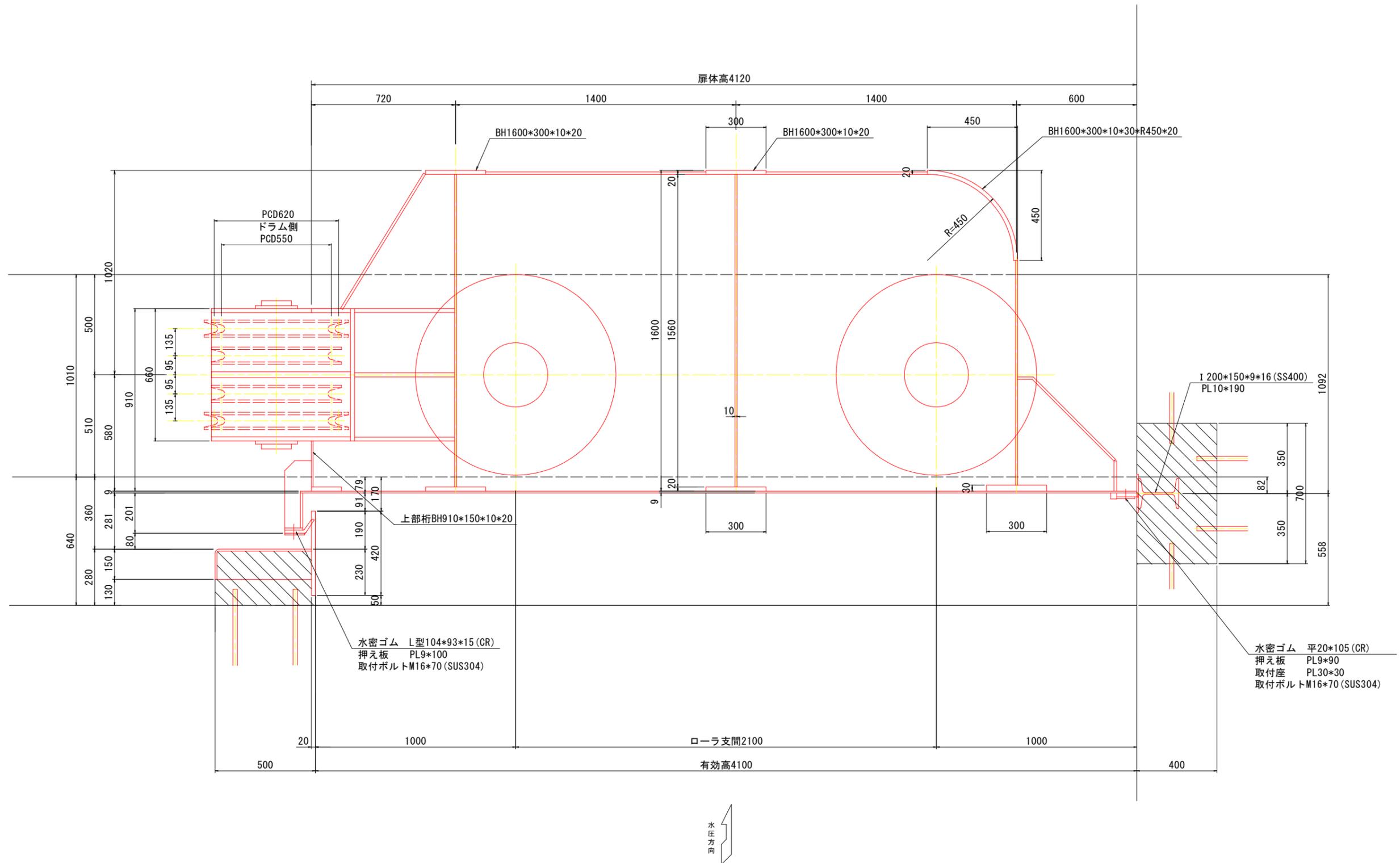


摘要  
特記無き材質はSUS821L1。

当初設計図面

工事名	R7波士 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門扉体据付工事		
路線名等	浅川港海岸 (浅川地区)		
工事箇所	海部海隣町浅川		
図面名	側部水密詳細図		
縮尺	1:10	図面番号	7 / 19
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 (英波庁舎)		

# 上下部水密詳細図 S=1:10



摘要 1. 特記なき材質はSUS821L1。

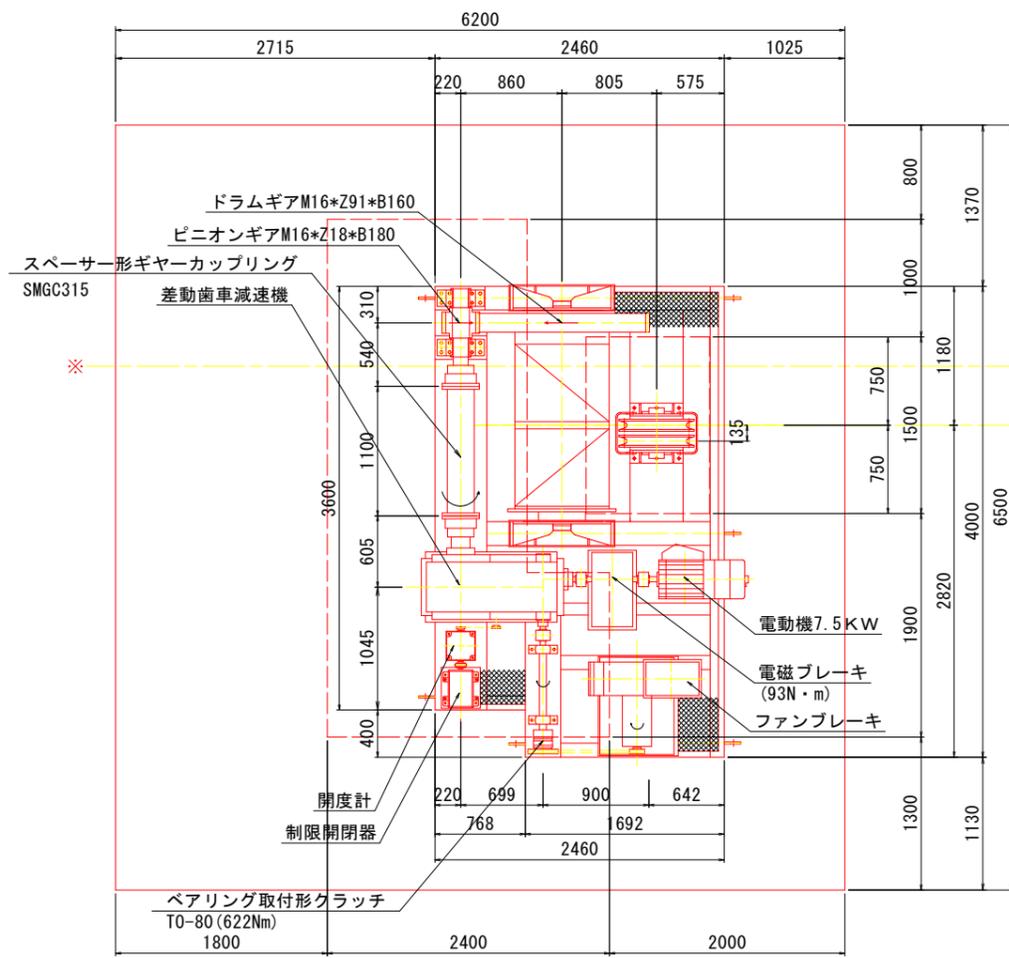
## 当初設計図面

工事名	R7 渡士 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門扉体据付工事		
路線名等	浅川港海岸 (浅川地区)		
工事箇所	海部海陽町浅川		
図面名	上下部水密詳細図		
縮尺	1:10	図面番号	8 / 19
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 (美波庁舎)		

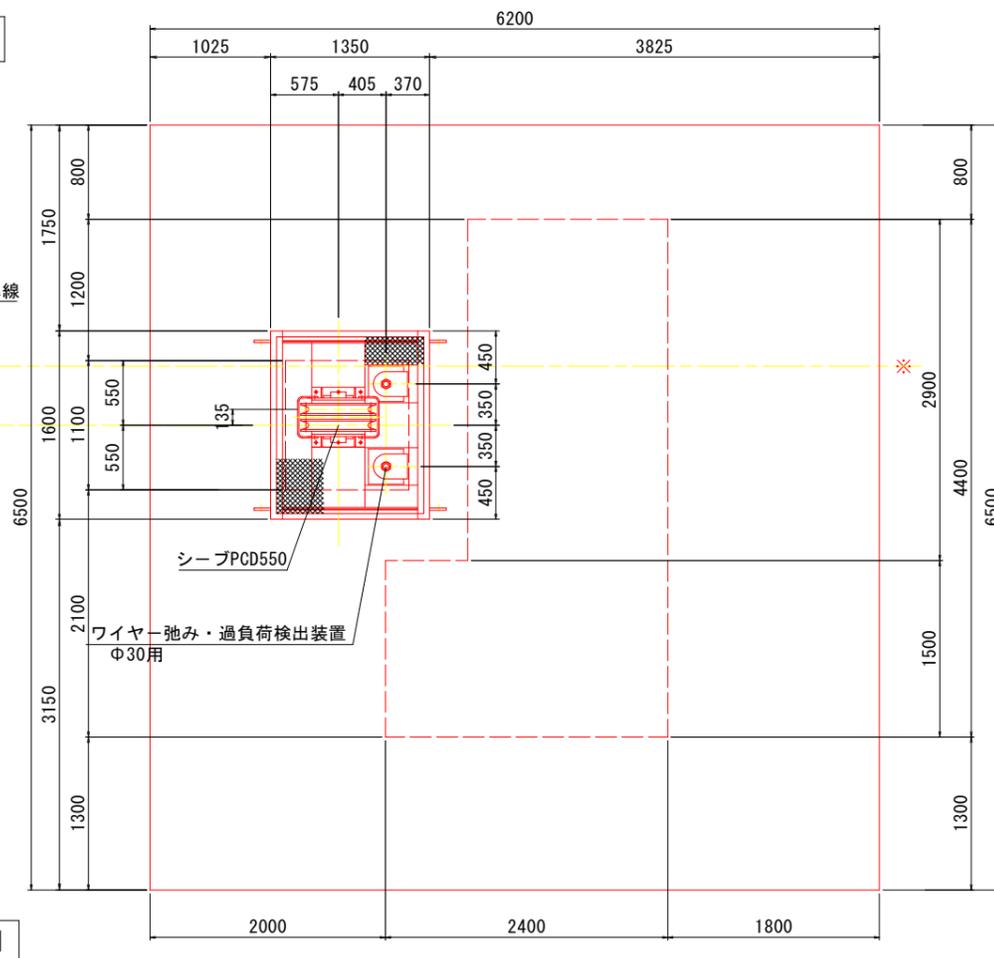
# 開閉装置組立図 S=1:30

右岸側 (駆動側)

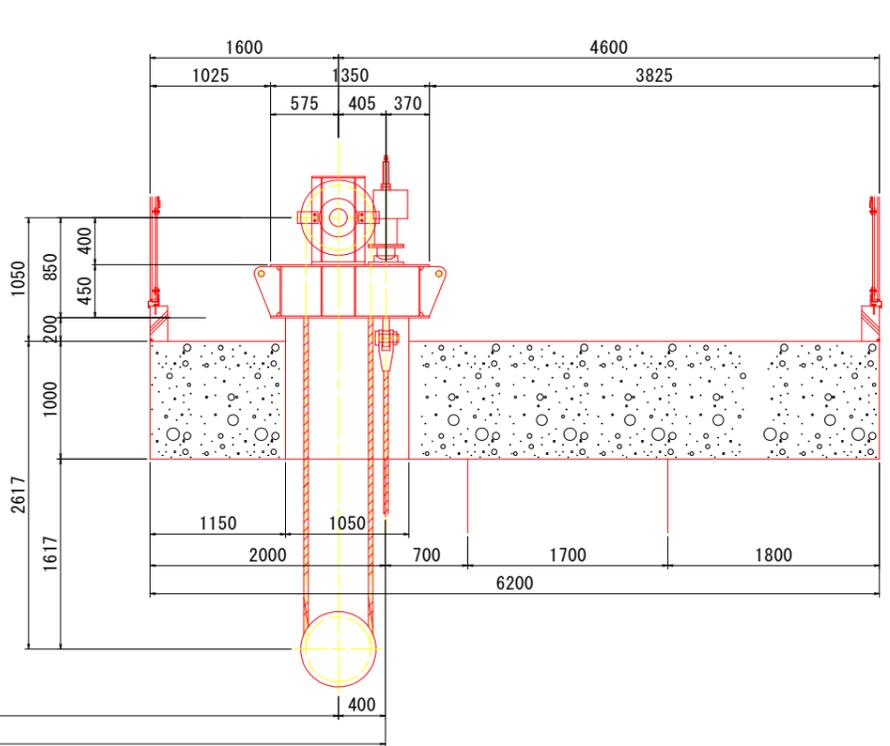
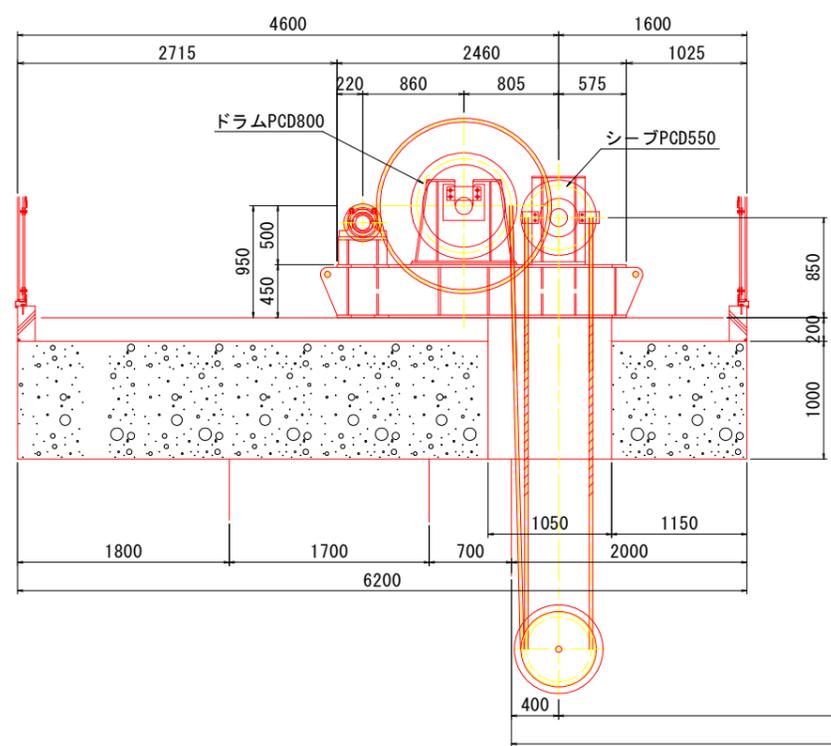
左岸側 (ロープ支点側)



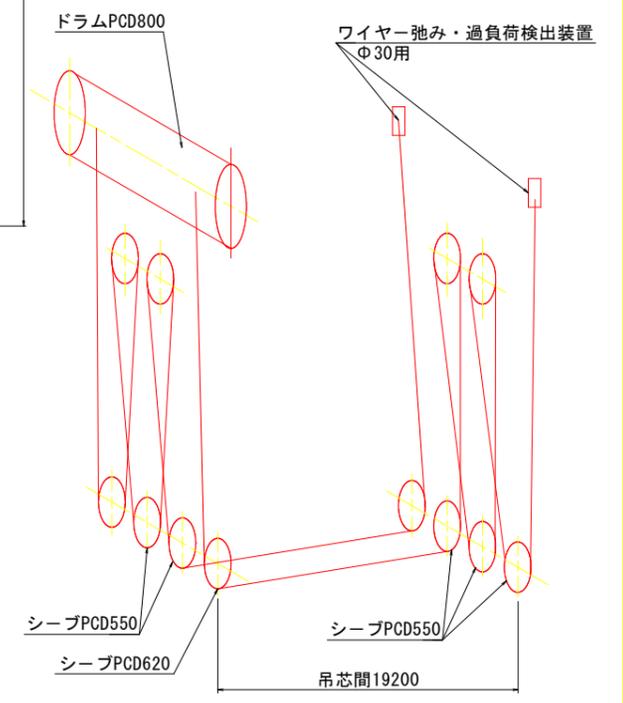
川側



海側



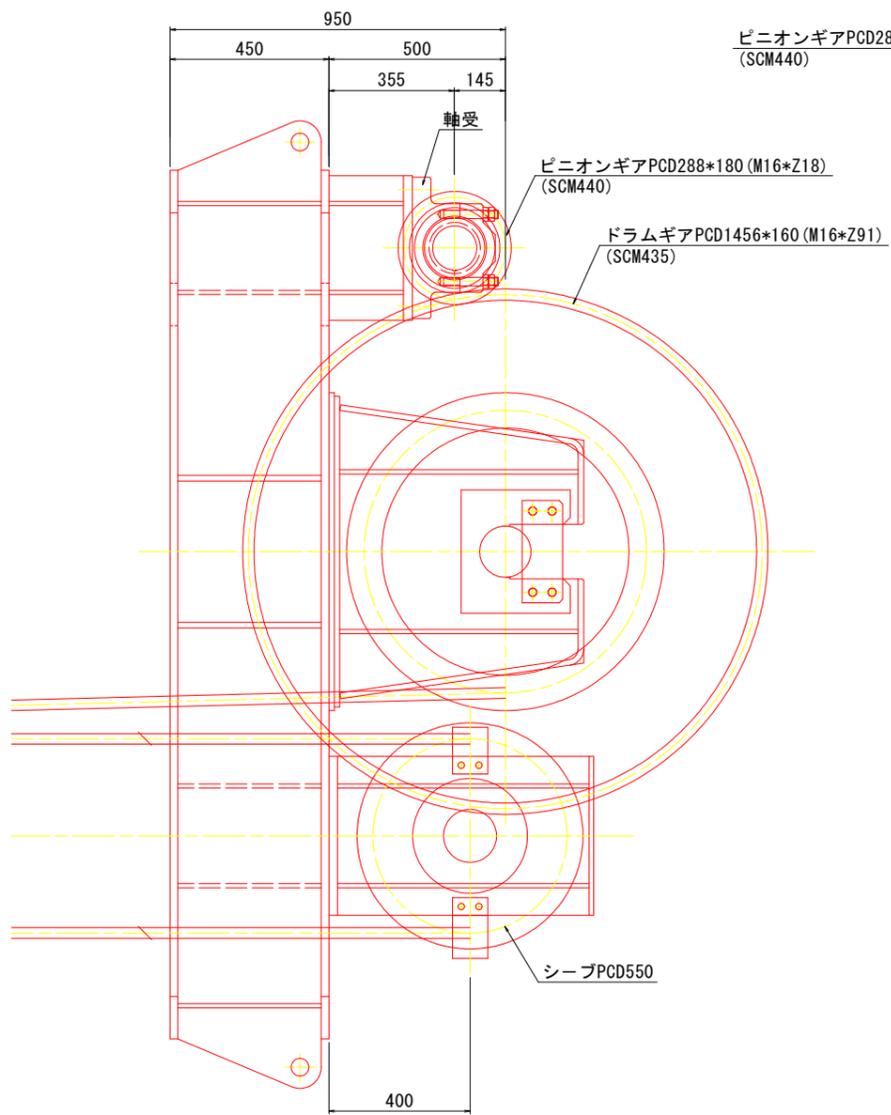
設計仕様	
形式	1モータ1ドラム形ワイヤーロープウィンチ式
設置数	1門
開閉荷重	600.0kN
開閉速度	0.3m/min (自重降下1.05m/min)
揚程	全開時4.60m (点検時7.00m)
電動機	7.5KW ACブレーキ付 最大トルク250%以下
ブレーキ	ファンブレーキ 5.5KW 2000RPM
ワイヤー	ステンレスロープ 6*37S B種*Φ30



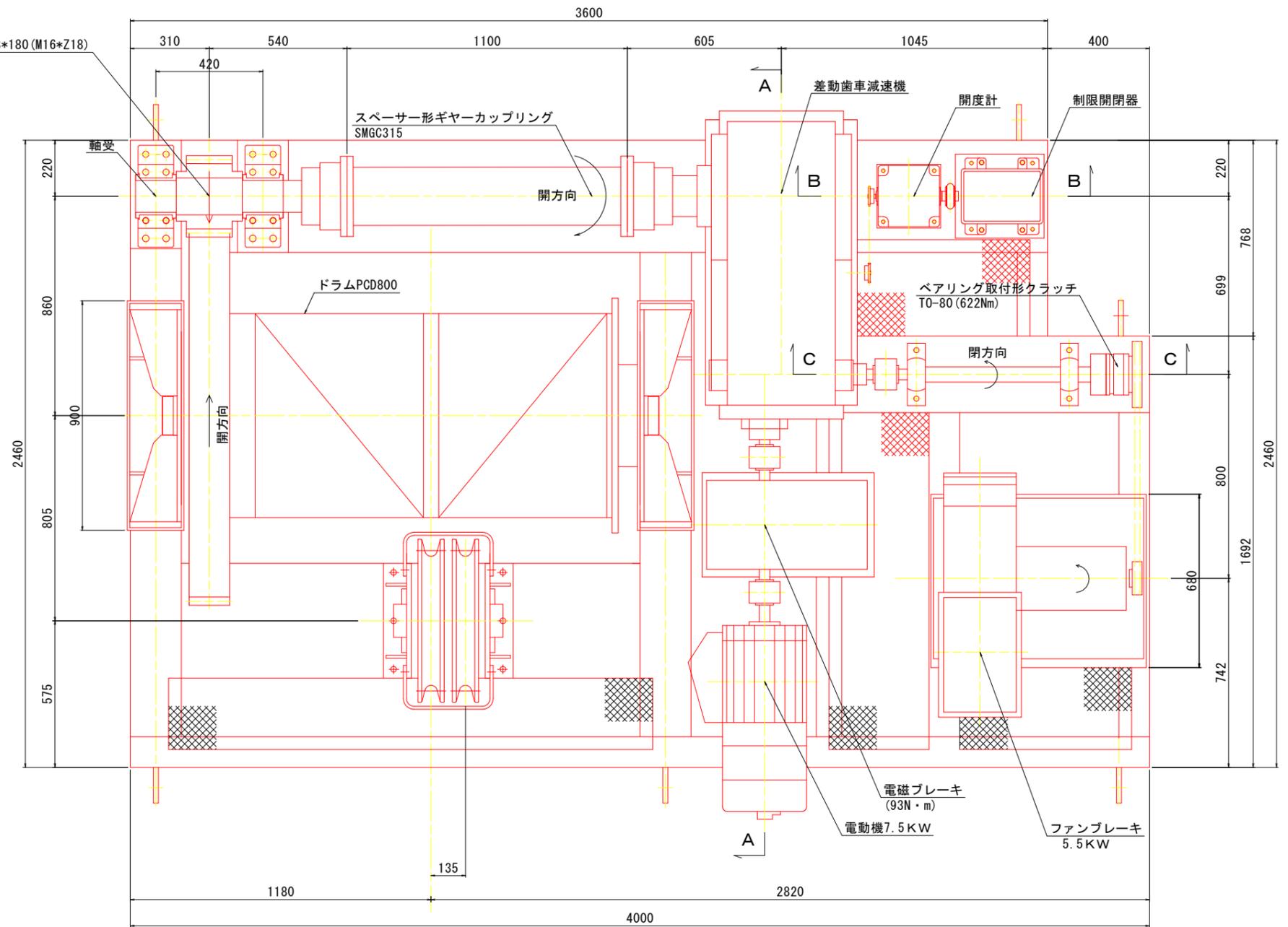
当初設計図面	
工事名	R7波士 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門扉体据付工事
路線名等	浅川港海岸 (浅川地区)
工事箇所	海部海陽町浅川
図面名	開閉装置組立図
縮尺	1:30
図面番号	9 / 19
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局農土整備部 (英波庁舎)

# 開閉装置駆動側組立図 S=1:10

側面図



平面図

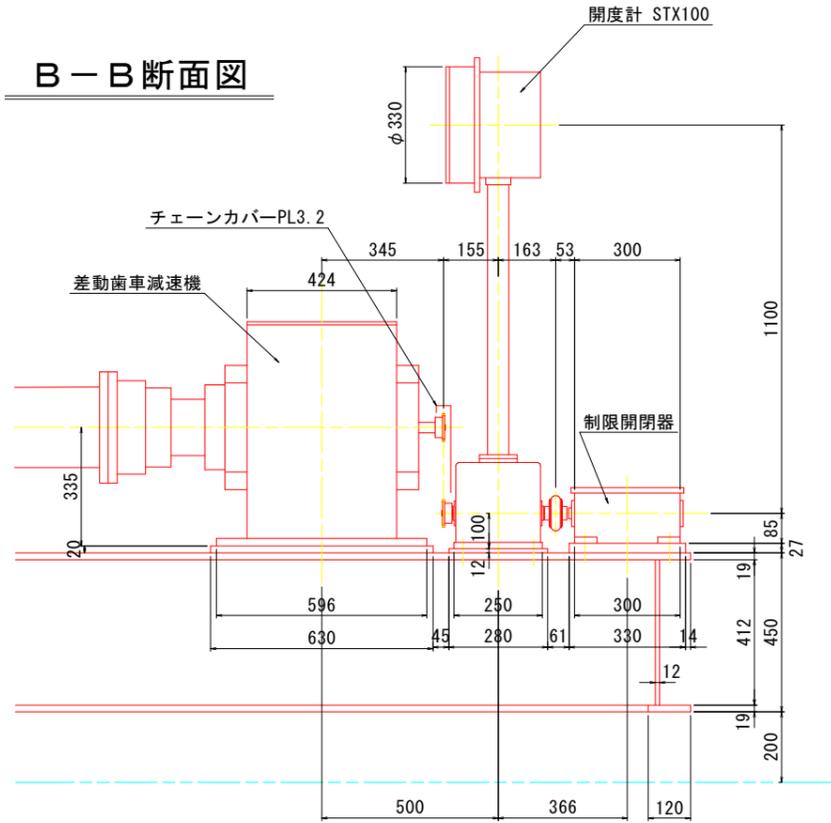


当初設計図面

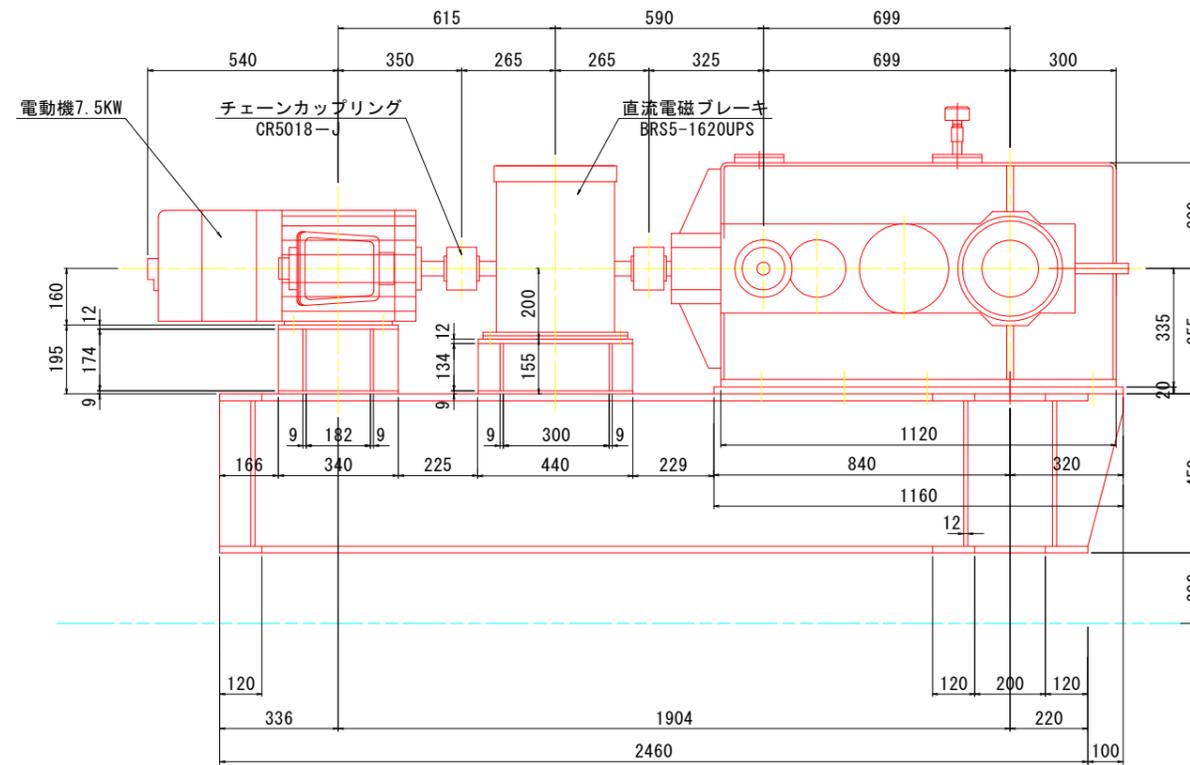
工事名	R7 波土 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門躯体掘削工事		
路線名等	浅川港海岸 (浅川地区)		
工事箇所	海部海隣町浅川		
図面名	開閉装置駆動側組立図		
縮尺	1:30	図面番号	10 / 19
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 (英波庁舎)		

# 開閉装置駆動部・ブレーキ部図 S=1:10

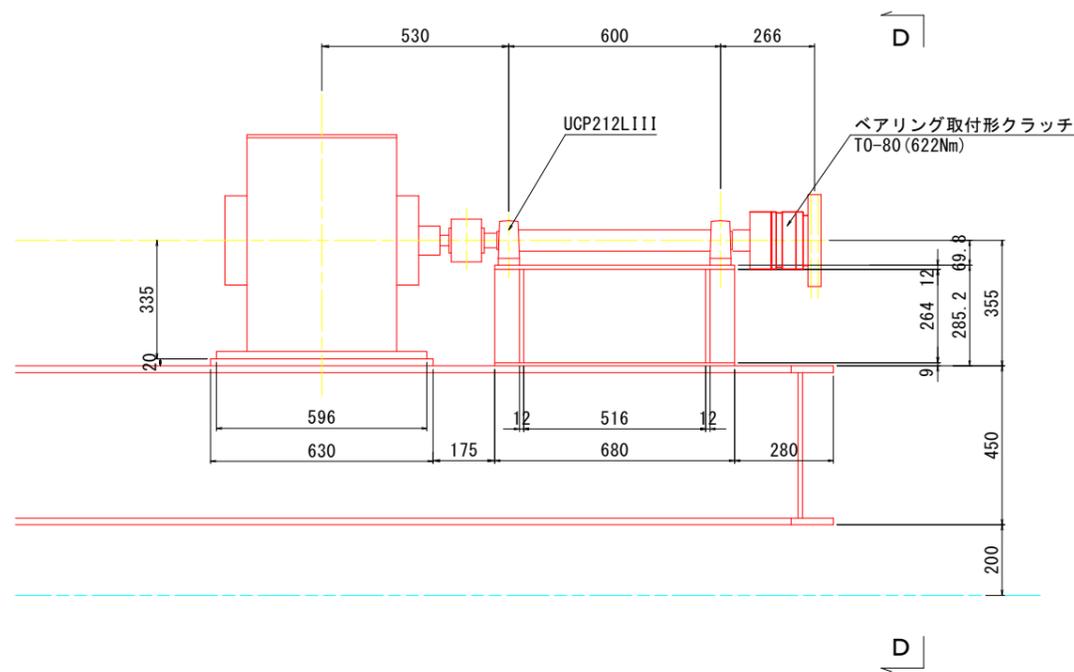
## B-B断面図



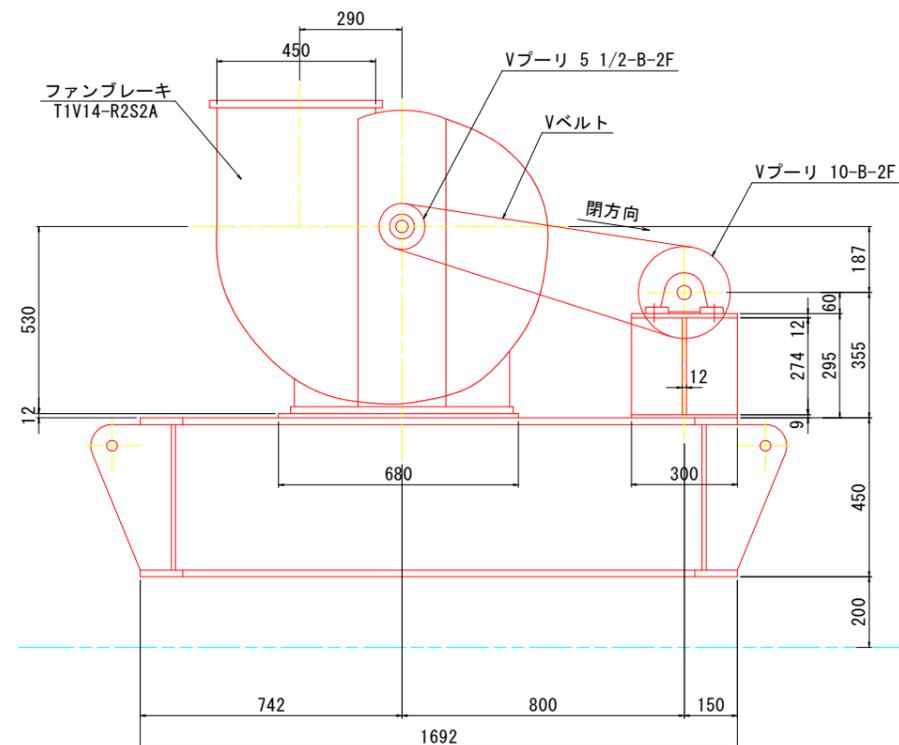
## A-A断面図



## C-C断面図



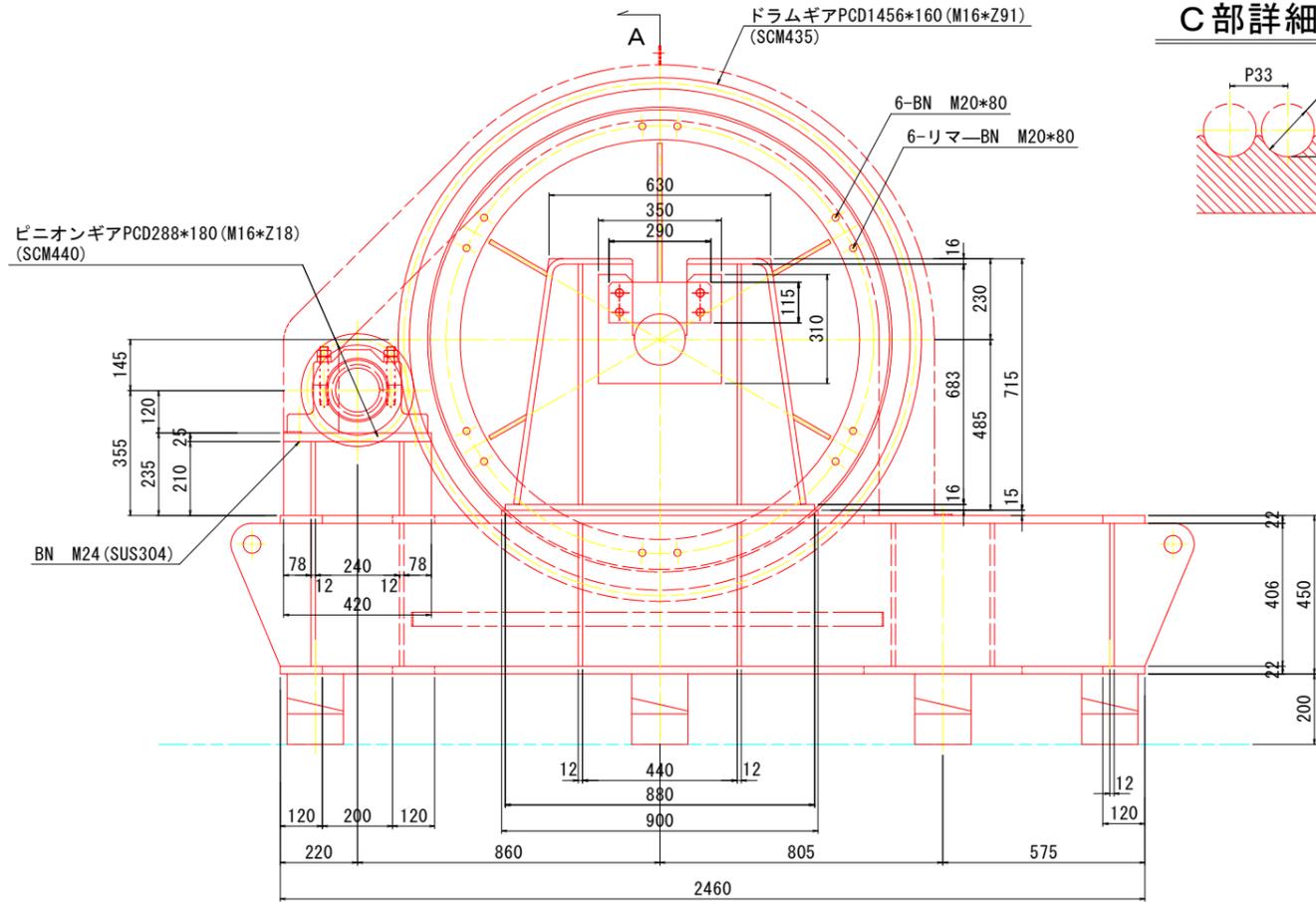
## D-D断面図



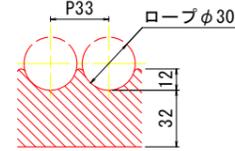
### 当初設計図面

工事名	R7富士 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 水門扉体据付工事		
路線名等	浅川港海岸(浅川地区)		
工事箇所	海部海陽町浅川		
図面名	開閉装置駆動部・ブレーキ部図		
縮尺	1:30	図面番号	11 / 19
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(美波庁舎)		

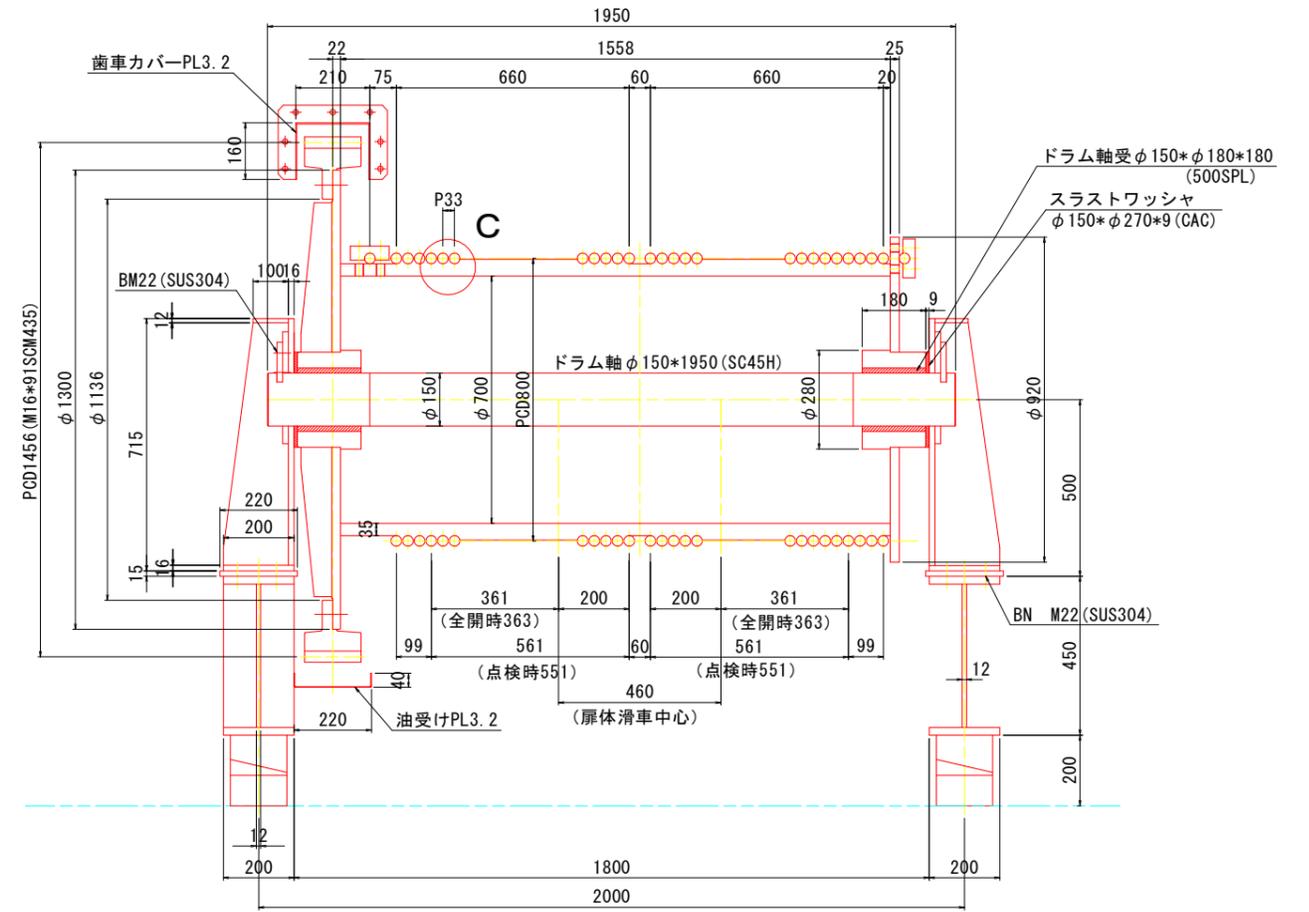
# 開閉装置ドラム・滑車図 S=1:10



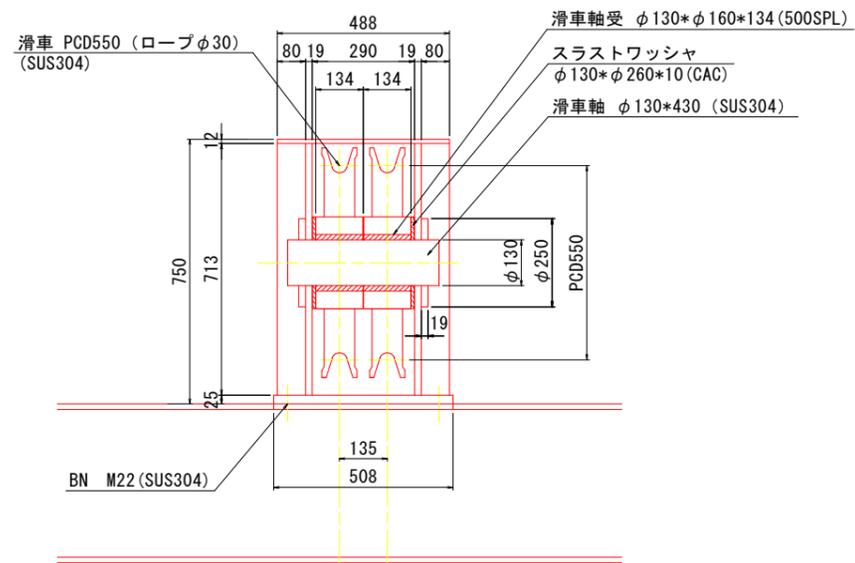
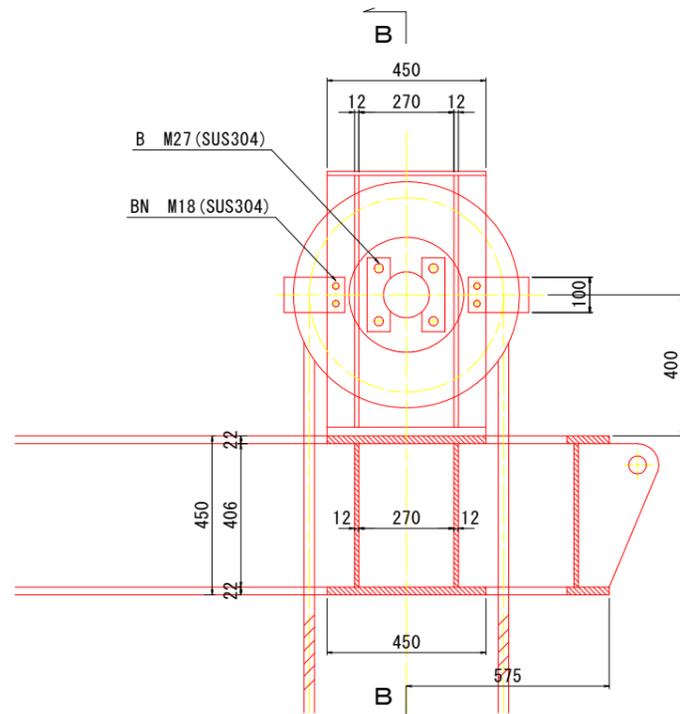
C部詳細図



A-A断面図



B-B断面図

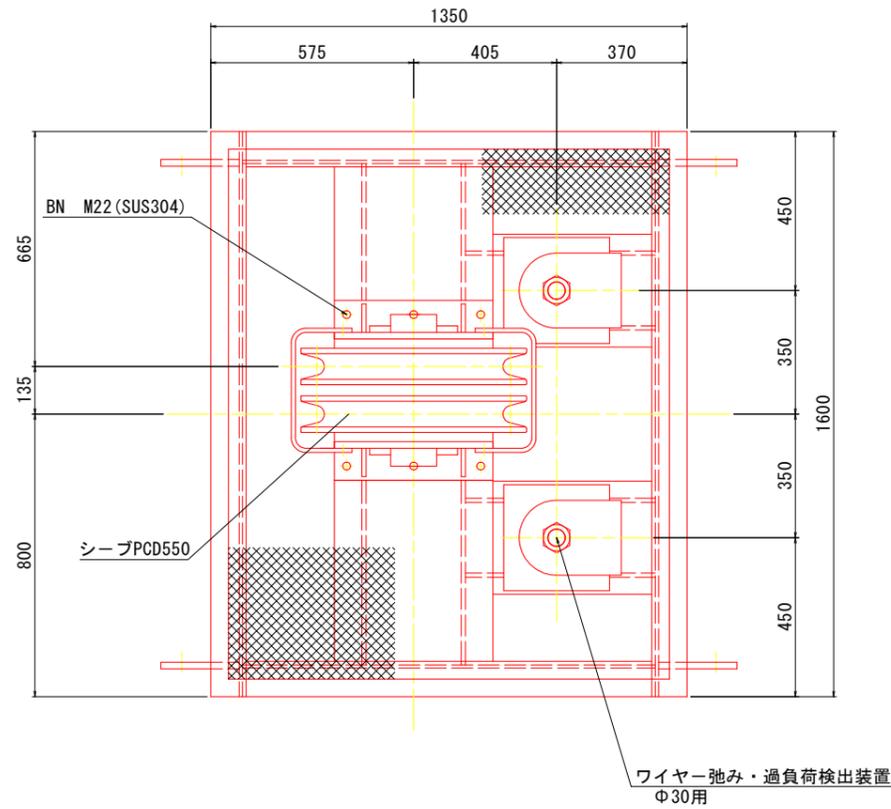


摘要  
1. 特記外の材質はSM400.

当初設計図面

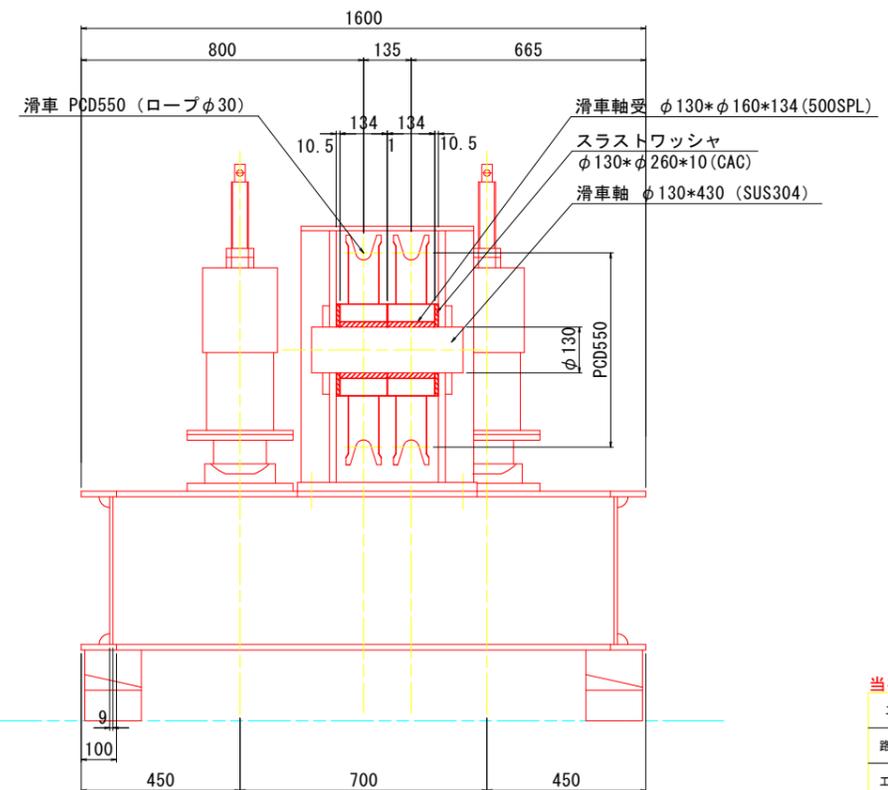
工事名	R7富士 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門扉体据付工事		
路線名等	浅川港海岸 (浅川地区)		
工事箇所	海部海陽町浅川		
図面名	開閉装置ドラム・滑車図		
縮尺	1:30	図面番号	12 / 19
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農土整備部 (美波庁舎)		

平面図

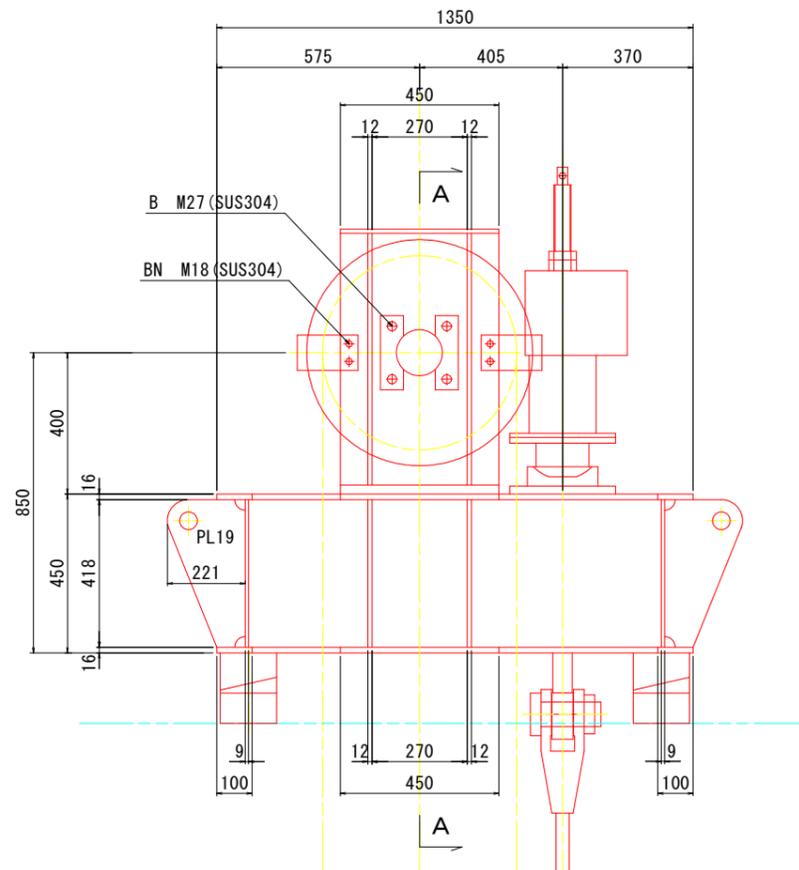


ロープ支点側組立図 S=1:10

A-A断面図



側面図

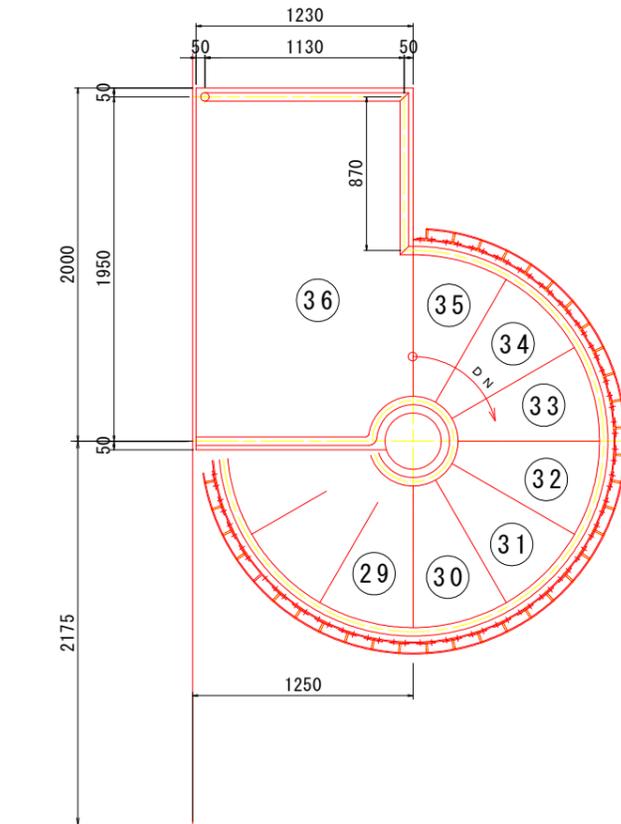


当初設計図面

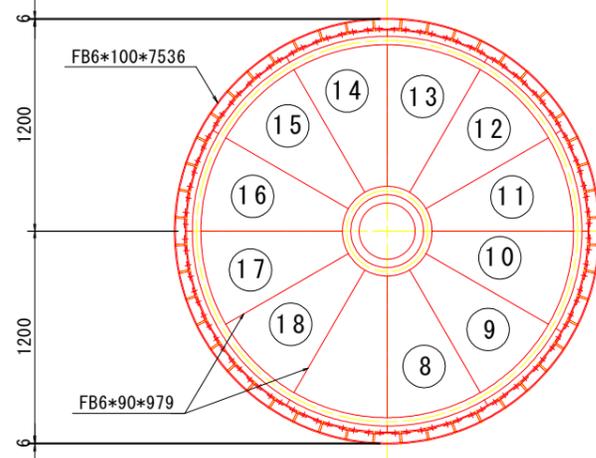
工事名	R7波土 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門扉体据付工事		
路線名等	浅川港海岸 (浅川地区)		
工事箇所	海部海陽町浅川		
図面名	ロープ支点側組立図		
縮尺	1:10	図面番号	13 / 19
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 (美波庁舎)		

# 右岸側螺旋階段

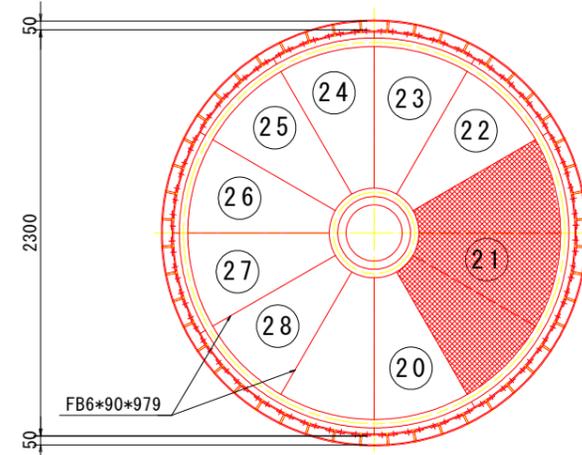
A-A断面図 S=1:20



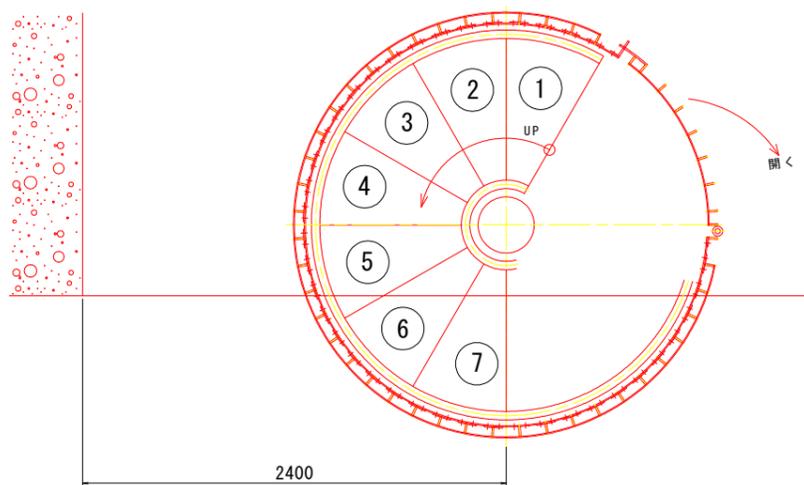
C-C断面図 S=1:20



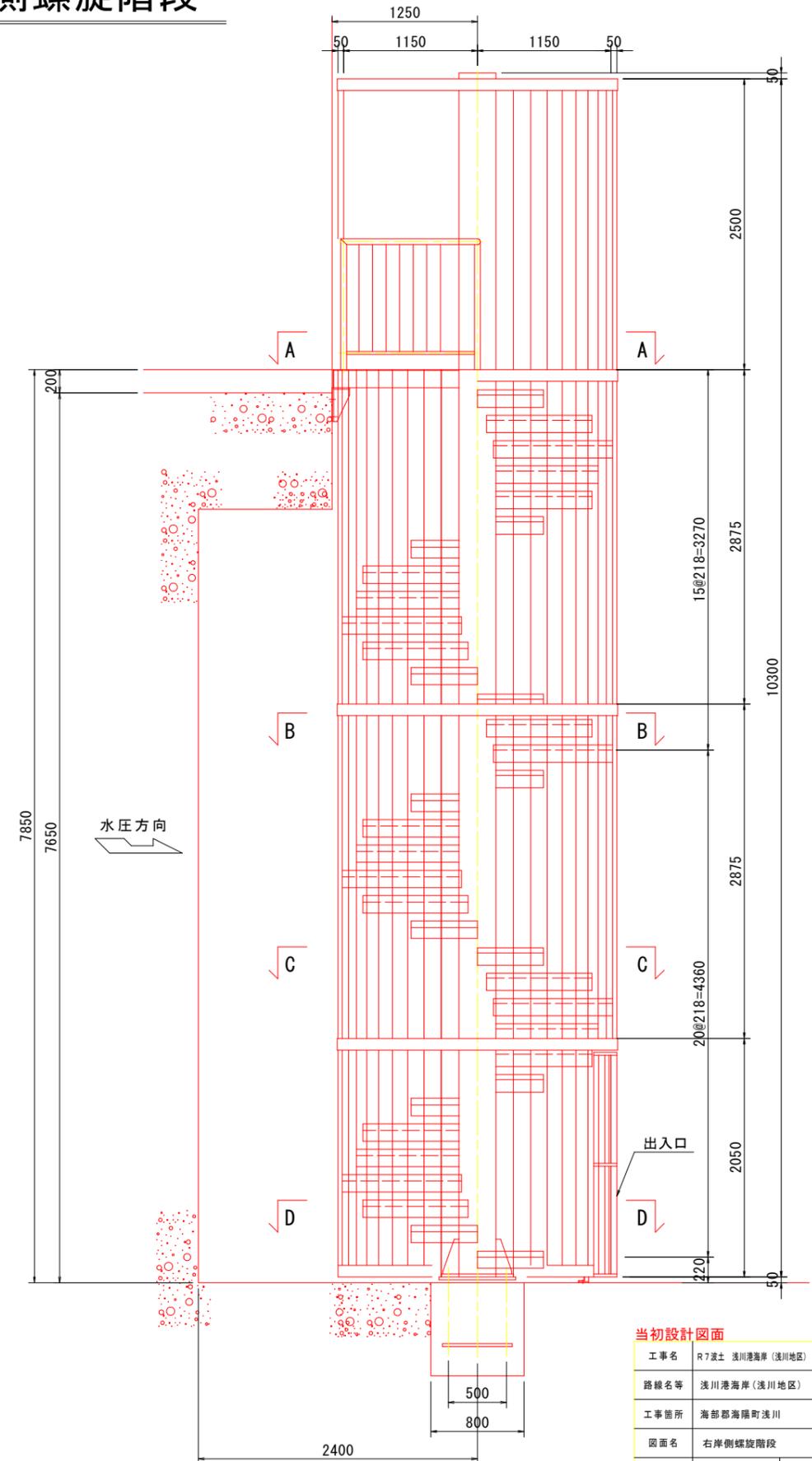
B-B断面図 S=1:20



D-D断面図 S=1:20



正面図 S=1:25

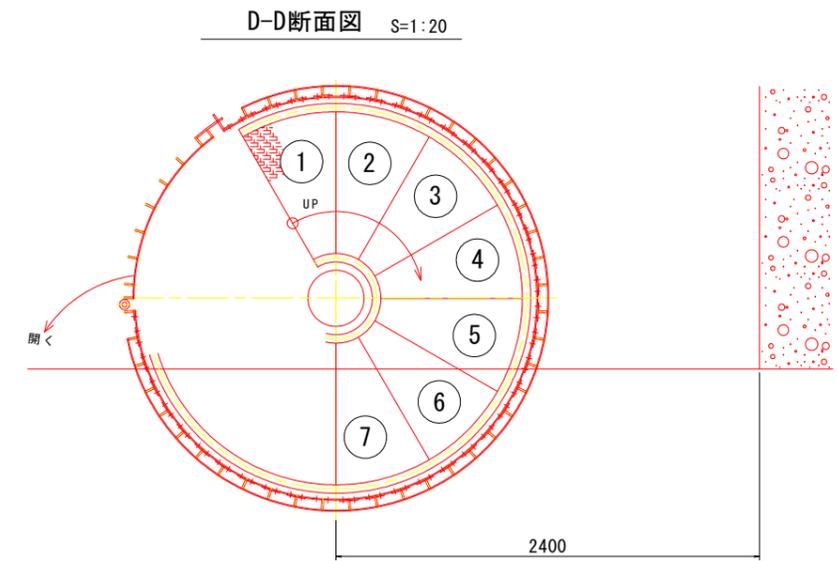
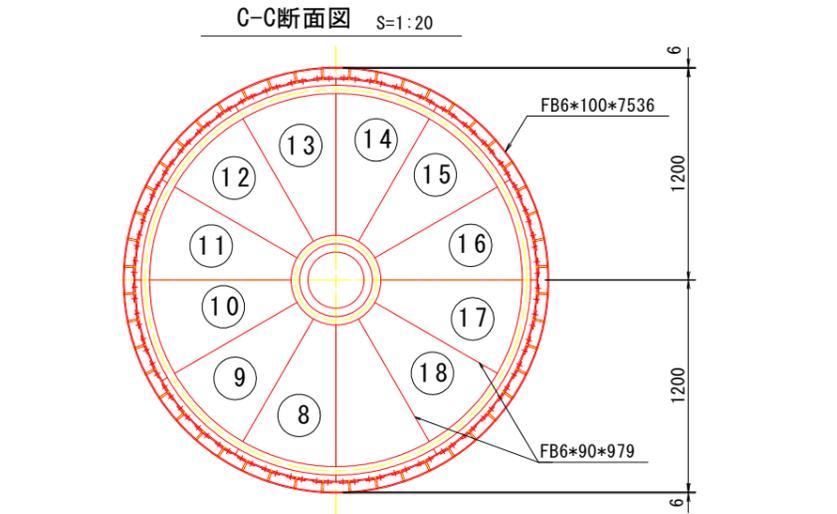
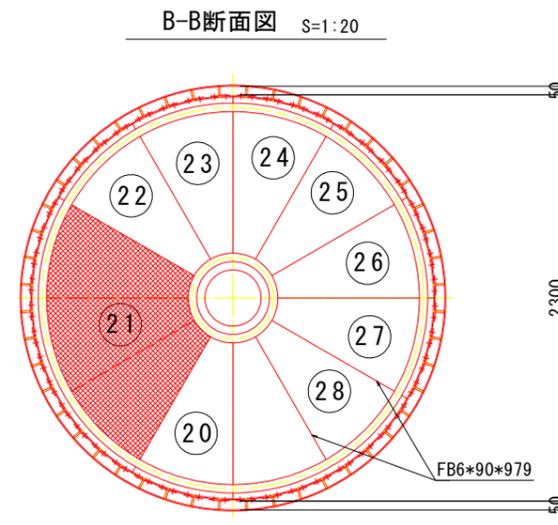
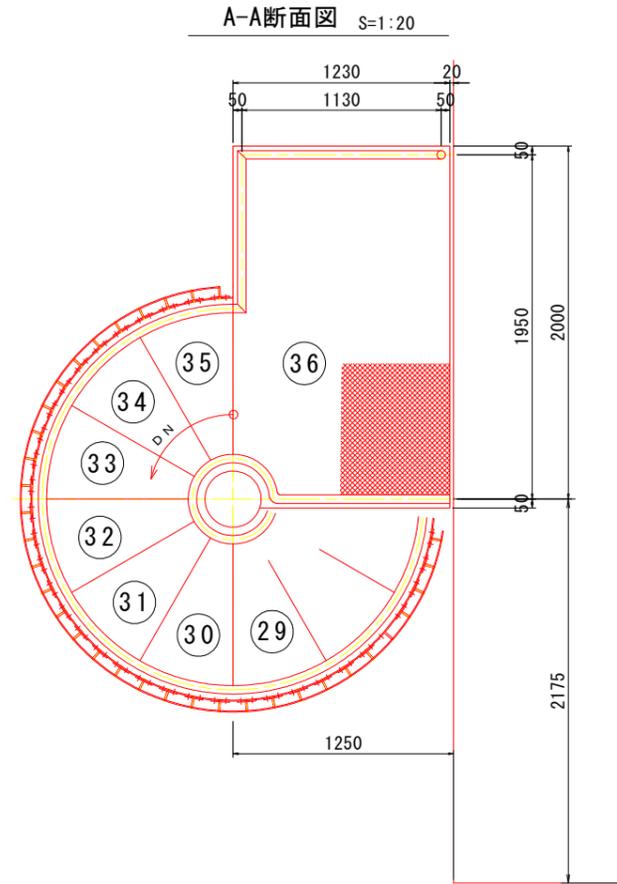
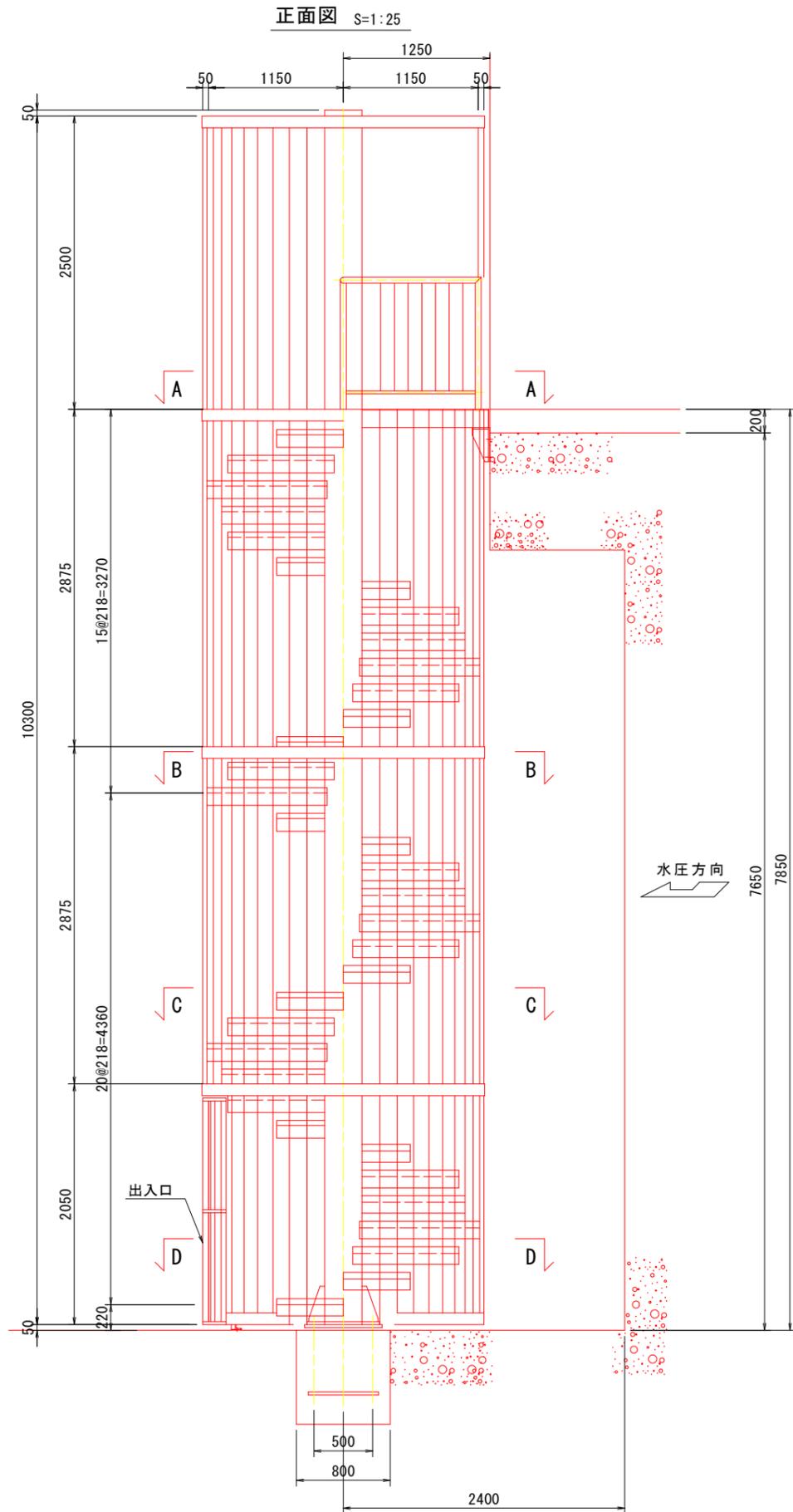


注意  
1. 特記なき材質はSUS304。

当初設計図面

工事名	R7波士 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門躯体修付工事		
路線名等	浅川港海岸 (浅川地区)		
工事箇所	海部海陽町浅川		
図面名	右岸側螺旋階段		
縮尺	図示	図面番号	14 / 19
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 (美波庁舎)		

# 左岸側螺旋階段図



注意  
1. 特記なき材質はSUS304。

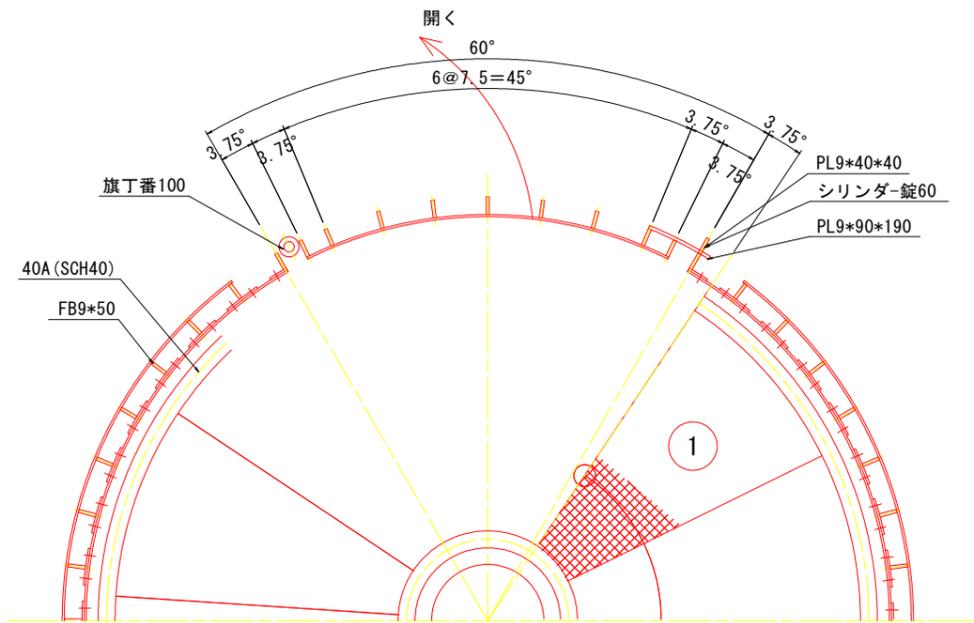
## 当初設計図面

工事名	R7波土 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門躯体修付工事		
路線名等	浅川港海岸 (浅川地区)		
工事箇所	海部海隣町浅川		
図面名	左岸側螺旋階段図		
縮尺	図示	図面番号	15 / 19
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 (美波庁舎)		

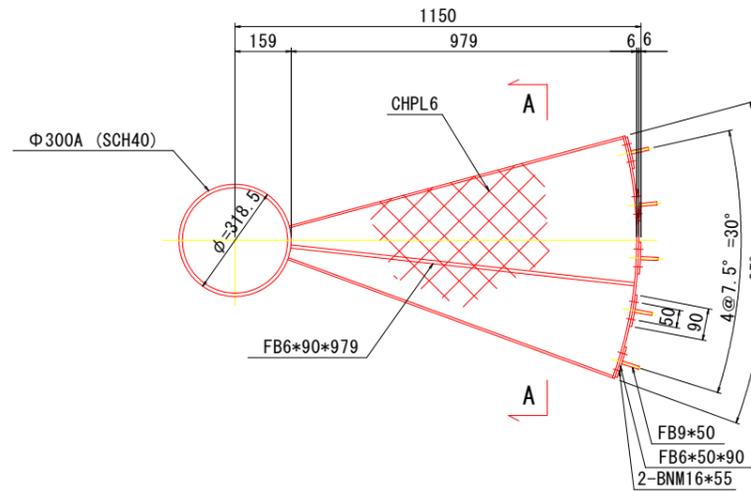
# 右岸側螺旋階段部分詳細図(1) S=1:10

## 出入口扉体詳細

本図通り：右側階段出入口扉体  
左右対称：左川階段出入口扉体



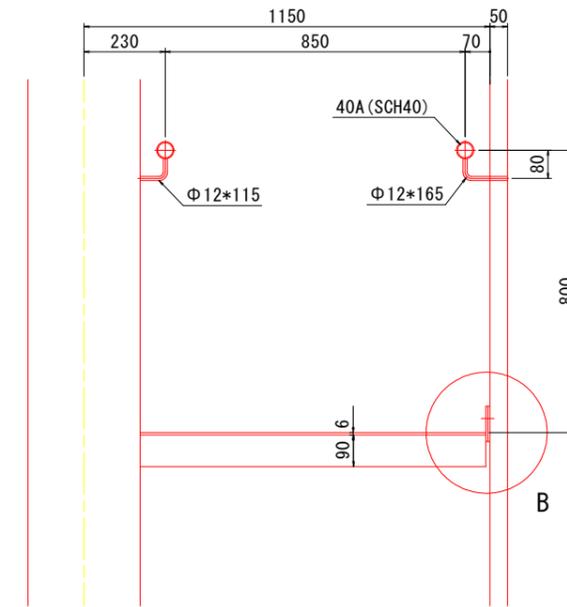
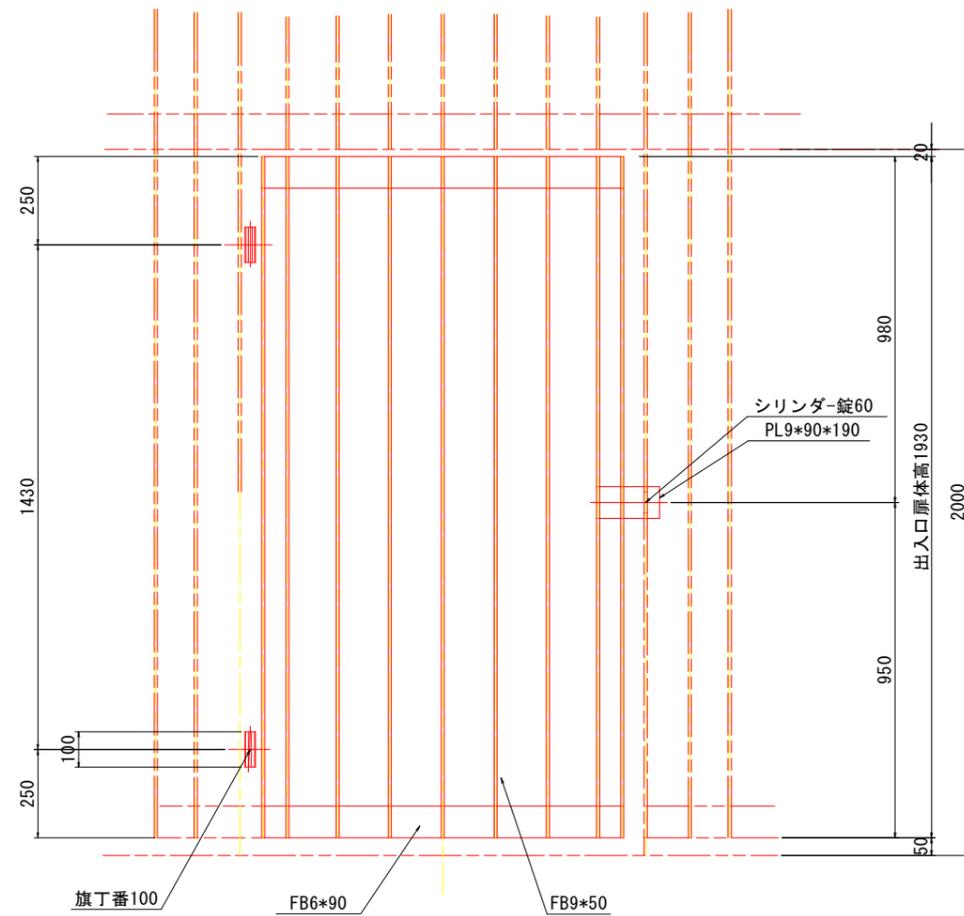
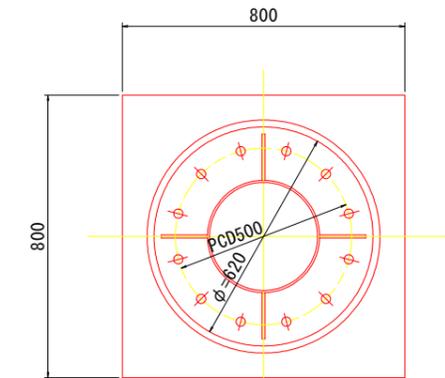
## 階段踏板詳細



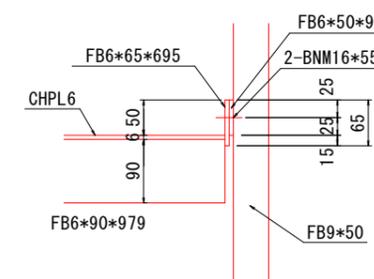
## A-A断面図



## 柱基礎部詳細



## B部詳細図 S=1:5



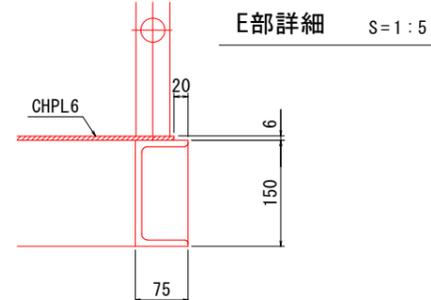
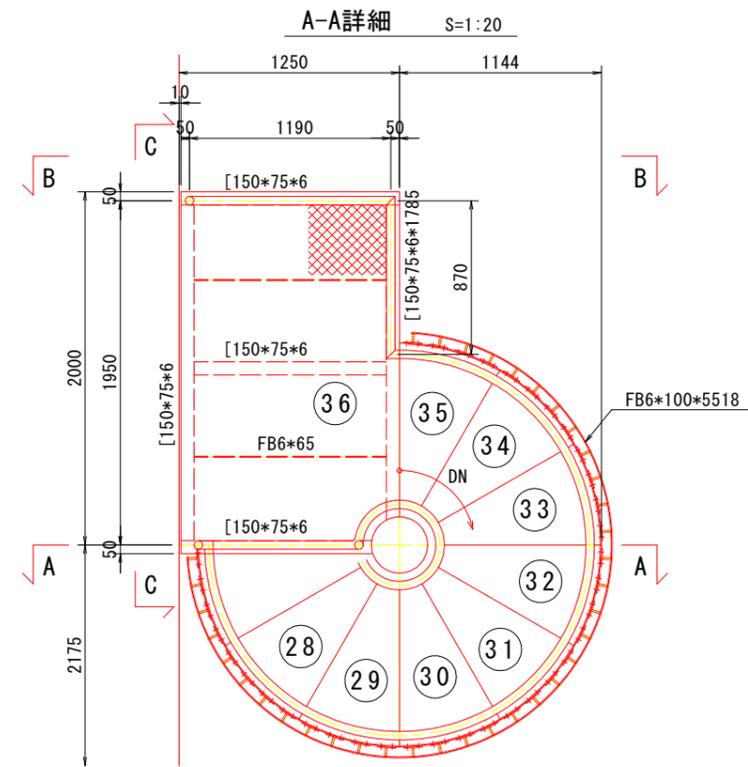
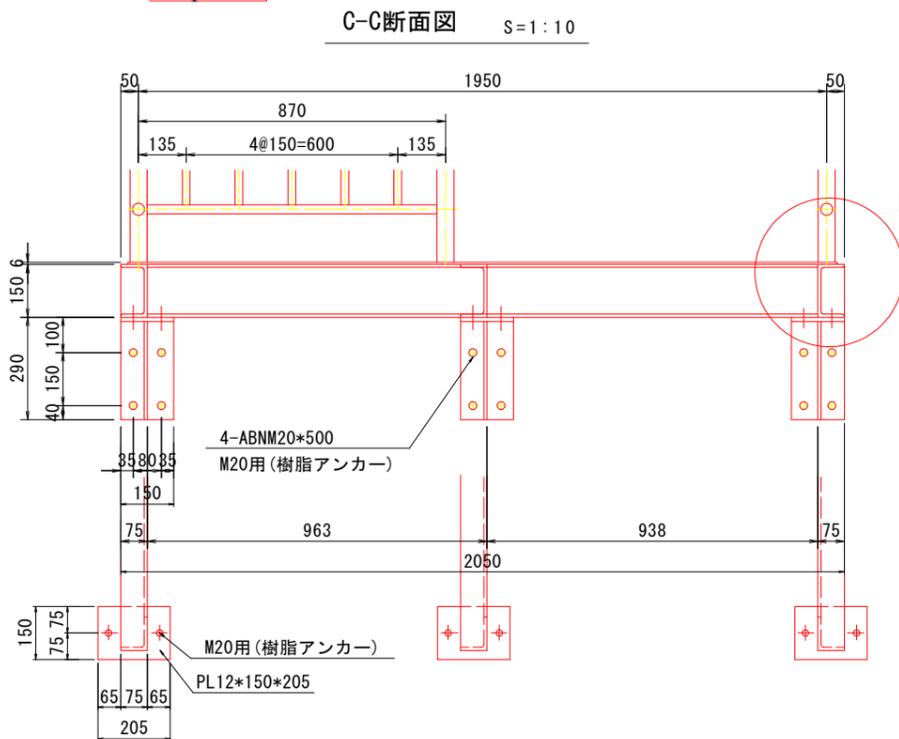
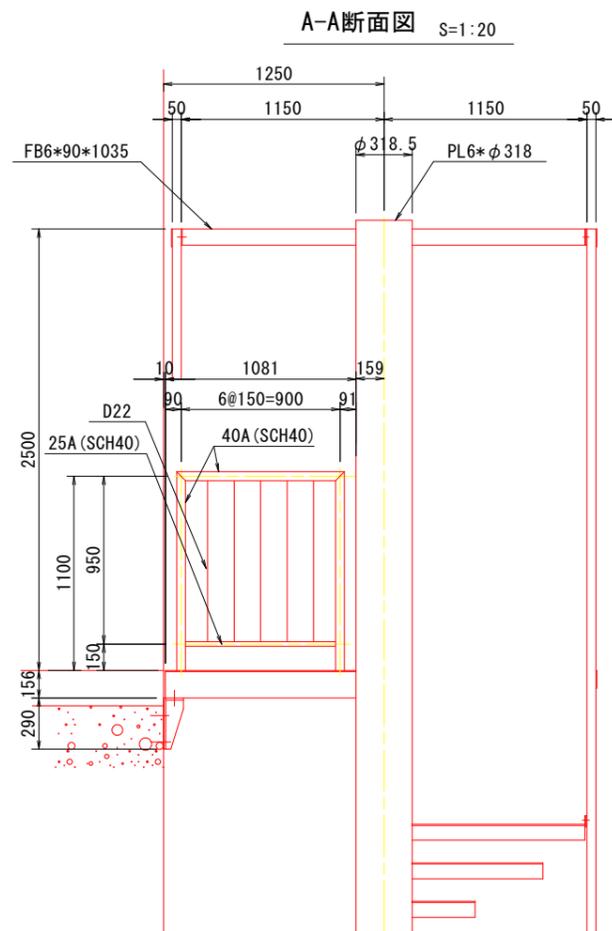
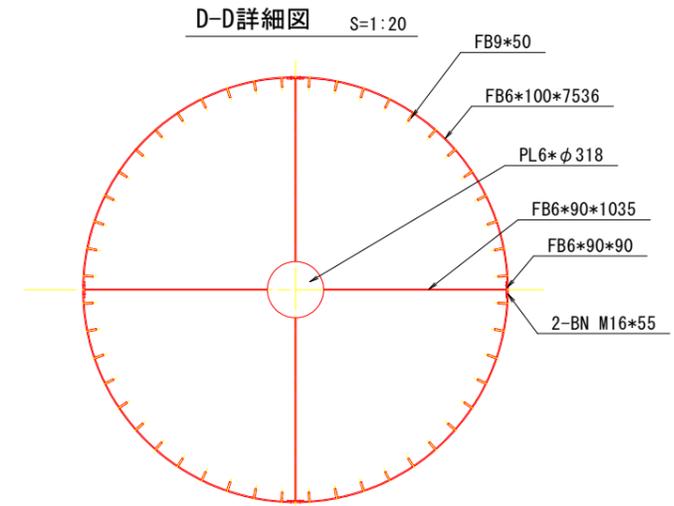
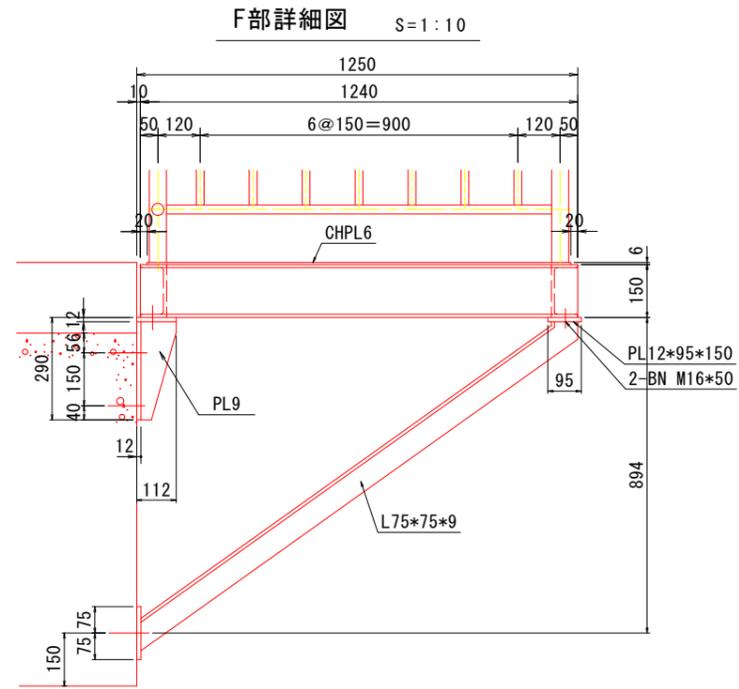
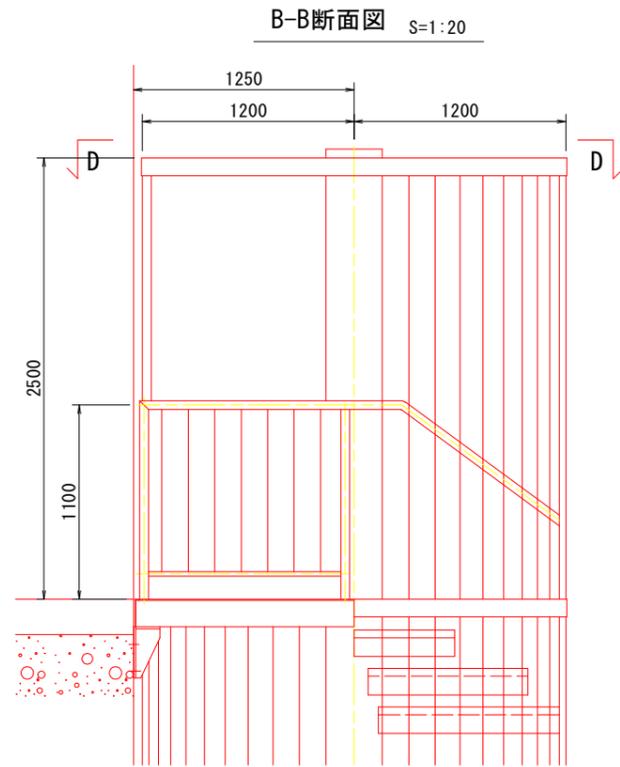
注意  
1. 特記なき材質はSUS304。

## 当初設計図面

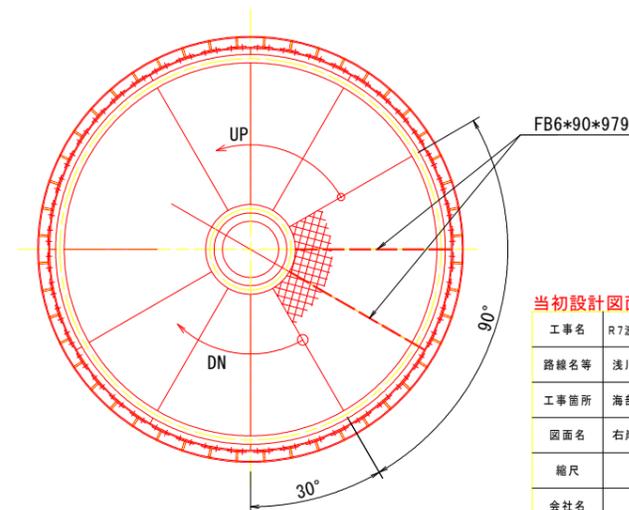
工事名	R7波士 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 水門扉体修付工事		
路線名等	浅川港海岸(浅川地区)		
工事箇所	海部郡海陽町浅川		
図面名	右岸側螺旋階段部分詳細図(1)		
縮尺	図示	図面番号	16 / 19
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(美波庁舎)		

# 右岸側螺旋階段部分詳細図(2)

(左岸側螺旋階段部分詳細は左右対称のこと)



踊場詳細図(B-B) S=1:20



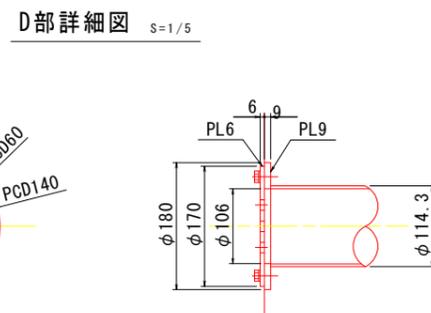
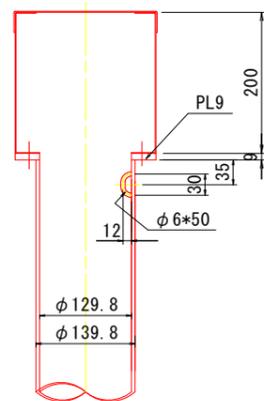
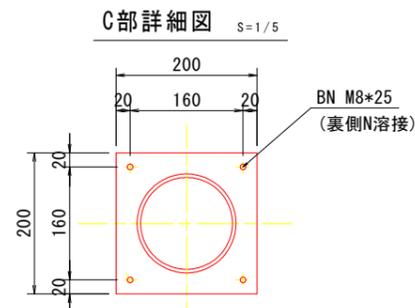
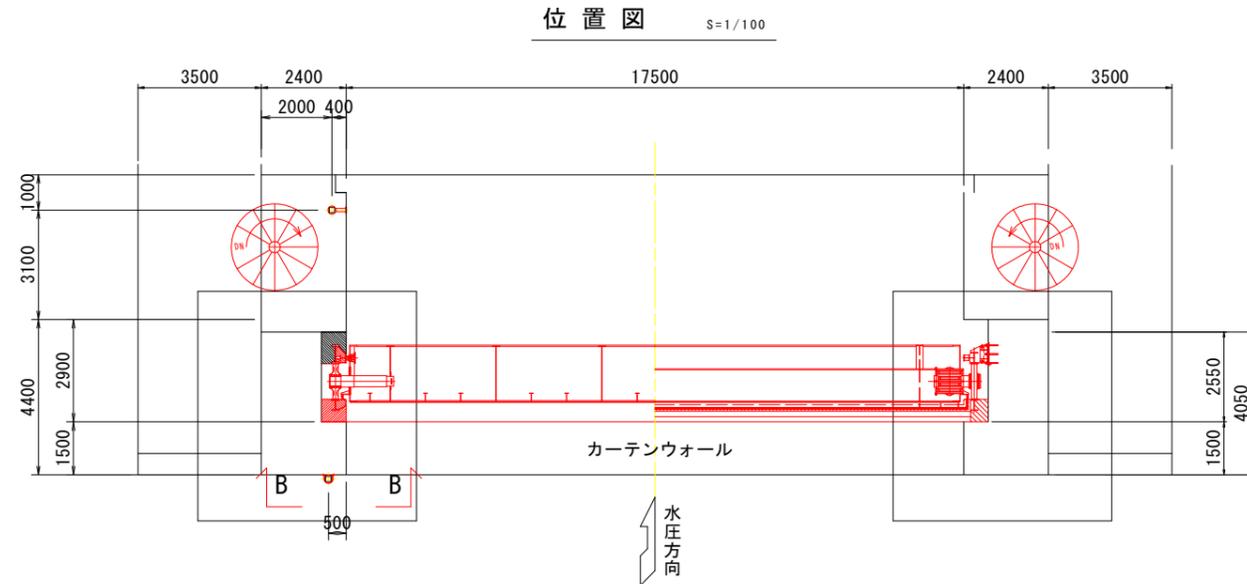
注意  
 1. 特記なき材質はSUS304。  
 2. 左側詳細図は左右対称のこと。

当初設計図面

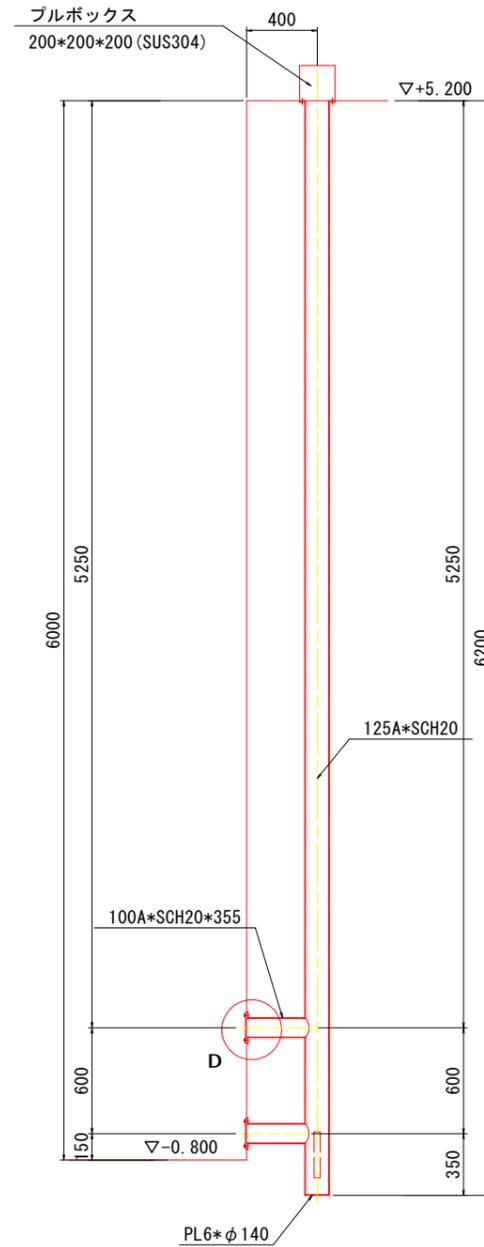
工事名	R7波土 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 水門躯体据付工事		
路線名等	浅川港海岸(浅川地区)		
工事箇所	海部海隣町浅川		
図面名	右岸側螺旋階段部分詳細図(2)		
縮尺	図示	図面番号	17 / 19
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農土整備部(美波庁舎)		



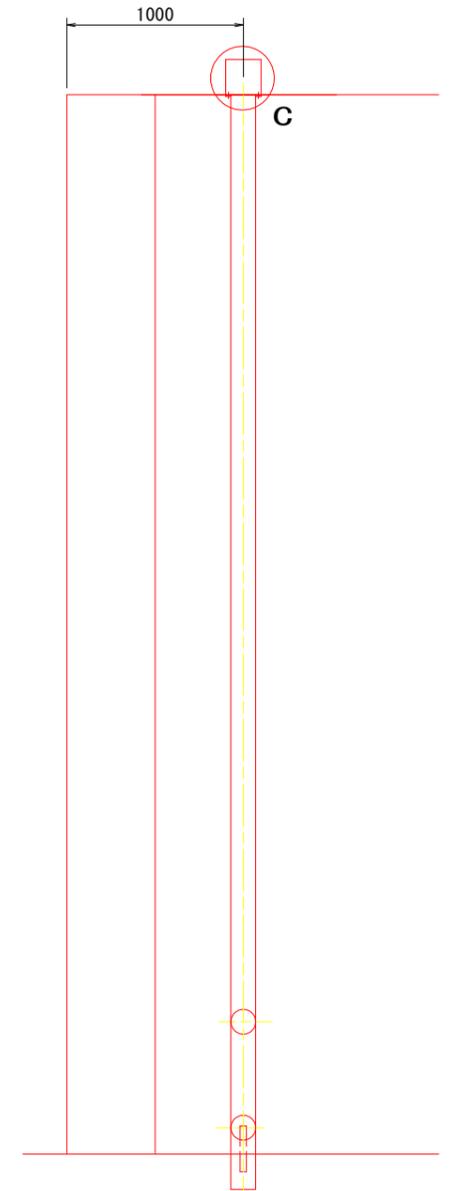
# 内水位側水位計詳細図



A-A断面図 S=1/20



B-B断面図 S=1/20



※注意

1. 特記外の材質はSUS304のこと。
2. ボルト接合部以外は接続溶接のこと。

当初設計図面

工事名	R7波士 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門扉体修付工事		
路線名等	浅川港海岸 (浅川地区)		
工事箇所	海部海陽町浅川		
図面名	内水位側水位計詳細図		
縮尺	図示	図面番号	19 / 19
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 (英波庁舎)		