

計画平面図 S=1:250

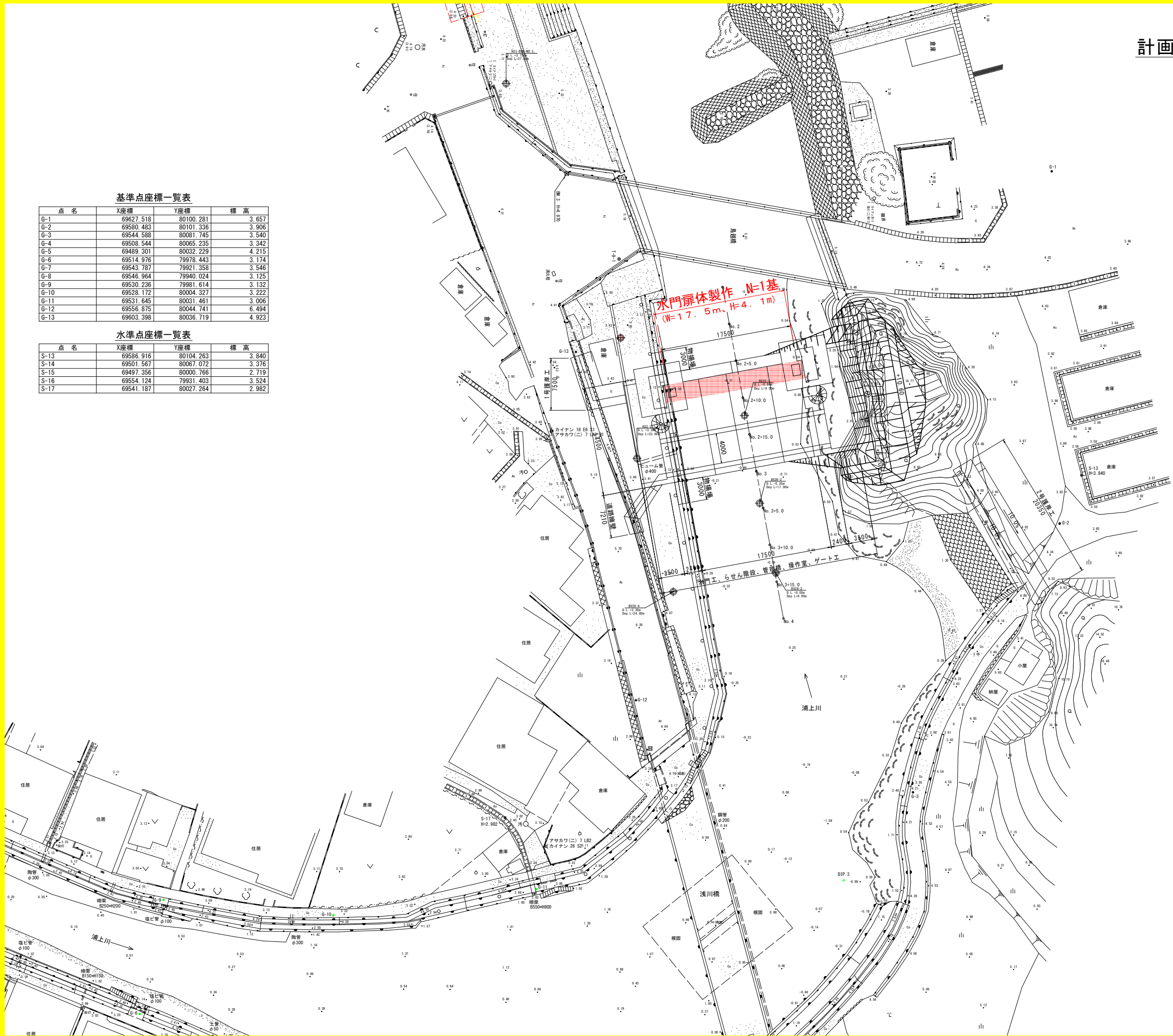


基準点座標一覧表

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

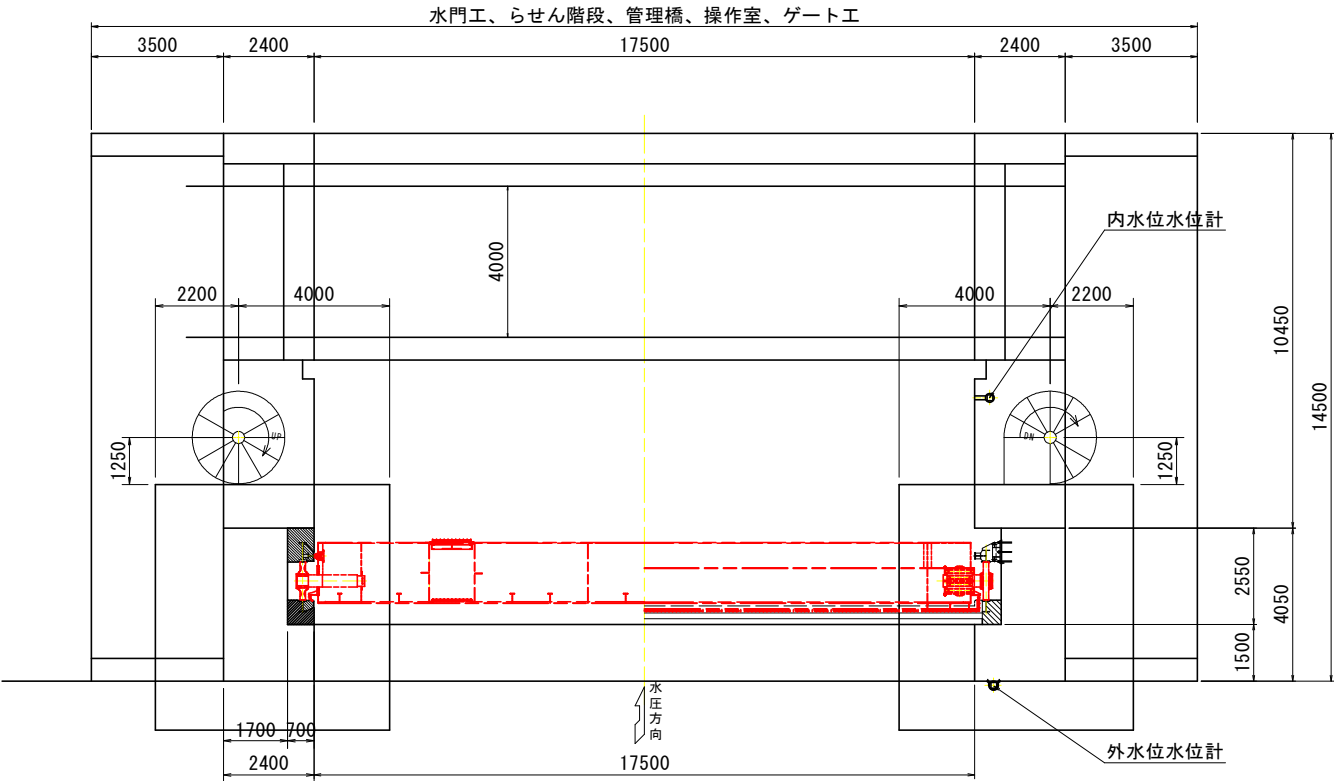
点 名	X座標	Y座標	標 高
S-13	69586.916	80104.263	3.840
S-14	69501.567	80067.072	3.376
S-15	69497.356	80000.766	2.719
S-16	69554.124	79931.403	3.524
S-17	69541.187	80027.264	2.982



当初設計図面

工事名	R7 渡土 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 水門製作工事		
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 / 13
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部〈美波〉		

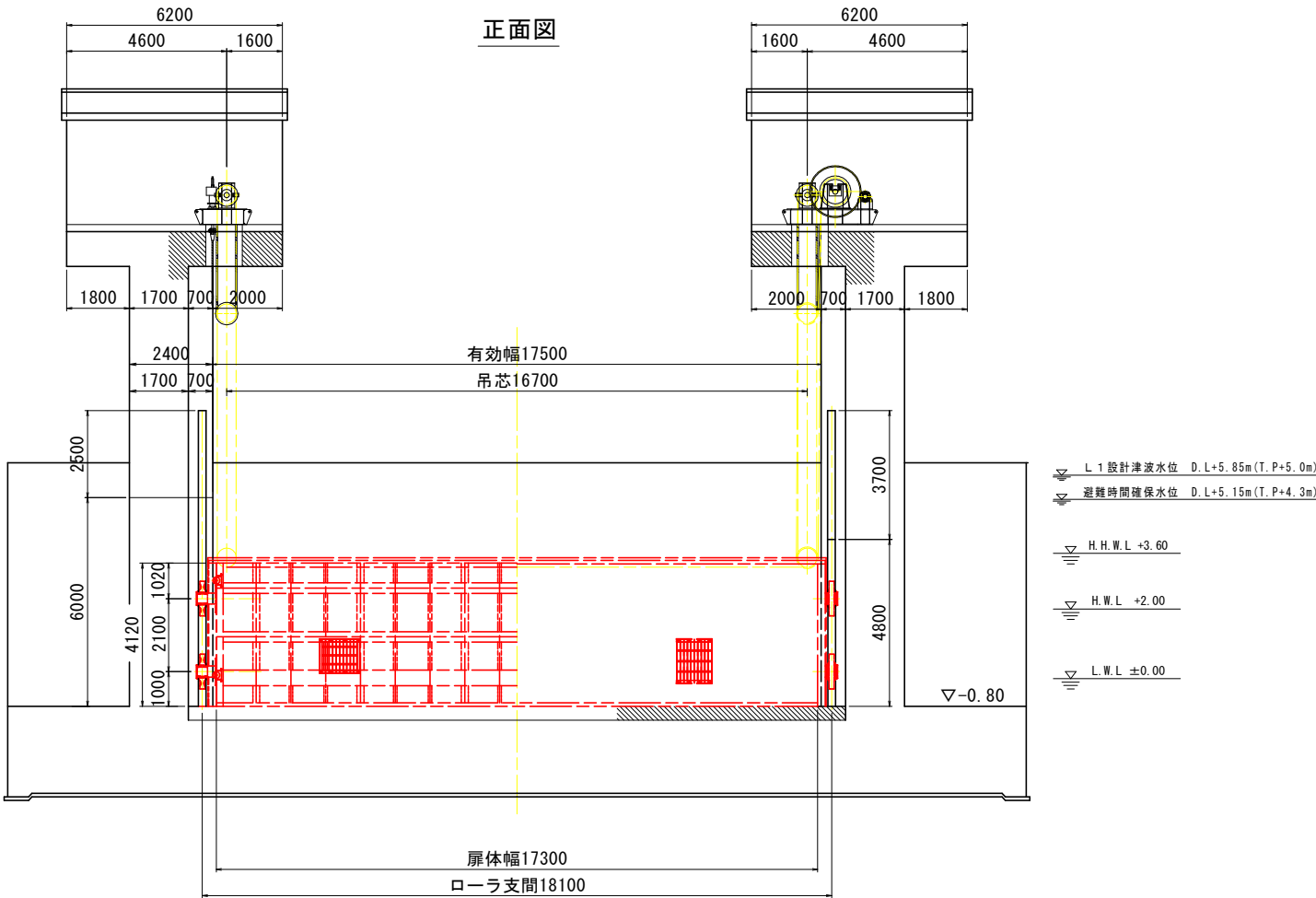
平面図



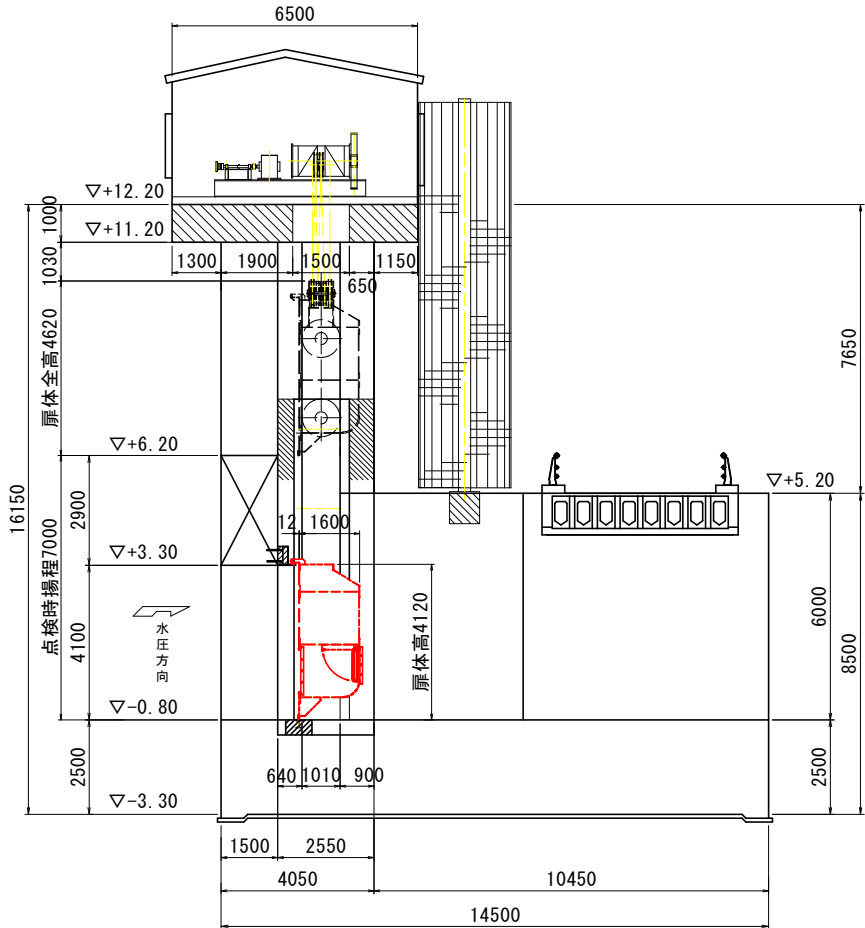
一般図 S=1:100

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

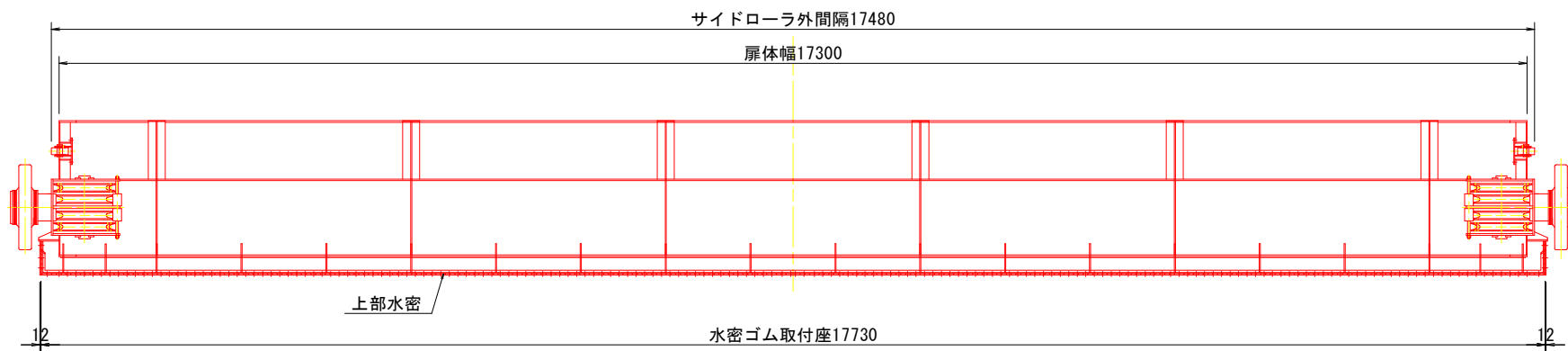


当初設計図面

工事名	R7 渡土 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門製作工事		
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	一般図		
縮尺	1:100	図面番号	2 / 13
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)		

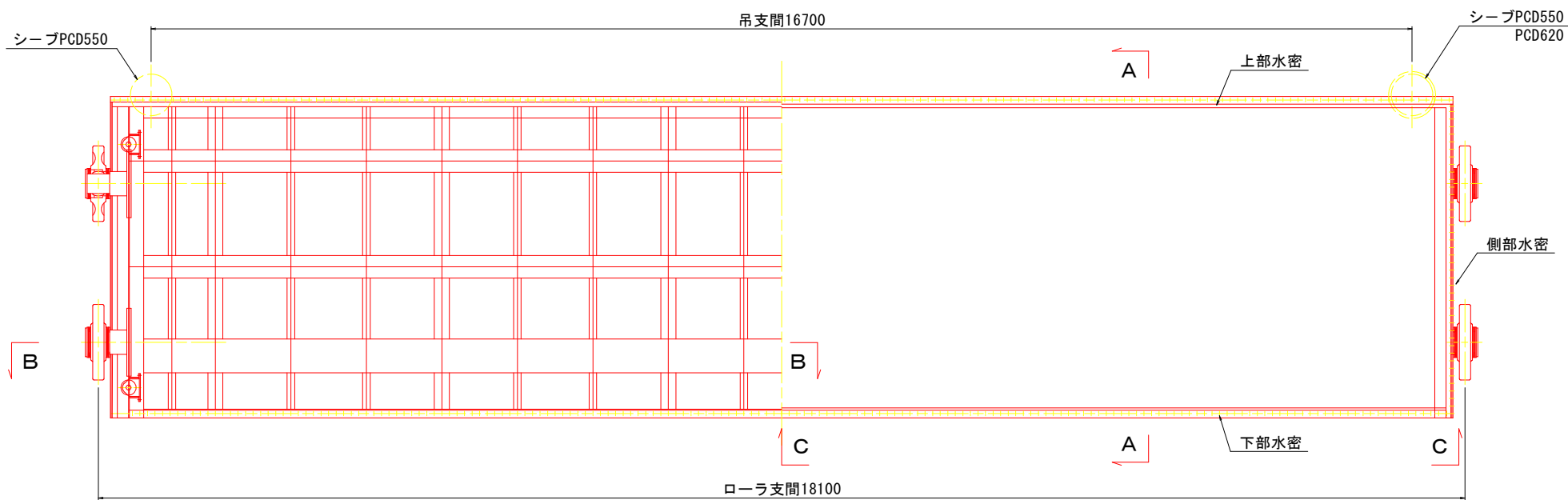
扉体組立図 S=1:40

平面図

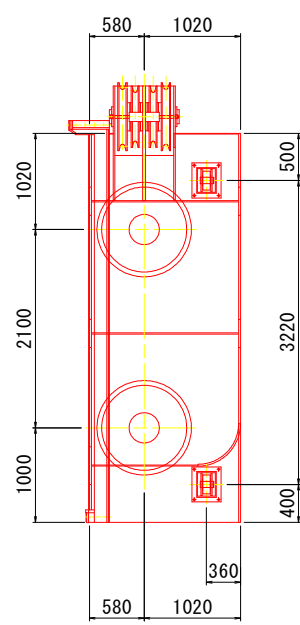


背面図

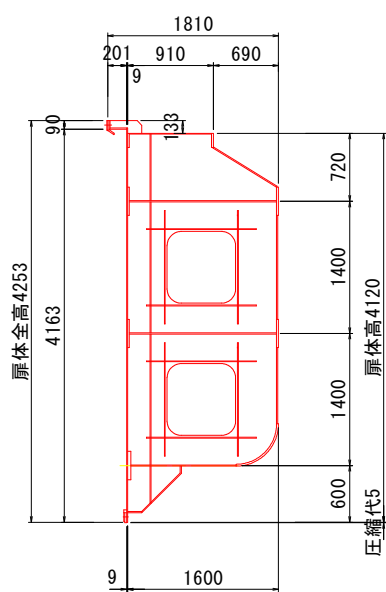
正面図



側面図

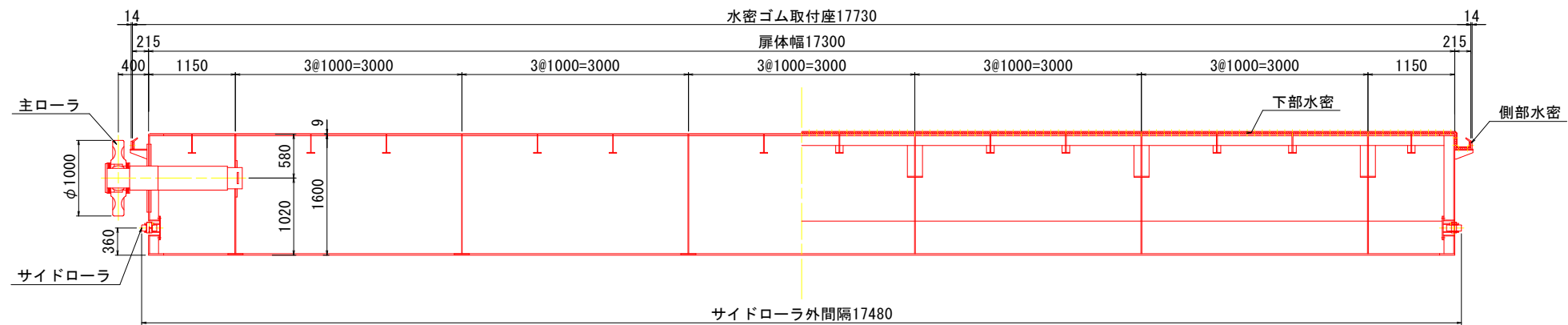


A-A図



B-B図

C-C図



注意

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

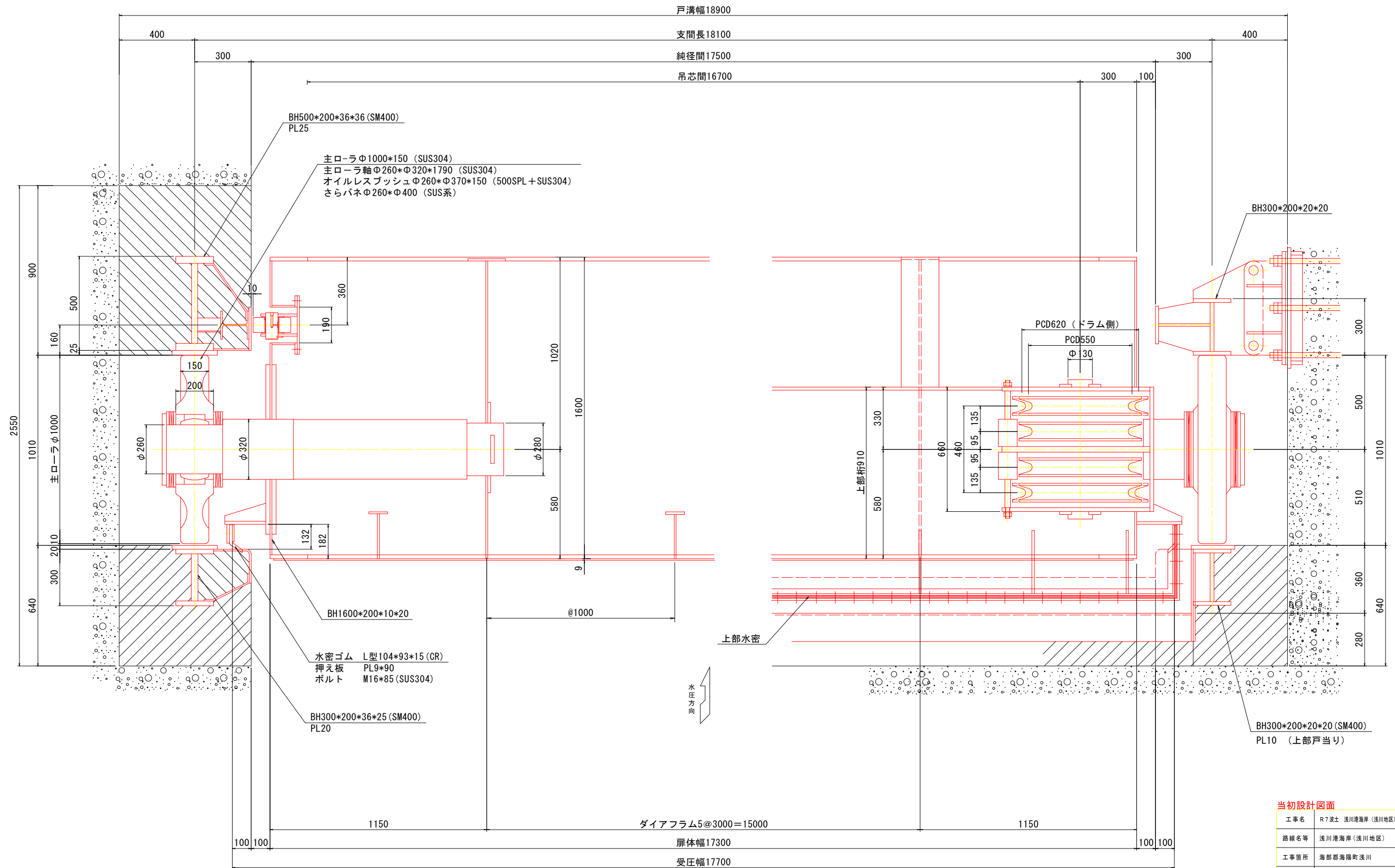
当初設計図面

工事名	R7 渡土 浅川港海岸（浅川地区） 海・浅川 水門製作工事		
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 / 13
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）		

側部水密詳細図 S=1:10

下部

上 部



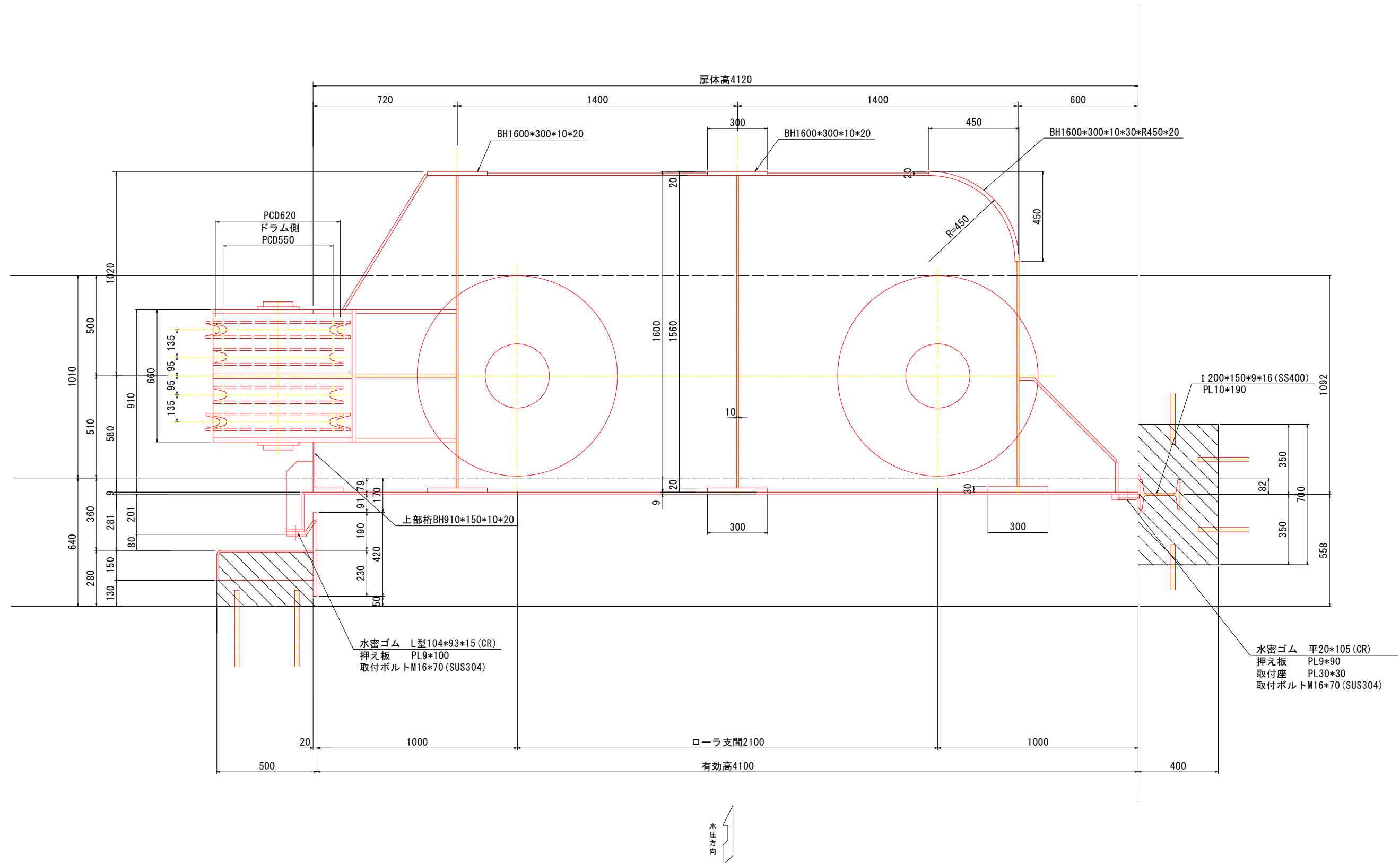
摘要

特記無き材質はSUS821L1。

当初設計図面

工事名	R7渡土 浅川港海岸（浅川地区） 海・浅川 水門製作工事		
路線名等	浅川港海岸（浅川地区）		
工事箇所	海部郡浅川町浅川		
図面名	側部水密詳細図		
縮尺	1:10	図面番号	4 / 13
会社名			
事業者名	徳島県南総合会県民局農土整備部（美波庁舎）		

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

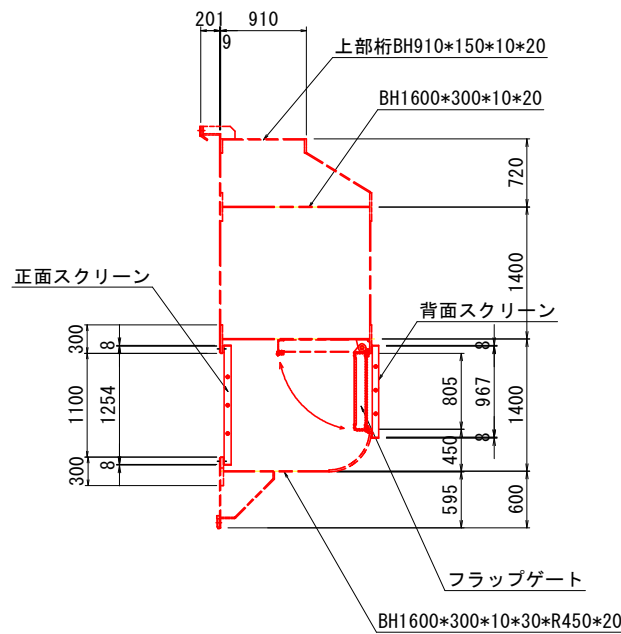
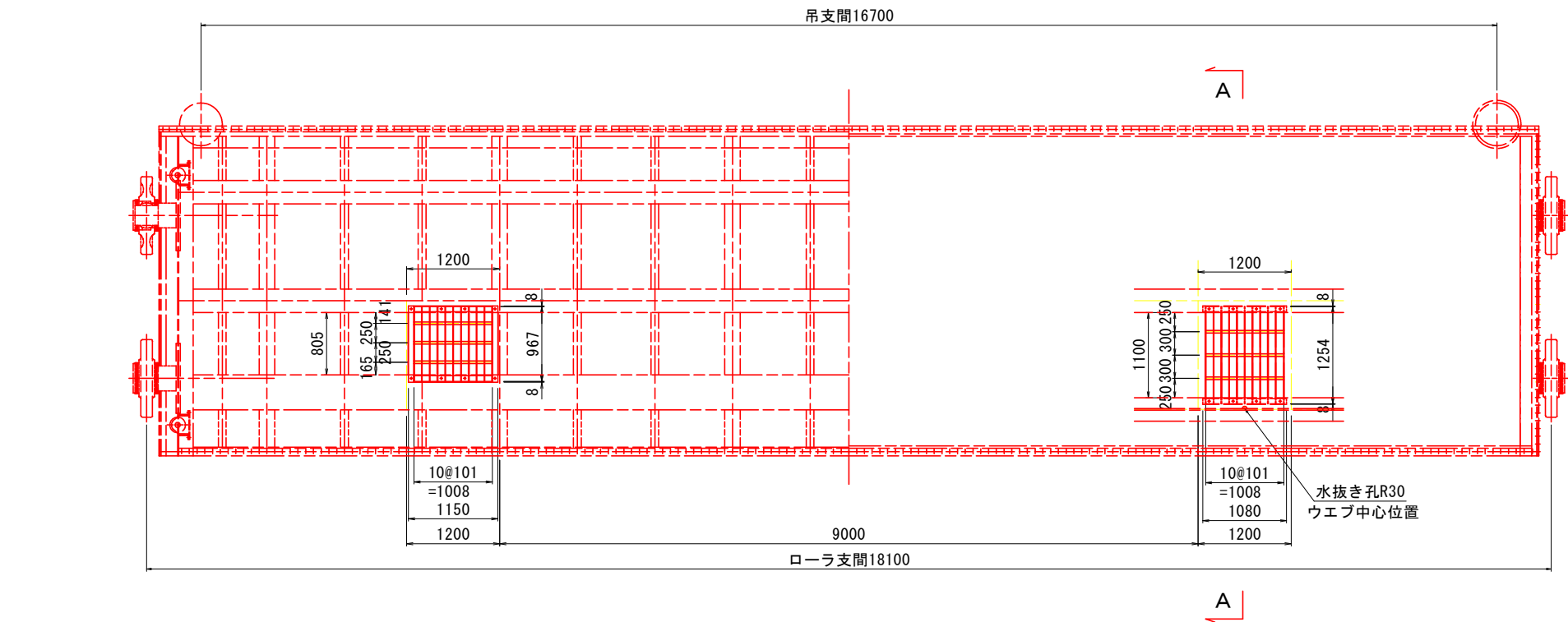
工事名	R7波土 浅川港海岸（浅川地区） 海・浅川 水門製作工事		
路線名等	浅川港海岸（浅川地区）		
工事箇所	海部郡海陽町浅川		
図面名	上下部水密詳細図		
縮尺	1:10	図面番号	5 / 13
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農林県土整備部（美波庁舎）		

扉体フラップゲート組立図

背面図 S=1:40

正面図 S=1:40

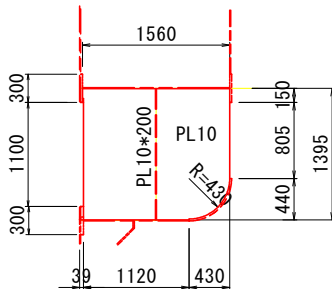
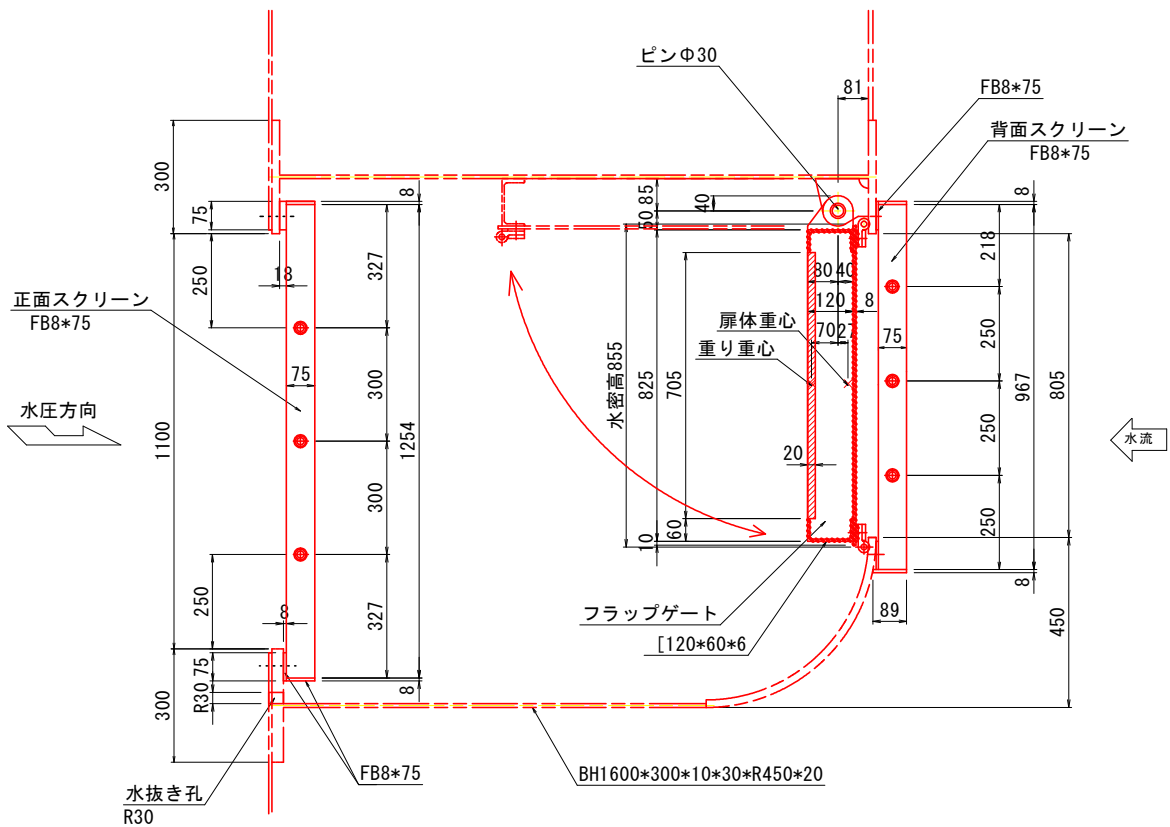
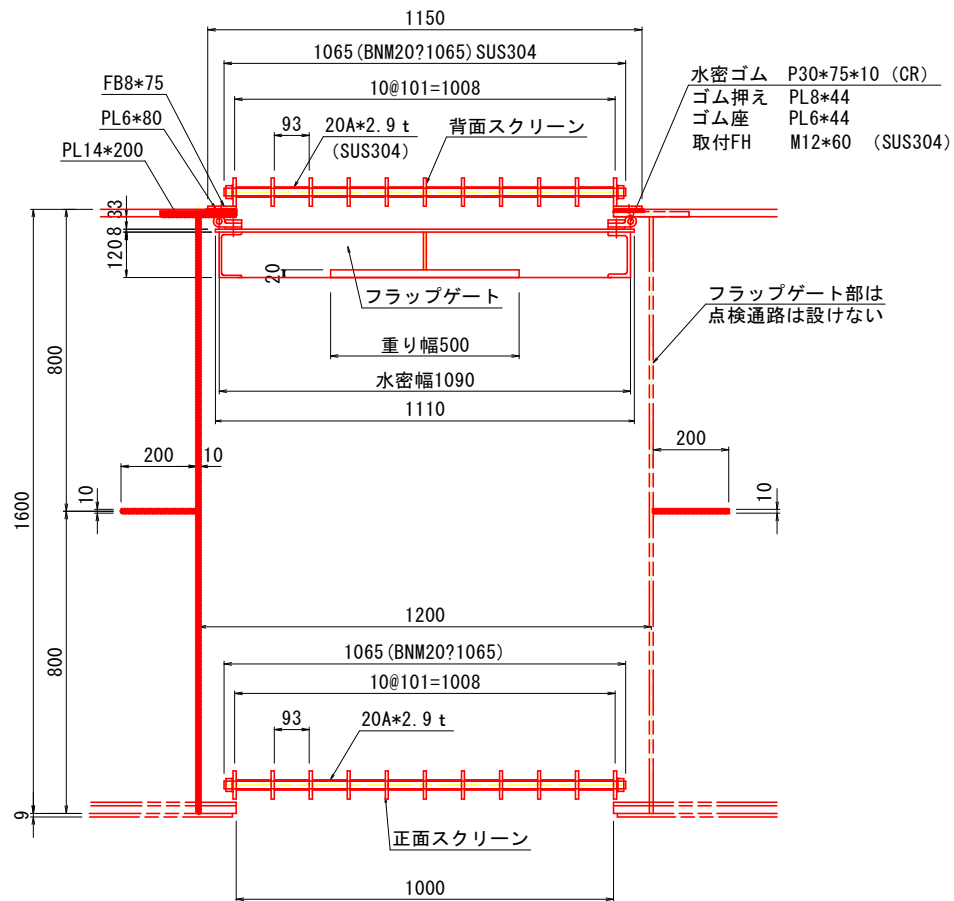
A-A図 S=1:40



B-B詳細 S=1:10

A-A詳細 S=1:10

仕切り版詳細 S=1:40



- 摘要
1. 特記外材質はSUS821L1。
 2. 部材接合部は連続溶接。

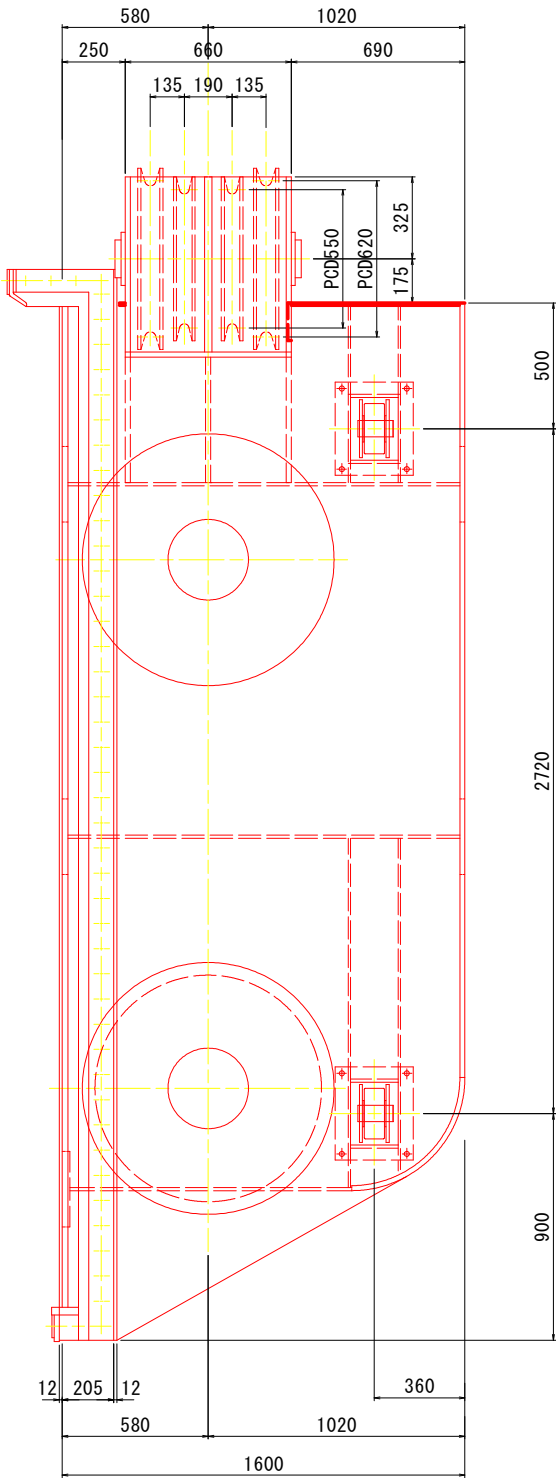
当初設計図面

工事名	R7渡土 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門製作工事		
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	扉体フラップゲート組立図		
縮尺	1:40	図面番号	6 / 13
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)		

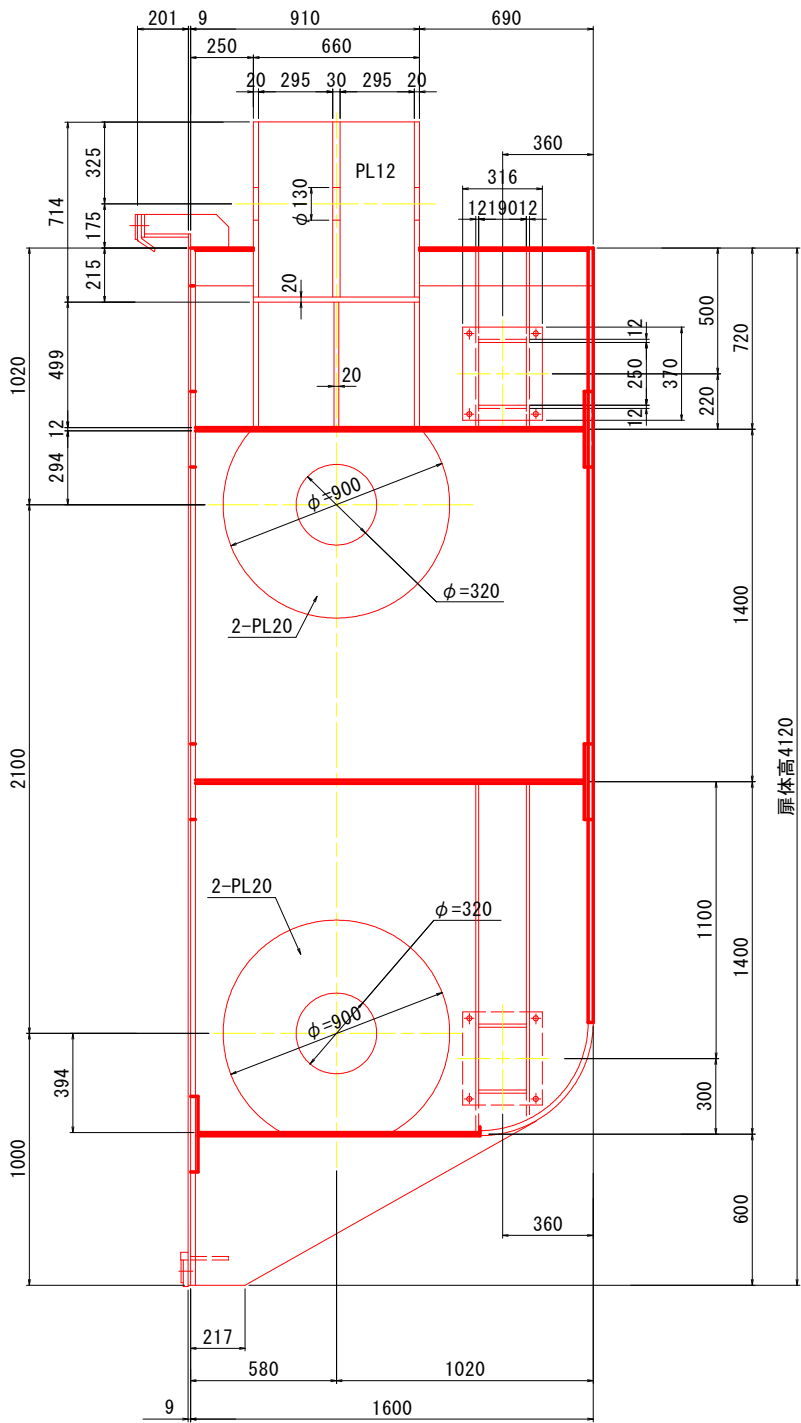
扉体端部詳細図

S=1:15

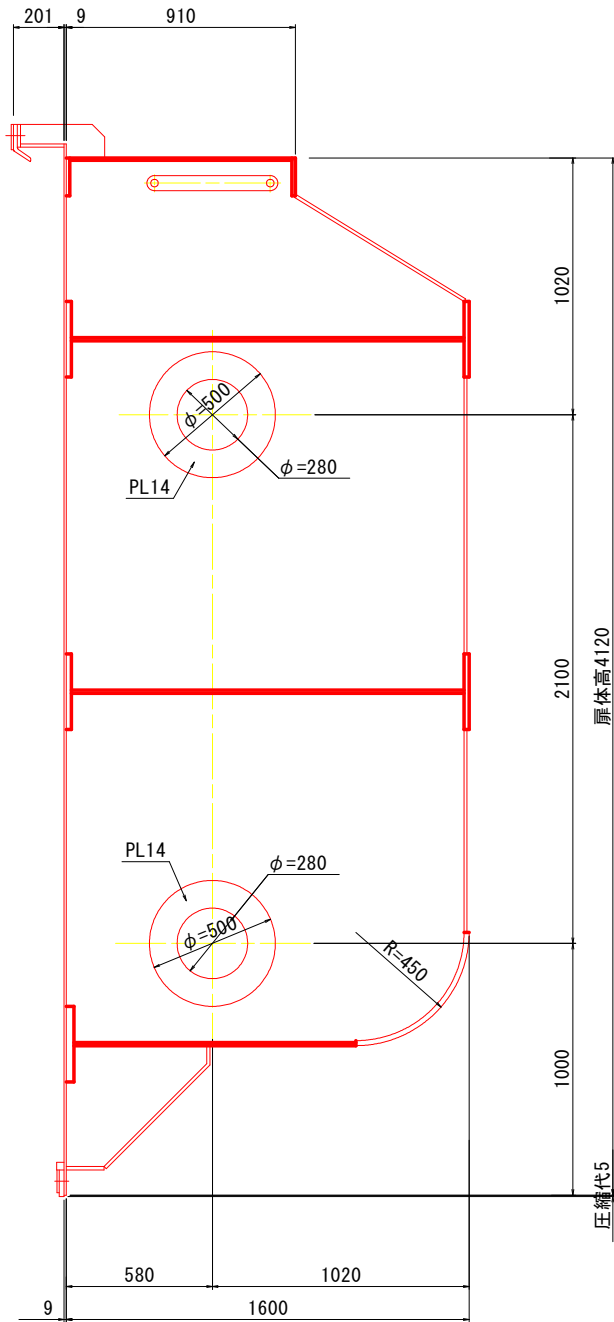
側面図



端縦桁図



主ローラ支持縦桁



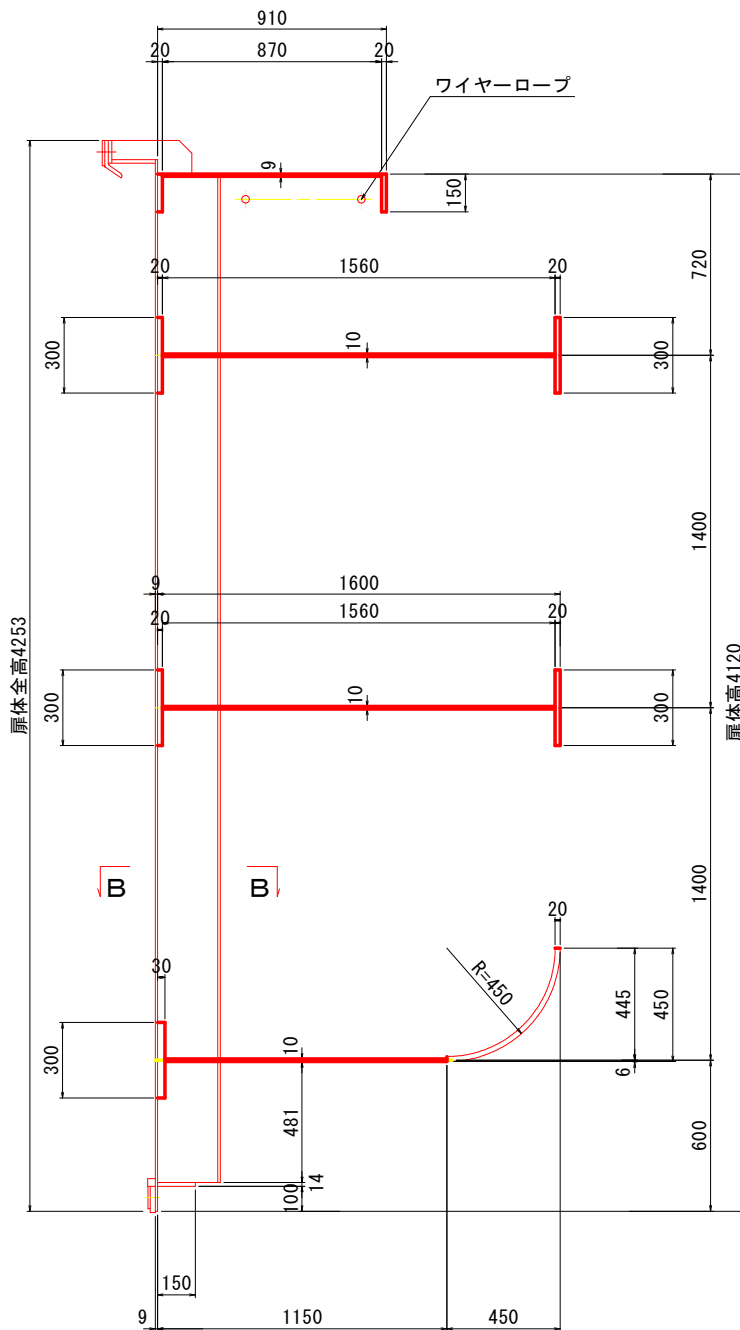
注意
1. 特記なき材質はSUS821L1。

当初設計図面			
工事名	R7 渡土 浅川港海岸（浅川地区） 海・浅川 水門製作工事		
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	扉体端部詳細図		
縮尺	1:15	図面番号	7 / 13
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

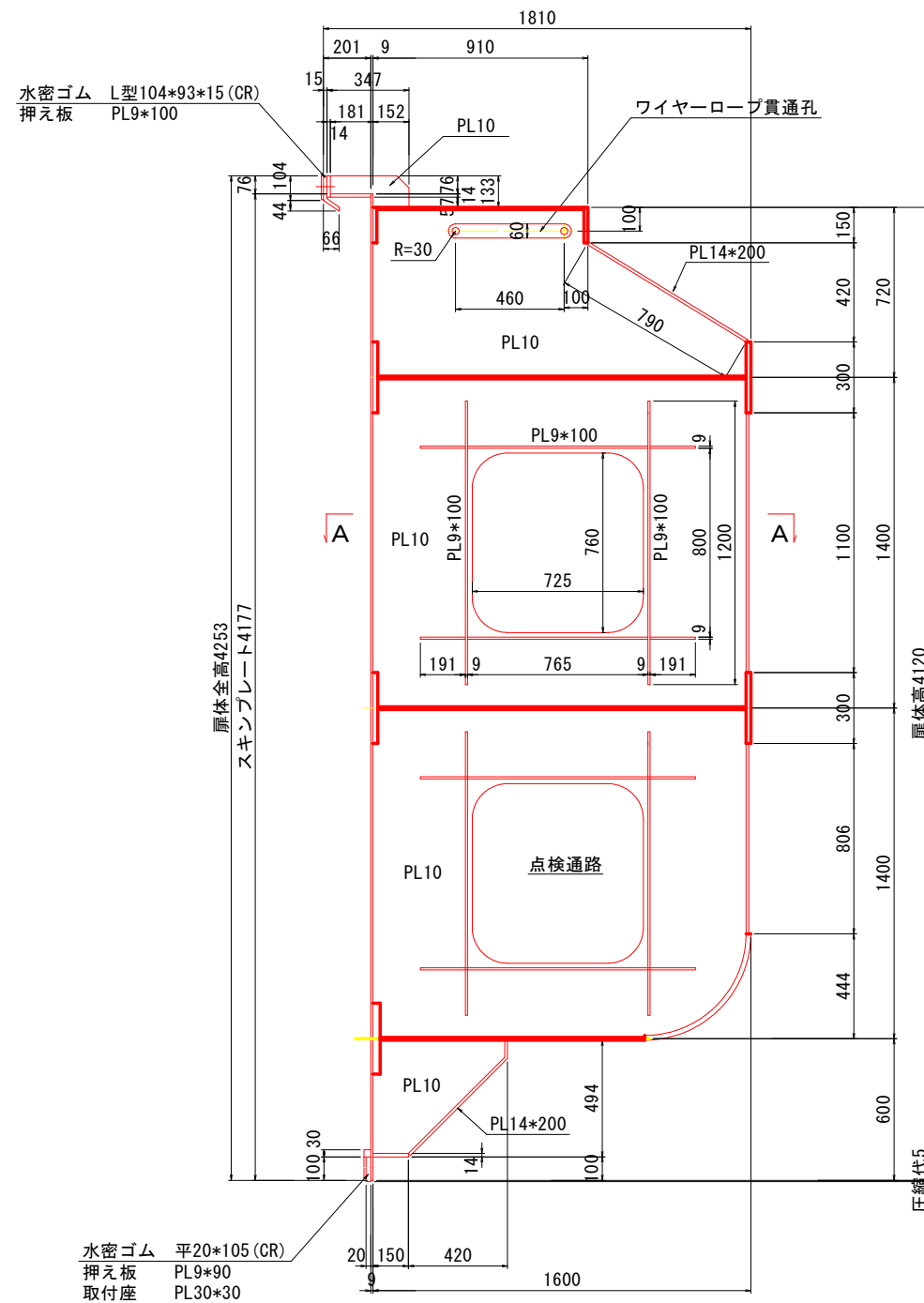
補助縦桁部扉体断面図

S=1:15



縦桁部扉体断面図

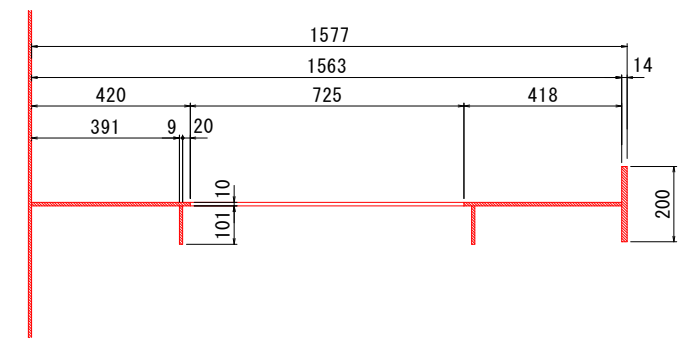
S=1:15



A - A 断面図

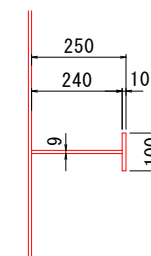
S=1:10

(縦桁)



B - B 断面図

(補助縦桁)



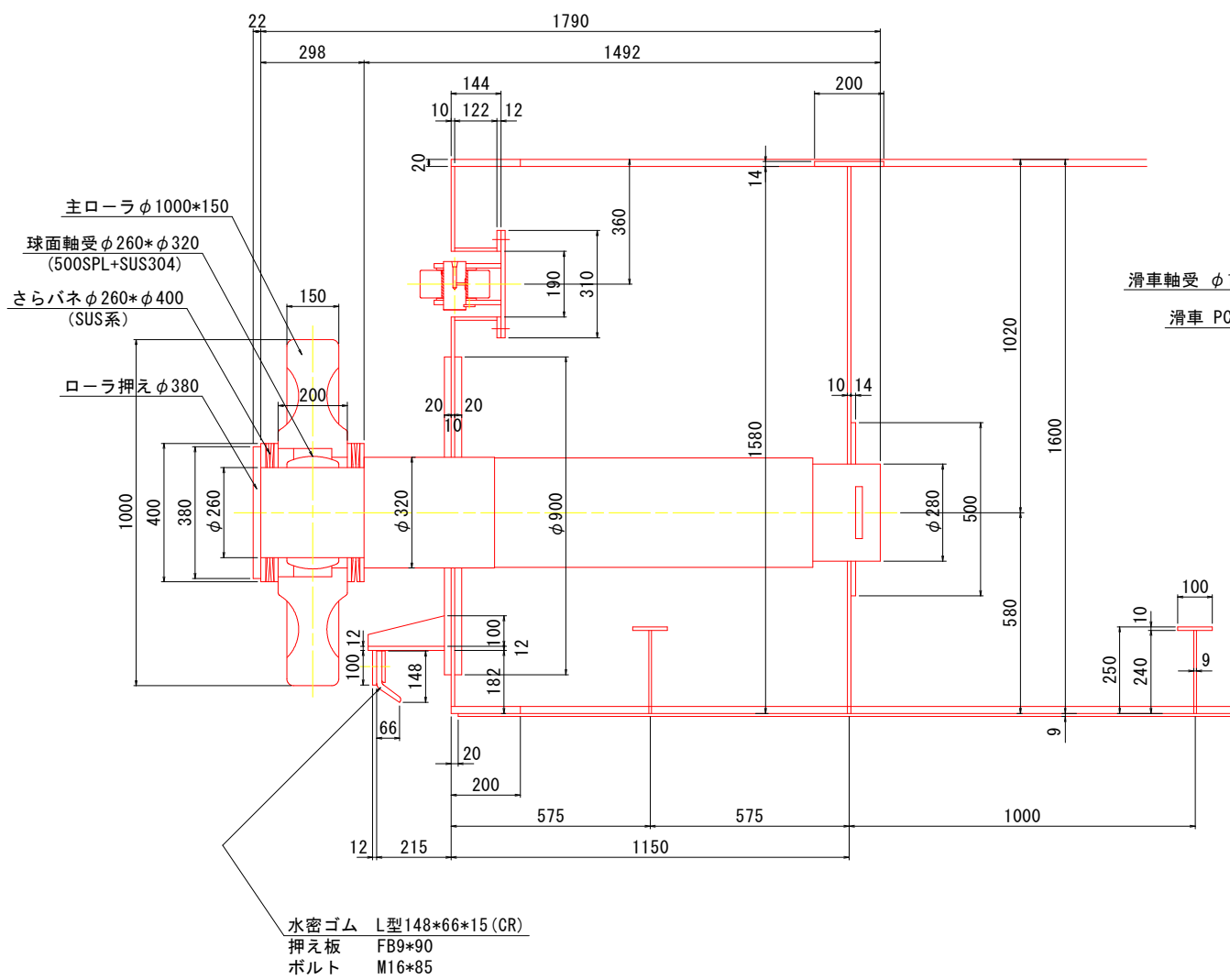
※注意

1. 特記無き材質の鋼板はSUS821L1。

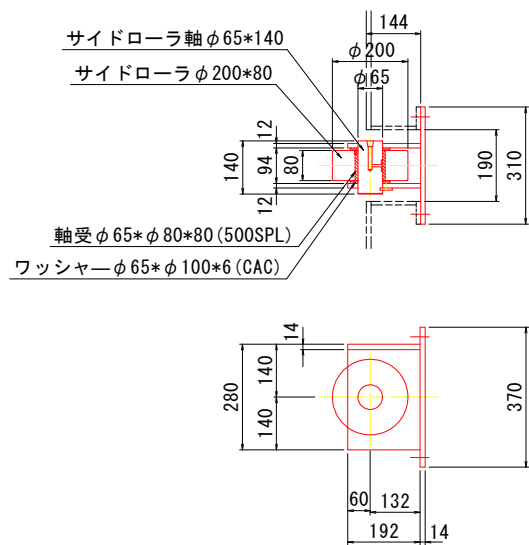
当初設計図面

工事名	R7 渡土 浅川港海岸（浅川地区） 海・浅川 水門製作工事		
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	扉体中央詳細図		
縮尺	図示	図面番号	8 / 13
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



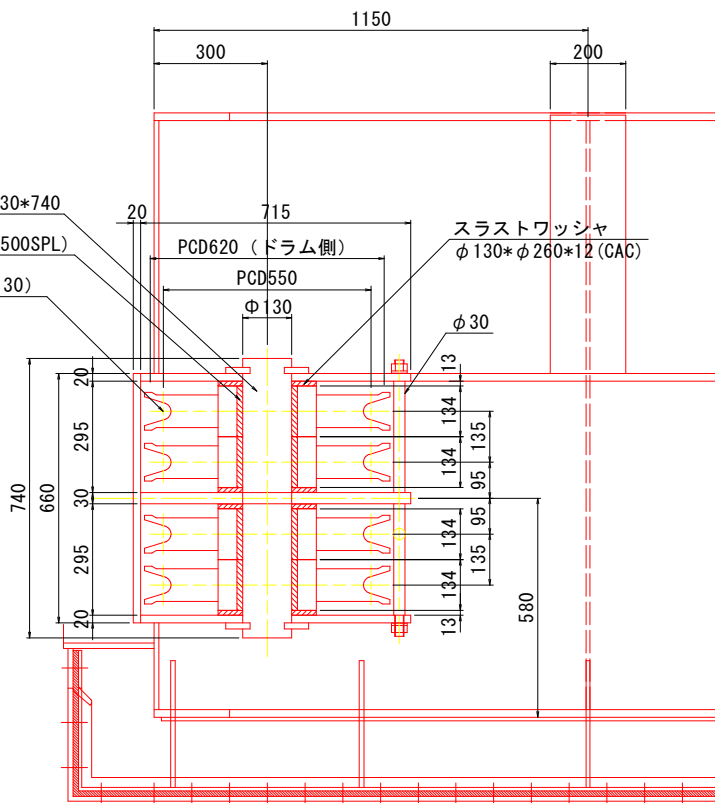
サイドローラ詳細図



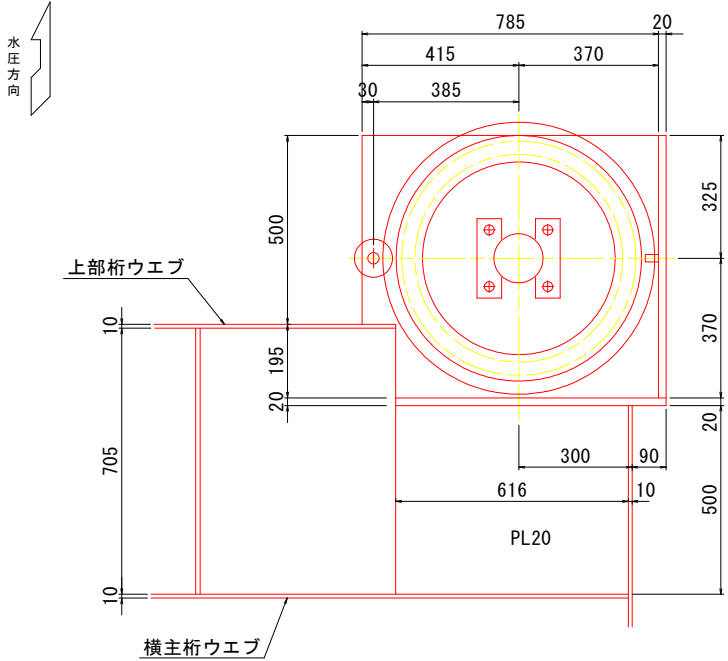
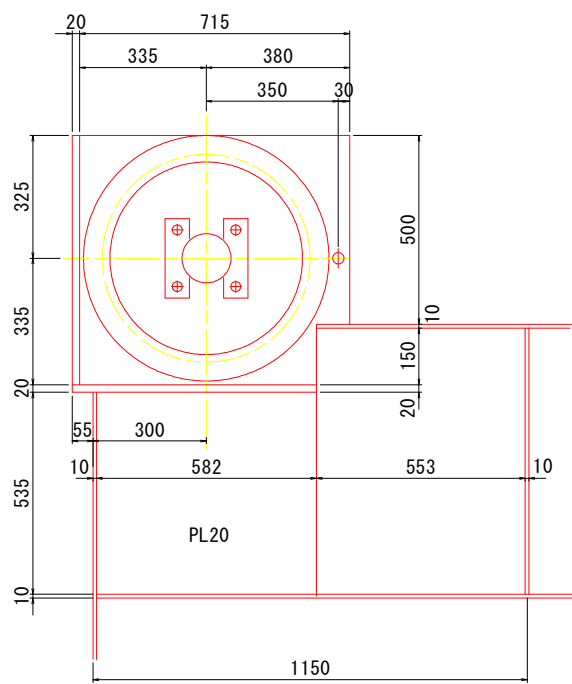
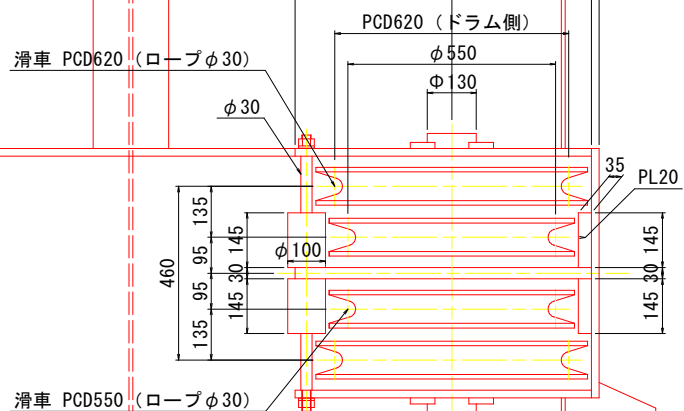
扉体部品詳細図

S=1:10

滑車軸 φ130*740
滑車軸受 φ130*φ160*134 (500SPL)
滑車 PCD550 (ロープφ30)



シーブ詳細図

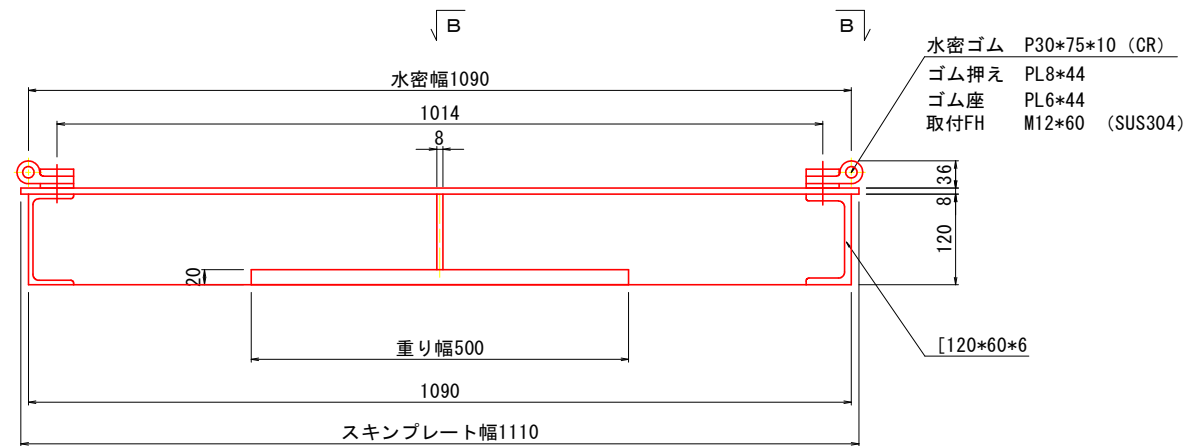


※注意
1. 特記無き材質はSUS821L1。

当初設計図面			
工事名	R7渡土 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門製作工事		
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	扉体部品詳細図		
縮尺	1:10	図面番号	9 / 13
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局土整備部 (美波庁舎)		

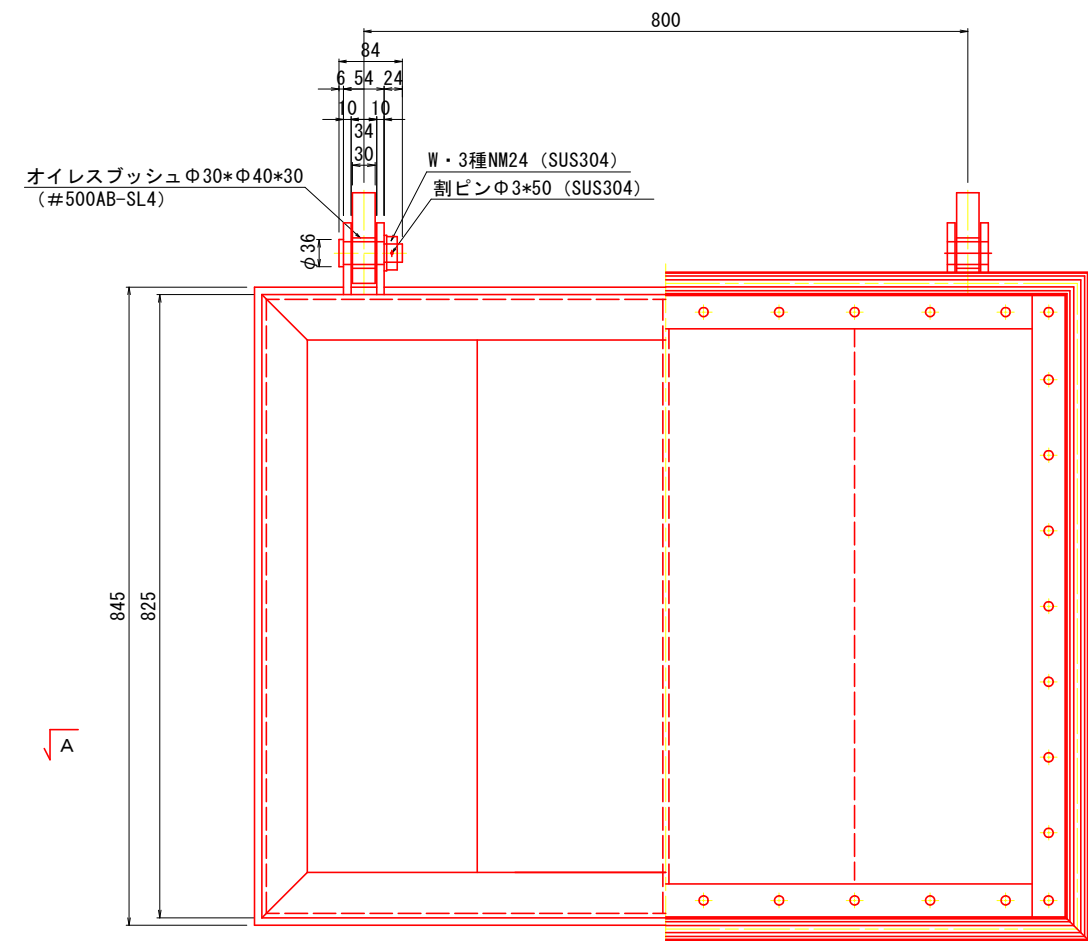
フラップゲート扉体詳細図 S=1:5

A - A 詳細

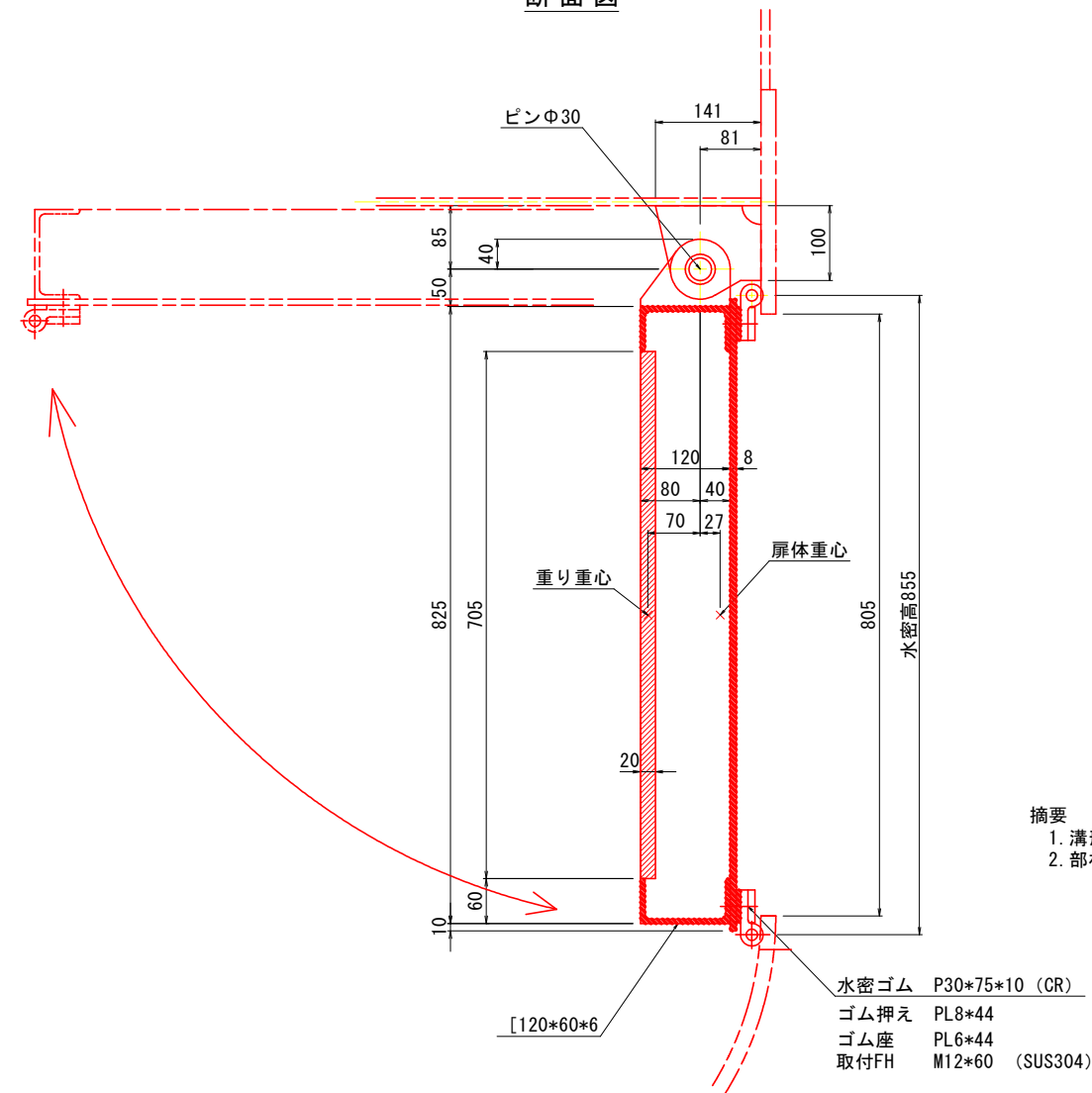


正面図

B - B 詳細



断面図

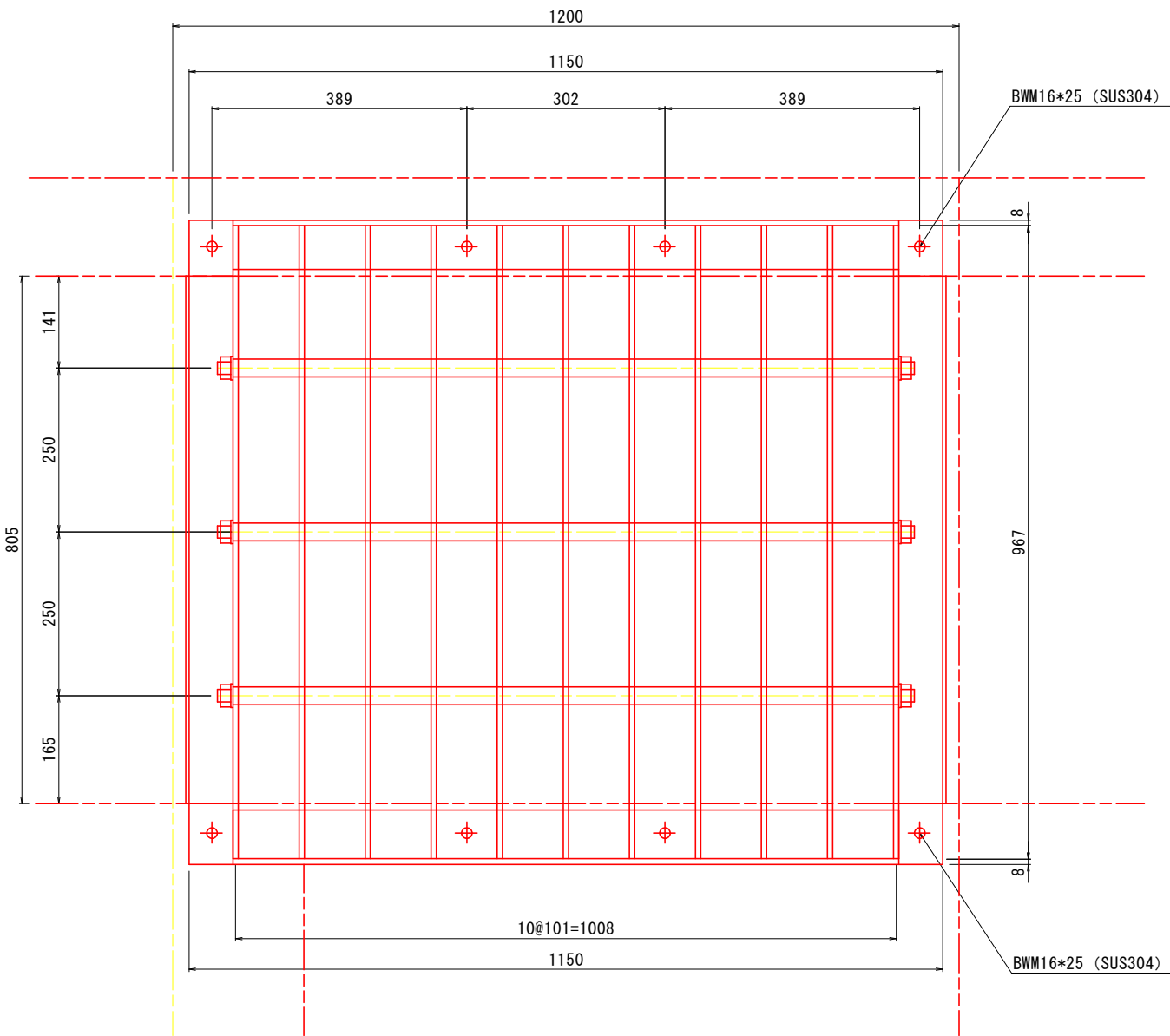


- 摘要
1. 溝形鋼はSUS304・ステンレス板の材質はSUS821L1。
 2. 部材接合部は連続溶接。

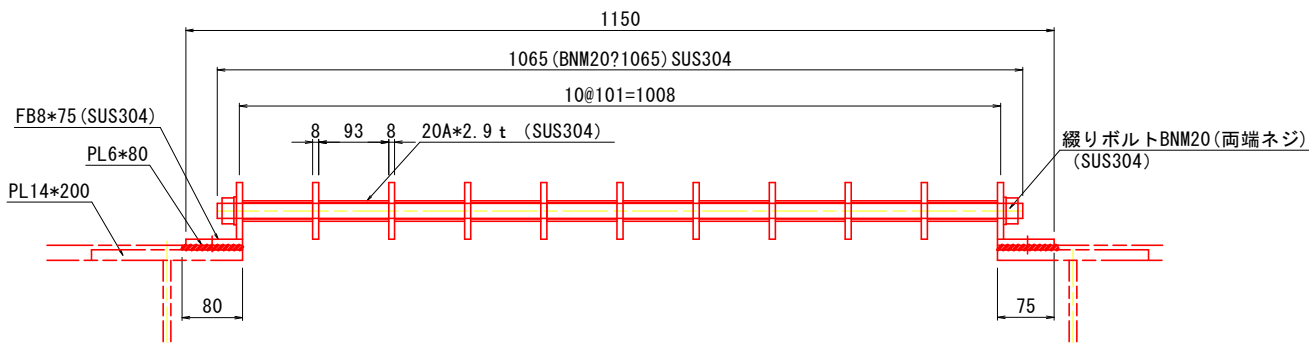
当初設計図面			
工事名	R7渡士 浅川港海岸（浅川地区） 海・浅川 水門製作工事		
路線名等	浅川港海岸（浅川地区）		
工事箇所	海部郡海陽町浅川		
図面名	フラップゲート扉体詳細図		
縮尺	1:5	図面番号	10 / 13
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部（美波庁舎）		

背面スクリーン詳細図 S=1:5

正面図



平面図



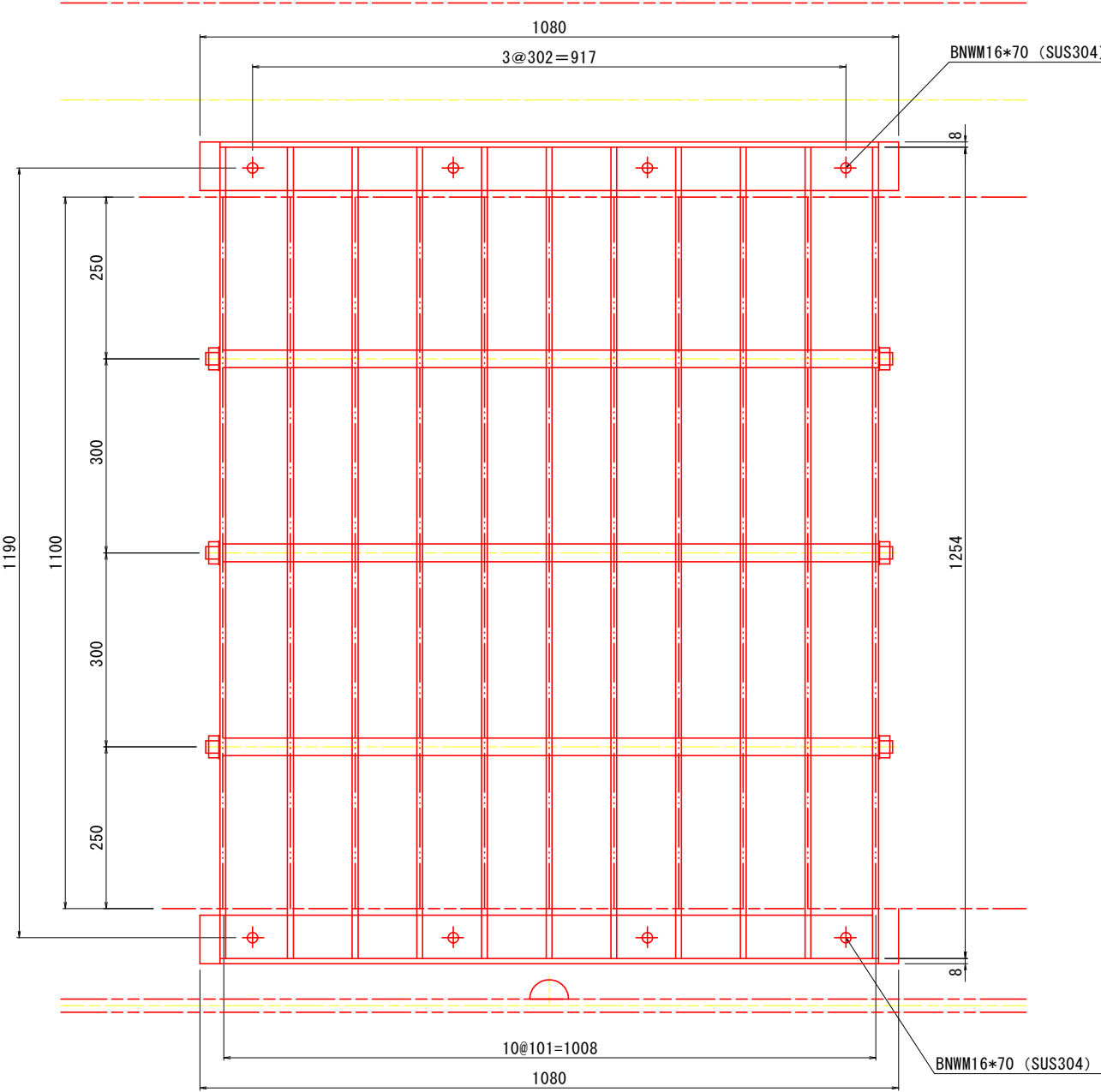
- 摘要
1. 特記外材質はSUS821L1。
 2. 部材接合部は連続溶接。

当初設計図面

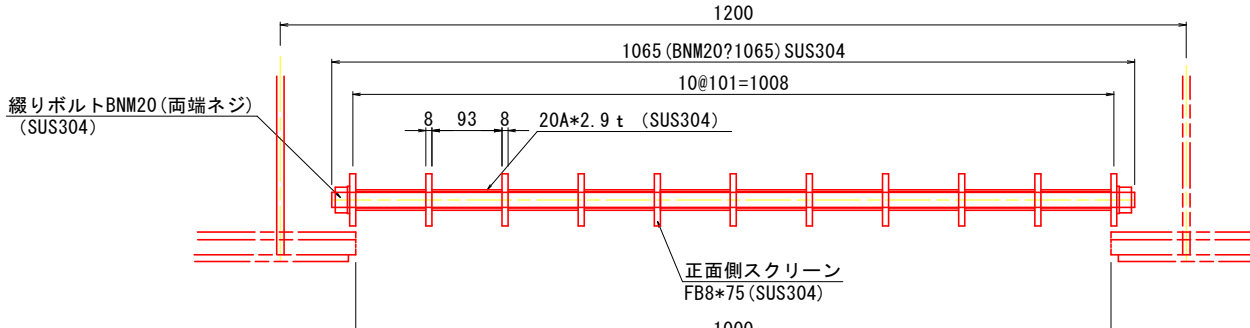
工事名	R7渡土 浅川港海岸（浅川地区） 海・浅川 水門製作工事		
路線名等	浅川港海岸（浅川地区）		
工事箇所	海部郡海陽町浅川		
図面名	背面スクリーン詳細図		
縮尺	1:5	図面番号	11 / 13
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部（美波庁舎）		

正面スクリーン詳細図 S=1:5

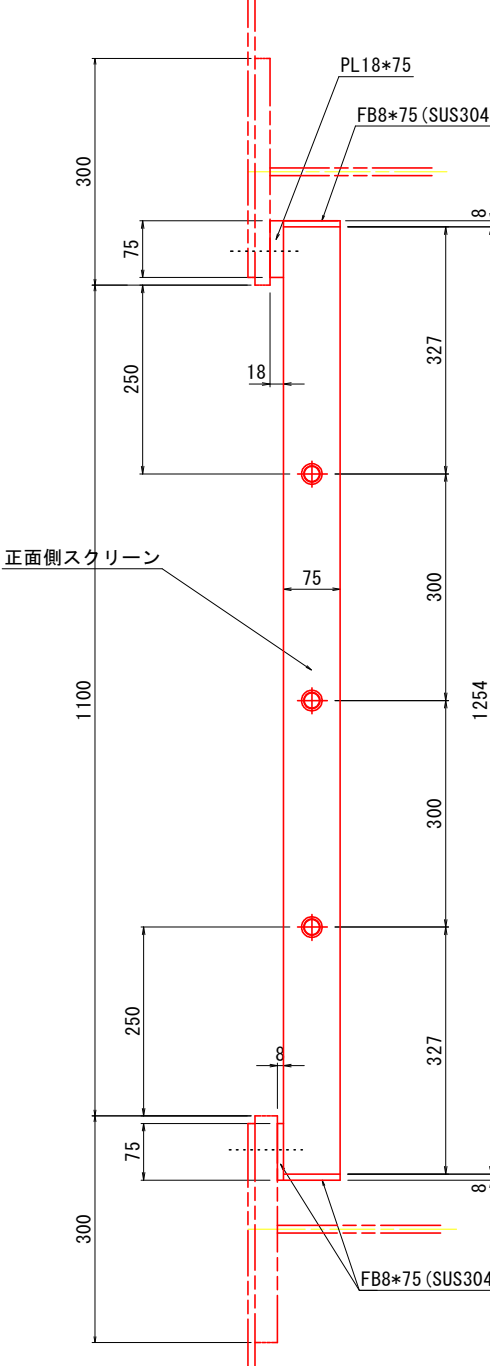
正面图



平面图



断面図



摘要

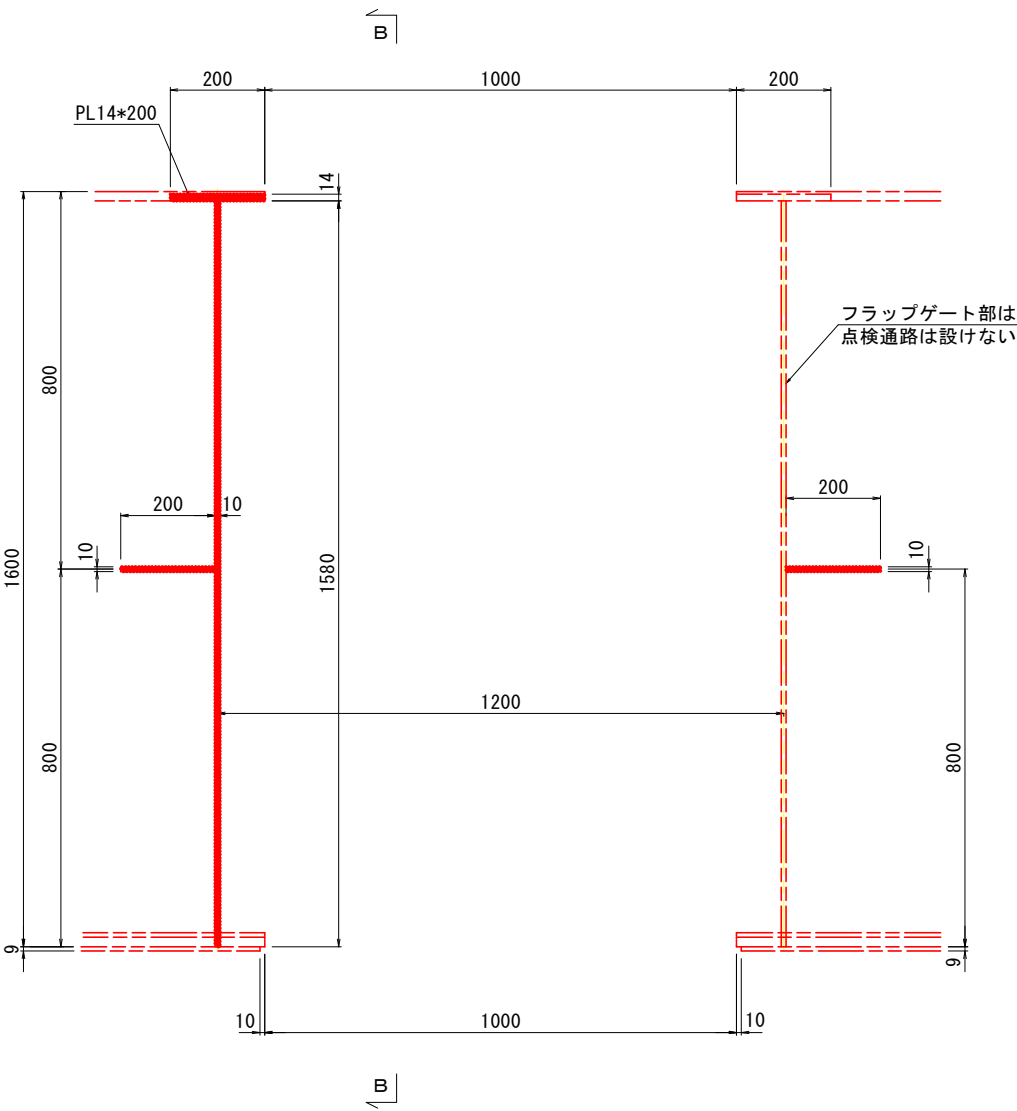
1. 特記外材質はSUS821L1。
2. 部材接合部は連続溶接。

当初設計図面

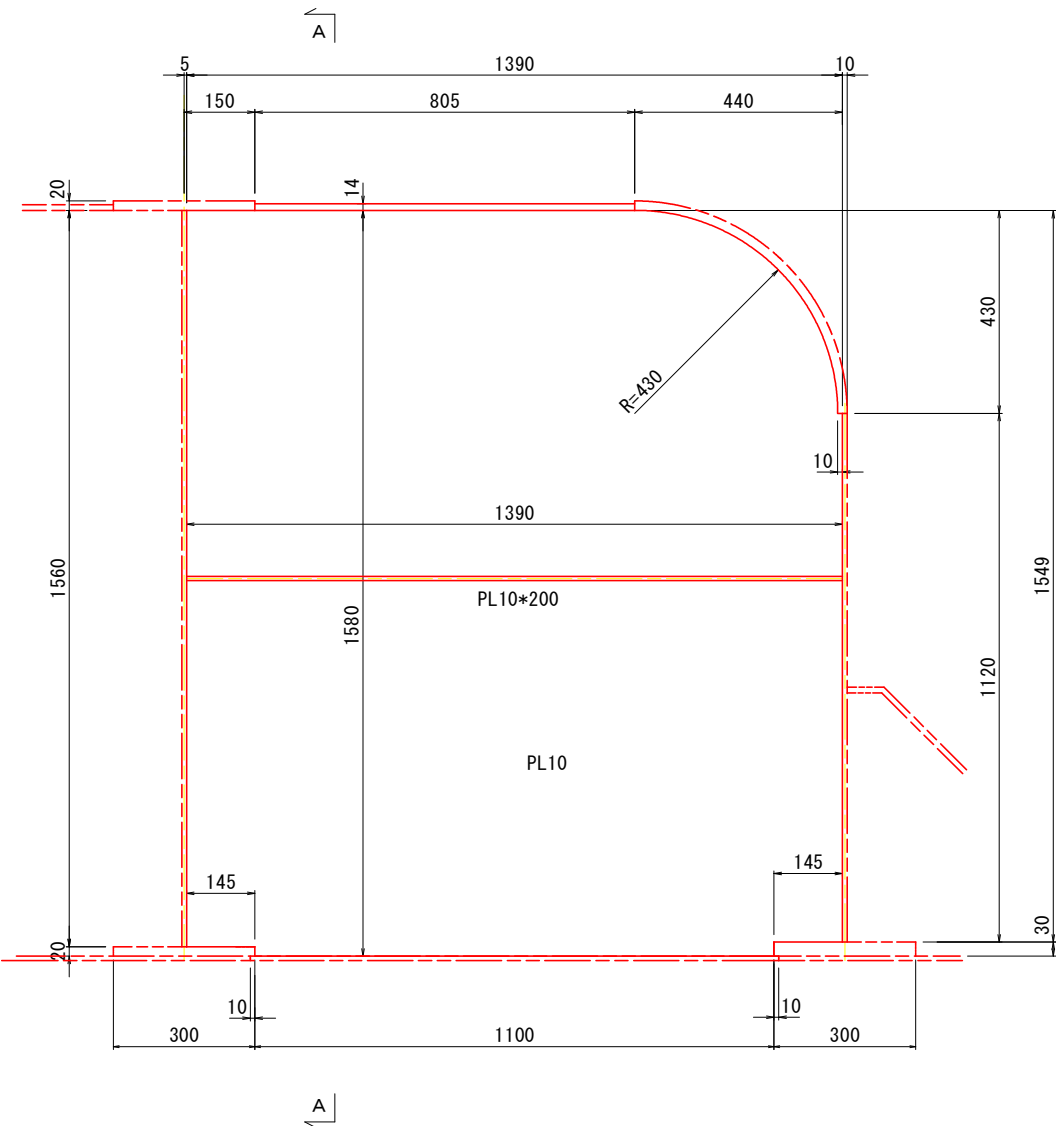
工事名	R7土土 浅川港海岸（浅川地区） 海、浅川 水門製作工事		
路線名等	浅川港海岸（浅川地区）		
工事箇所	海部郡海陽町浅川		
図面名	正面スクリーン詳細図		
縮尺	1:5	図面番号	12 / 13
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局土塁整備部（美波庁舎）		

フラップゲート部縦桁詳細図 S=1:8

A - A 詳細



B - B 詳細



- 摘要
1. 特記外材質はSUS821L1。
 2. 部材接合部は連続溶接。

当初設計図面

工事名	R7渡土 浅川港海岸（浅川地区） 海・浅川 水門製作工事		
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	フラップゲート部縦桁詳細図		
縮尺	1:8	図面番号	13 / 13
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）		