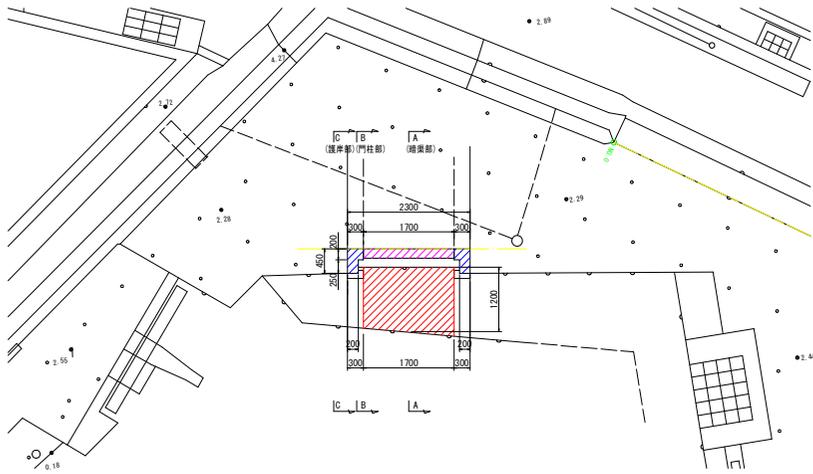


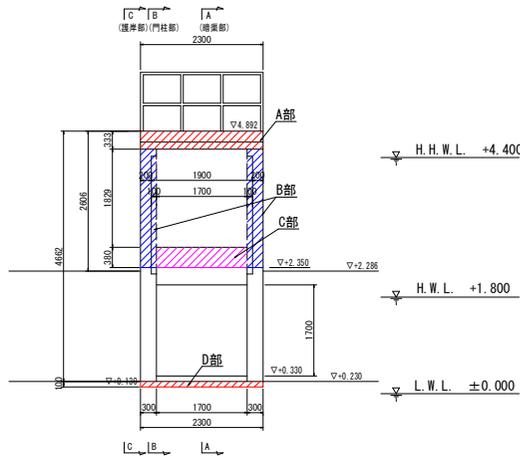


# 構造物撤去工 S=1:50

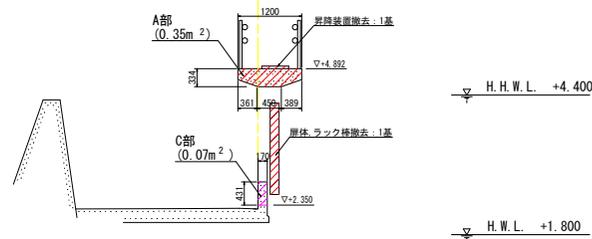
平面図



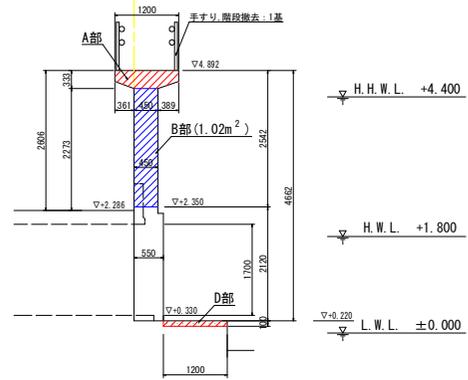
正面図



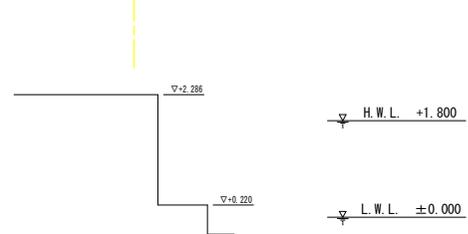
A-A断面



B-B断面



C-C断面



構造物撤去数量表

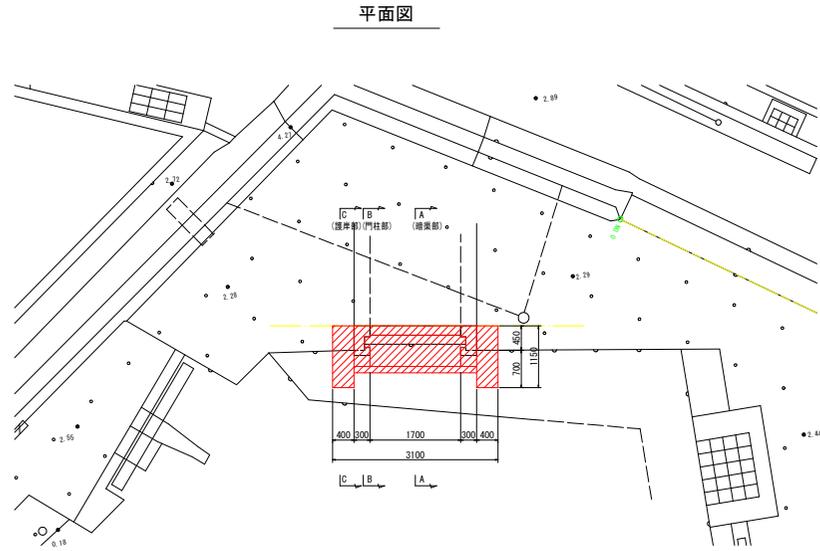
名称	規格	単位	数量	数式
構造物撤去	鉄筋コンクリート	m <sup>3</sup>	1.81	$0.35 \times 2.3 \times 1.02 \times 0.3 \times 2 \times 0.07 \times 1.7 \times 0.12 \times 2.3$
	躯体	基	1	
	ラック棒	本	1	
	昇降装置	基	1	
	手すり	基	1	
足場	特種み足場	掛m <sup>2</sup>	24.17	$4.66 \times 2.3 + (4.66 \times 0.29 + 2.61 \times 0.81) \times 2 + 2.61 \times 2.3$

※) 脆弱な部分は、たたき落とし撤去するものとする。

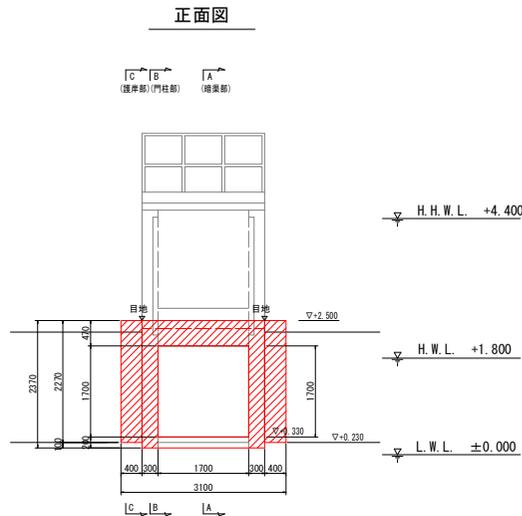
実施設計図面

工事名	R7阿土 横港海岸（横西地区）阿南・横港門改良工事
路線名等	横港海岸
工事箇所	阿南市横町西浜
図面名	構造物撤去工
縮尺	S=1:50 図面番号 2 / 10
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局（阿南）

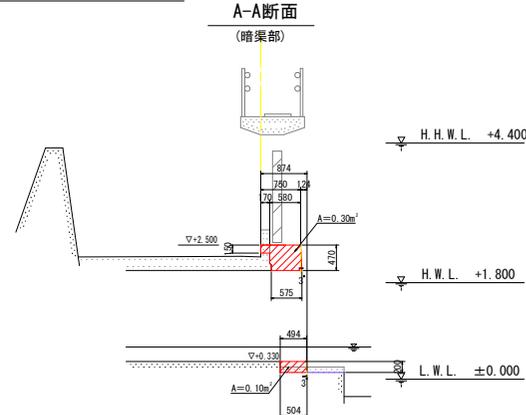
# ゲート土木部詳細図 S=1:50



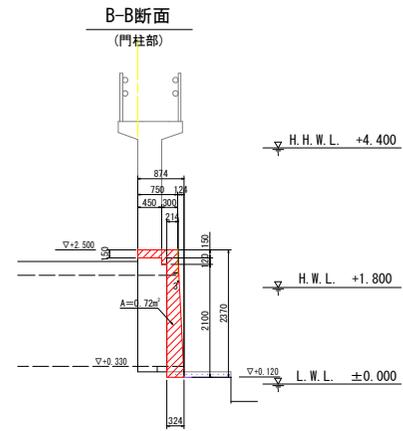
平面図



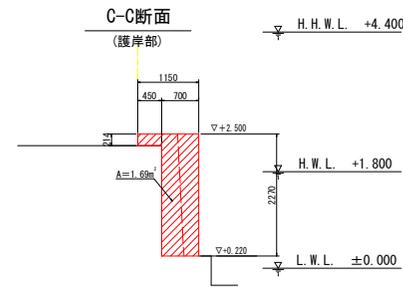
正面図



A-A断面  
(暗渠部)



B-B断面  
(門柱部)



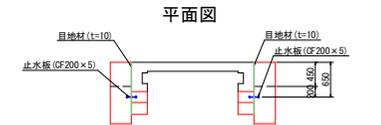
C-C断面  
(護岸部)

ゲート土木部数量表

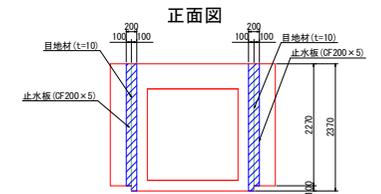
名称	規格	単位	数量	数式
足場	枠組み足場	掛㎡	10.67	$2.37 \times 3.12 \times 3.7 \times 0.7 \times 2$
支保		架㎡	1.68	$0.58 \times 1.7 \times 1.7$
型枠		㎡	17.05	$0.47 \times 0.58 \times 2 \times 0.15 \times 1.7 + (2.37 \times 0.15) \times 0.3 \times 0.72 \times 2 + 0.21 \times 2.27 \times 1.69 \times 2 \times 2$
目地	遊骨材 t=10mm	㎡	1.90	$1.0 \times 4.2 \times 0.31 / 2 \times 2 \times 2.37 \times 0.21 \times 0.451 \times 2$
止水板	CF 200×5	m	4.74	$2.37 \times 2$
コンクリート	φK=24mm	㎡	2.46	$(0.30 \times 0.10) \times 1.7 \times 0.72 \times 0.3 \times 2 \times 1.69 \times 0.40 \times 2$

1式当り

## 止水板設置詳細図 S=1:50

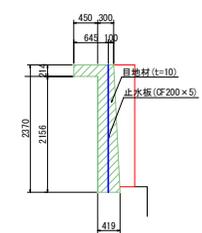


平面図



正面図

断面図

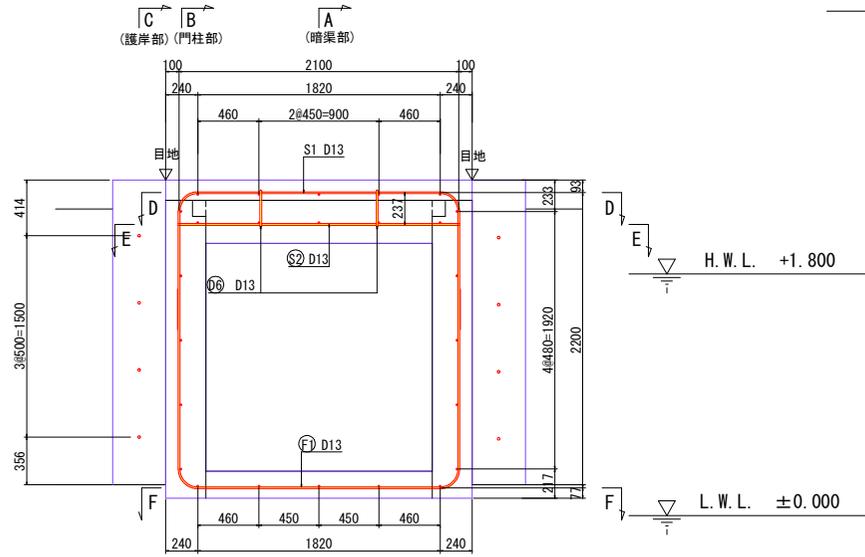


実施設計図面

工事名	R7阿土 横港海岸（横西地区）阿南・横港門改良工事		
路線名等	横港海岸		
工事箇所	阿南市横町西浜		
図面名	ゲート土木部詳細図		
縮尺	S=1:50	図面番号	3 / 10
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局（阿南）		

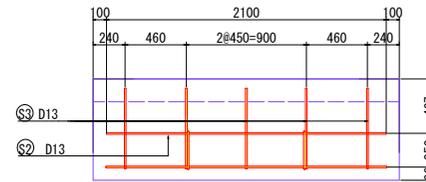
正面図

配筋図 (1) S=1:20



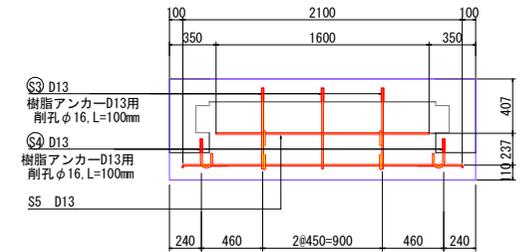
D-D断面

頂版 (上側)



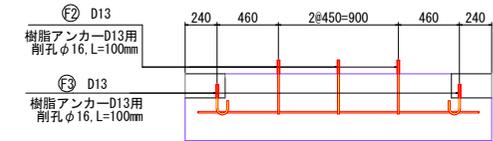
E-E断面

頂版 (下側)



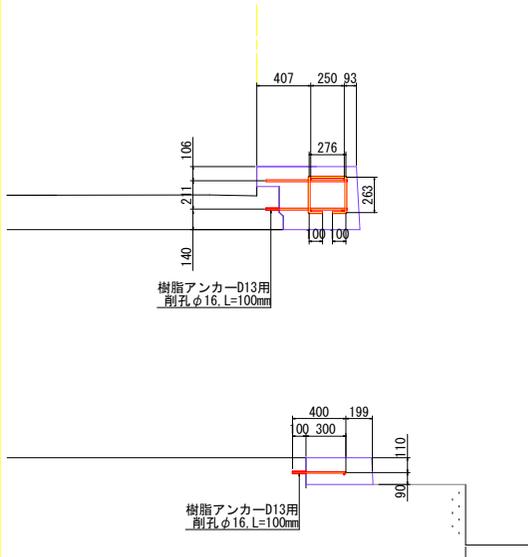
F-F断面

底板



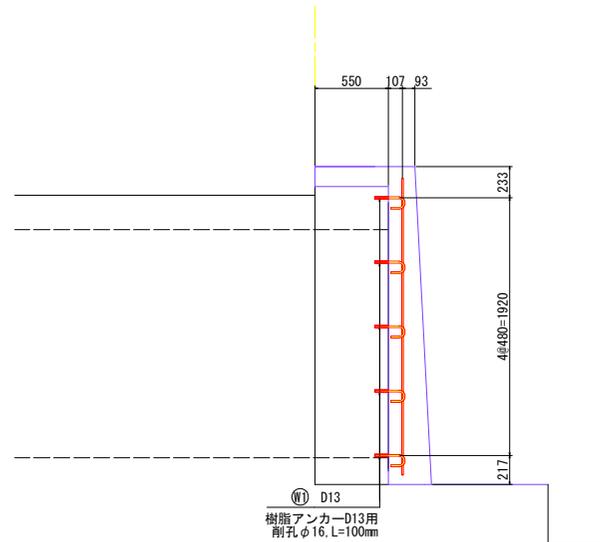
A-A断面

(暗渠部)



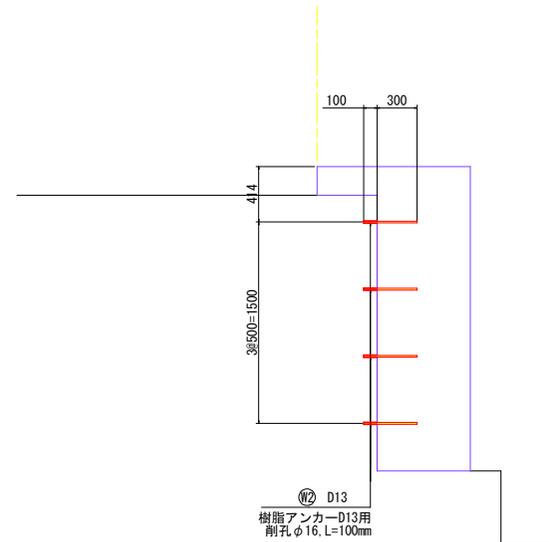
B-B断面

(門柱部)



C-C断面

(護岸部)



名称		規格	単位	数量
樹脂アンカー	D13用	φ16, L=100mm	本	20
	削孔	φ16, L=100mm	本	20

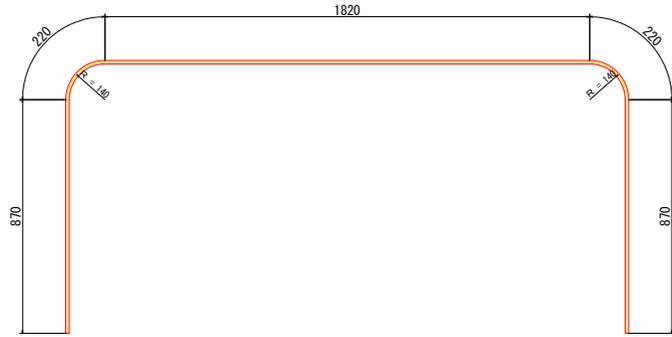
実施設計図面

工事名	R7阿土 横港海岸 (横西地区) 阿南・横港門改良工事		
路線名等	横港海岸		
工事箇所	阿南市横町西浜		
図面名	配筋図 (1)		
縮尺	S=1:20	図面番号	4 / 10
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)		

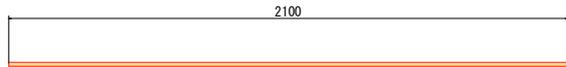
# 配筋図 (2) S=1:10

## 鉄筋加工図

Ⓢ1 1-D13 × 4000



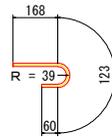
Ⓢ2 2-D13 × 2100



Ⓢ3 8-D13 × 600



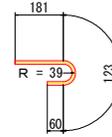
Ⓢ4 2-D13 × 351



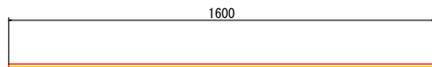
Ⓢ5 3-D13 × 400



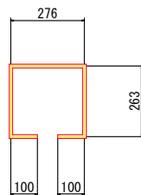
Ⓢ6 2-D13 × 364



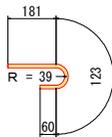
Ⓢ5 1-D13 × 1600



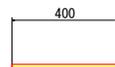
Ⓢ6 2-D13 × 1002



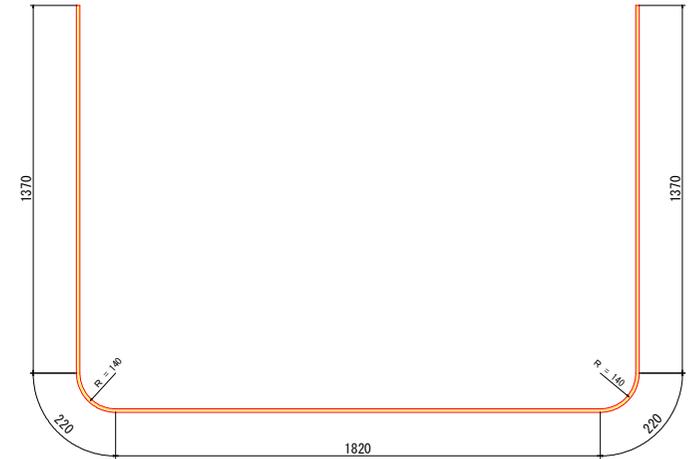
Ⓢ1 10-D13 × 364



Ⓢ2 8-D13 × 400



Ⓢ1 1-D13 × 5000



鉄筋質量表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
S1	D13	4000	1	0.995	3.980	3.98	┌
S2	D13	2100	2	0.995	2.090	4.17	—
S3	D13	600	8	0.995	0.597	4.77	—
S4	D13	351	2	0.995	0.349	0.69	└
S5	D13	1600	1	0.995	1.592	1.59	—
S6	D13	1020	2	0.995	1.015	2.02	┐
W1	D13	364	10	0.995	0.362	3.62	└
W2	D13	400	8	0.995	0.398	3.18	—
F1	D13	5000	1	0.995	0.498	4.97	└
F2	D13	400	3	0.995	0.398	1.19	—
F3	D13	364	2	0.995	0.362	0.72	└
合計						D13	30.90 kg

実施設計図面

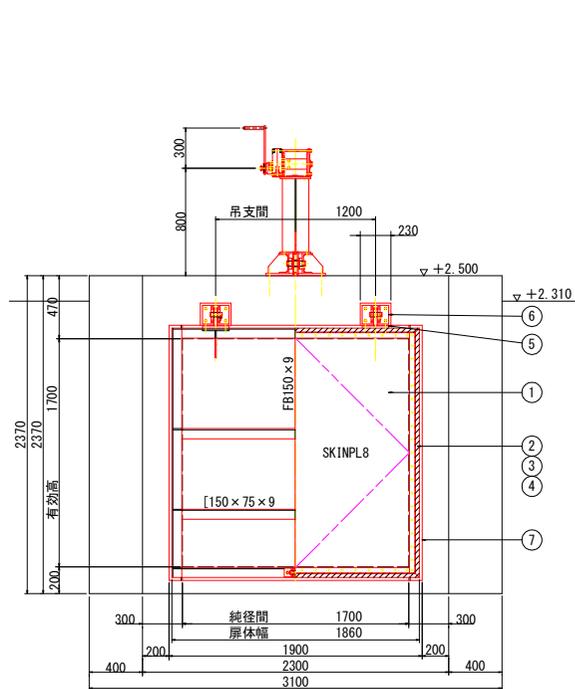
工事名	R7阿土 横港海岸（横西地区）阿南・橋門改良工事		
路線名等	横港海岸		
工事箇所	阿南市橋門西浜		
図面名	配筋図(2)		
縮尺	S=1:10	図面番号	5 / 10
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局〈阿南〉		

一般配置図 S=1:20

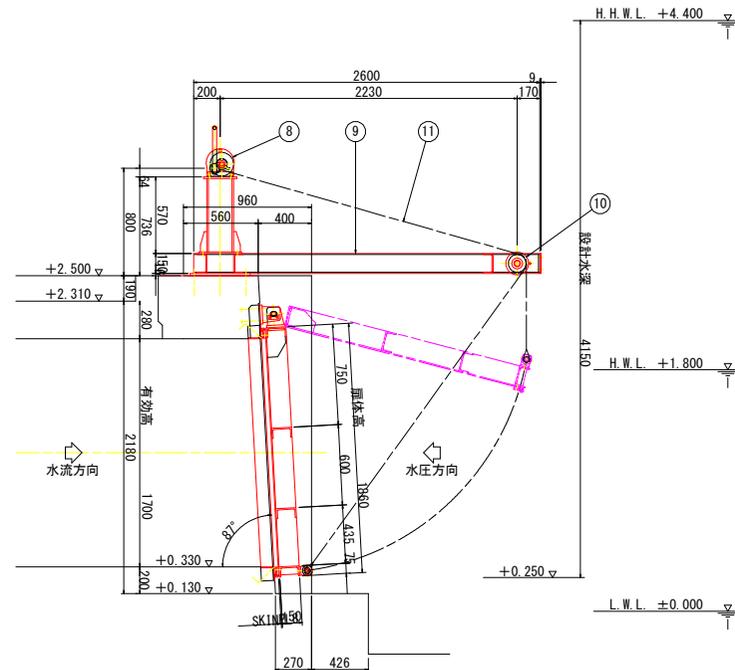
品番	名称	材質	数量	備考
1	扉体	SUS304	1	PL8, [150×75×9 etc
2	水密ゴム	CR	1式	P30×75×12
3	ゴム押え板	SUS304	1式	FB9×40
4	六角穴付皿B, N	SUS304	1式	M12
5	吊金具(扉体側)	SUS304	2	PL16, 25
6	吊金具(戸当側)	SUS304	2	PL16, φ35
7	戸当り金物	SUS304	1式	PL8, L100×100×10
8	ウィンチ	購入品	1基	1000kg用
9	引上架台	SUS304	1式	PL16, [150×75×9 etc
10	シーブ	SUS304	1式	P. C. D. 140
11	ワイヤーロープ	SUS304	1	φ8(6×37)~6400L

設計仕様		
型式	ステンレス製フラップゲート	
純径間×有効高	1700 mm × 1700 mm	
水密方式	後面四方ゴム水密	
設計水深	4.150 m (H. H. W. L. +4.400)	
主要材料	扉体	SUS304
	戸当	SUS304
設置数	1 門	
適用基準	ダム・堰施設技術基準(案)	

正背面図



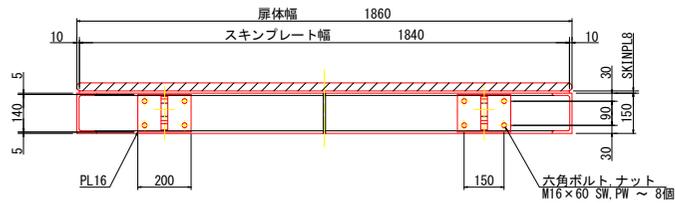
断面図



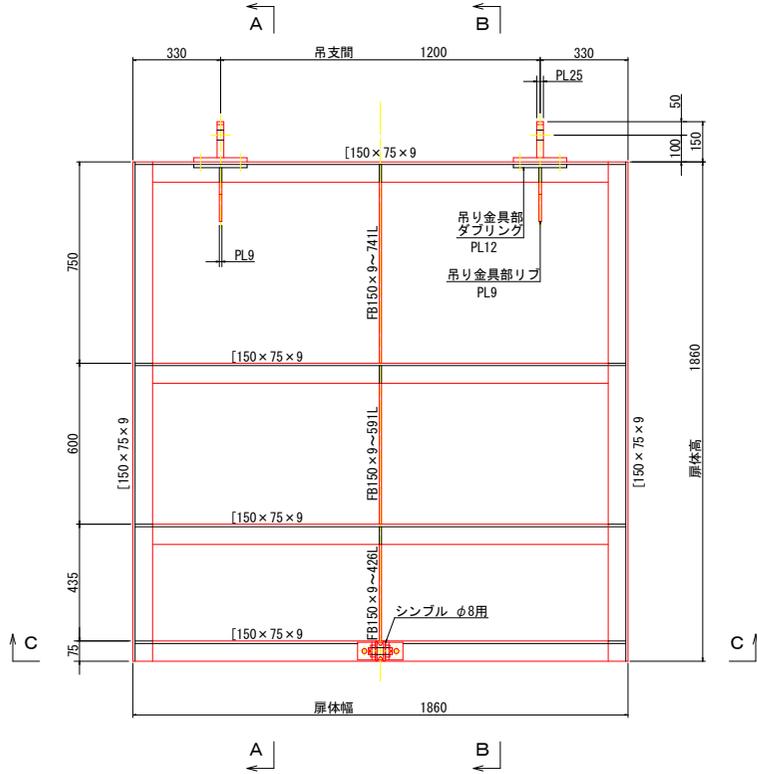
実施設計図面

工事名	R7阿土 横港海岸(横西地区)阿南・横 樋門改良工事		
路線名等	横港海岸		
工事箇所	阿南市横町西浜		
図面名	一般配置図		
縮尺	S=1:20	図面番号	6 / 10
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局(阿南)		

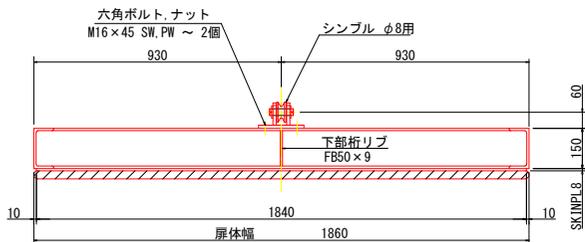
平面図



正面図



C - C

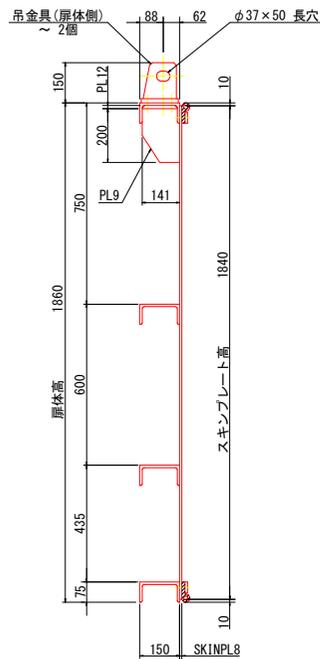


扉体装置 組立図 S=1:10

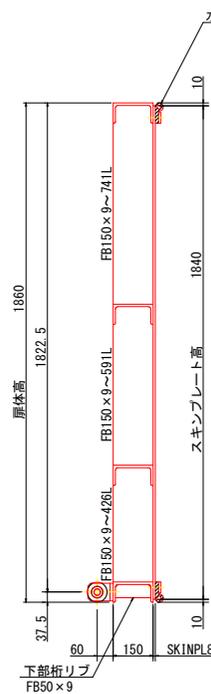
[注記]

材質は、特記以外 SUS304 とする。

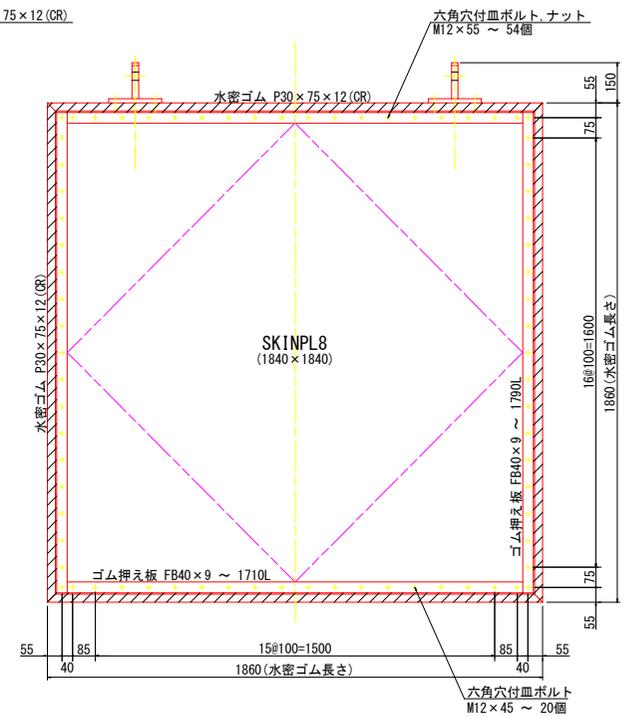
A - A



B - B



背面図



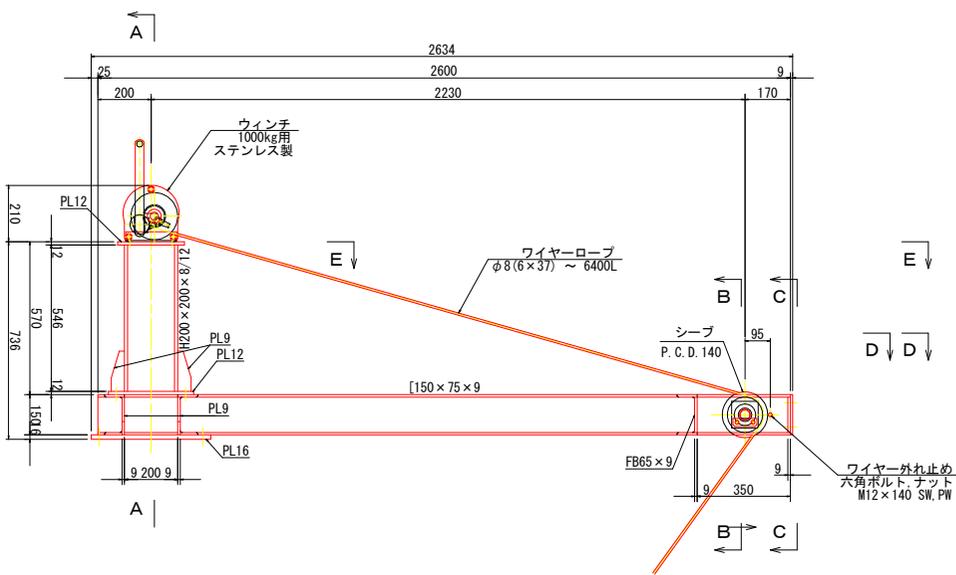
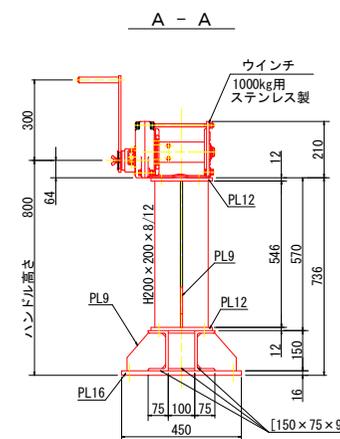
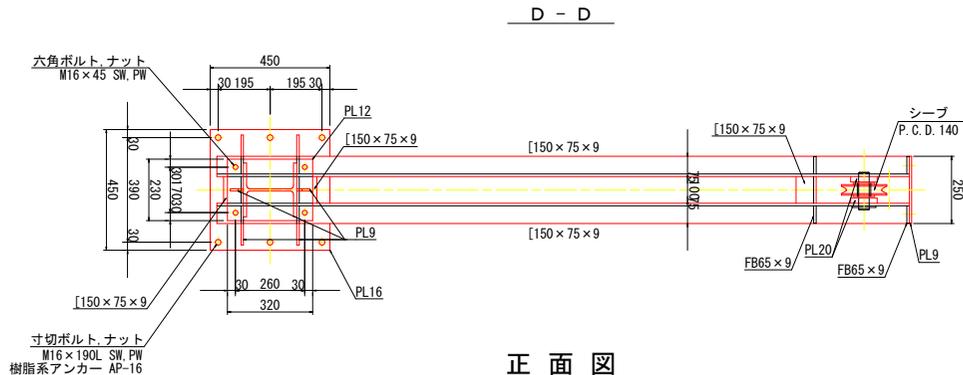
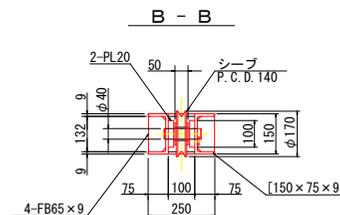
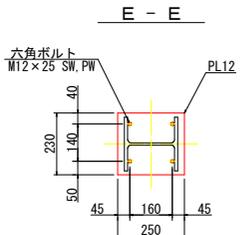
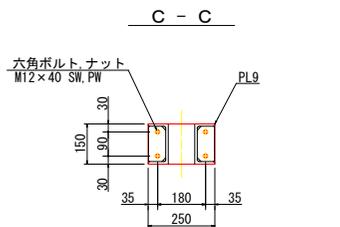
実施設計図面

工事名	R7阿土 横港海岸 (横西地区) 阿南・横港門改良工事		
路線名等	横港海岸		
工事箇所	阿南市横町西浜		
図面名	扉体装置 組立図		
縮尺	S=1:10	図面番号	7 / 10
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)		



# 引上装置 組立図 S=1:10

[ 注記 ]  
材質は、特記以外 SUS304 とする。

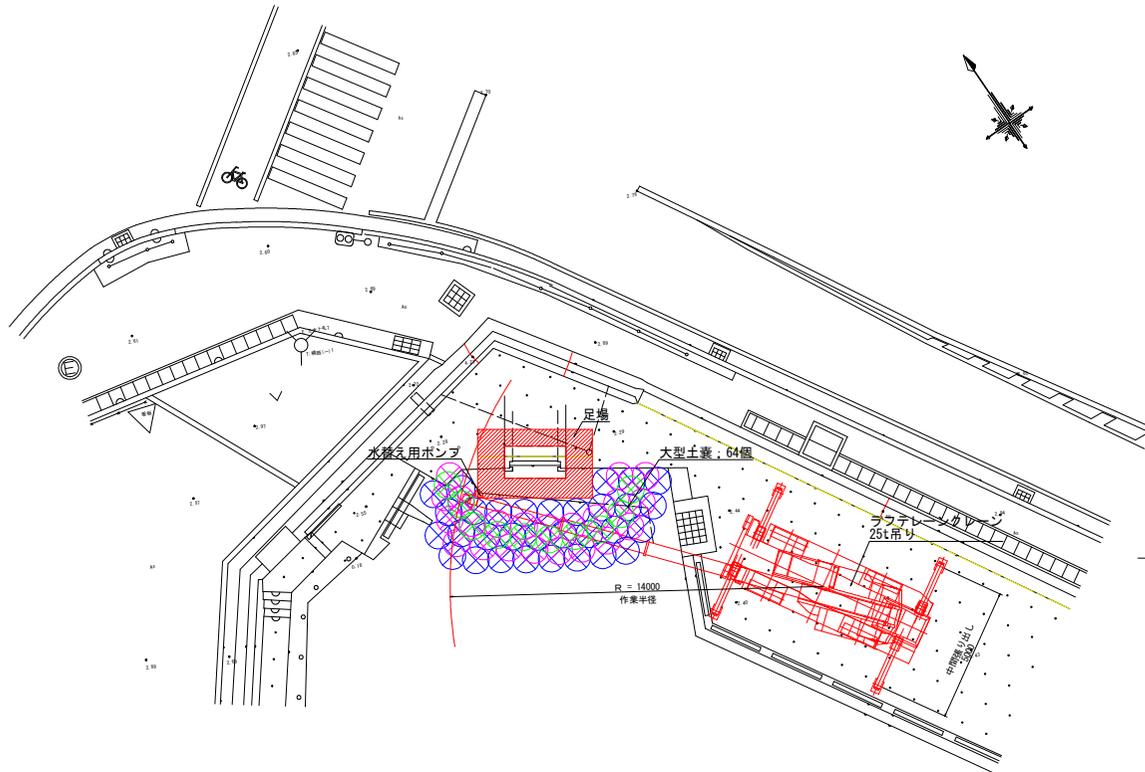


実施設計図面	
工事名	R7阿土 横港海岸（横西地区）阿南・横 瀬門改良工事
路線名等	横港海岸
工事箇所	阿南市横町西浜
図面名	引上装置 組立図
縮尺	S=1:10 図面番号 9 / 10
会社名	
事業者名	徳島県南総合県民局（阿南）

# 施工計画図(案) S=1:100

## フラップゲート取付工

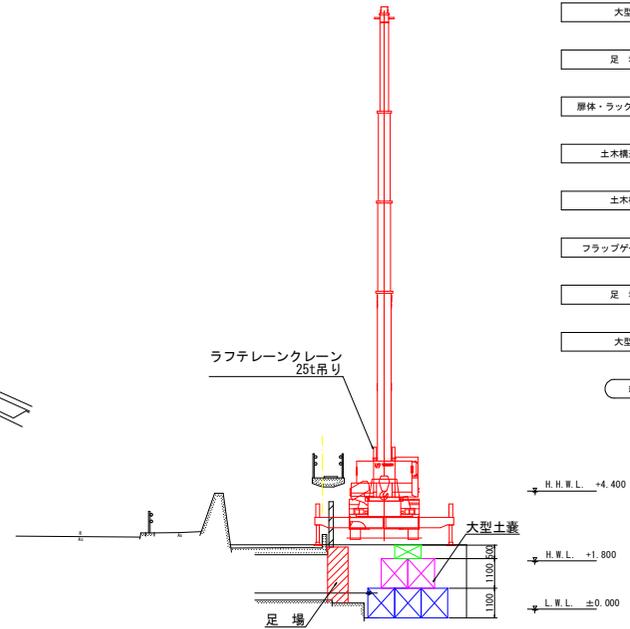
計画平面図



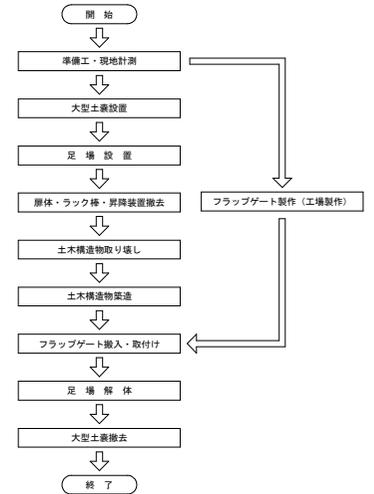
主要使用重機一覧表

機械名	規格・能力	使用する主な工種	作業内容	備考
バックホウ (ブレイカーを含む)	0.16m3級~0.28m3級	構造物取壊し工 嵩上げ工 断面移植工	防潮堤撤去 コンクリート打設	排出ガス対策型 クレーン仕様
ダンプトラック	2t~10t積み		資材運搬 砂運搬	
コンクリートブレイカー	-	構造物取壊し工	コンクリート取壊し	
エンジンコンプレッサー	-			
ハンマードリル	-	嵩上げ工 土木部築造	剛孔、アンカー	
ラフレレーンクレーン	- 25t吊り	フラップゲート 取付工	土臺設置・撤去 樋門撤去 フラップゲート取付	排出ガス対策型

計画断面図



作業フロー



- ※) 上空架空線には十分配慮する。
- ※) 大型土臺築造設置は、既設フラップゲートの開閉に支障が出ないようにするものとする。
- ※) ゲート製作前には、現地計測を行ってから取り掛かるものとする。
- ※) 施工時期は、現況樋門背後からの水の流入が少なくなる非出水期が望ましい。

実施設計図面

工事名	R7阿土 横港海岸(横西地区)阿南・横 樋門改良工事
路線名等	横港海岸
工事箇所	阿南市横町西浜
図面名	施工計画図(案)
縮尺	S=1:100 図面番号 10/10
会社名	
事業者名	徳島県南都総合県民局(阿南)