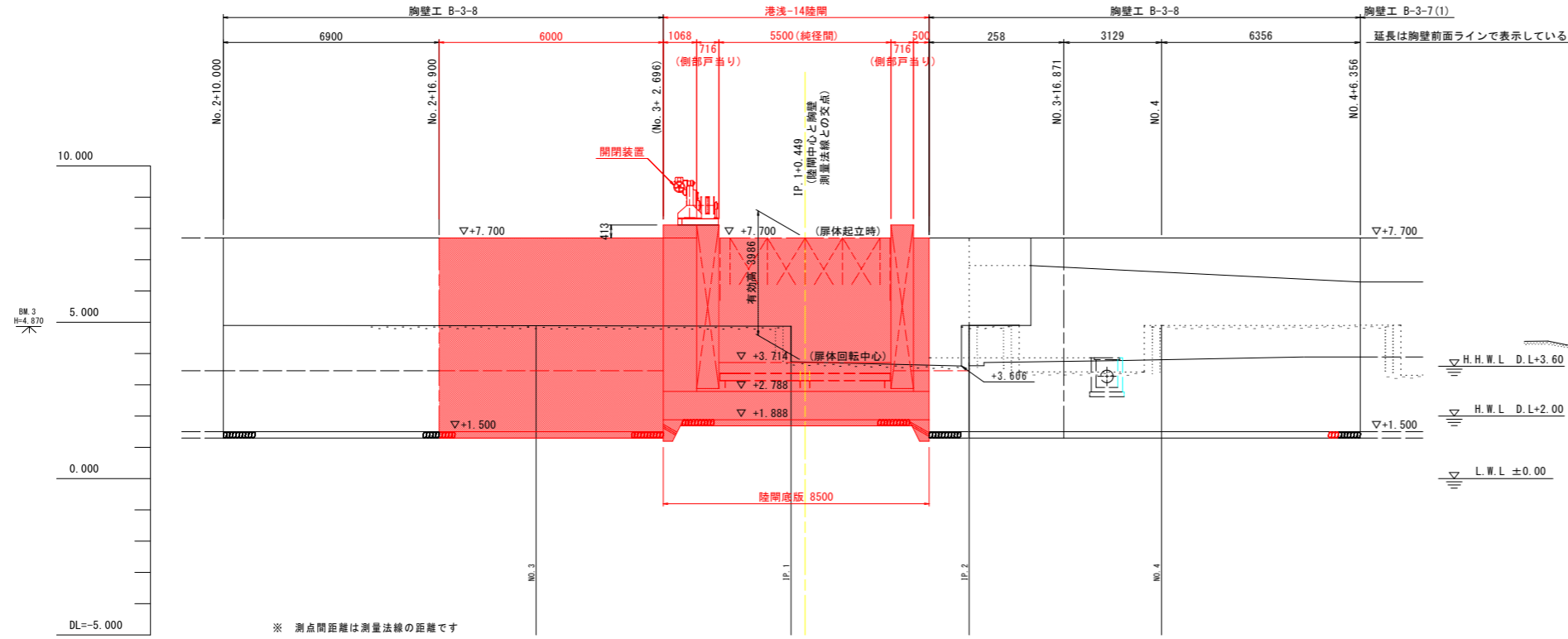


# R2波土 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 自動閉鎖陸閘工事(1) 設計図面

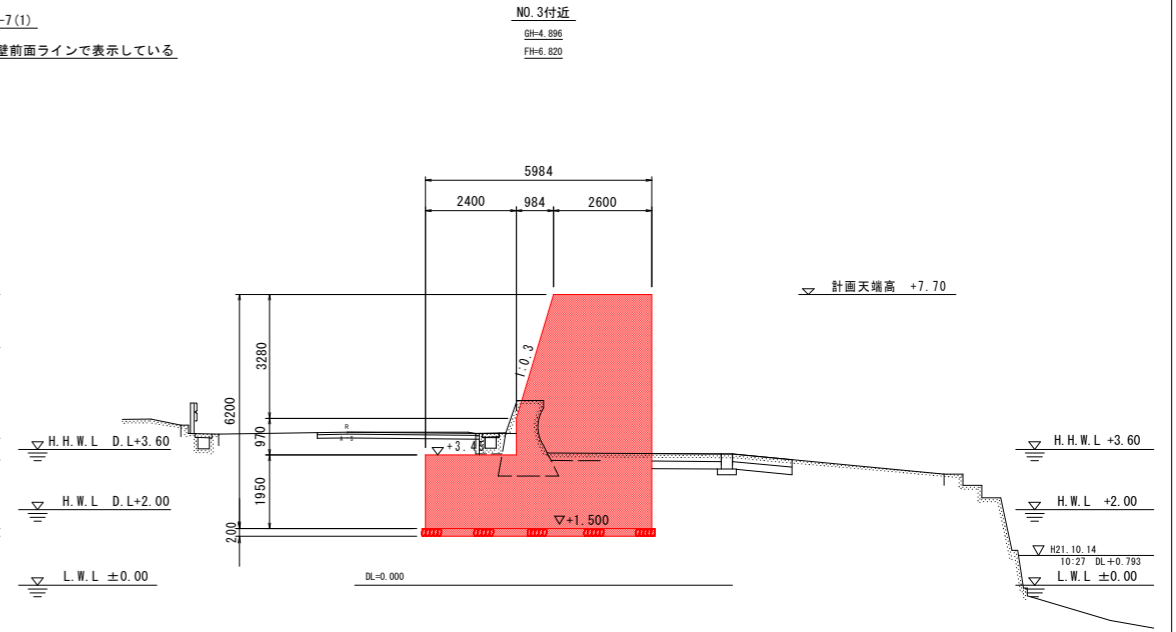
図面番号	図面名	備考
1	陸閘一般図	陸閘本体
2	陸閘ゲート一般図	
3	基本寸法図(1/5)	
4	基本寸法図(2/5)	
5	基本寸法図(3/5)	
6	基本寸法図(4/5)	
7	基本寸法図(5/5)	
8	アンカーボルト配置図	
9	機側操作盤、引込柱及び引込開閉機盤外形図	
10	電気配線図	
11	全体平面図	土木工事関係
12	縦断図	
13	標準断面図	
14	横断図	
15	陸閘構造図(1/4)	
16	陸閘構造図(2/4)	
17	陸閘構造図(3/4)	
18	陸閘構造図(4/4)	
19	構造図(1/5)	
20	構造図(2/5)	
21	構造図(3/5)	
22	構造図(4/5)	
23	構造図(5/5)	
24	仮設平面図(STEP1)	
25	仮設平面図(STEP3)	
26	土工横断図	

# 陸間一般図(港浅-14) S=1:100

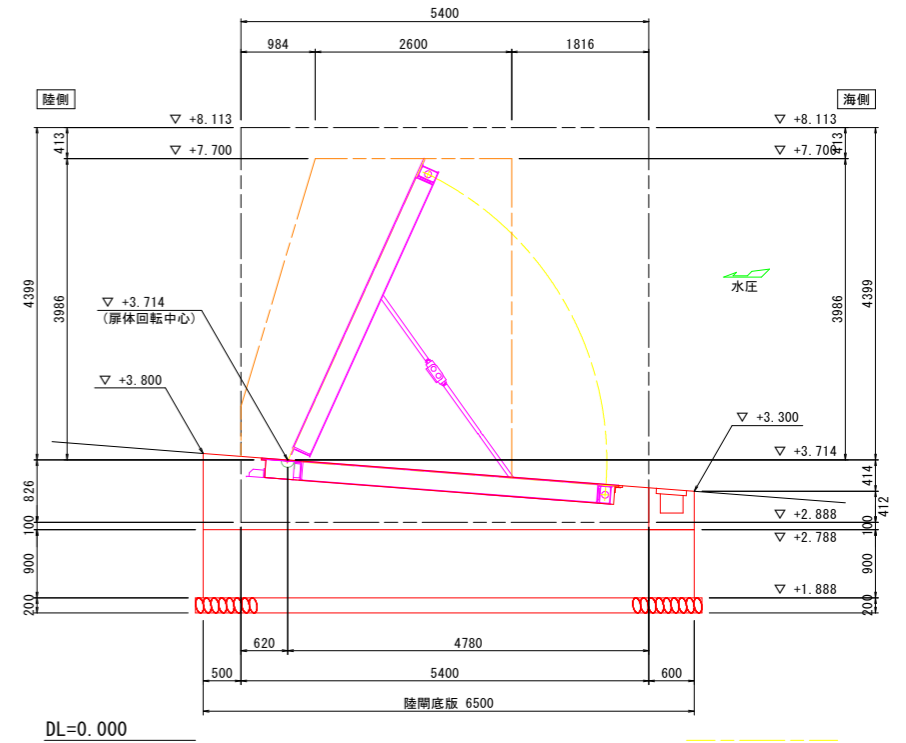
正面図 S=1:100



取合い胸壁断面図

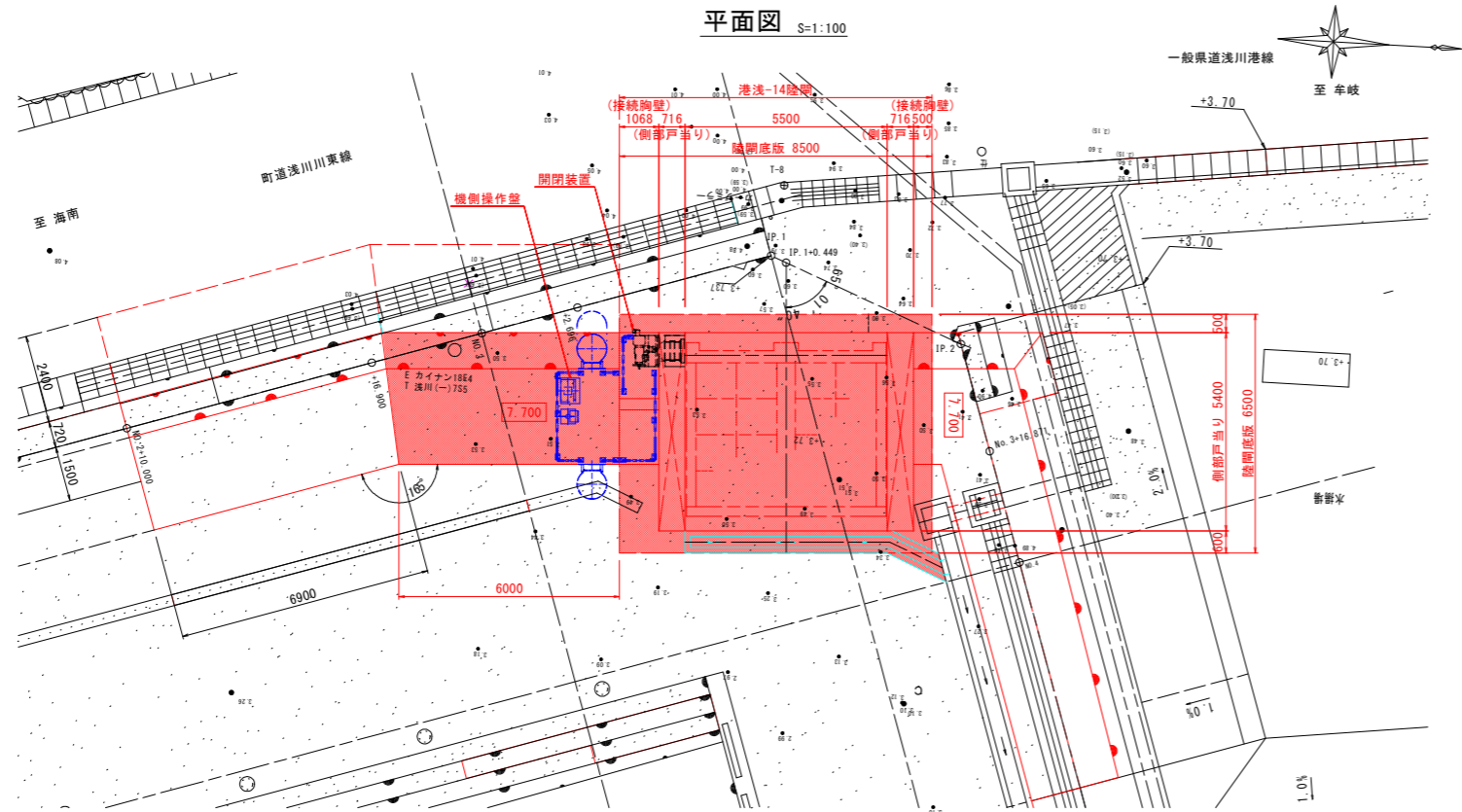


断面図 S=1:50



計画高	7.700	7.700	7.700	7.700	7.700
地盤高		4.896	4.876	4.902	3.397 (4.899)
測点	No. 2 +10.000	No. 3	IP. 1 IP. 1 +0.449	IP. 2	No. 4
曲線			IP. 1 1A=39° 58' 12"	IP. 2 1A=50° 00' 16"	

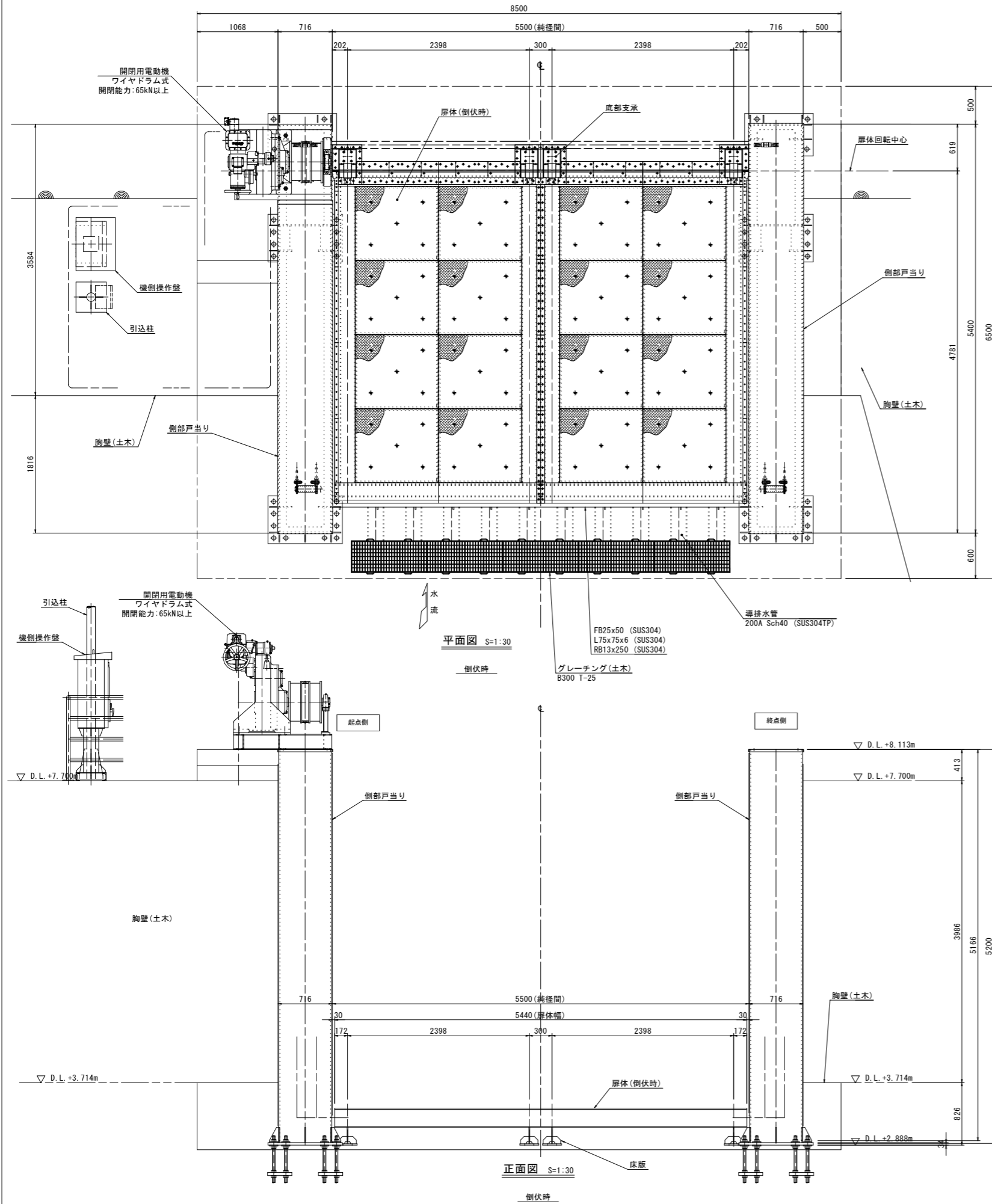
平面図 S=1:100



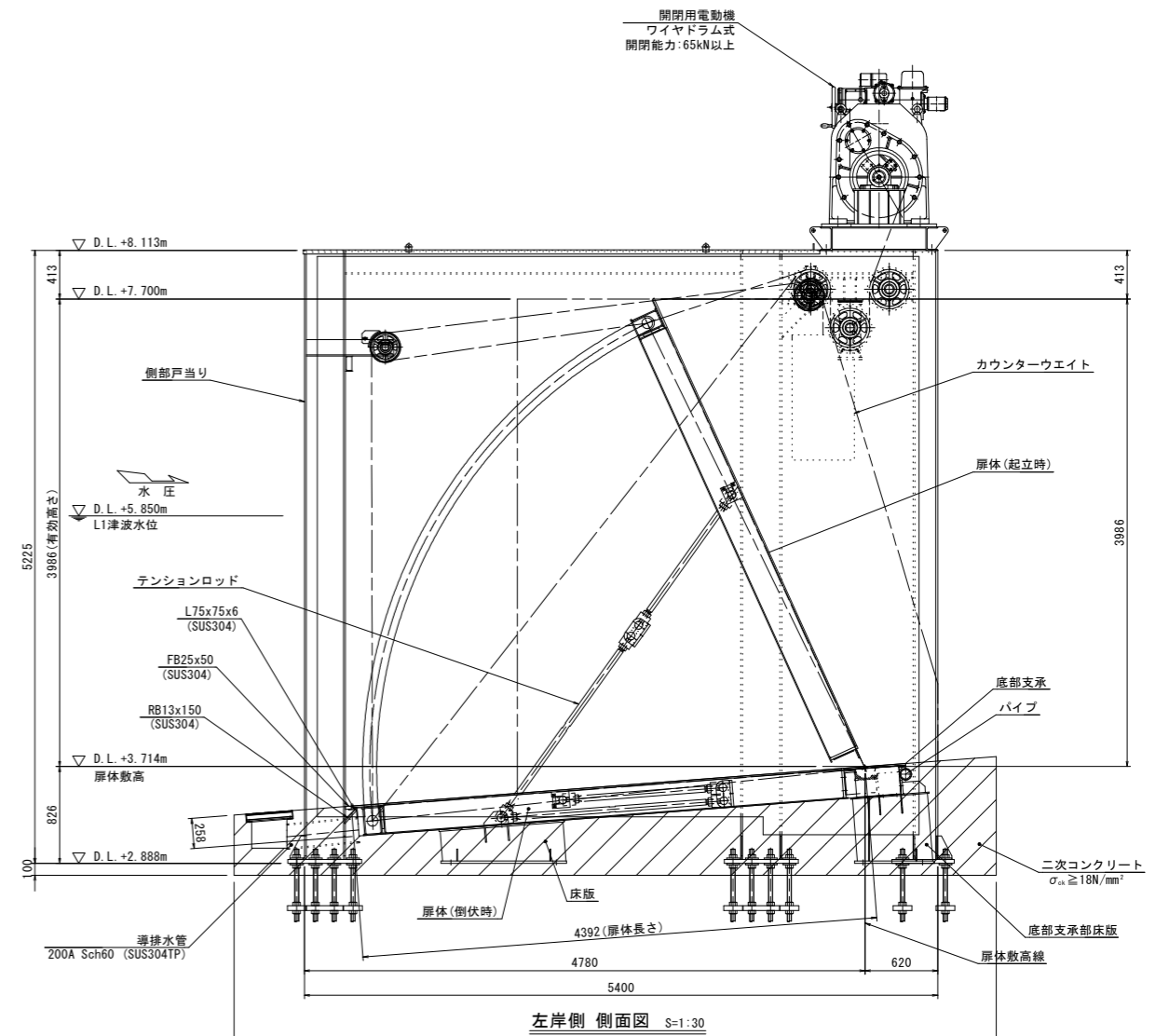
当初設計図面

工事名	R2波土 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 自動閉鎖陸間工事(1)		
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(第1分割)		
図面名	陸間一般図(港浅-14)		
縮尺	図示	図面番号	1 / 26
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)		

# 陸閘ゲート一般図 S=1:30



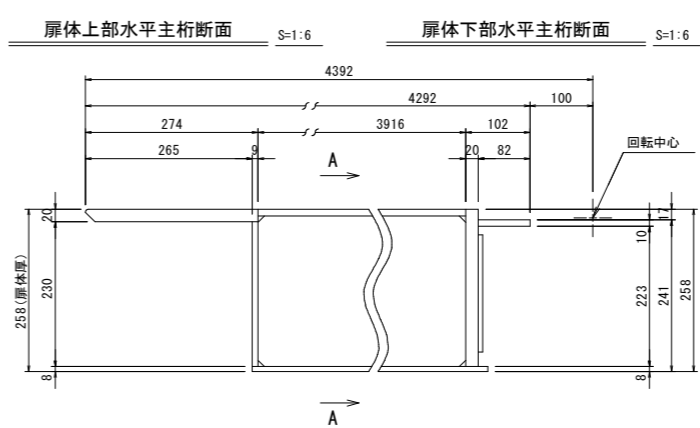
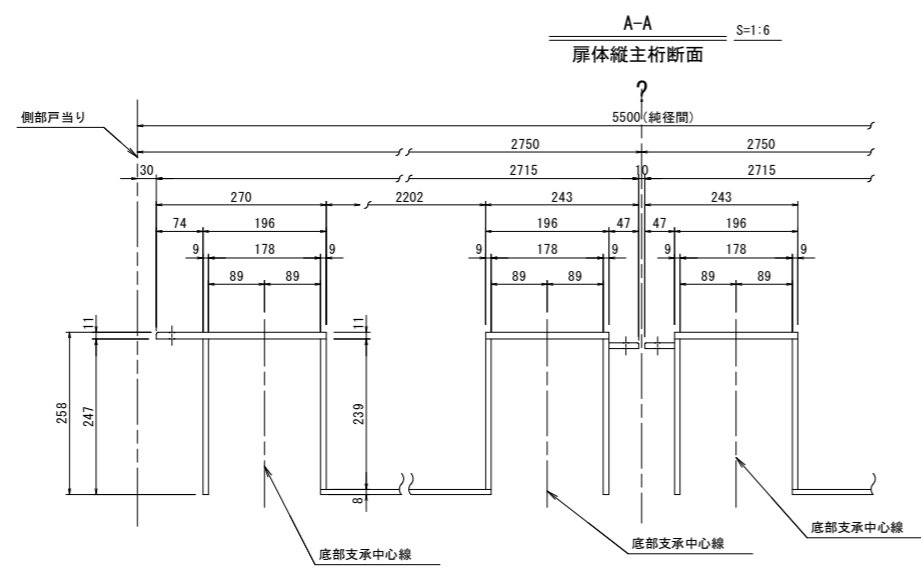
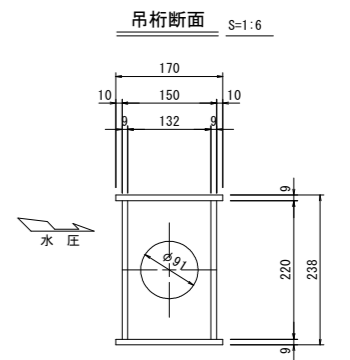
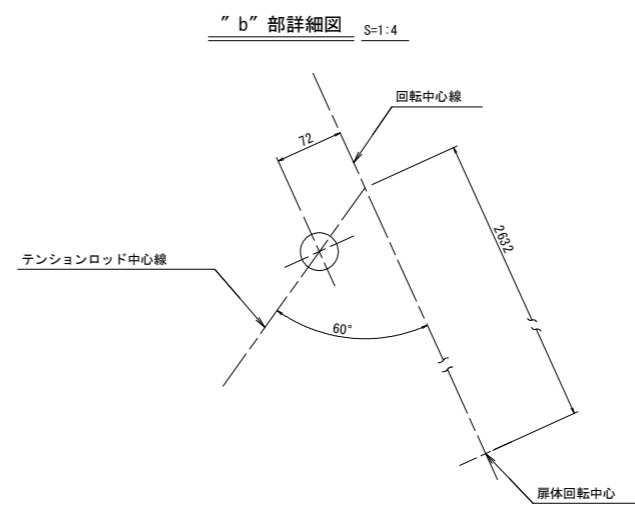
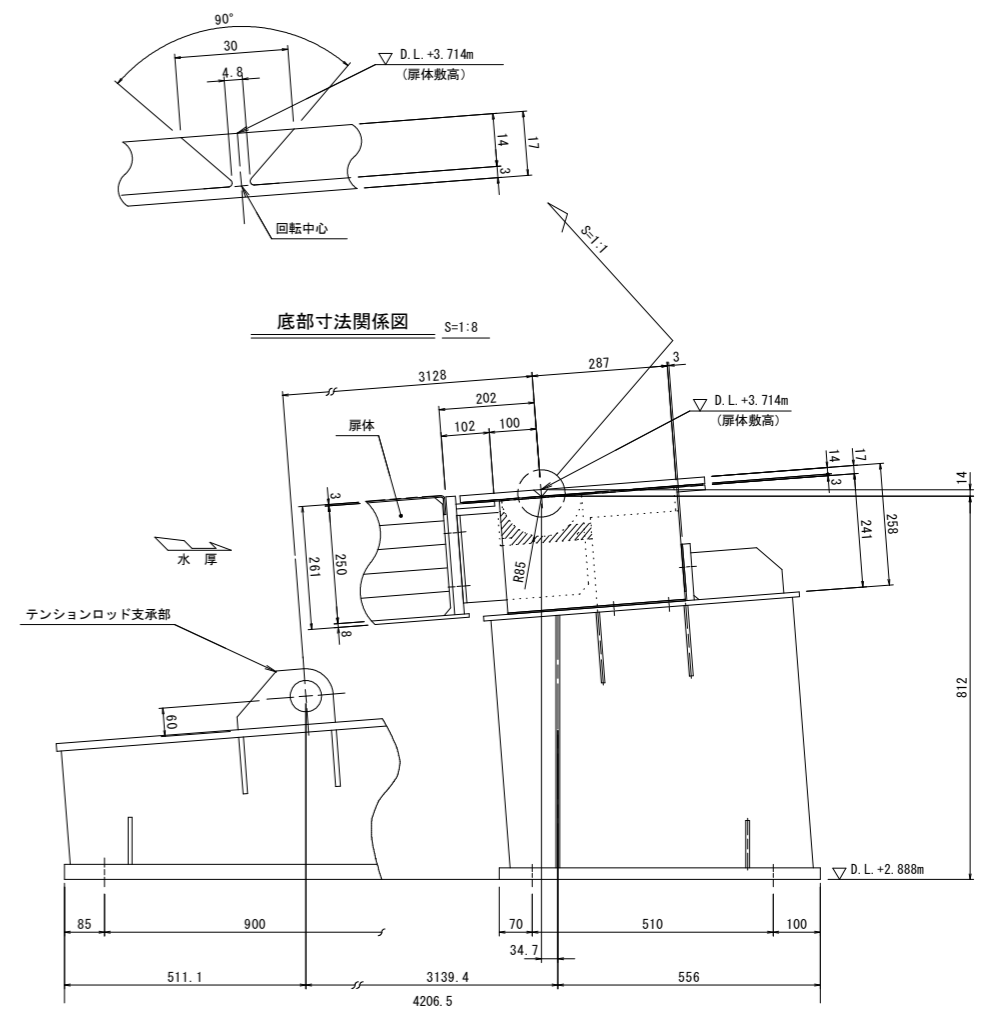
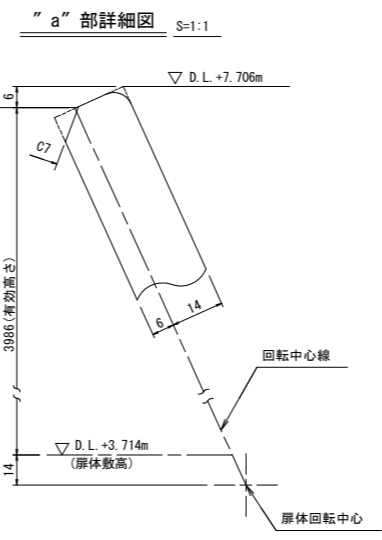
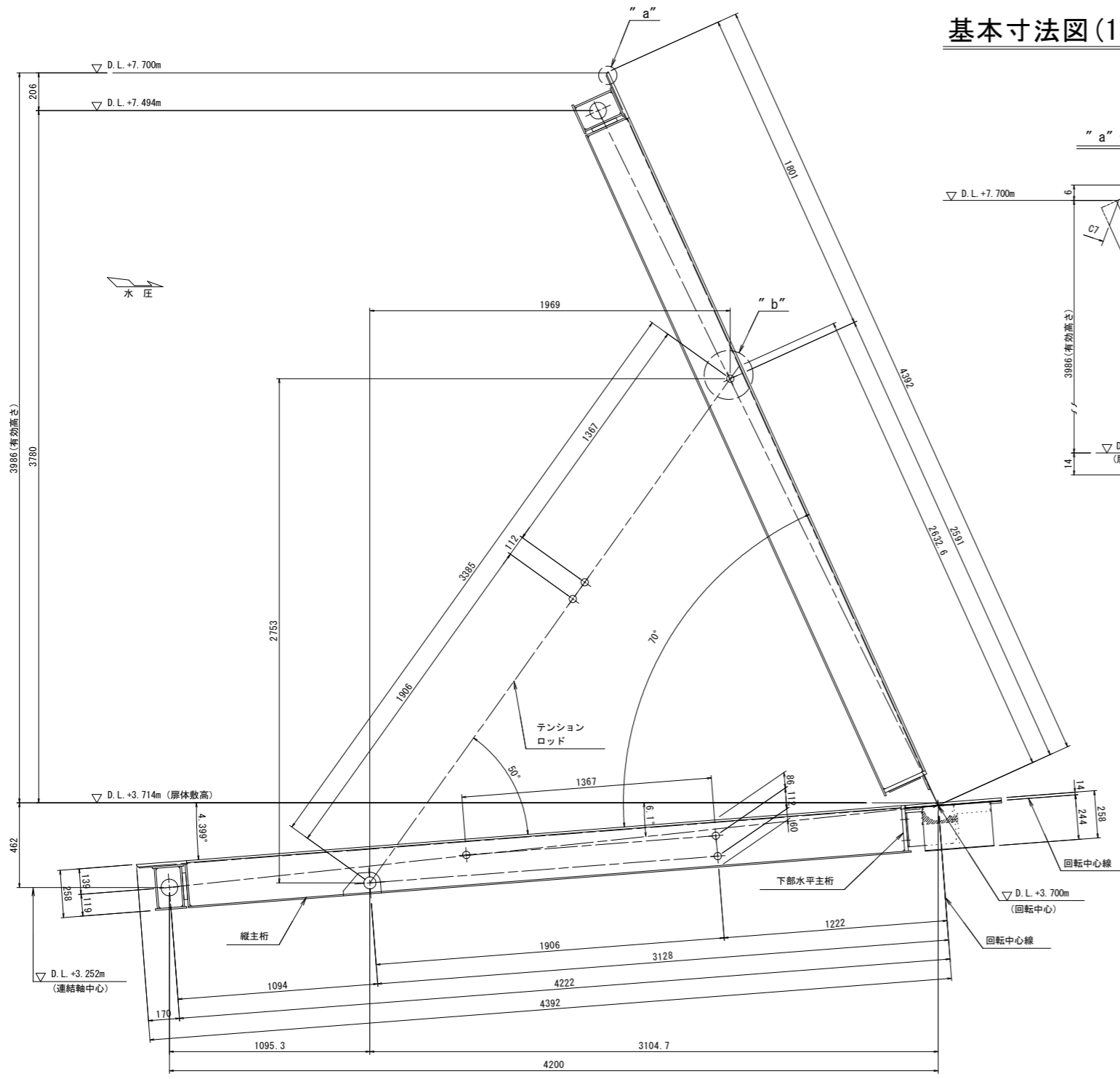
設計要目		
型式	フラップゲート式陸閘	
門数	1門	
純径間	5.500 m	
有効高	3.986 m (完成施工)	
敷高	D.L.+3.714m	
設計水圧	扉体上端水圧	0.000 kN/m <sup>2</sup> (D.L.+5.950m:完成形、地盤沈下後)
	扉体下端水圧	43.192 kN/m <sup>2</sup> (D.L.+1.964m:完成形、地盤沈下後)
上載荷重	T-25(輪荷重)	
水密方式	3方ゴム水密	
開閉方式	浸水時:浮力による自動開閉方式 点検時:電動開閉方式	
主要部材質	扉体、床版:SUS材 側部戸当り、支柱:SUS材	



## 当初設計図面

工事名	R2波土 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 自動閉鎖陸閘工事(1)		
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(第1分割)		
図面名	陸閘ゲート一般図		
縮尺	1:30	図面番号	2 / 26
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)		

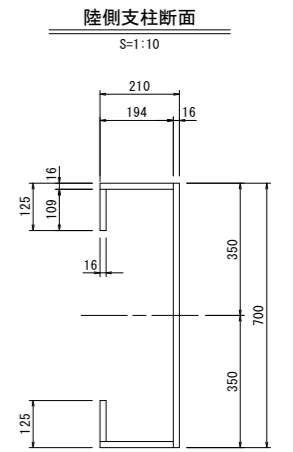
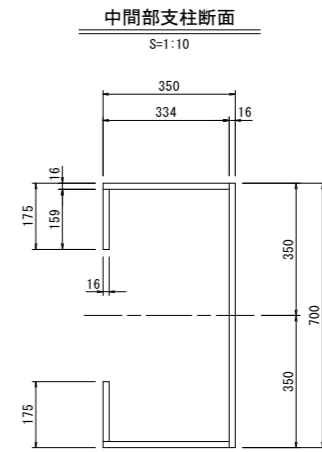
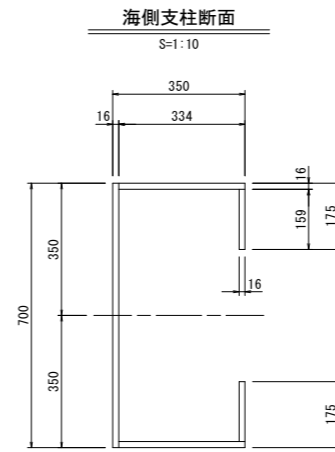
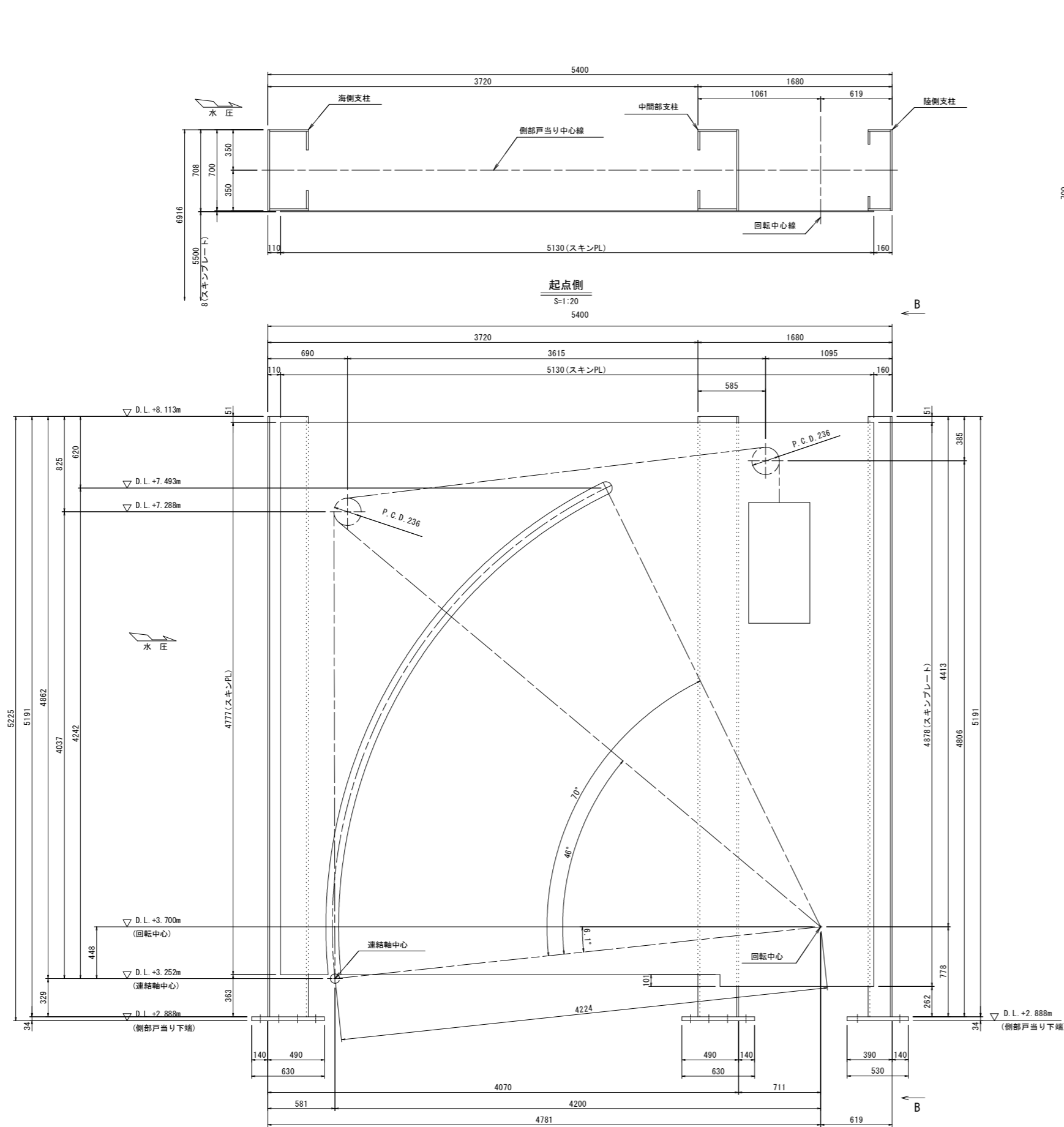
# 基本寸法図(1/5)



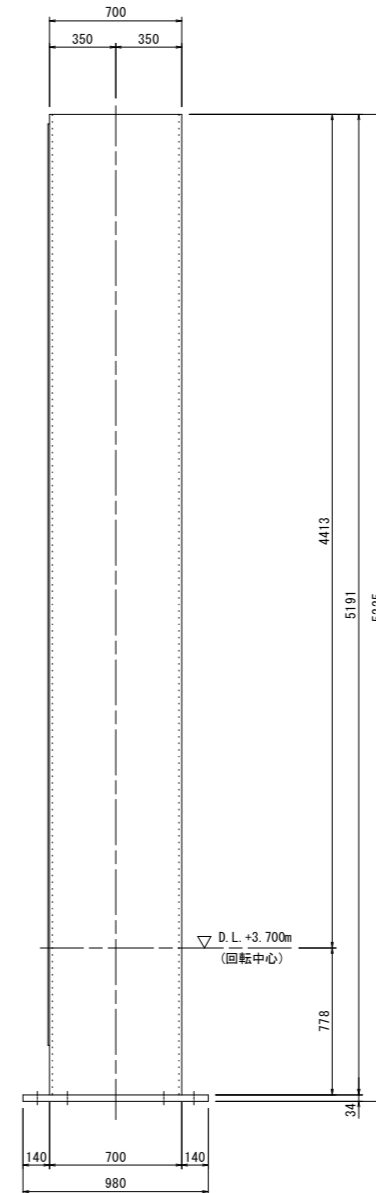
**当初設計図面**

工事名	R2波土 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 自動閉鎖陸開工事(1)		
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(第1分割)		
図面名	基本寸法図(1/5)		
縮尺	図示	図面番号	3 / 26
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)		

# 基本寸法図(2/5)



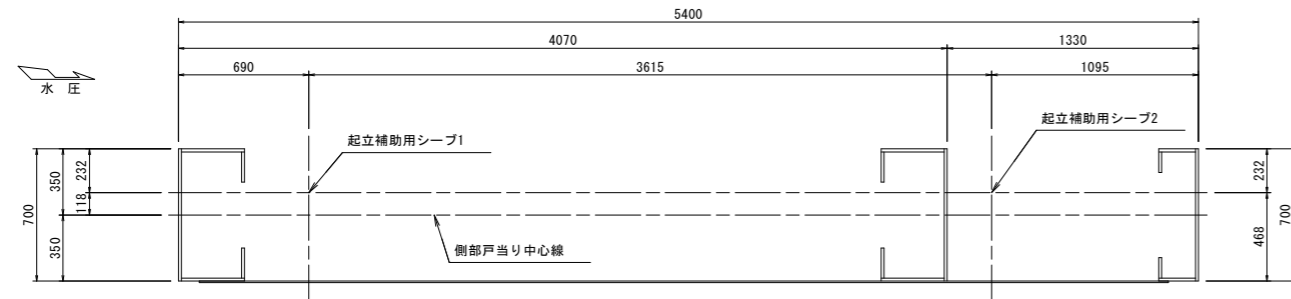
B-B  
S=1:20



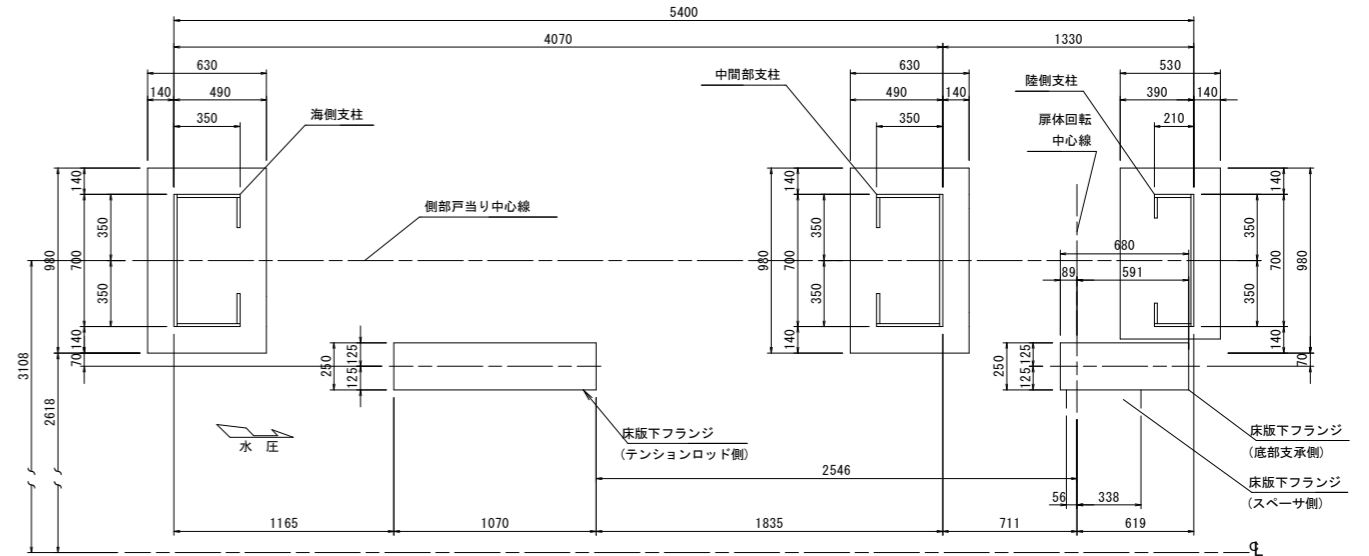
当初設計図面

工事名	R2波土 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 自動閉鎖陸開工事 (1)		
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 (第1分割)		
図面名	基本寸法図(2/5)		
縮尺	図示	図面番号	4 / 26
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)		

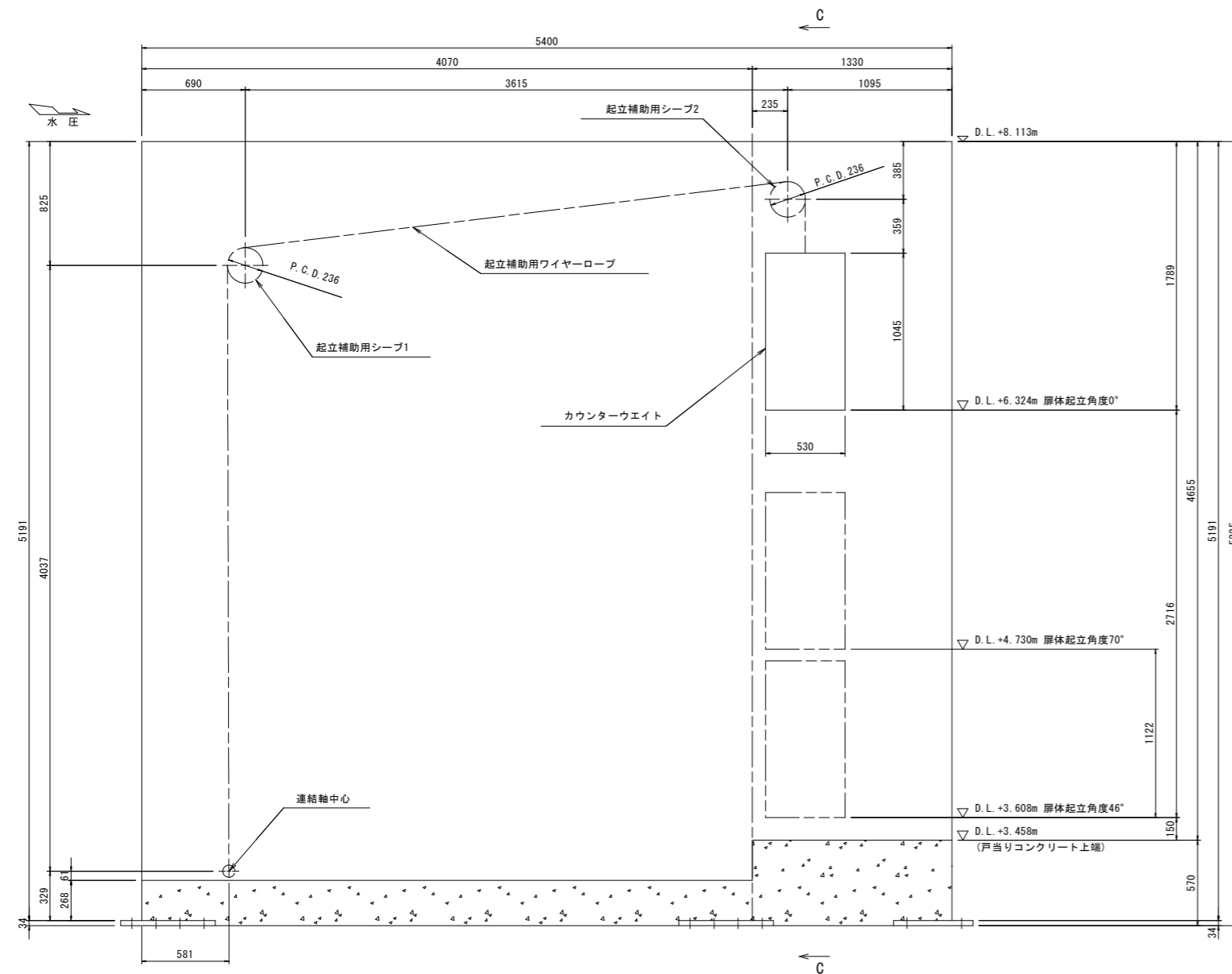
# 基本寸法図 (3/5)



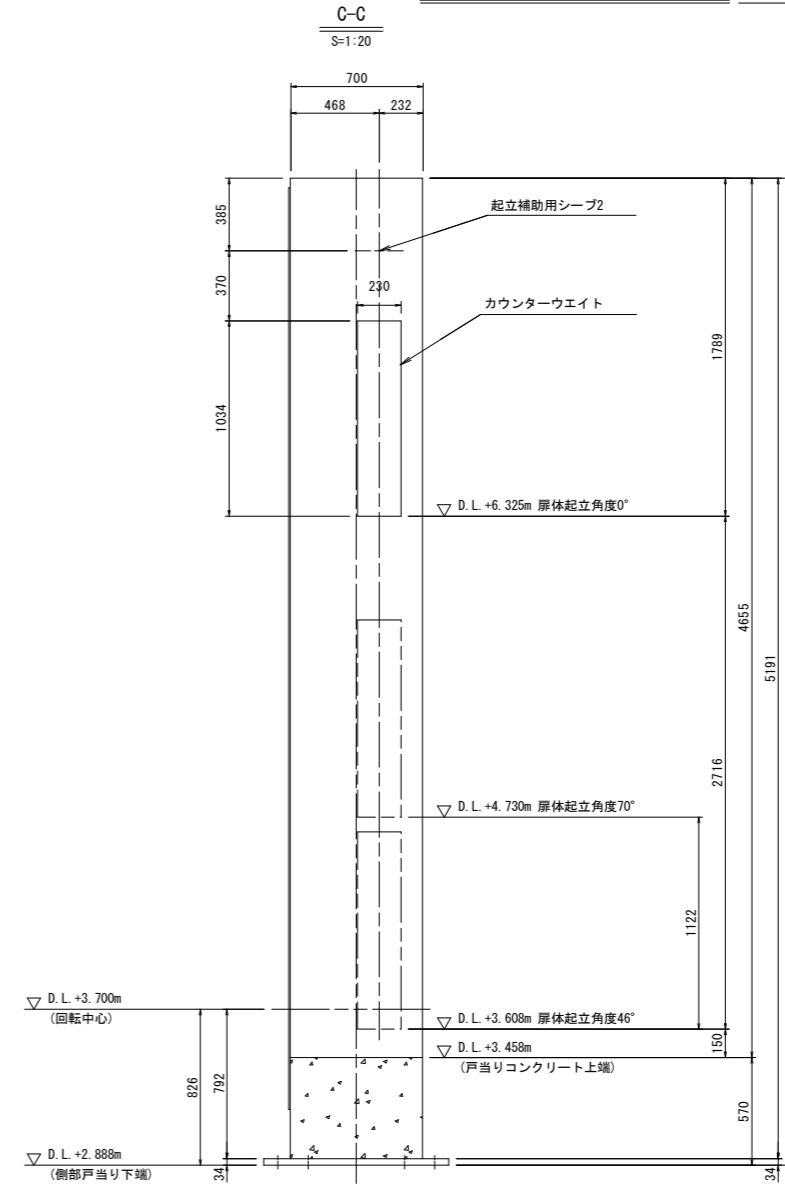
起点側  
S=1:20



戸当り床版位置関係図  
S=1:20



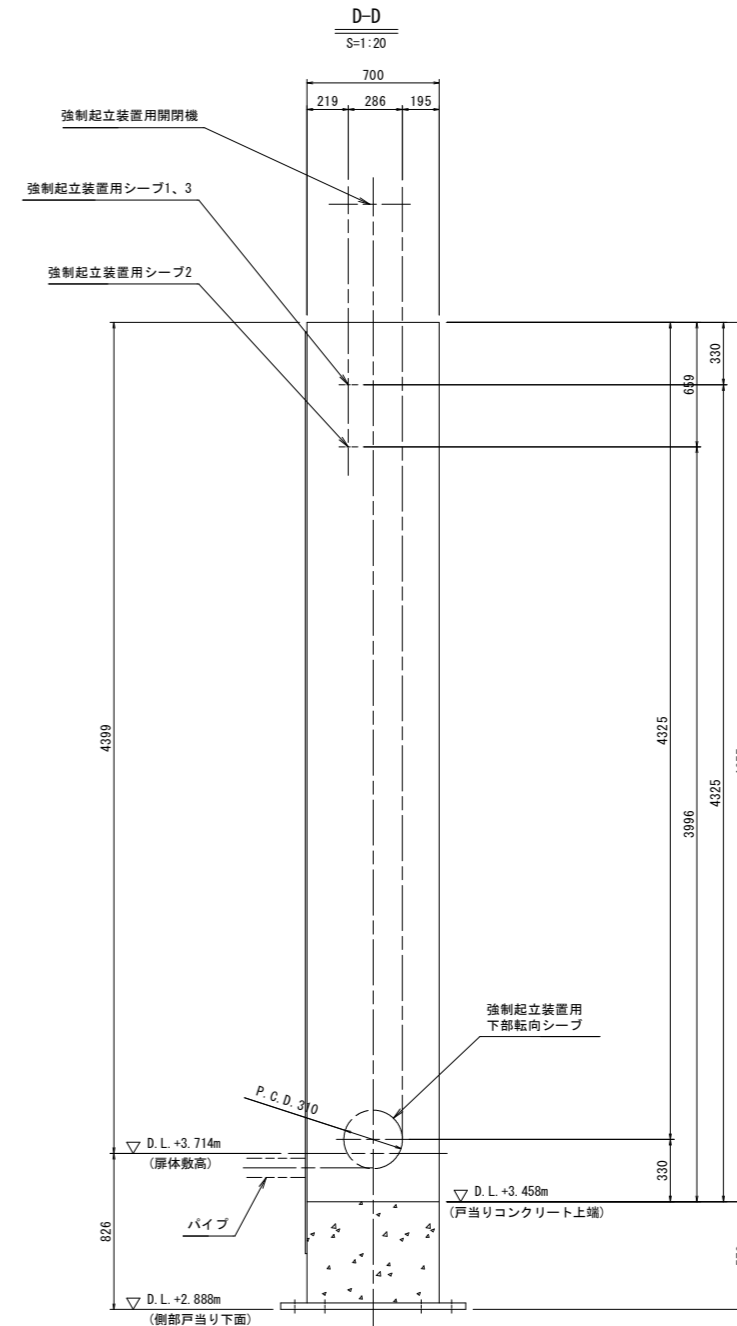
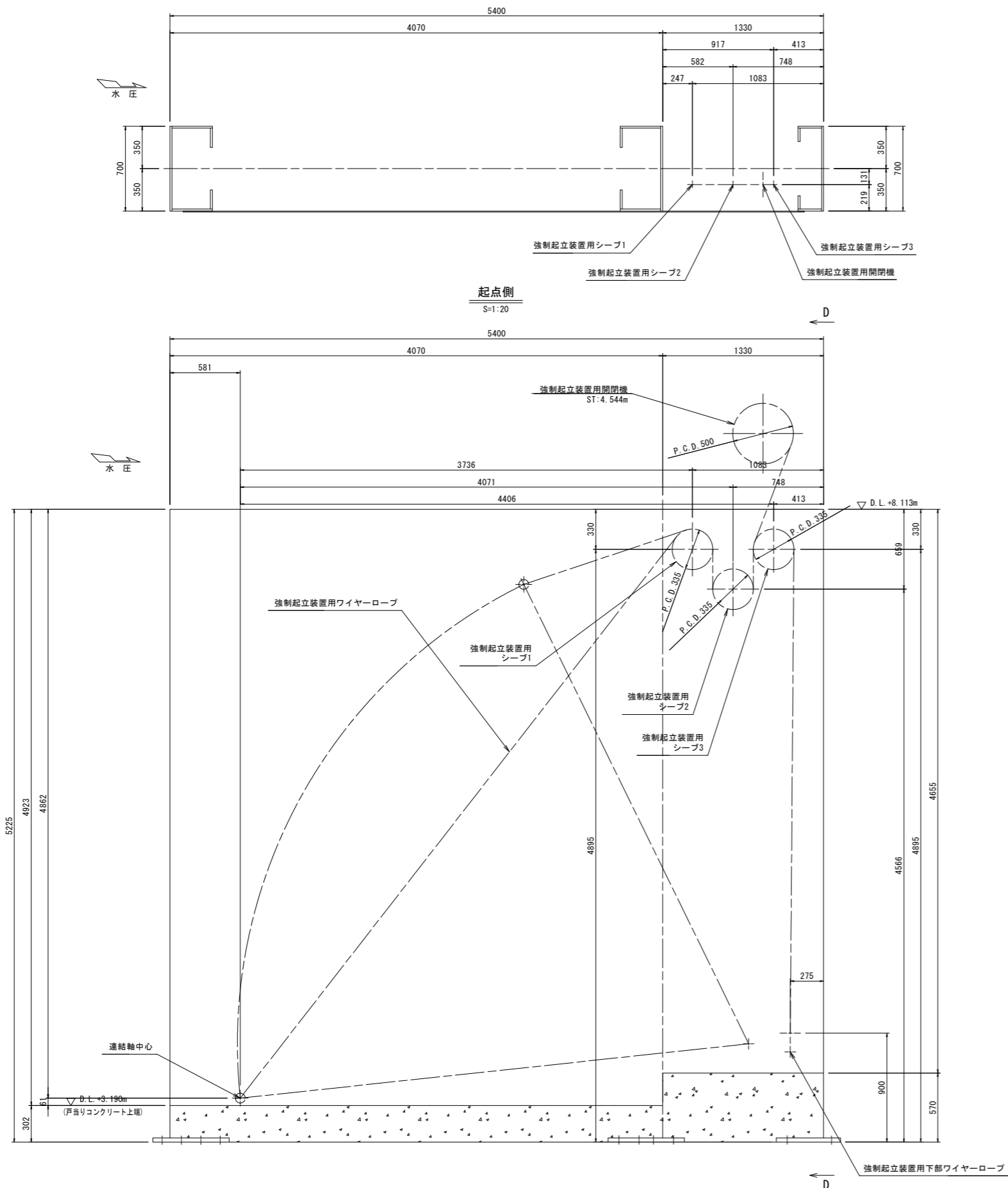
C-C  
S=1:20



当初設計図面

工事名	R2波土 浅川港海岸 (浅川地区)		
路線名等	海・浅川 自動閉鎖陸開工事 (1)		
工事箇所	海部郡海陽町浅川 (第1分割)		
図面名	基本寸法図 (3/5)		
縮尺	1:20	図面番号	5 / 26
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)		

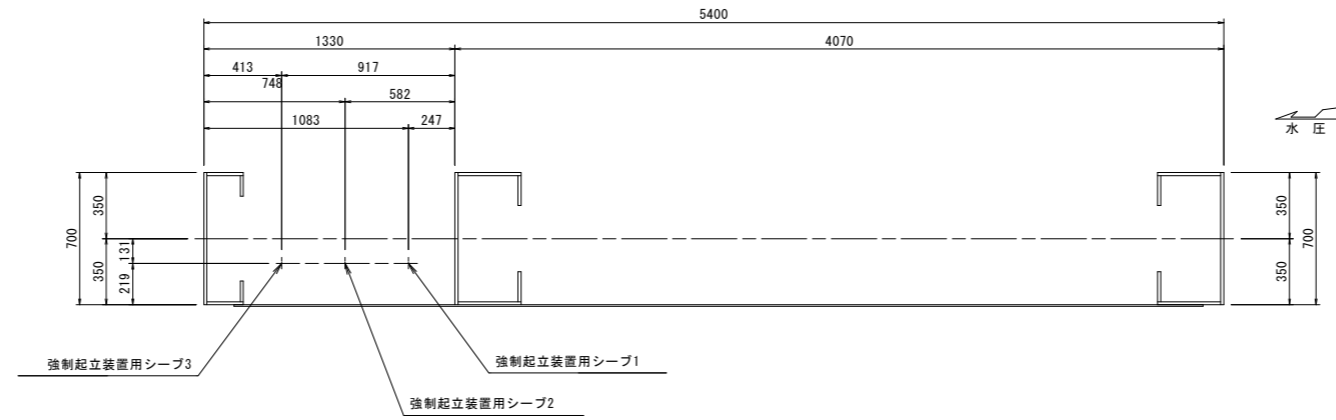
# 基本寸法図(4/5)



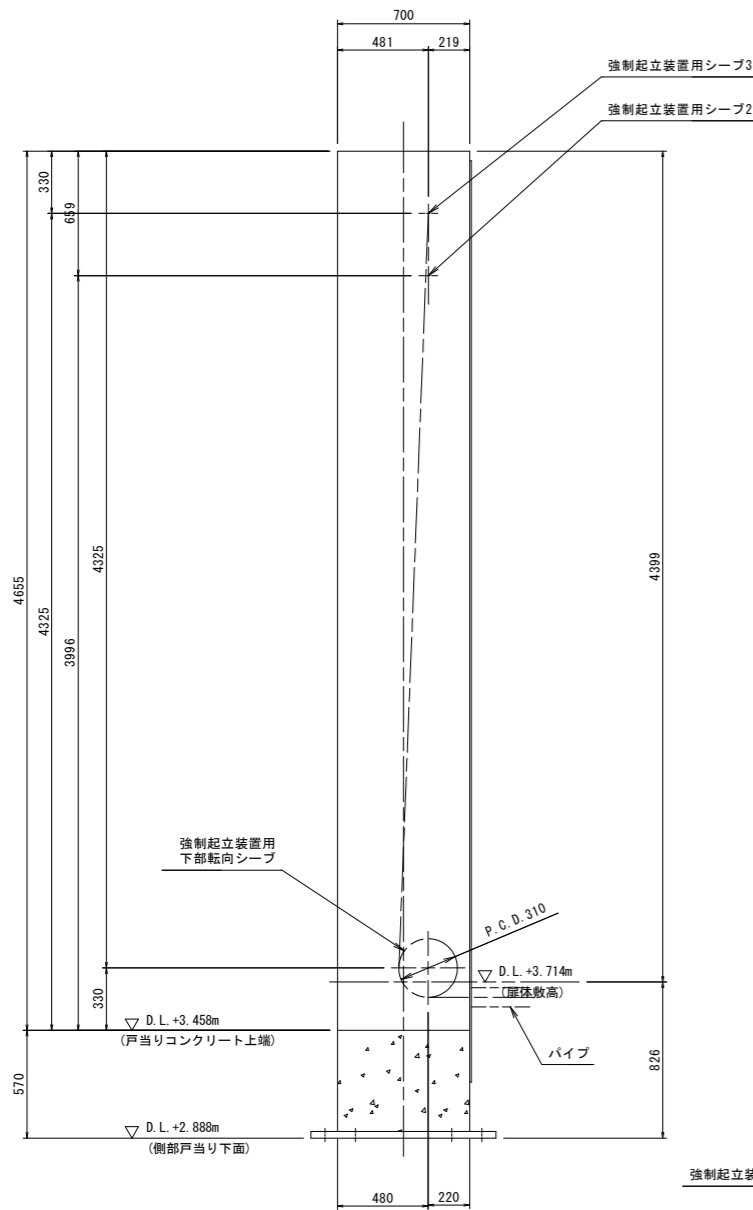
当初設計図面

工事名	R2波土 浅川港海岸（浅川地区） 海・浅川 自動閉鎖陸開工事（1）		
路線名等	浅川港海岸（浅川地区）		
工事箇所	海部都海陽町浅川（第1分割）		
図面名	基本寸法図(4/5)		
縮尺	1:20	図面番号	6 / 26
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）		

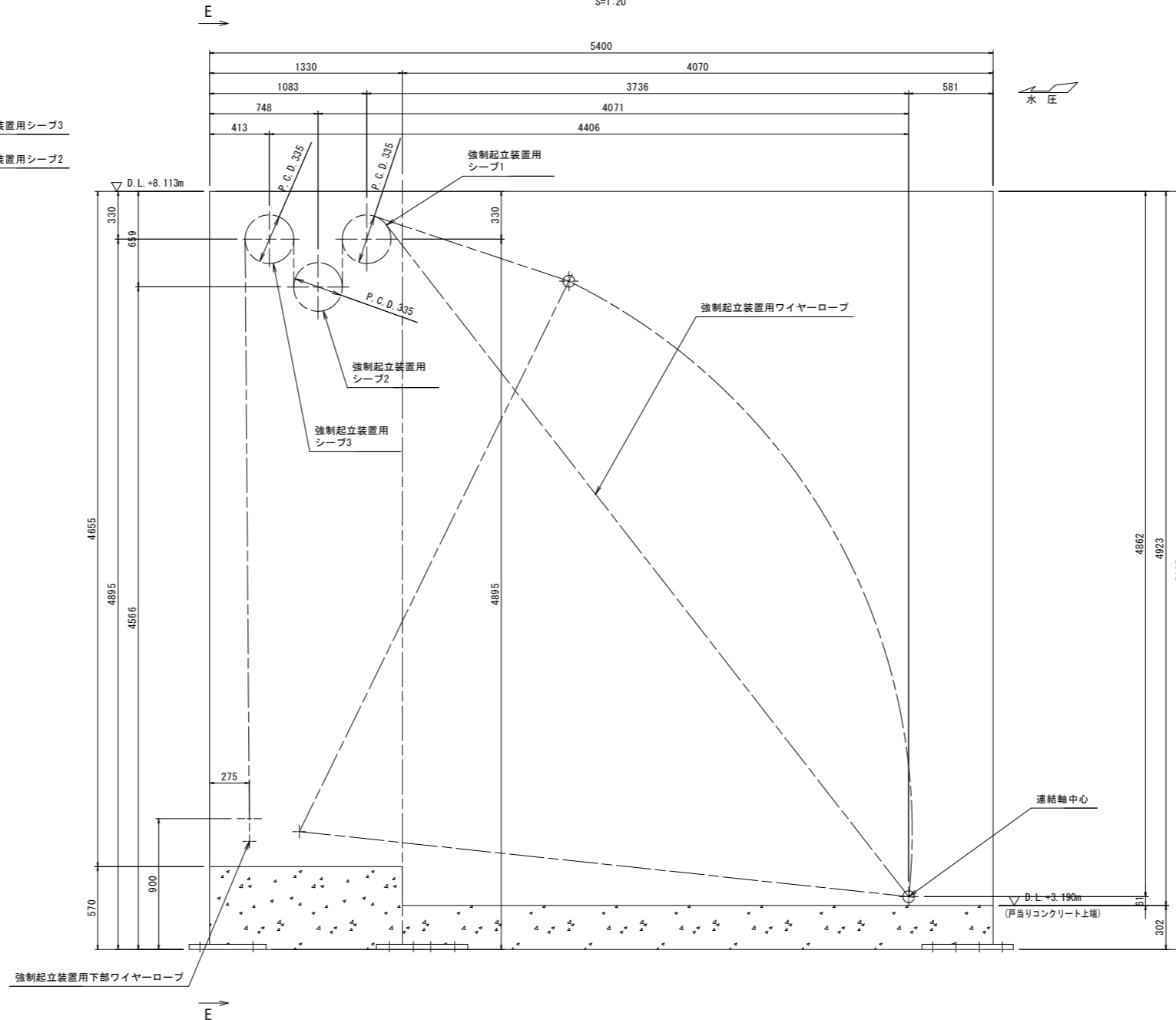
# 基本寸法図 (5/5)



E-E  
S=1:20



終点側  
S=1:20

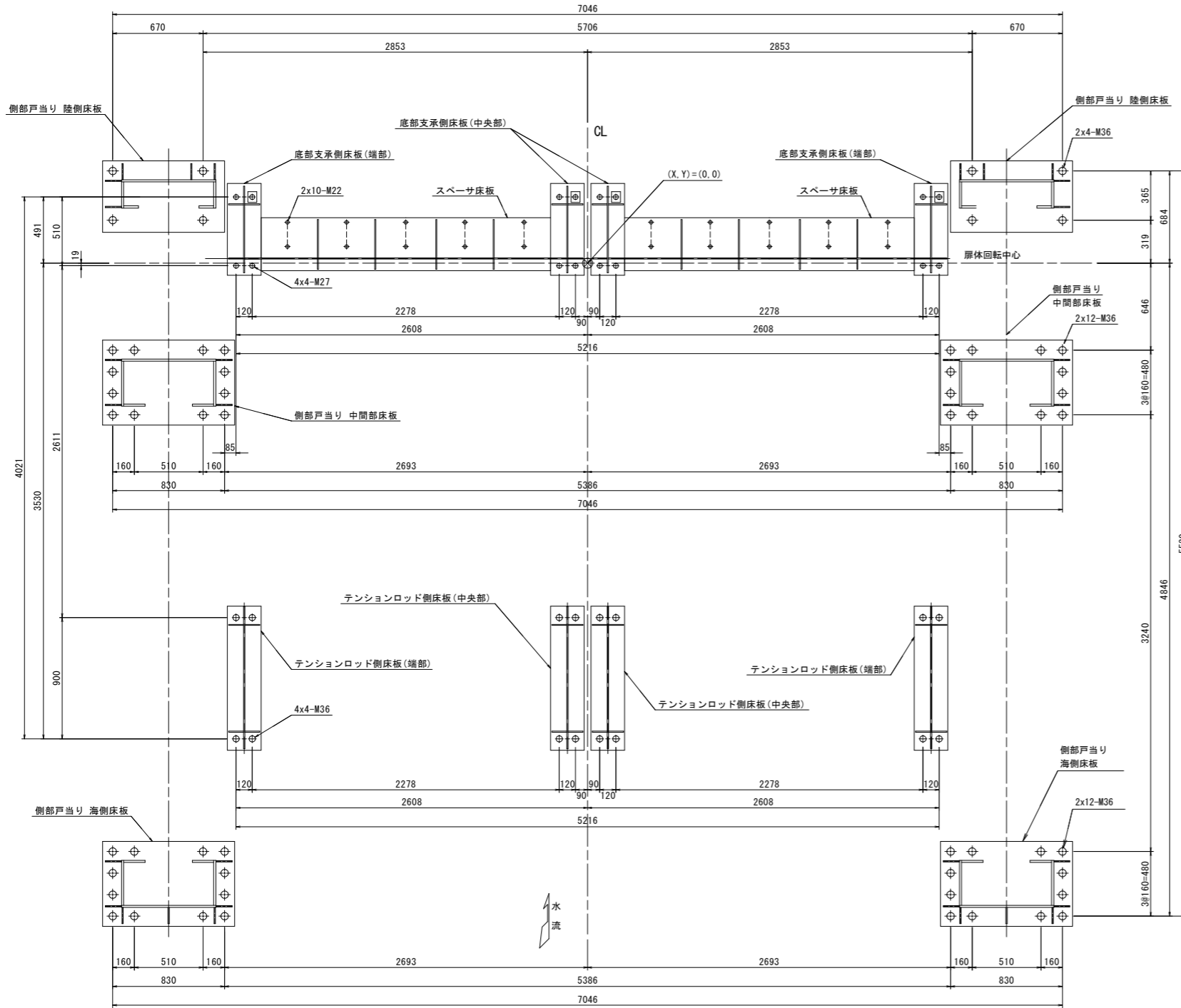


当初設計図面

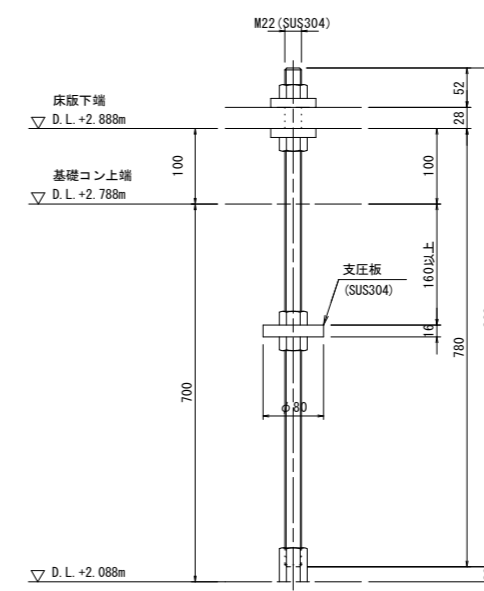
工事名	R2波土 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 自動閉鎖陸開工事 (1)		
路線名等	浅川港海岸 (浅川地区)		
工事箇所	海部郡海陽町浅川 (第1分割)		
図面名	基本寸法図 (5/5)		
縮尺	1:20	図面番号	7 / 26
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波庁舎)		



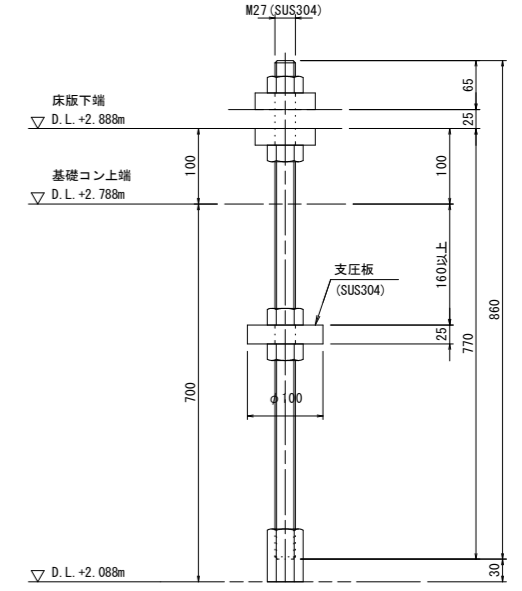
# アンカーボルト配置図



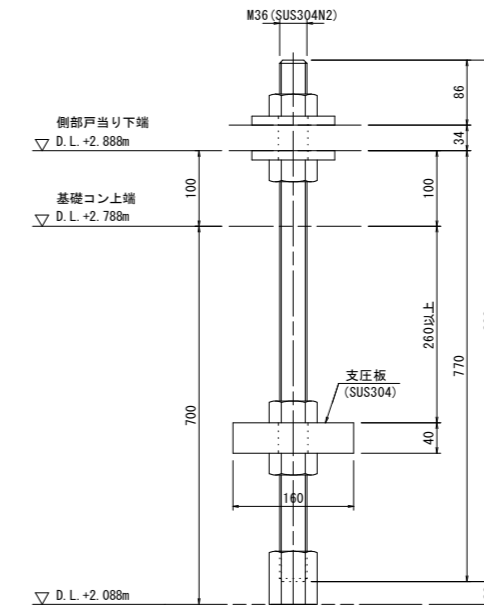
アンカーボルト配置図 S=1:20  
(底版平面図)



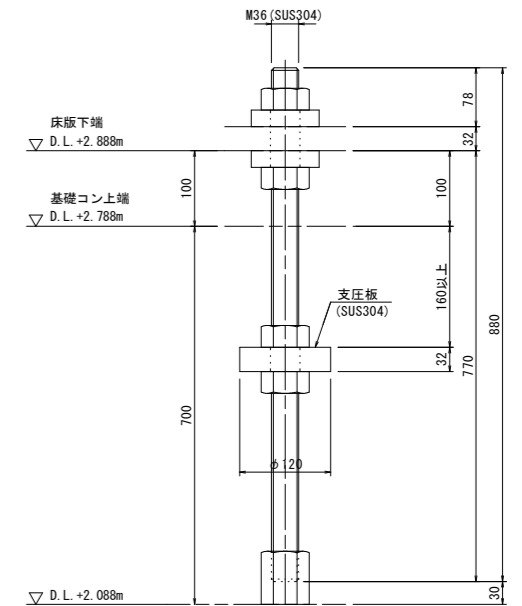
アンカーボルト詳細 (スペーサ部) S=1:5



アンカーボルト詳細 (底部支承側床版部) S=1:5



アンカーボルト詳細 (側部戸当り部) S=1:5



アンカーボルト詳細 (テンションロッド側床版部) S=1:5

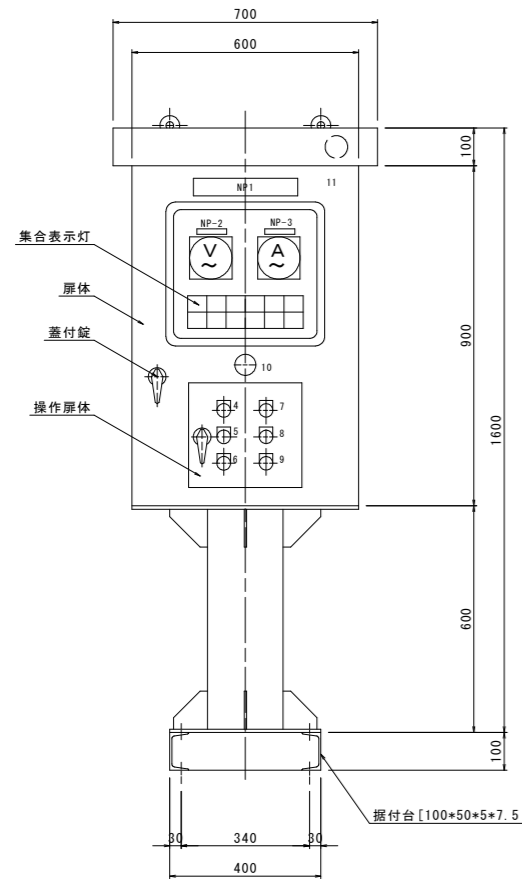
注記  
1) アンカーボルト配置寸法は、平面投影寸法を示す

## 当初設計図面

工事名	R2波土 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 自動閉鎖陸開工事 (1)		
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 (第1分割)		
図面名	アンカーボルト配置図		
縮尺	図示	図面番号	8 / 26
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)		

# 機側操作盤、引込柱及び引込開閉器盤外形図

機側操作盤(参考) S=1:10



**板金仕様**

型式	ステンレス製屋外ポスト型	
鋼板	外板	SUS304 PL2
	扉体	SUS304 PL2
	中板	SUS304 PL2
	操作扉	SUS304 PL3
	スタンド	SUS304 200A

**集合表示灯記入文字**

電源	全開	停止	開トルク	漏電
↑				
↓	全閉	接点溶着	閉トルク	過電流

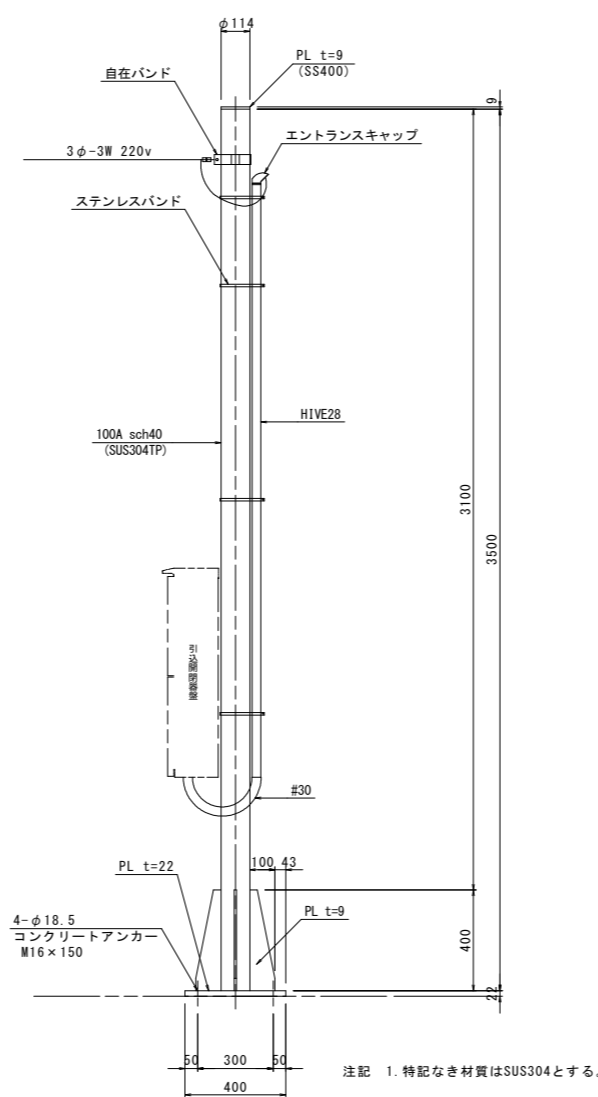
**機器一覧表**

ELB	漏電遮断器
MCB	配線用遮断器
V	電圧計
A	電流計
W	表示灯
3ERY	3Eリレー
3ECC	カレントコンバーター
SC	進相コンデンサー
F	柱形ヒューズ
52	電磁接触器
DS	扉スイッチ
CS	セレクトスイッチ
TR	変圧器
THRY	サーモスタット

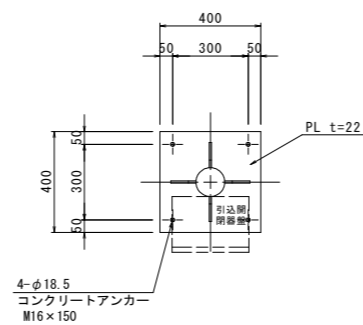
**銘板一覧表**

記号	名称
NP 1	操作盤
2	電圧
3	電流
4	開操作
5	停操作
6	閉操作
7	警報停止
8	ランプテスト
9	故障リセット
10	非常停止
11	プザー

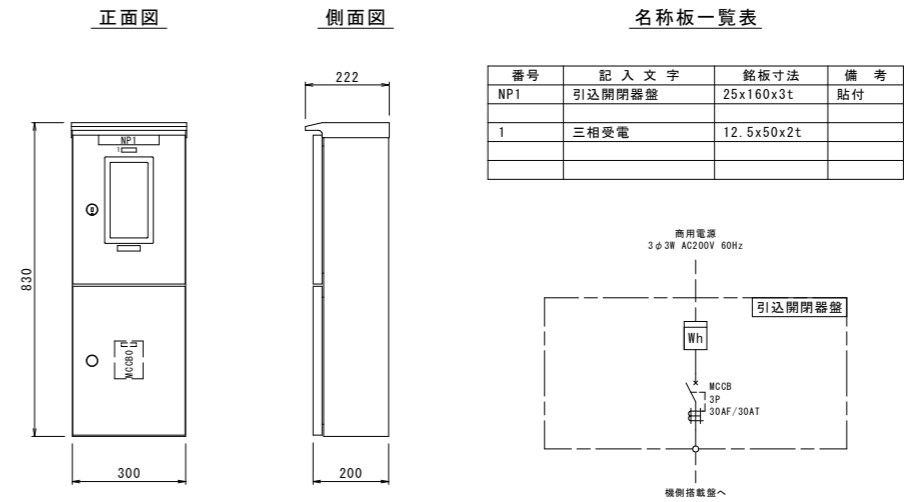
引込柱外形図(参考) S=1:15



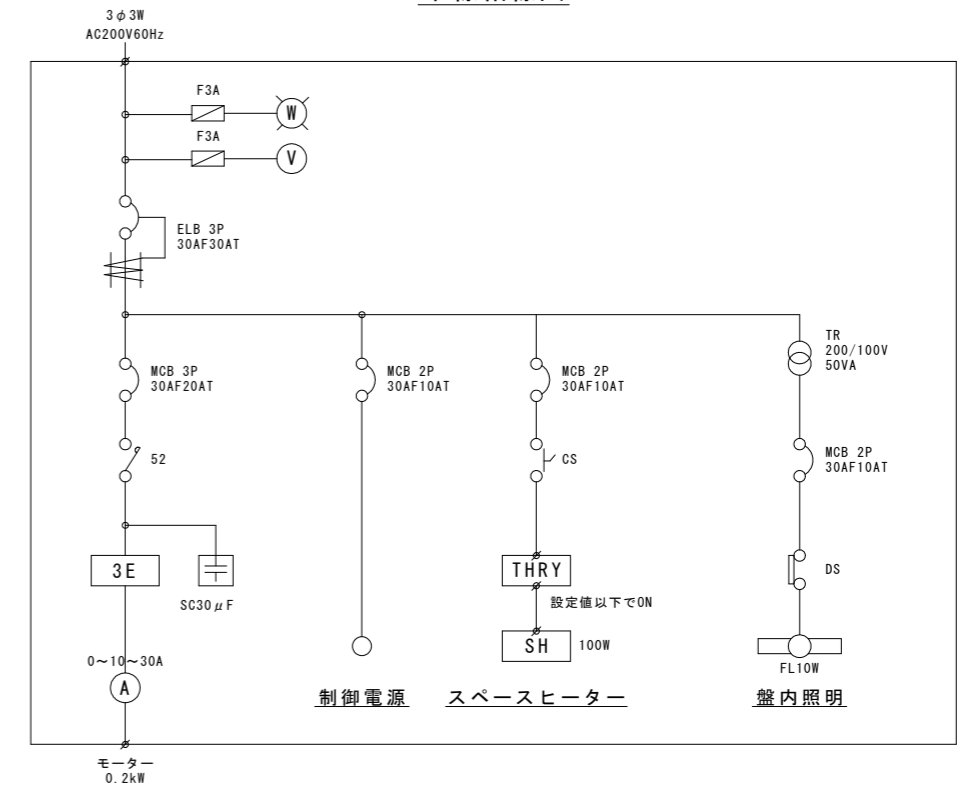
ベースプレート S=1:15



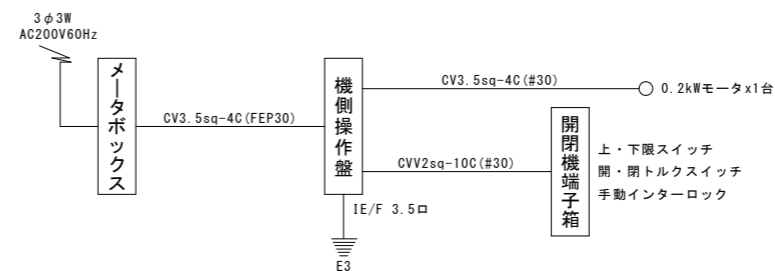
引込開閉器盤外形図(参考) S=1:10



単線結線図



設備系統図

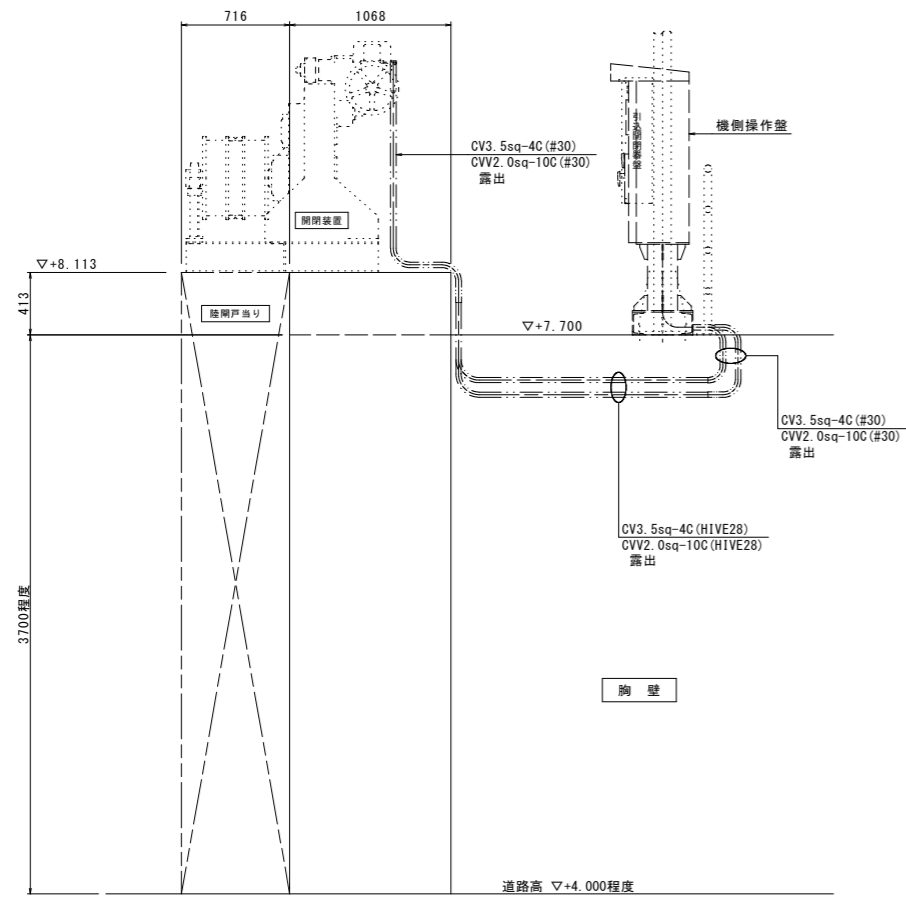


当初設計図面

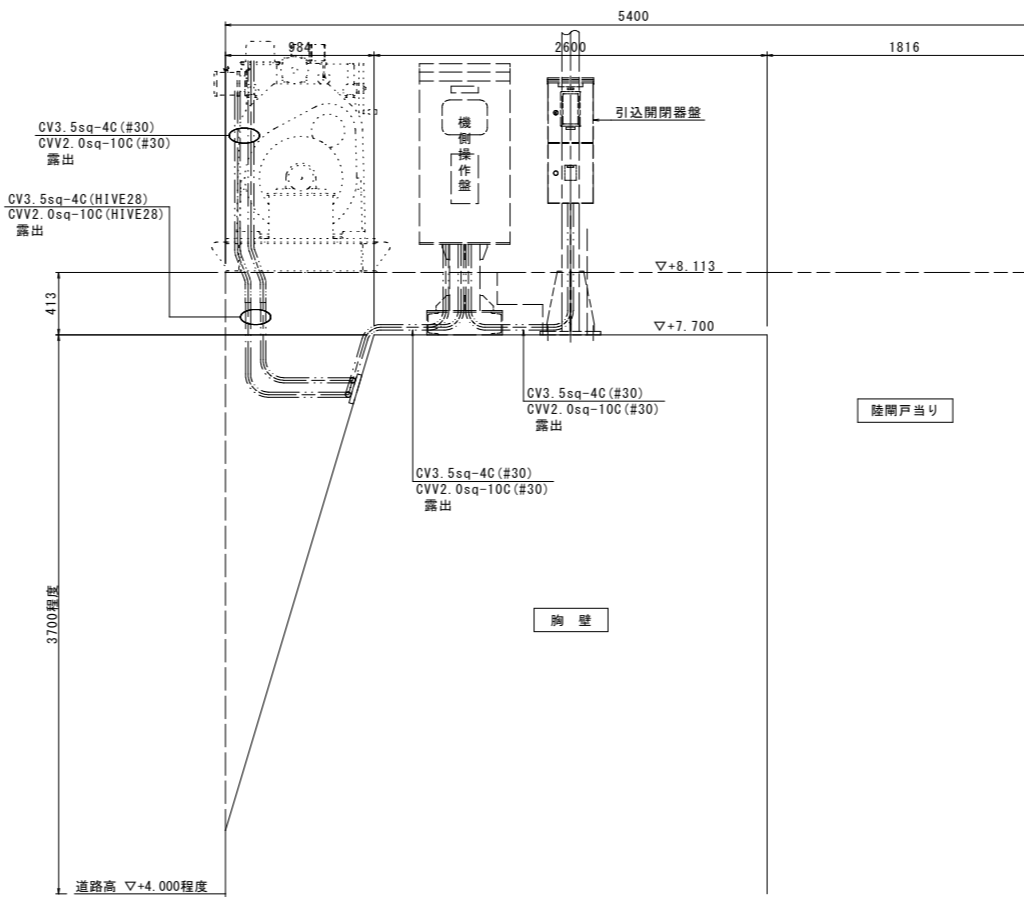
工事名	R2波土 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 自動閉鎖陸開工事(1)		
路線名等	浅川港海岸(浅川地区)		
工事箇所	海部郡海陽町浅川(第1分割)		
図面名	機側操作盤、引込柱及び引込開閉器盤外形図		
縮尺	図示	図面番号	9 / 26
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(美波庁舎)		

# 電気配線図

断面図A-A S=1:25

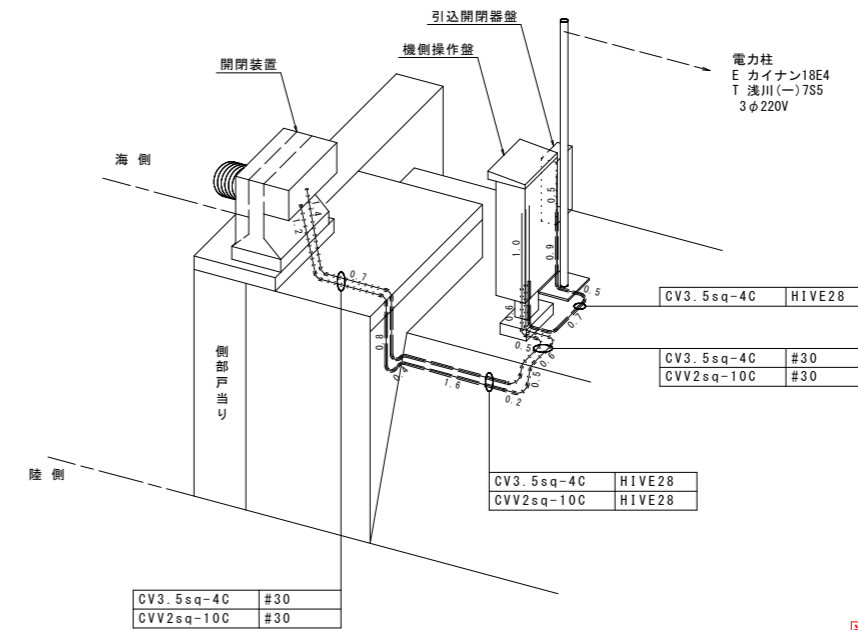
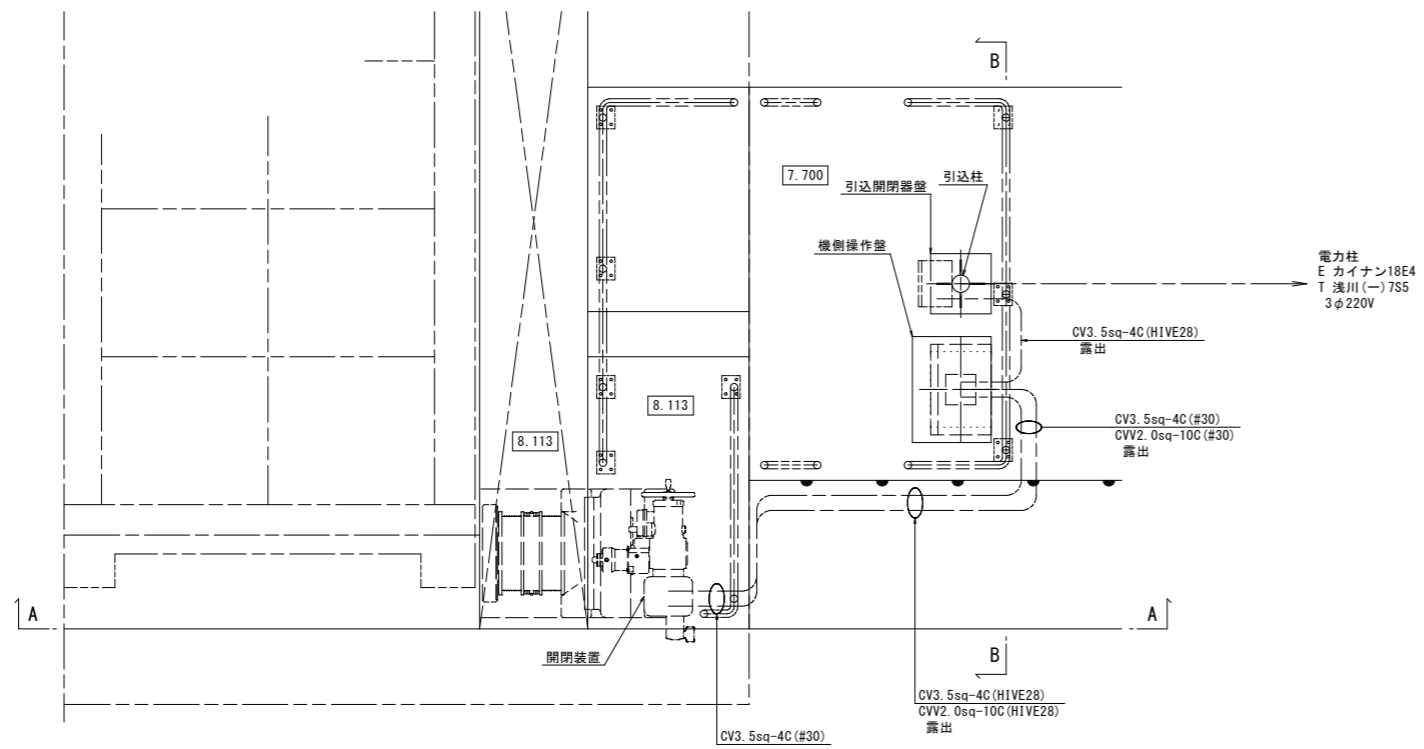


断面図B-B S=1:25



アイソメ図 No scale

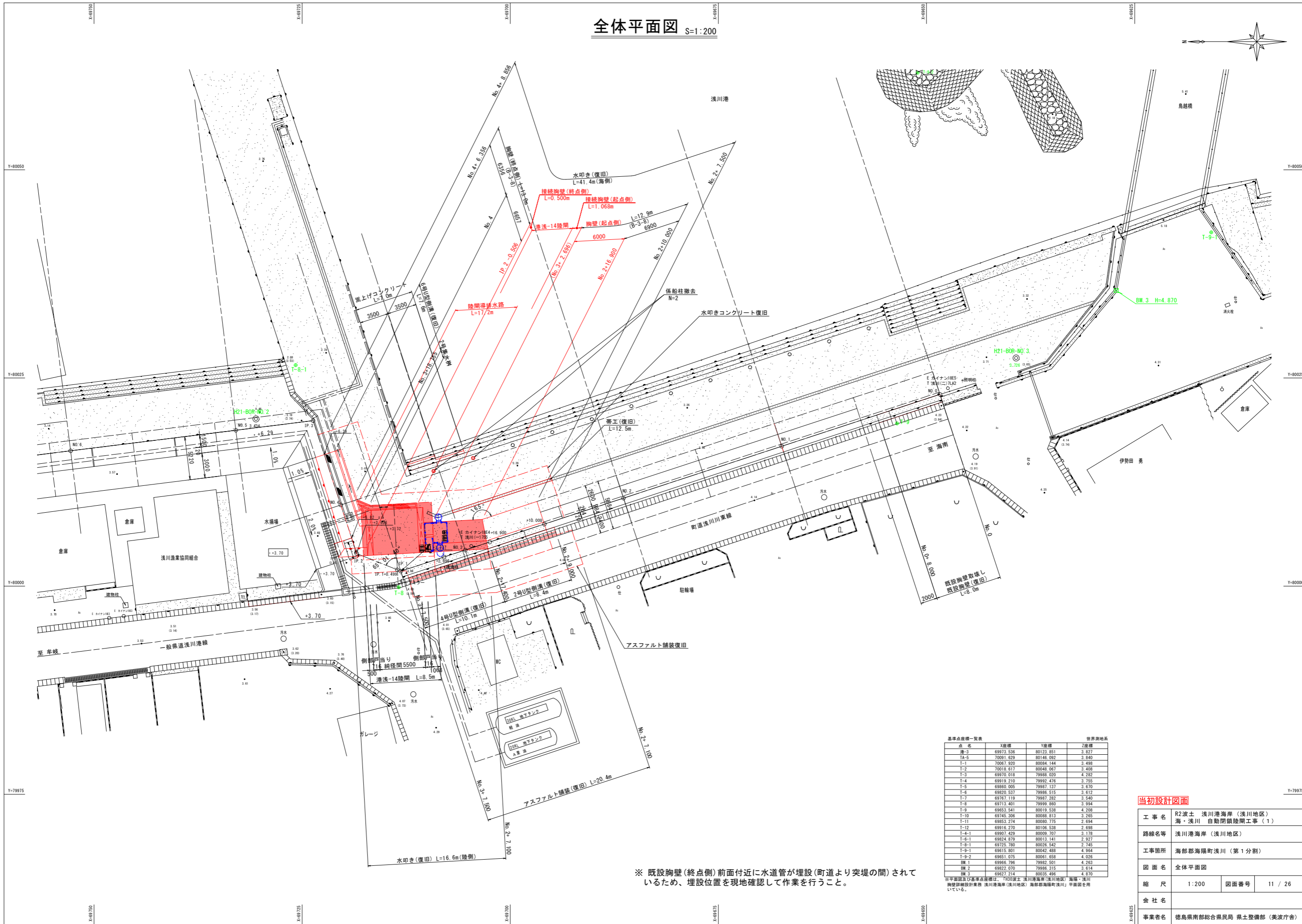
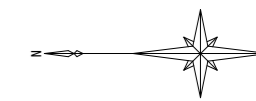
平面図 S=1:25



当初設計図面

工事名	R2波土 浅川港海岸（浅川地区） 海・浅川 自動閉鎖陸開工事（1）		
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（第1分割）		
図面名	電気配線図		
縮尺	図示	図面番号	10 / 26
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）		

全体平面図 S=1:200



基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	Z座標
港-3	69973.536	80123.851	3.827
TA-5	70091.629	80146.092	3.840
T-1	70067.920	80084.144	3.498
T-2	70018.617	80048.067	3.408
T-3	69970.018	79988.020	4.282
T-4	69919.210	79992.476	3.755
T-5	69860.005	79937.137	3.670
T-6	69820.537	79986.515	3.612
T-7	69767.119	79987.282	3.540
T-8	69713.401	79999.860	3.994
T-9	69653.541	80019.538	4.208
T-10	69745.306	80088.813	3.265
T-11	69853.274	80080.775	2.694
T-12	69916.270	80106.538	2.698
T-4-1	69907.429	80009.707	3.178
T-6-1	69824.878	80013.141	2.927
T-8-1	69725.760	80026.542	2.745
T-9-1	69615.801	80042.488	4.964
T-9-2	69651.075	80061.658	4.026
BM.1	69966.796	79982.501	4.263
BM.2	69822.070	79988.315	3.614
BM.3	69627.214	80035.496	4.870

世界測地系

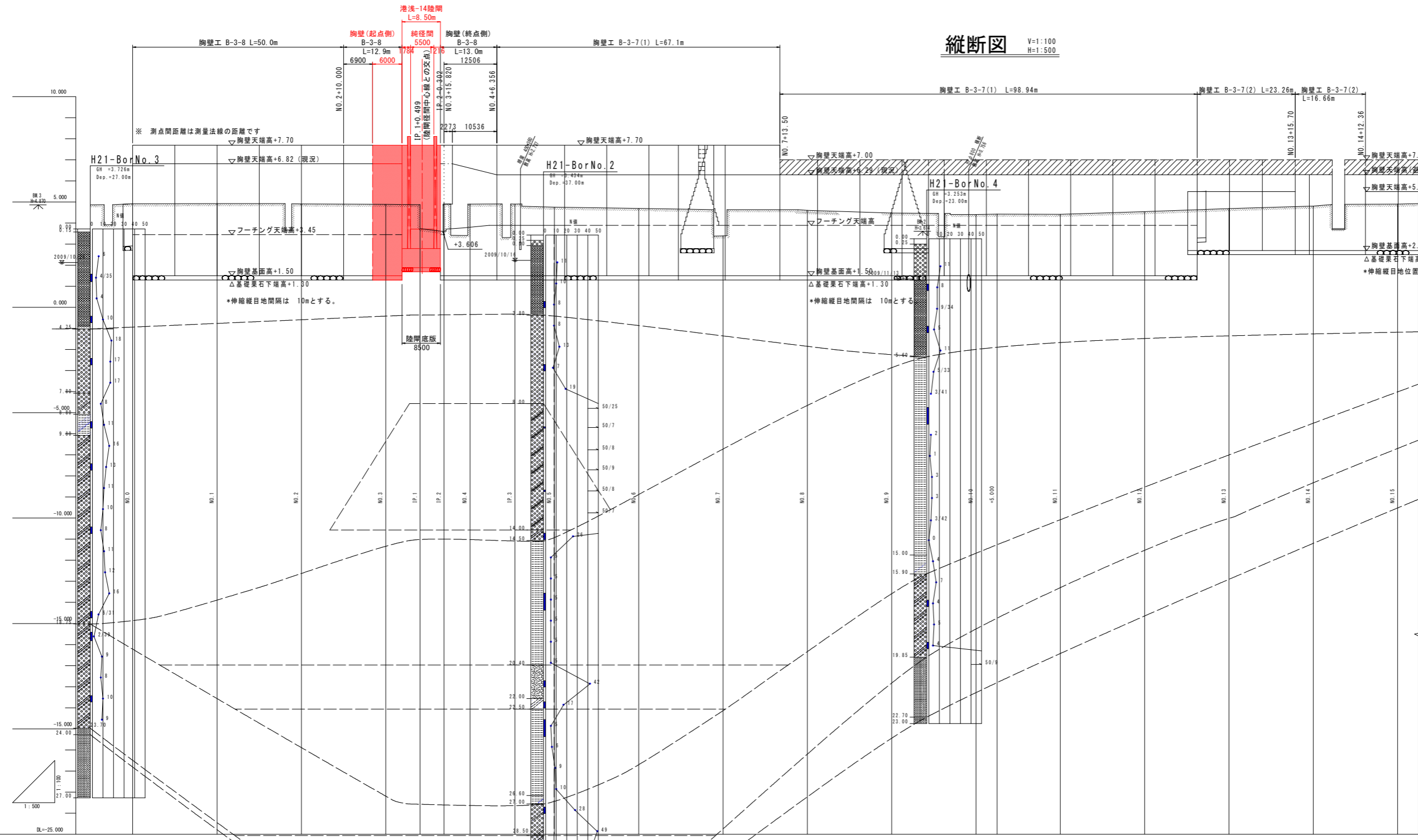
※ 本平面図及び基準点座標は、「R30波土 浅川港海岸（浅川地区） 海防・浅川 胸壁群設計業務 浅川港海岸（浅川地区） 海防部海防町浅川」平面図を用いている。

当初設計図面

工事名	R2波土 浅川港海岸（浅川地区） 海・浅川 自動閉鎖陸開工事（1）		
路線名等	浅川港海岸（浅川地区）		
工事箇所	海部都海防町浅川（第1分割）		
図面名	全体平面図		
縮尺	1:200	図面番号	11 / 26
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）		

※ 既設胸壁（終点側）前面付近に水道管が埋設（町道より突堤の間）されているため、埋設位置を現地確認して作業を行うこと。

縦断図 V=1:100 H=1:500



H.H.W.L. D.L.+3.60  
 H.W.L. D.L.+2.00  
 L.W.L. ±0.00

\*伸縮縦目地間隔は 10mとする。  
 \*伸縮縦目地位置は 既設胸壁に合わせる。

盛土																				
切土																				
計画高	7.700	7.700	7.700	7.700	7.700	7.700	7.700	7.700	7.700	7.700	7.700	7.700	7.700	7.700	7.700					
地盤高	4.915	3.215 (4.924)	4.915	4.995	4.815	4.862	4.882	4.815	4.815	4.815	4.688	4.688	4.415	4.425	4.415	4.544	4.688	4.810	3.688 (4.904)	
追加距離	0.000	20.000	40.000	60.000	68.151	73.849	80.000	90.852	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	205.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000
単距離	0.000	20.000	20.000	20.000	8.151	5.688	6.151	10.852	100.000	20.000	20.000	20.000	20.000	5.000	15.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
測点	NO.0	NO.1	NO.2	NO.3	IP.1	IP.2	NO.4	IP.3	NO.5	NO.6	NO.7	NO.8	NO.9	NO.10	+5.000	NO.11	NO.12	NO.13	NO.14	NO.15
曲線																				

当初設計図面

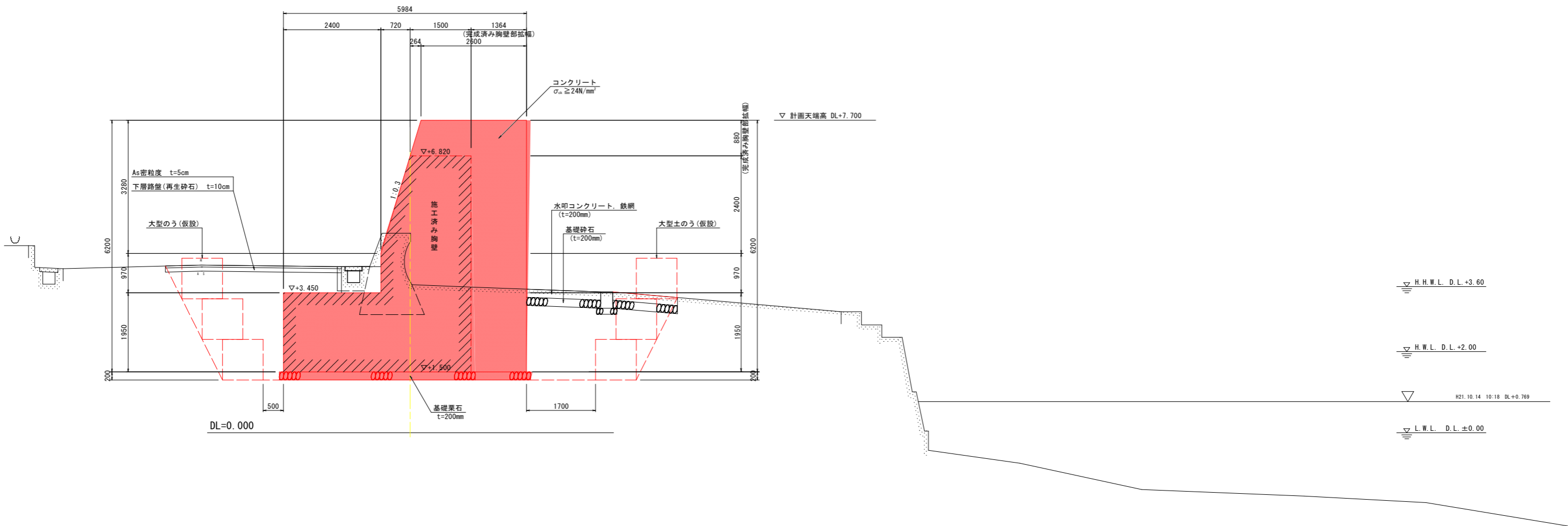
工事名	R2波土 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 自動閉鎖陸間工事(1)	
路線名等	浅川港海岸(浅川地区)	
工事箇所	海部郡海陽町浅川(第1分割)	
図面名	縦断図	
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号 12 / 26
会社名		
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波庁舎)	

※縦断図は、「H30波土 浅川港海岸(浅川地区) 海陽・浅川 胸壁詳細設計業務 浅川港海岸(浅川地区) 海部郡海陽町浅川」を原稿として用いている。

\*地盤高の( )はバラベツ高を表示

# 標準断面図 (B-3-8) S=1:50

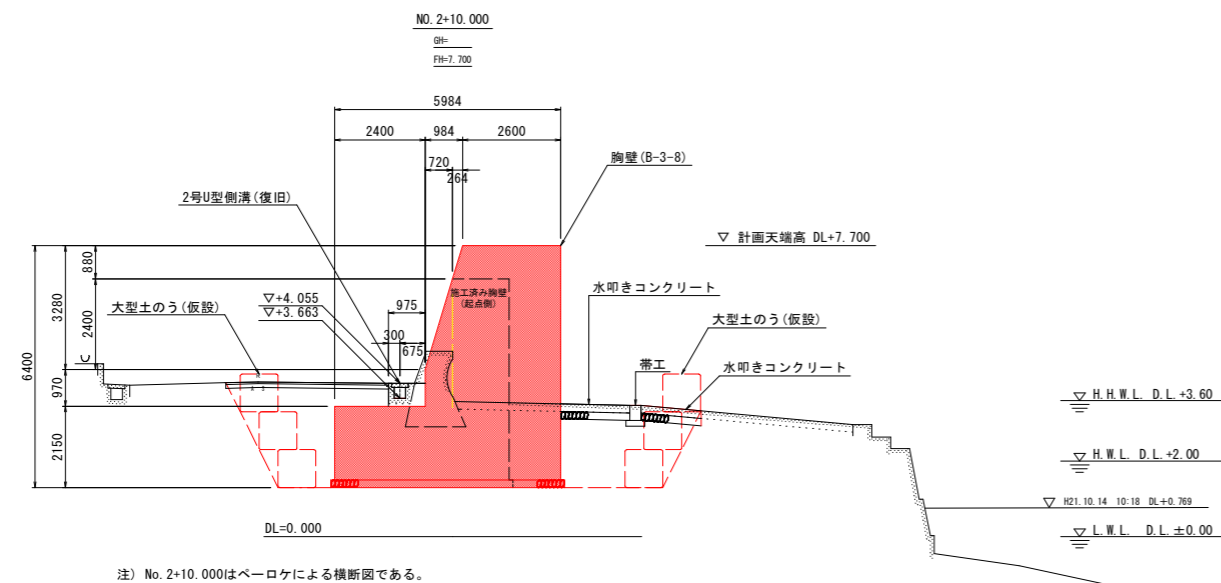
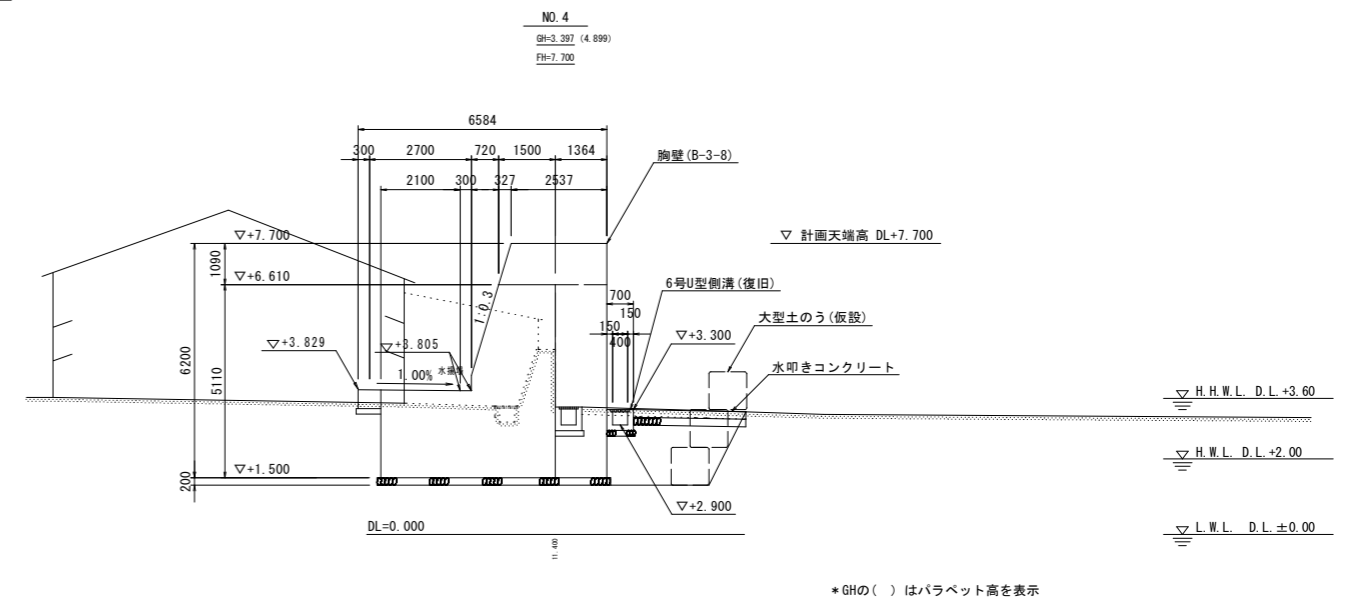
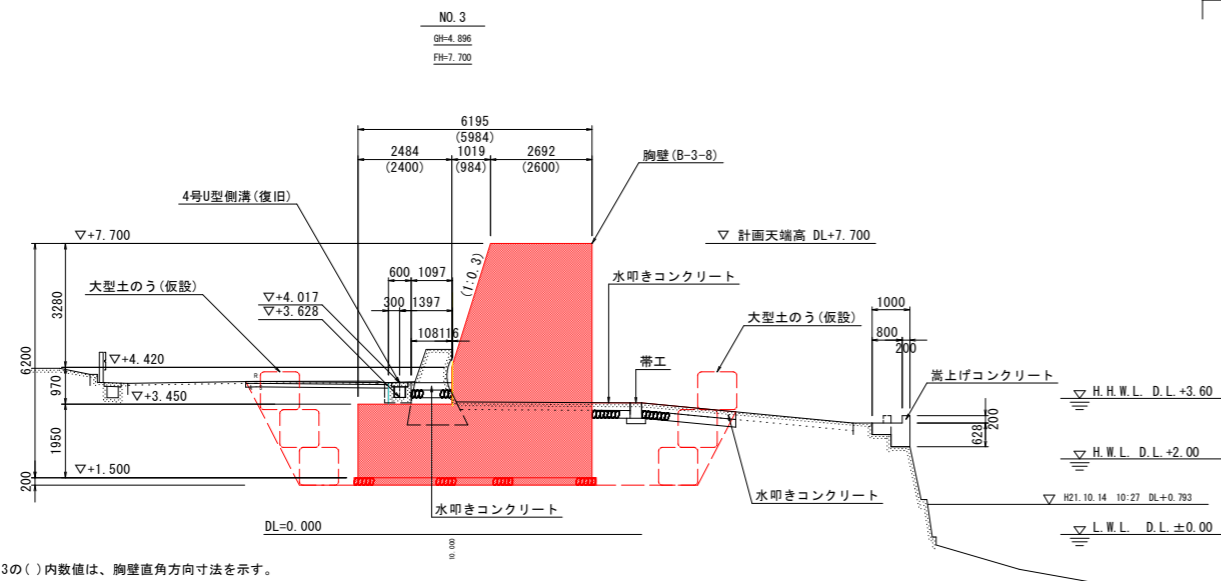
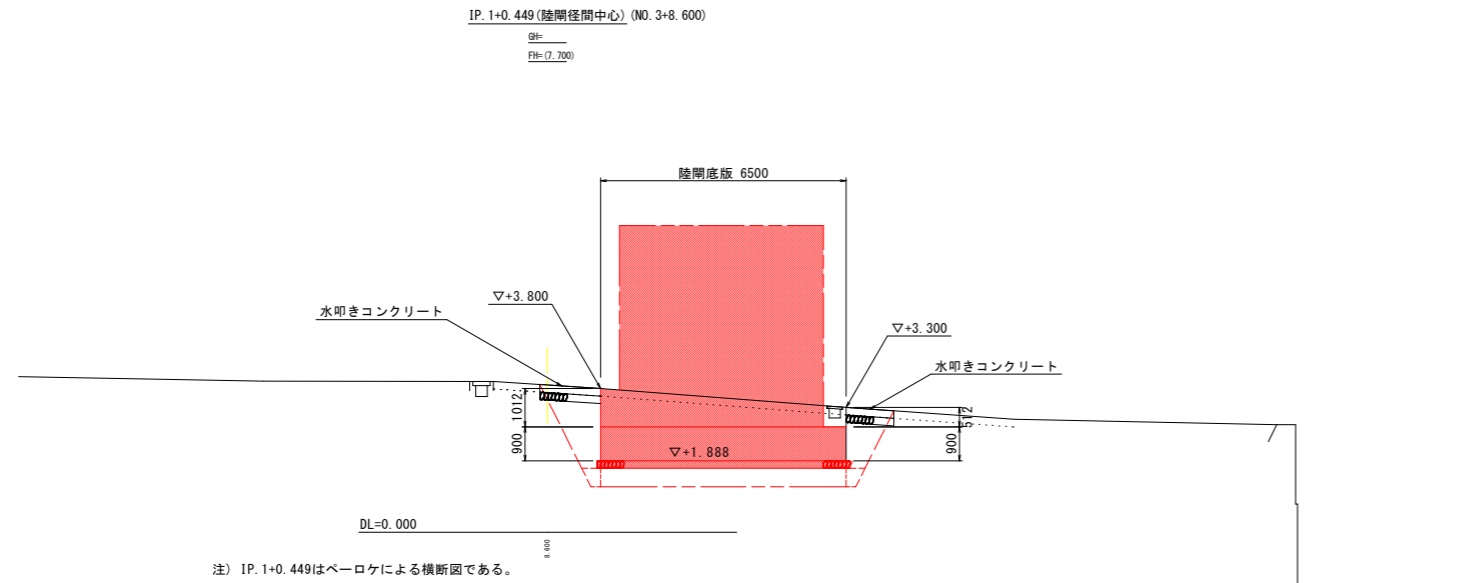
No. 2 付近



※水叩コンクリートの鉄網は、コンクリート表面より8cmの位置に設置する。  
 ※水叩コンクリート及び基礎砕石の厚みは、既設条件に合わせるものとする。  
 ※道路側溝の復旧位置は、既設の道路側溝位置に合わせるものとする。

工事名	R2波土 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 自動閉鎖陸開工事(1)		
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(第1分割)		
図面名	標準断面図		
縮尺	1:50	図面番号	13 / 26
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)		

# 横断図 S=1:100



## 当初設計図面

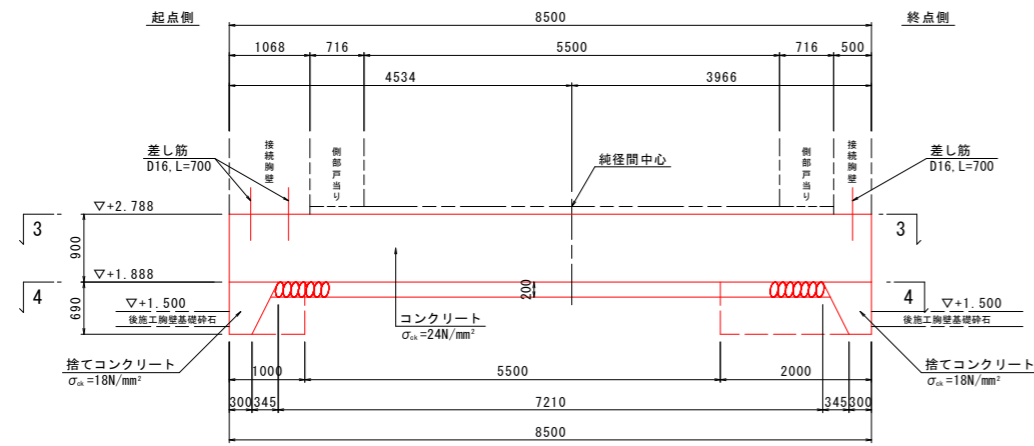
工事名	R2波土 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 自動閉鎖陸間工事(1)		
路線名等	浅川港海岸(浅川地区)		
工事箇所	海部郡海陽町浅川(第1分割)		
図面名	横断図		
縮尺	1:100	図面番号	14 / 26
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波庁舎)		

※ 既設胸壁(終点側)前面付近に水道管が埋設(町道より突堤の間)されているため、埋設位置を現地確認して作業を行うこと。

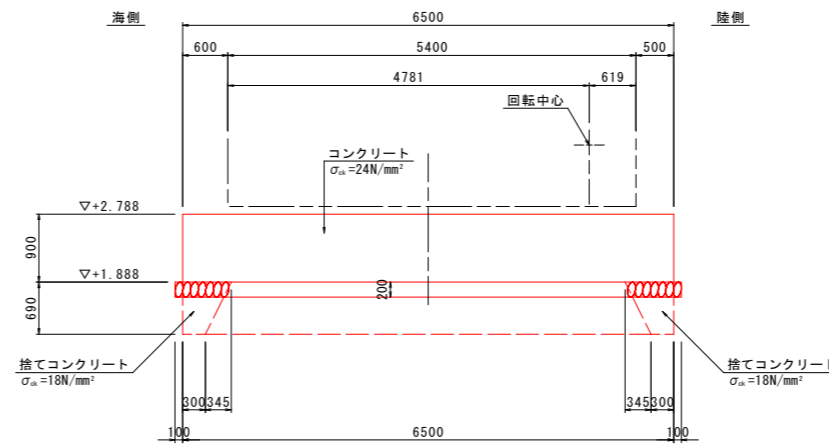
# 陸閘構造図(1/4)

陸閘底板構造図 S=1:50

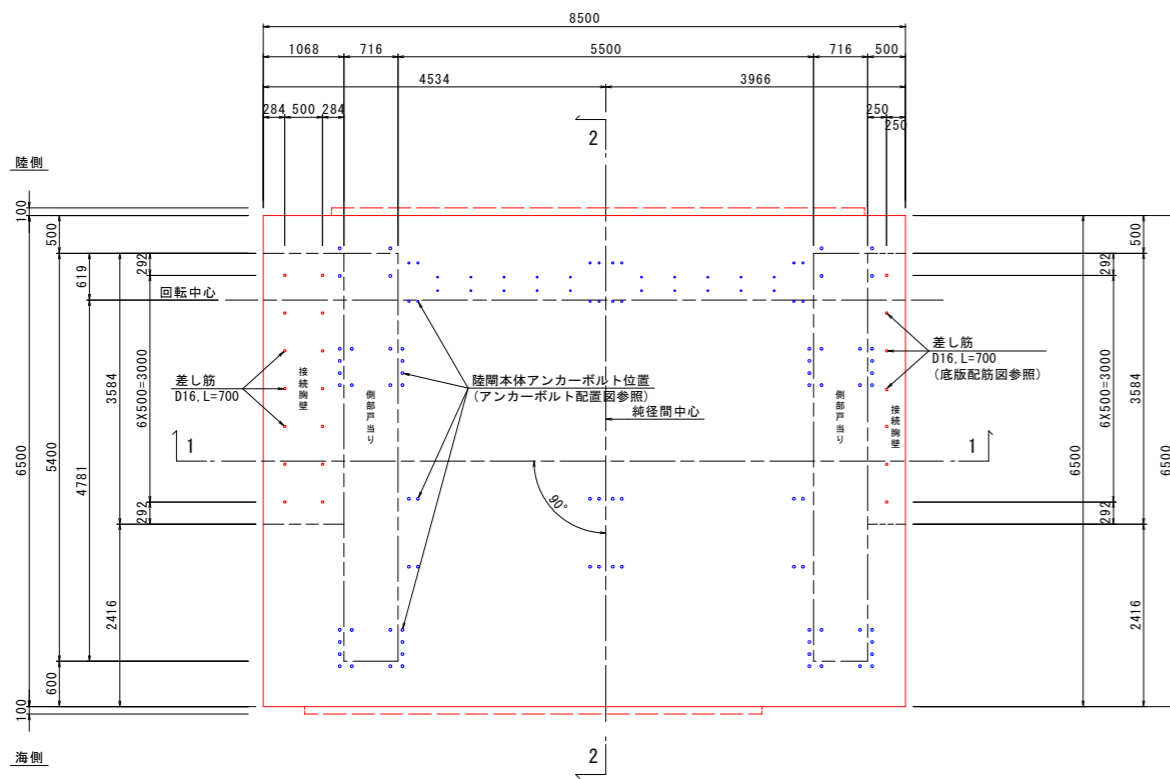
断面図(1-1)



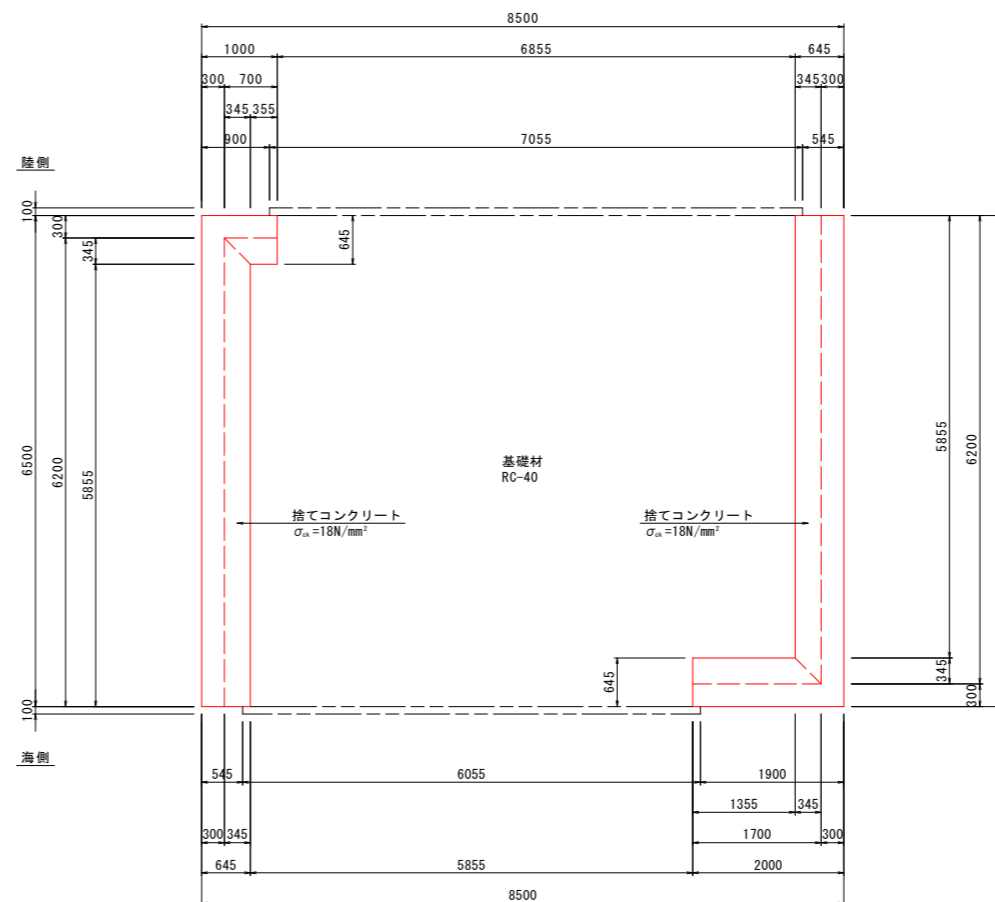
断面図(2-2)



平面図

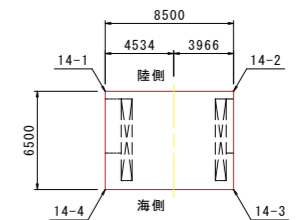


捨てコンクリート平面図



港浅-14陸閘底板座標 S=1:250

点名	X座標	Y座標
14-1	69709.118	80003.610
14-2	69717.605	80003.141
14-3	69717.693	80009.631
14-4	69709.476	80010.100



材料規格表	
コンクリート	$\sigma_{ka} = 24N/mm^2$
鉄筋	SD345

・ 陸閘本体アンカーボルト、差し筋の配置は、アンカーボルト配置図及び陸閘底板配筋図を参照のこと。

当初設計図面

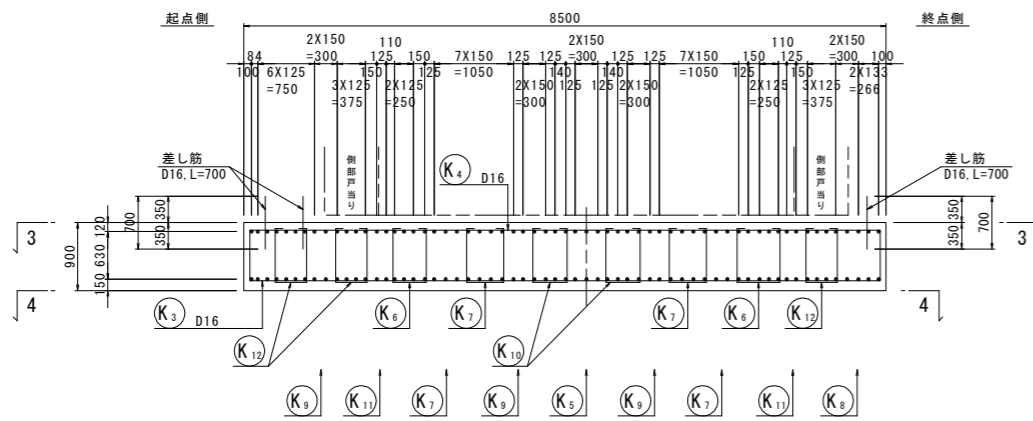
工事名	R2波土 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 自動閉鎖陸閘工事(1)		
路線名等	浅川港海岸(浅川地区)		
工事箇所	海部郡海陽町浅川(第1分割)		
図面名	陸閘構造図(1/4)		
縮尺	図示	図面番号	15 / 26
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(美波庁舎)		



# 陸閘構造図(2/4)

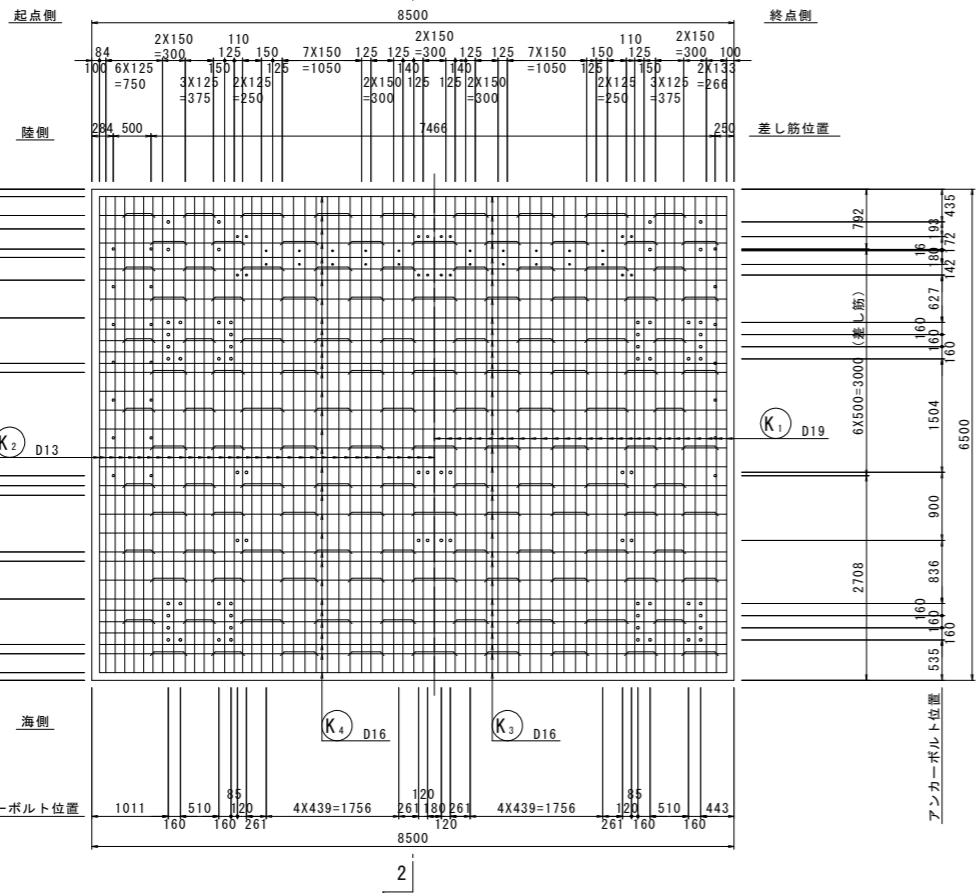
## 陸閘底版配筋図 S=1:50

### 断面図(1-1)

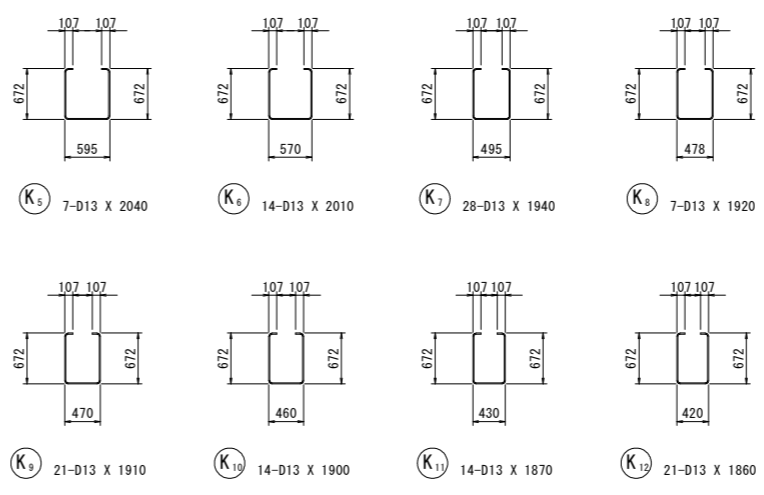
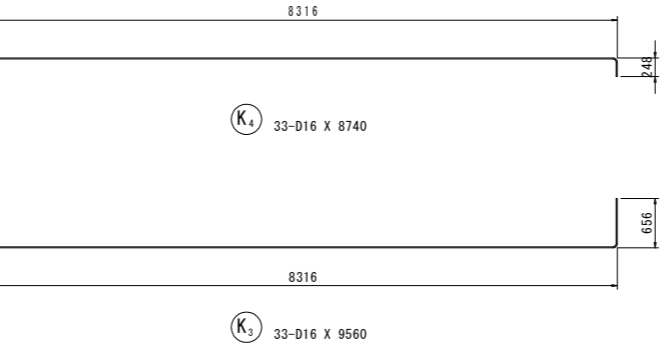
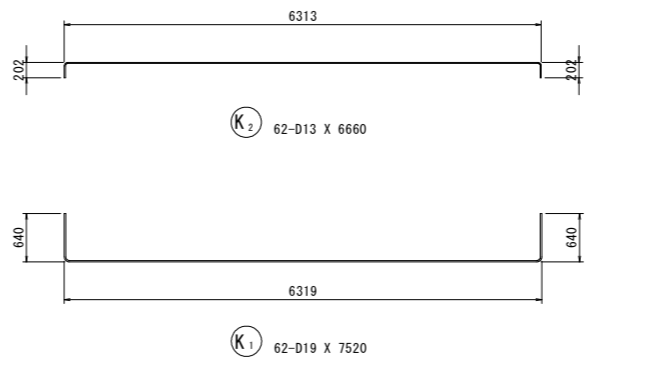
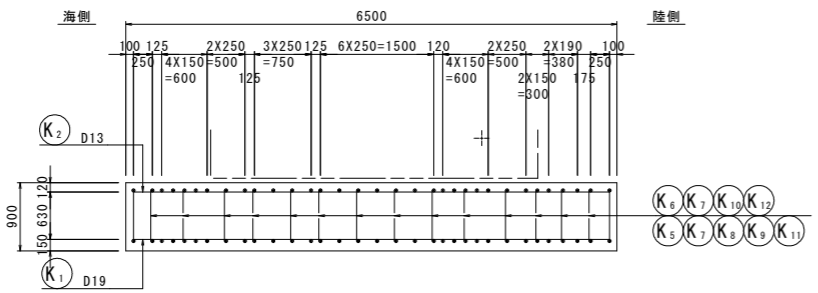


### 平面図(3-3)

### 平面図(4-4)



### 断面図(2-2)



## 鉄筋質量表

(1.0基当り)

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
K1	D19	7520	62	2.25	16.9	1048	┌┐
K2	D13	6660	62	0.995	6.63	411	┌┐
K3	D16	9560	33	1.56	14.9	492	┌┐
K4	D16	8740	33	1.56	13.6	449	┌┐
K5	D13	2040	7	0.995	2.03	14	□
K6	D13	2010	14	0.995	2.00	28	□
K7	D13	1940	28	0.995	1.93	54	□
K8	D13	1920	7	0.995	1.91	13	□
K9	D13	1910	21	0.995	1.90	40	□
K10	D13	1900	14	0.995	1.89	26	□
K11	D13	1870	14	0.995	1.86	26	□
K12	D13	1860	21	0.995	1.85	39	□
						2640	
合計				D19	1048 kg		
				D16	941 kg		
				D13	651 kg		
総質量				2640 kg	SD345		

(1.0基当り)

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	適用
差し筋	D16	700	21	1.56	1.092	23	SD345

### 材料規格表

コンクリート	$\sigma_{nk}=24N/mm^2$
鉄筋	SD345

・ 陸閘本体アンカーボルトの配置は、アンカーボルト配置図を参照のこと。

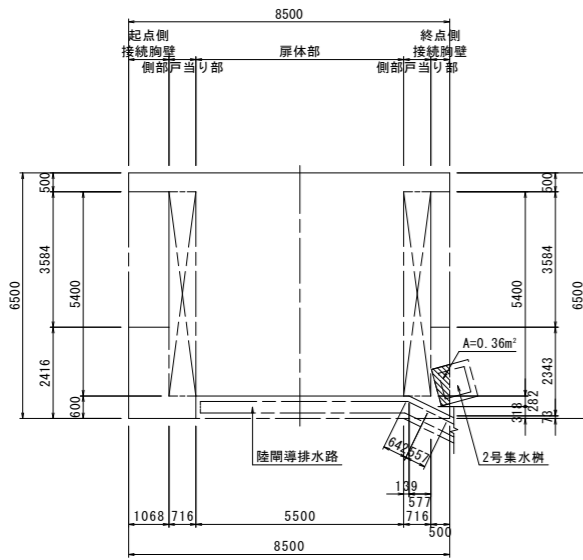
### 当初設計図面

工事名	R2波土 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 自動閉鎖陸閘工事(1)
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(第1分割)
図面名	陸閘構造図(2/4)
縮尺	1:50
図面番号	16 / 26
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)

# 陸閘構造図(3/4)

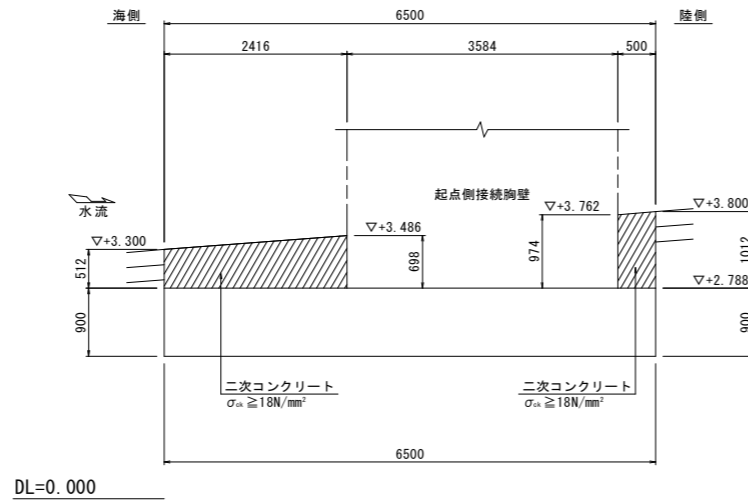
## 陸閘二次コンクリート

平面図 S=1:100

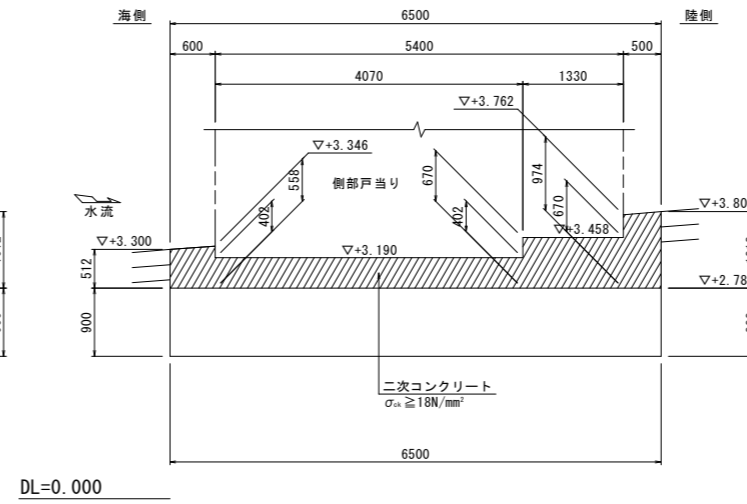


注) 終点側の陸閘導排水路及び2号集水樹部は、水路、樹を設置後に二次コンクリートを打設する。

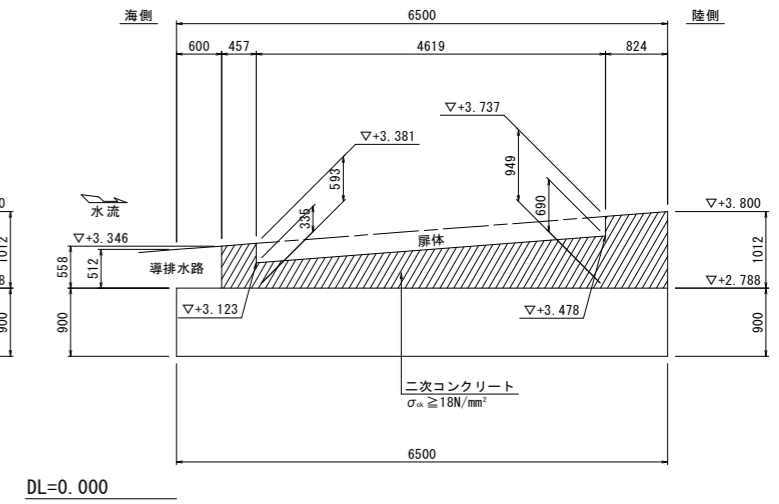
起点側接続胸壁部 S=1:50



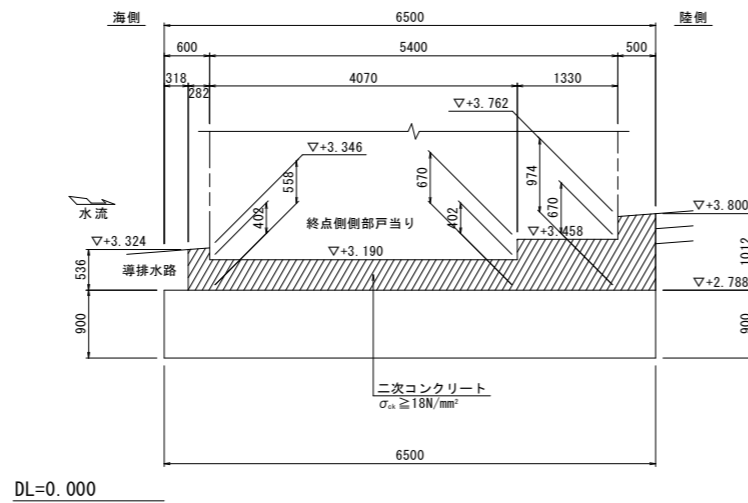
側部戸当り部 S=1:50



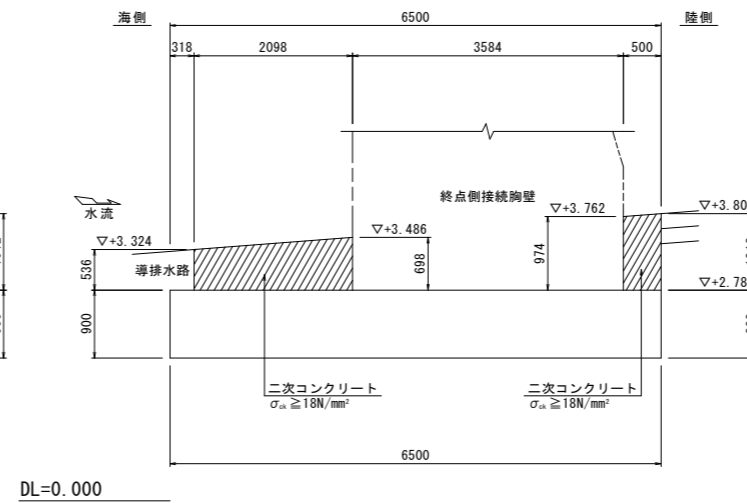
扉体部 S=1:50



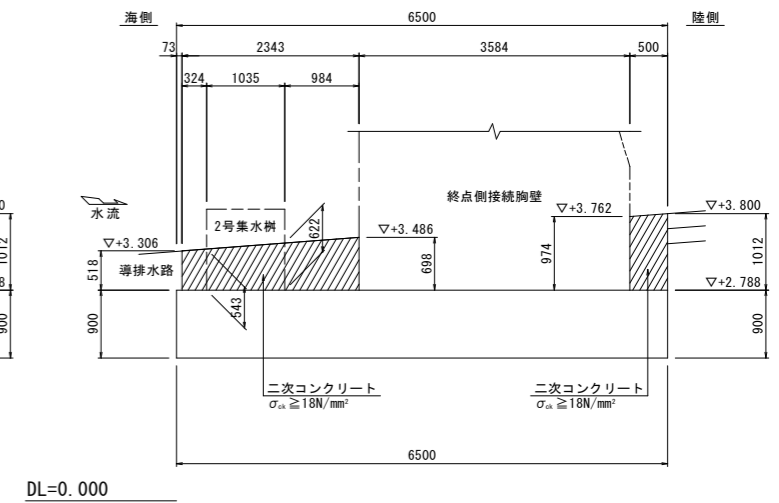
終点側側部戸当り部(接続胸壁側) S=1:50



終点側接続胸壁部(戸当り側) S=1:50



終点側接続胸壁部(胸壁側) S=1:50



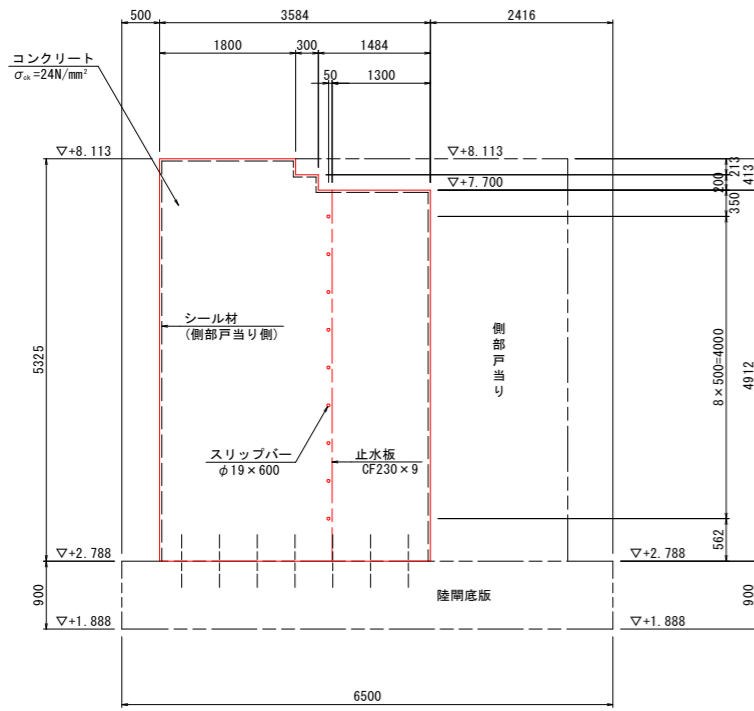
当初設計図面

工事名	R2波土 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 自動閉鎖陸閘工事(1)		
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(第1分割)		
図面名	陸閘構造図(3/4)		
縮尺	図示	図面番号	17 / 26
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)		

# 陸閘構造図(4/4)

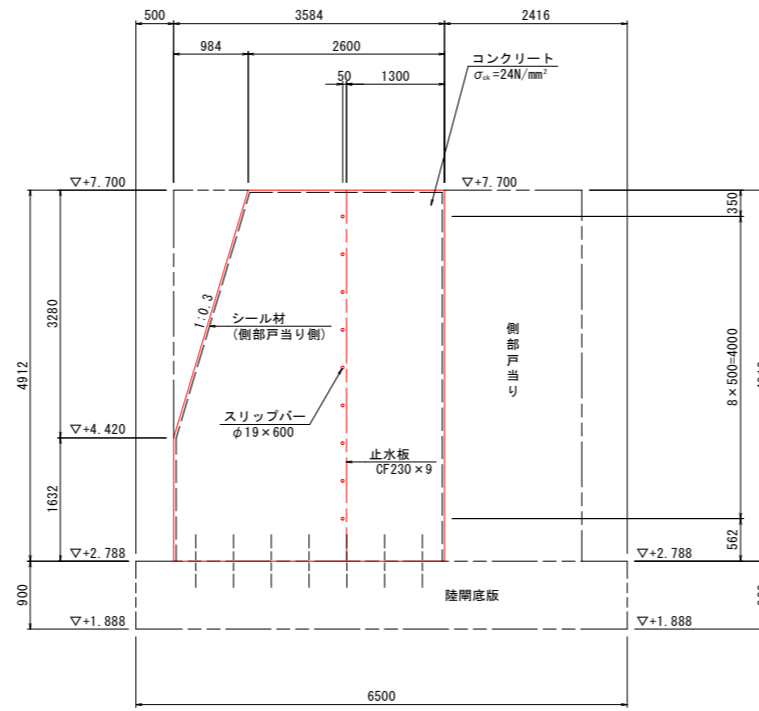
## 接続胸壁 S=1:50

接続胸壁(起点側)



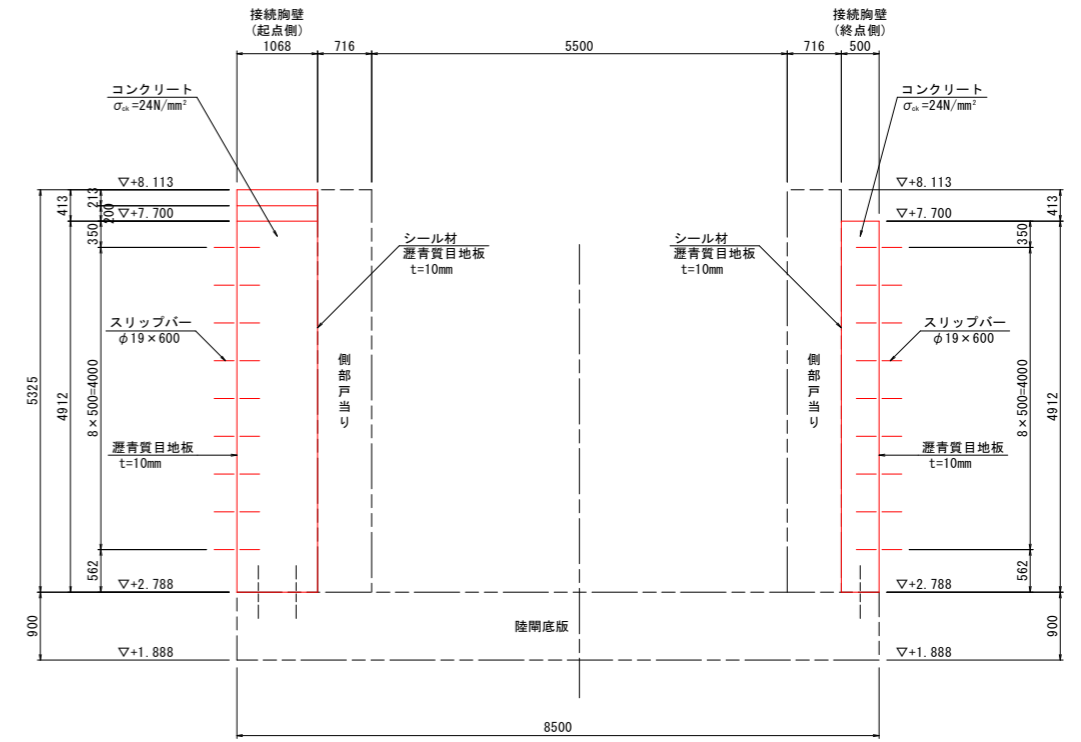
DL=0.000

接続胸壁(終点側)



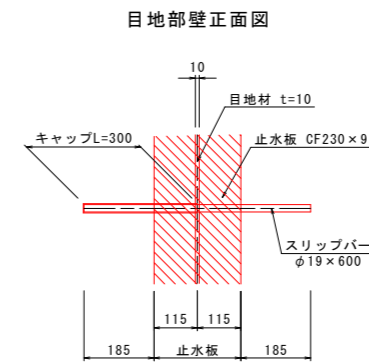
DL=0.000

接続胸壁正面図

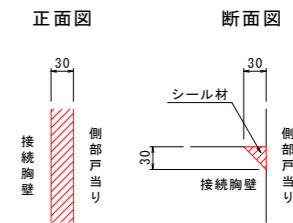


DL=0.000

縦目地部詳細図 S=1:10



シーリング材 S=1:10

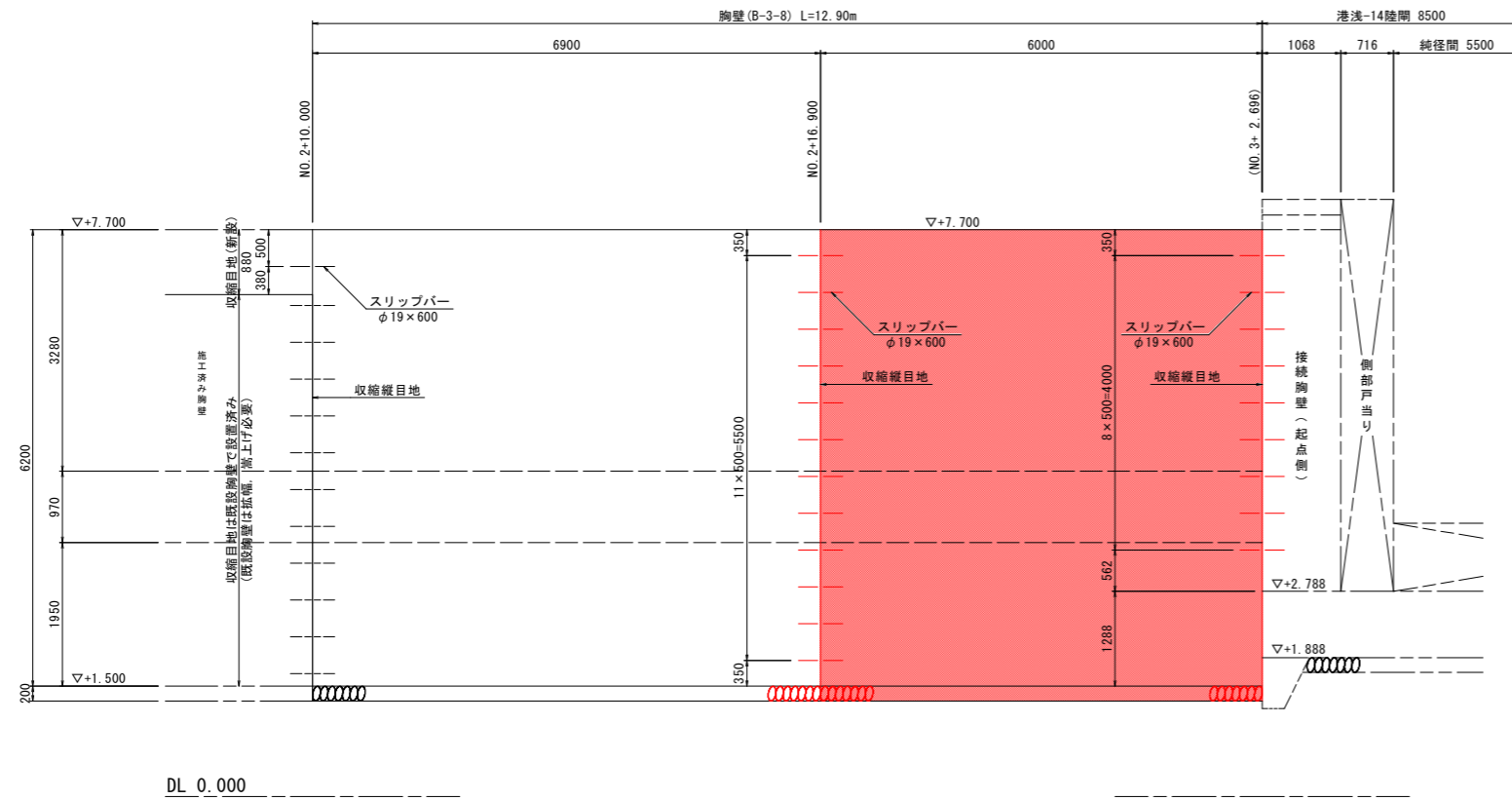


当初設計図面

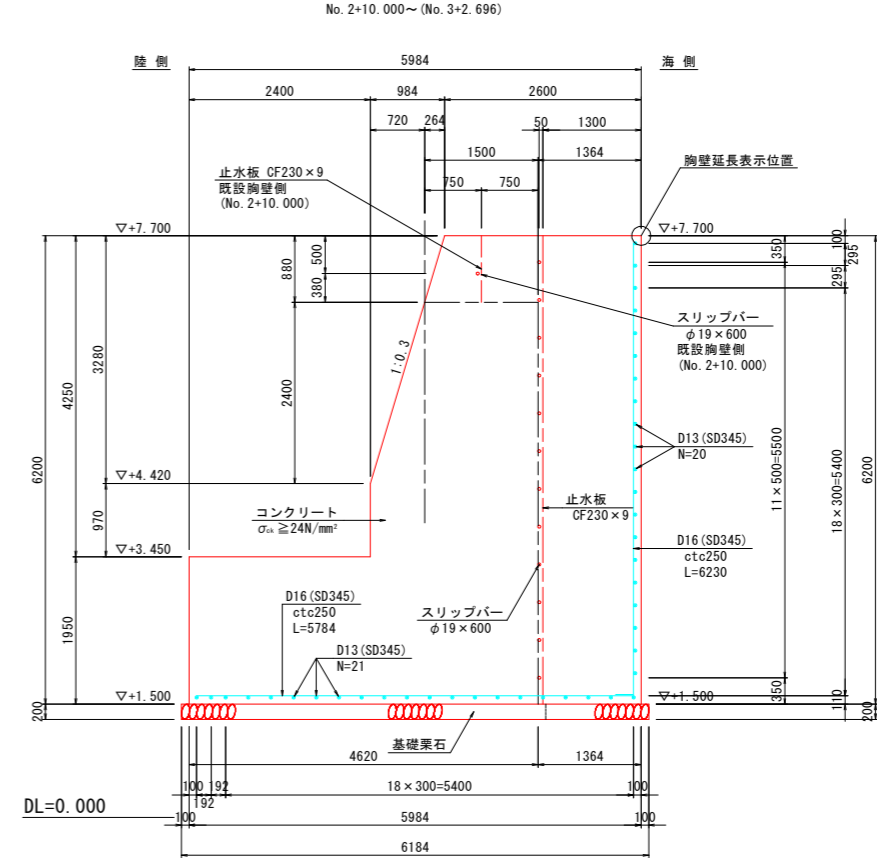
工事名	R2波土 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 自動閉鎖陸閘工事(1)		
路線名等	浅川港海岸(浅川地区)		
工事箇所	海部郡海陽町浅川(第1分割)		
図面名	陸閘構造図(4/4)		
縮尺	図示	図面番号	18 / 26
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(美波庁舎)		

# 構造図(1/5)

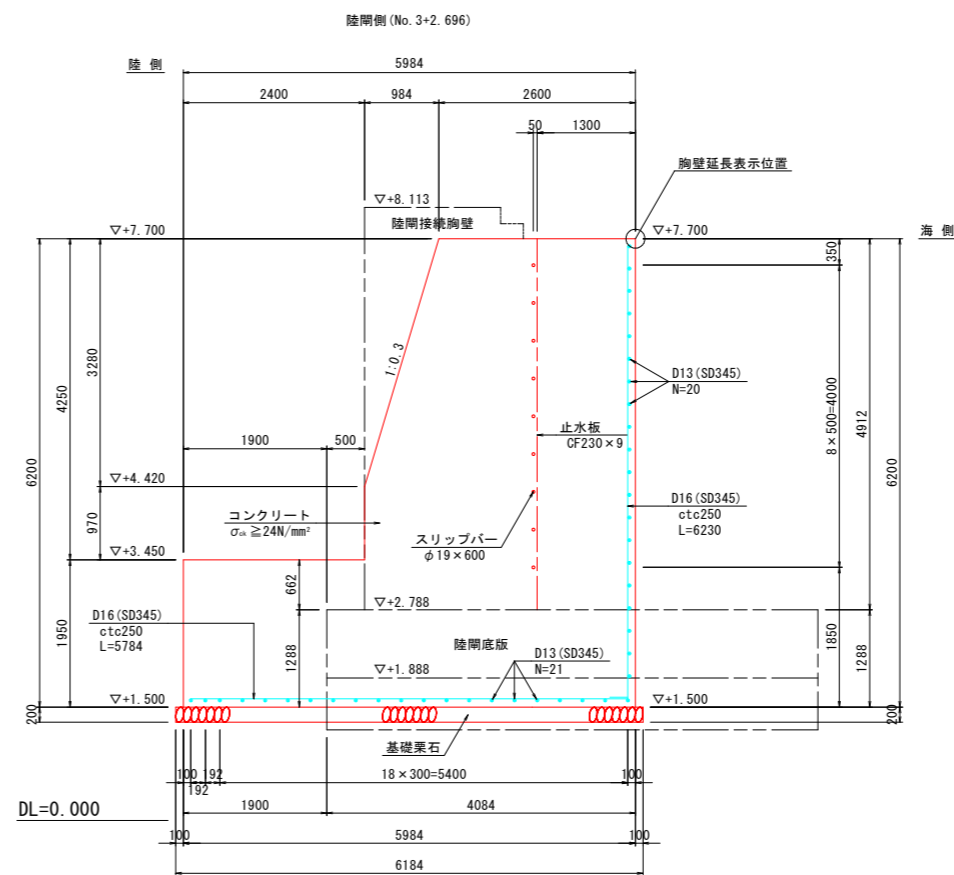
胸壁(起点側)展開図 S=1:50



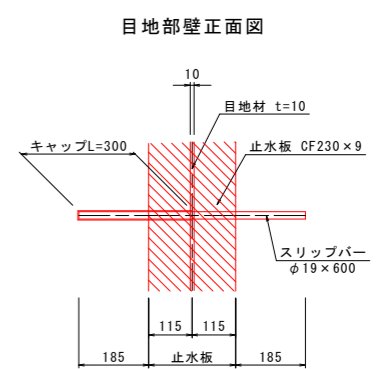
断面図 S=1:50



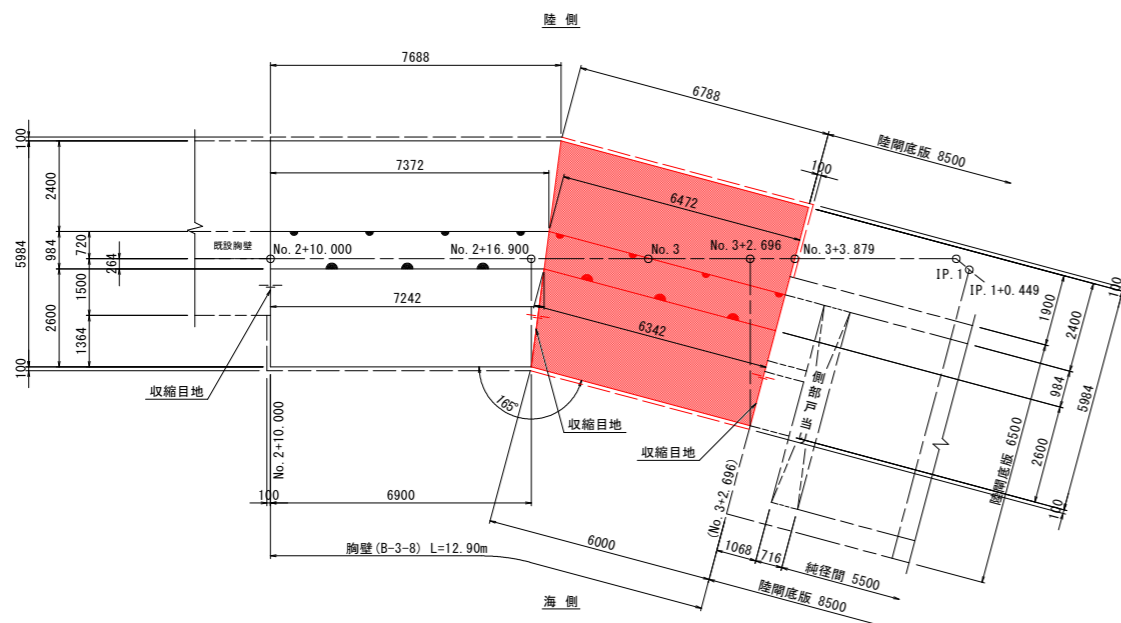
断面図 S=1:50



縦目地部詳細図 S=1:10



胸壁(起点側)平面図 S=1:100



当初設計図面

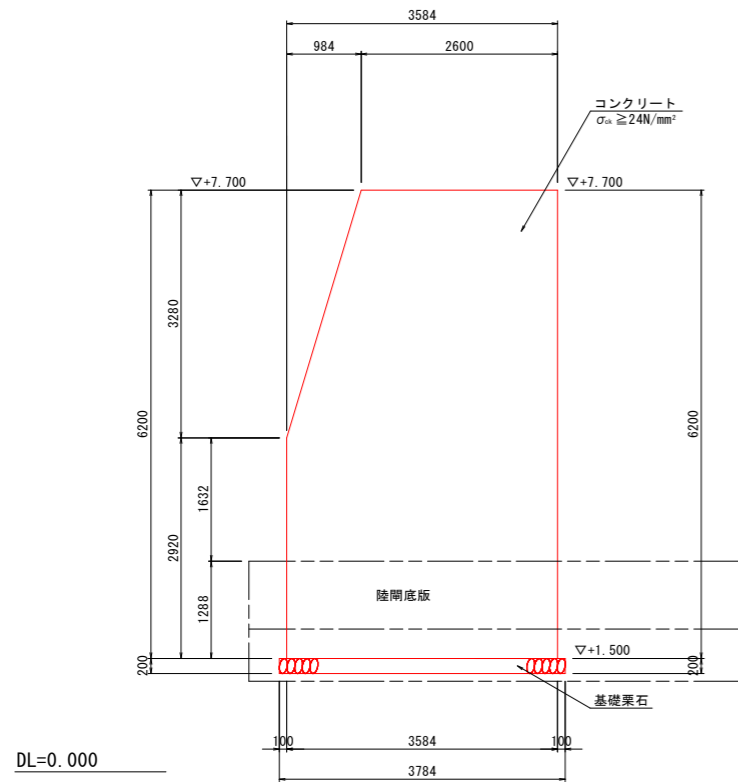
工事名	R2波土 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 自動閉鎖陸間工事(1)		
路線名等	浅川港海岸(浅川地区)		
工事箇所	海部郡海陽町浅川(第1分割)		
図面名	構造図(1/5)		
縮尺	図示	図面番号	19 / 26
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(美波庁舎)		

・止水板及びスリッパは、陸間接続胸壁側で設置。

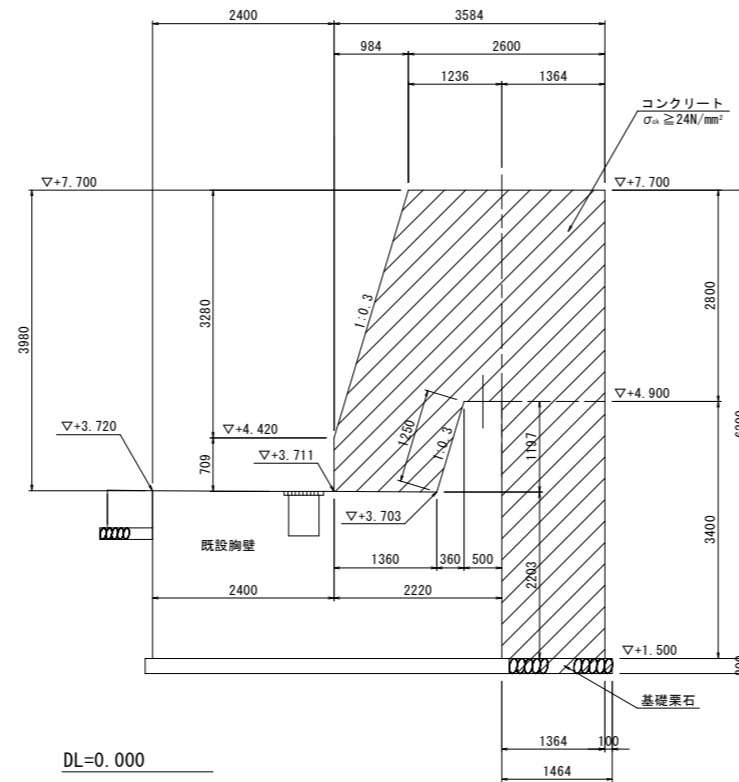
# 構造図(2/5)

胸壁(終点側) S=1:50

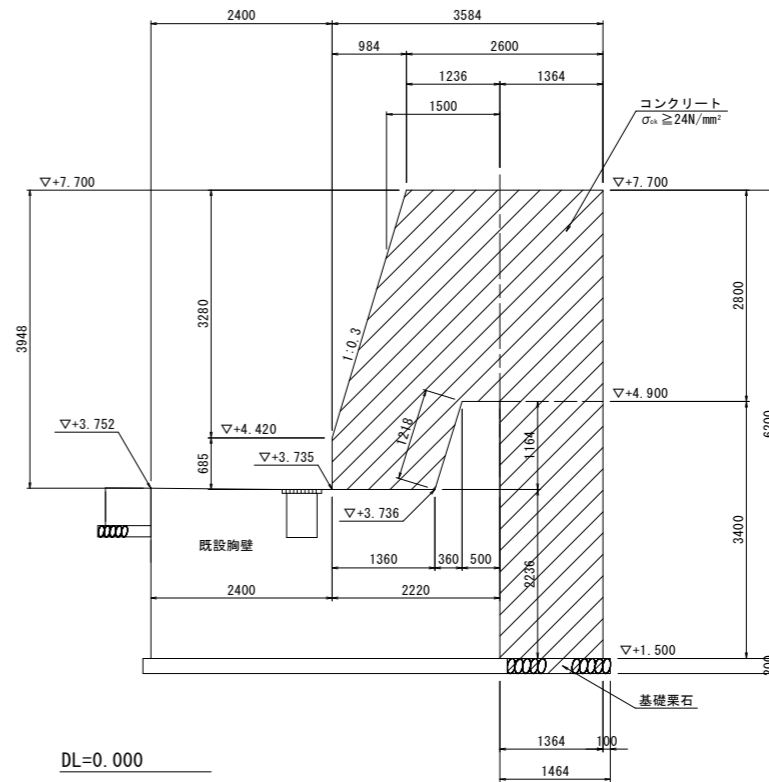
陸間接続胸壁部



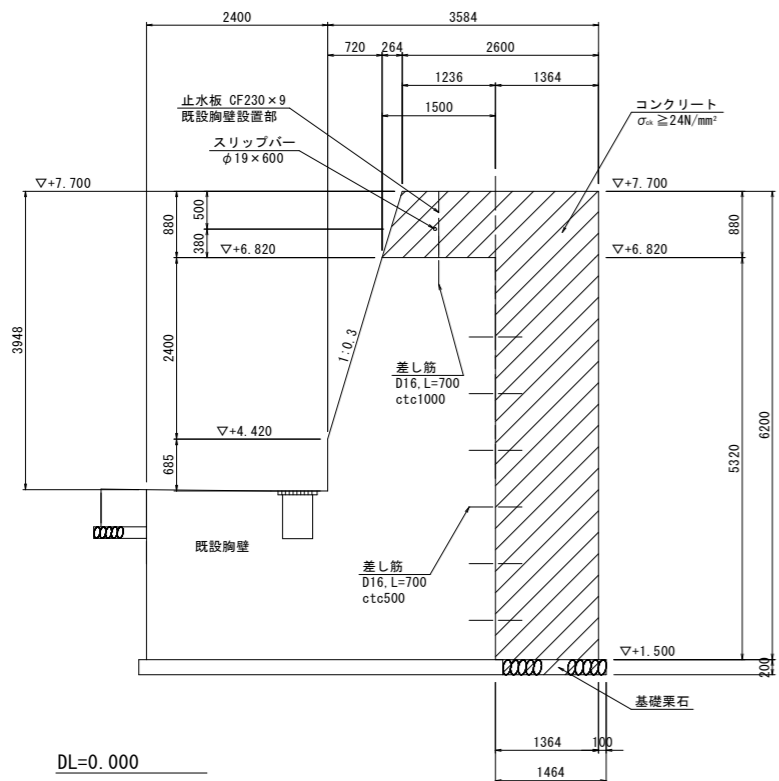
IP. 2-0. 302



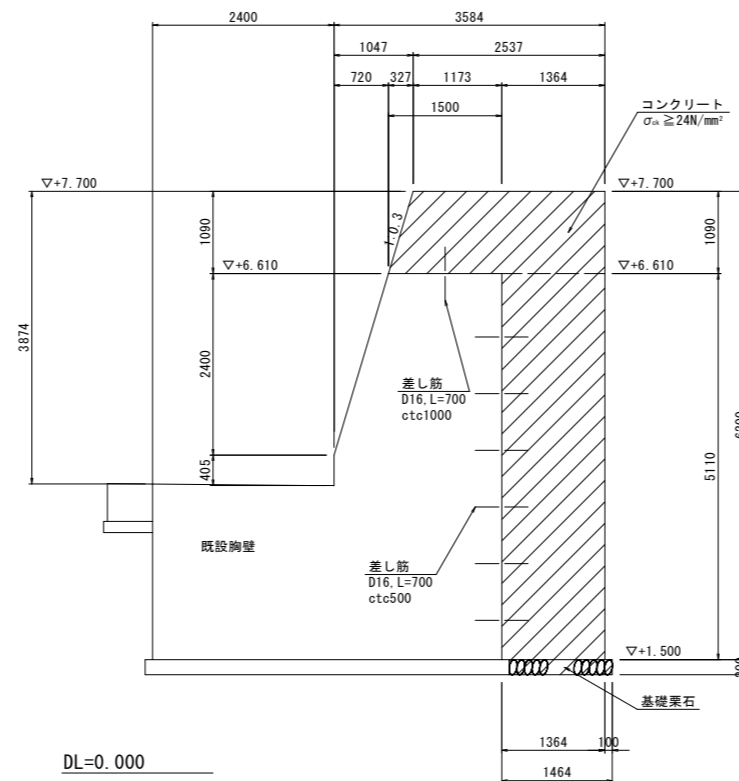
No. 3+15. 820



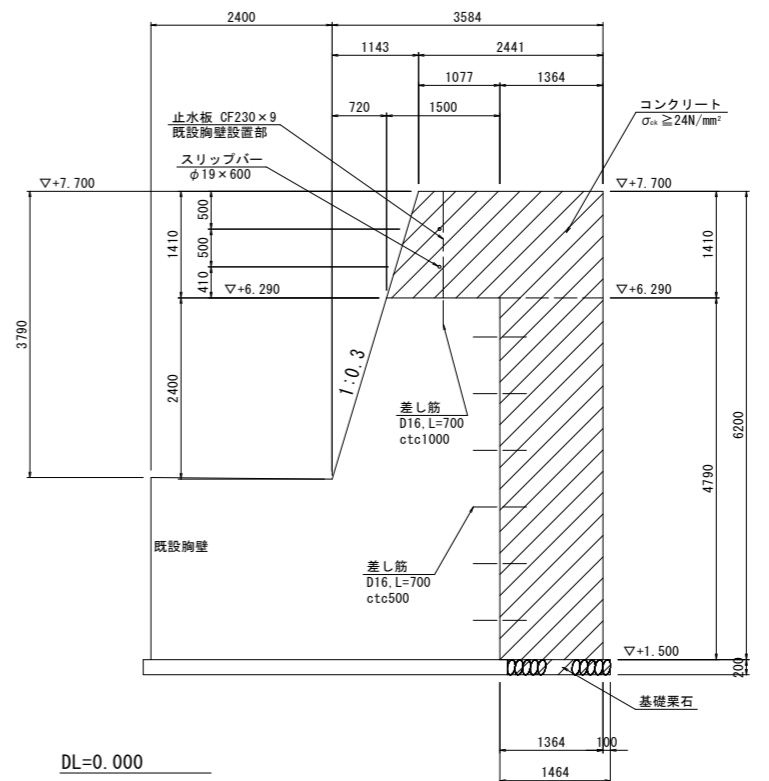
No. 3+15. 820'



No. 4



No. 4+6. 356



コンクリート増厚部

注) コンクリート増し厚部の既設胸壁は  
チッピングを行い、差し筋を設置する。

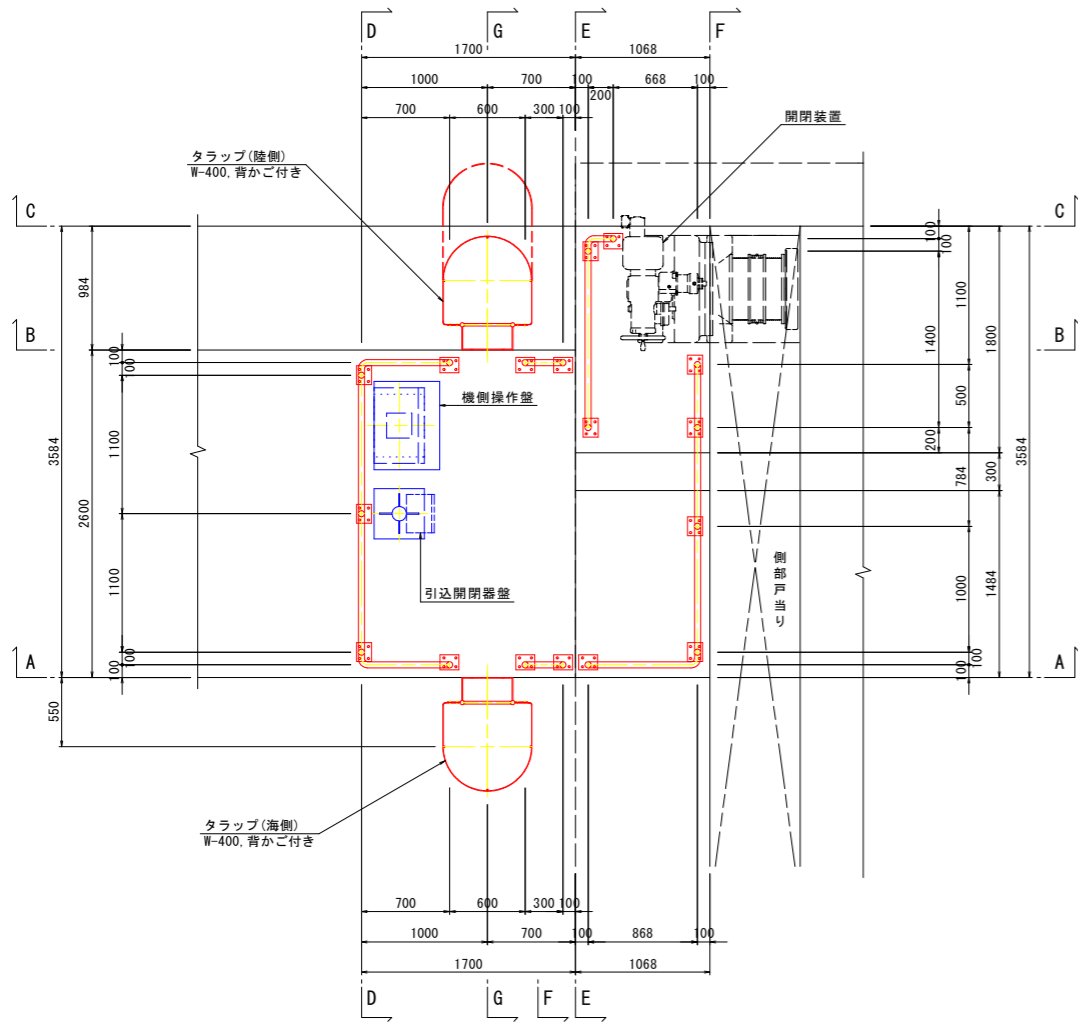
当初設計図面

工事名	R2波土 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 自動閉鎖陸間工事(1)		
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(第1分割)		
図面名	構造図(2/5)		
縮尺	1:50	図面番号	20 / 26
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)		

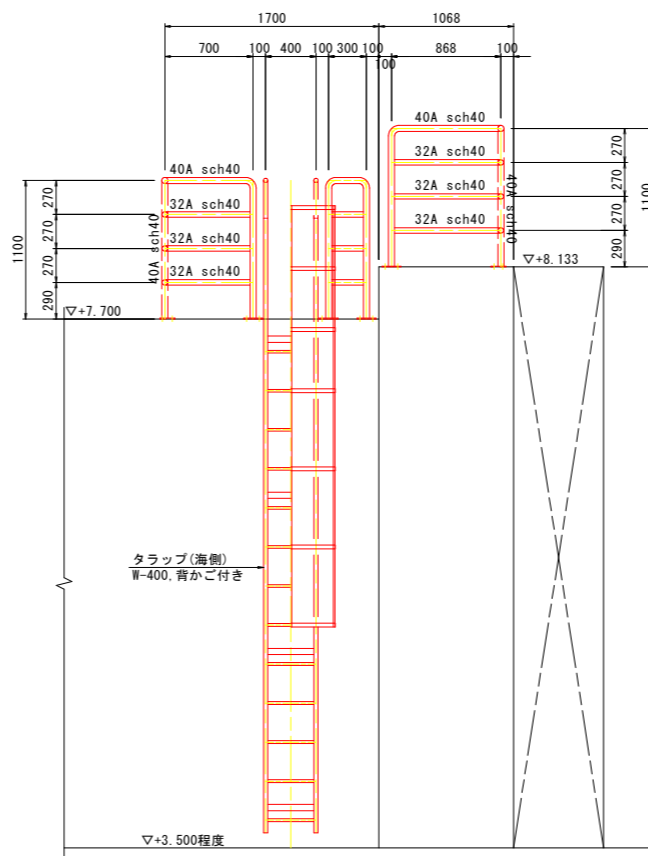
# 構造図(3/5)

## 手摺、タラップ(1/2)

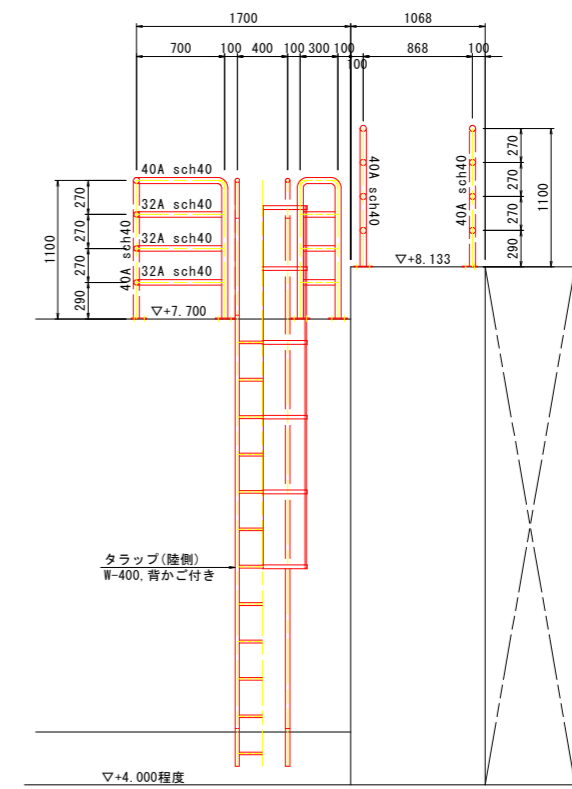
平面図 S=1:30



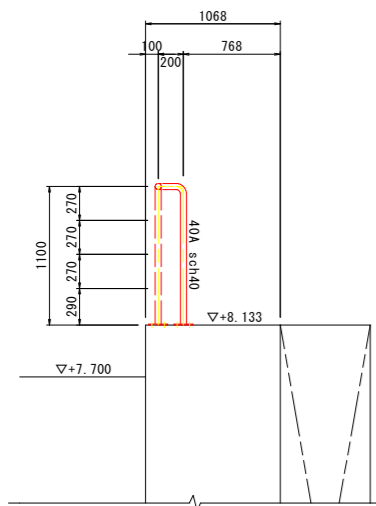
側面図(A-A) S=1:30



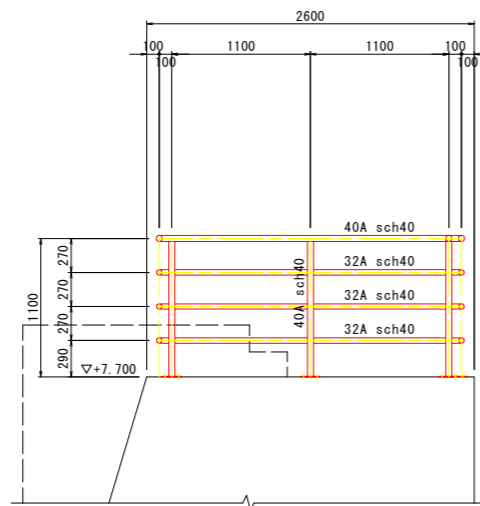
側面図(B-B) S=1:30



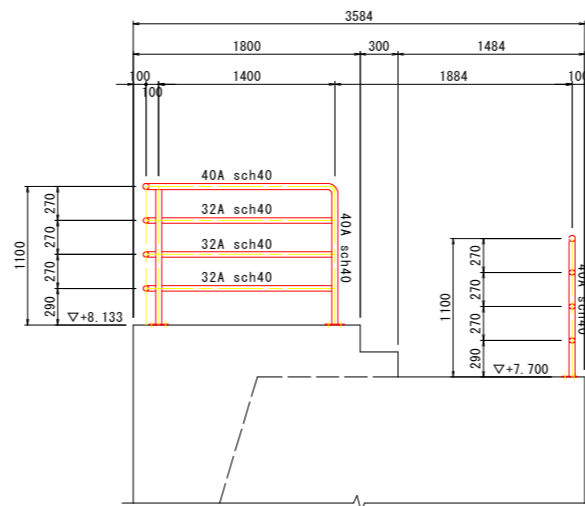
側面図(C-C) S=1:30



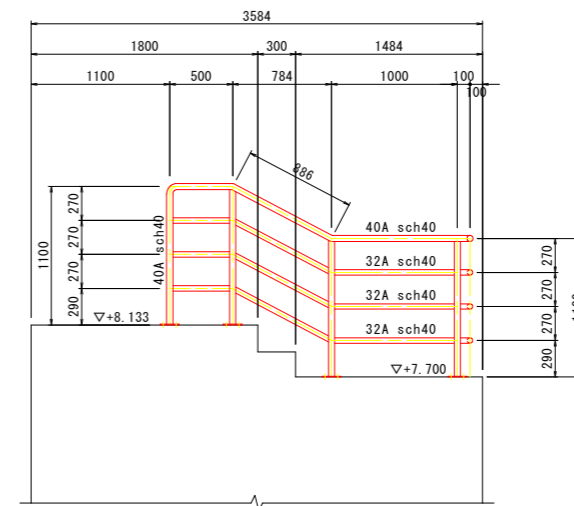
側面図(D-D) S=1:30



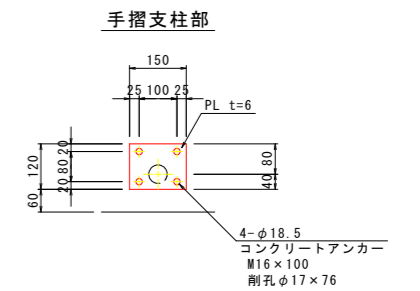
側面図(E-E) S=1:30



側面図(F-F) S=1:30



支柱ベースプレート S=1:10



手摺支柱部

注・特記なき鋼材はSUS304, SUS304TPとする。

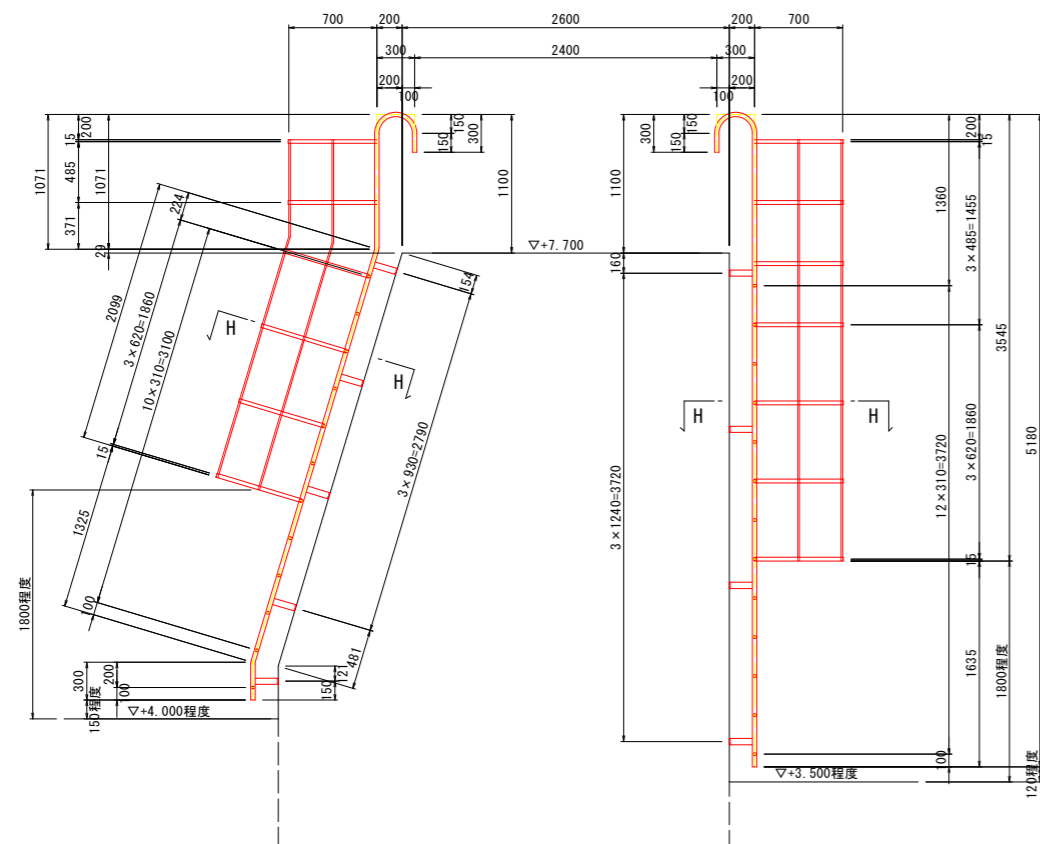
当初設計図面

工事名	R2波土 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 自動閉鎖陸開工事(1)		
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(第1分割)		
図面名	構造図(3/5)		
縮尺	図示	図面番号	21 / 26
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)		

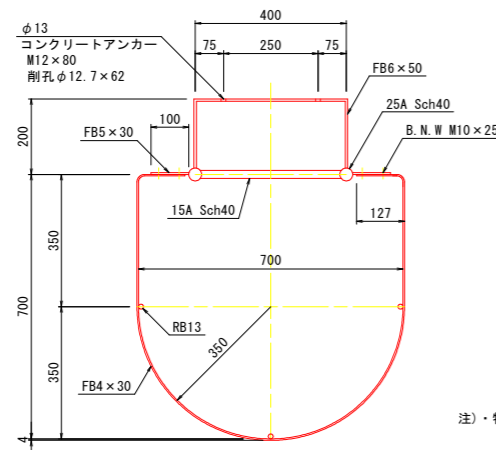
# 構造図(4/5)

## 手摺、タラップ(2/2)

断面図(G-G) S=1:30



断面図(H-H) S=1:10

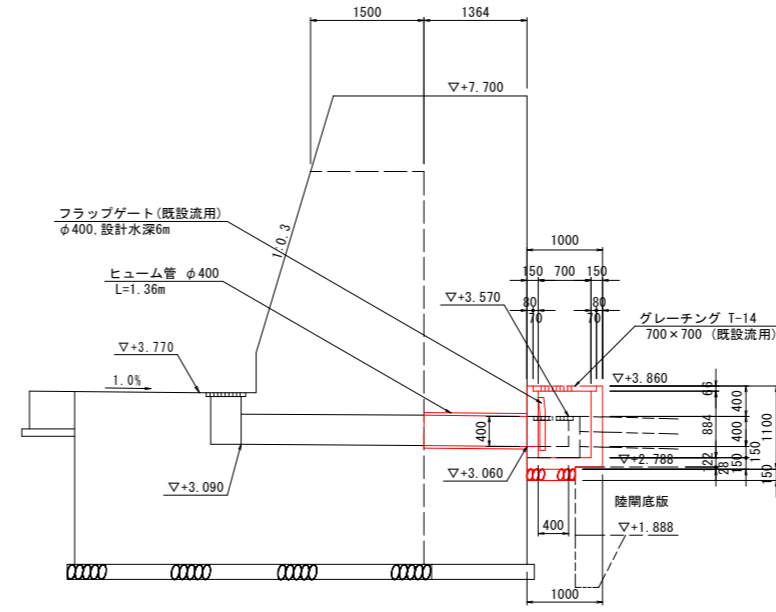


注・特記なき鋼材はSUS304, SUS304TPとする。

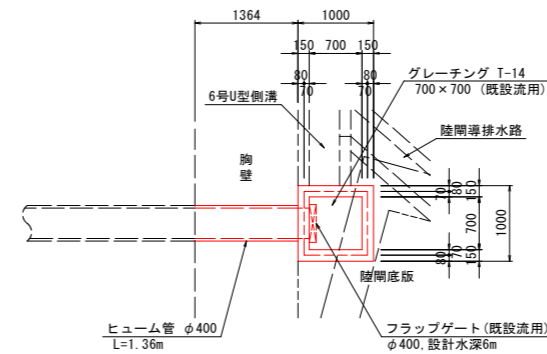
## 2号集水樹(復旧) S=1:50

No. 3+18.25付近

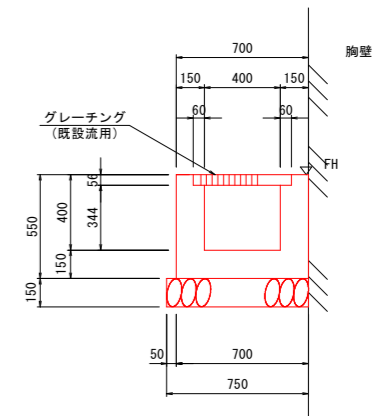
断面図



断面図



## 6号U型側溝(復旧) S=1:20



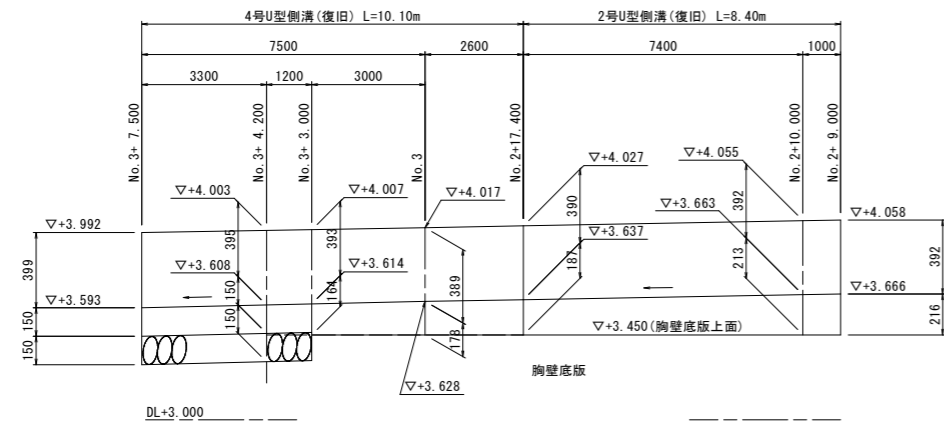
6号U型側溝数量表		1.0m当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m <sup>2</sup>	0.218
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	1.538
砕石基礎	RC-40 t=150	m <sup>2</sup>	0.75
基面整正	土砂	m <sup>2</sup>	-
グレーチング蓋	995×400(既設流用)	枚	1.0

### 当初設計図面

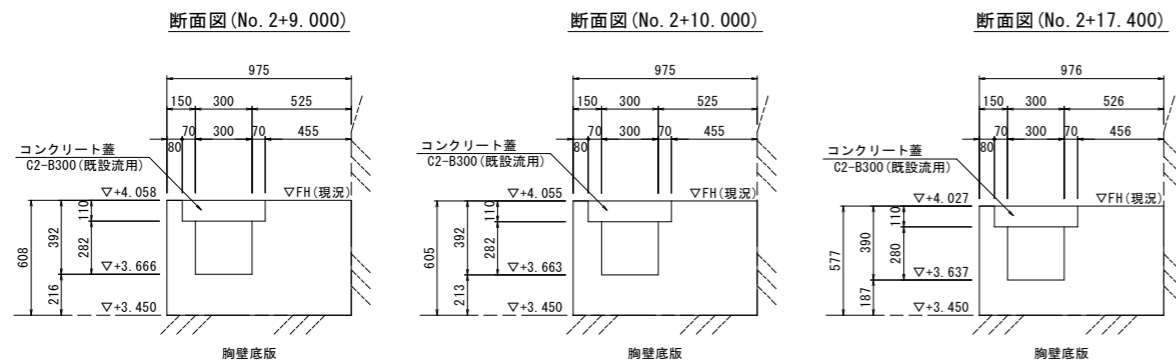
工事名	R2波土 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 自動閉鎖陸間工事(1)		
路線名等	浅川港海岸(浅川地区)		
工事箇所	海部郡海陽町浅川(第1分割)		
図面名	構造図(4/5)		
縮尺	図示	図面番号	22 / 26
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(美波庁舎)		

# 構造図(5/5)

2号U型側溝, 4号U型側溝展開図 H=1:100 V=1:20



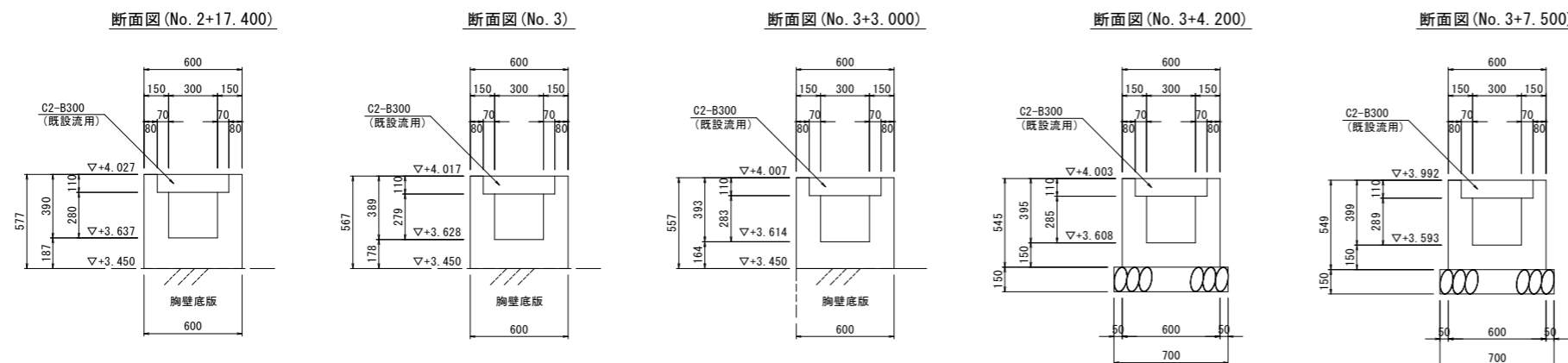
2号U型側溝(復旧) S=1:20



2号水路数量表 1.0m当り

名称	規格	単位	数量
測点			No. 2+9.000 No. 2+10.000 No. 2+17.400
コンクリート	$\sigma_{cs} \geq 18N/mm^2$	m <sup>2</sup>	0.460 0.457 0.431
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	1.824 1.815 1.731
コンクリート蓋	C2-B300, 既設流用	枚	2.0 2.0 2.0

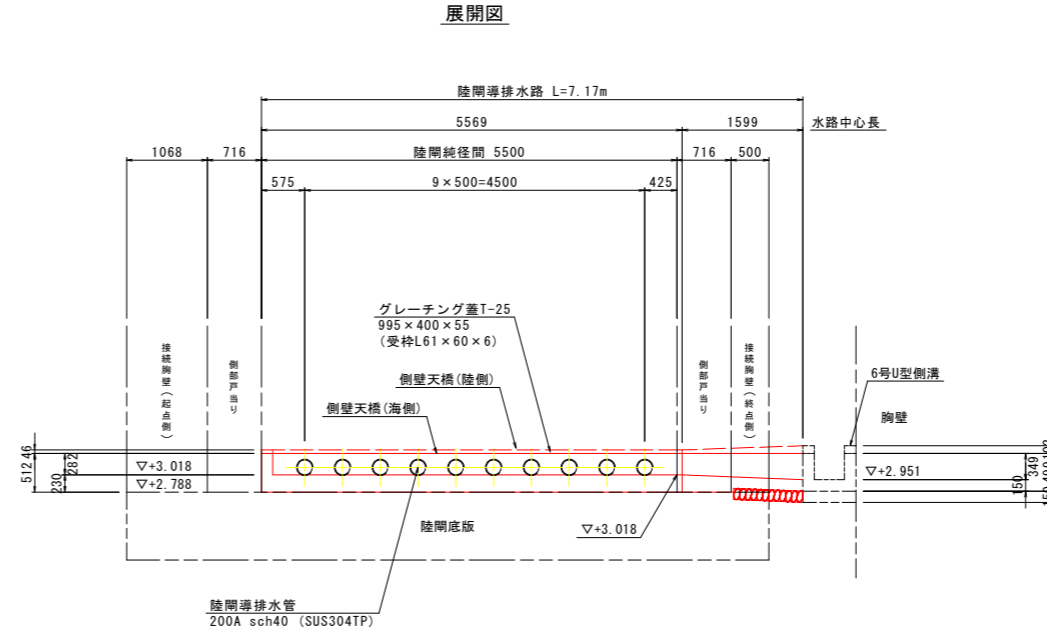
4号U型側溝(復旧) S=1:20



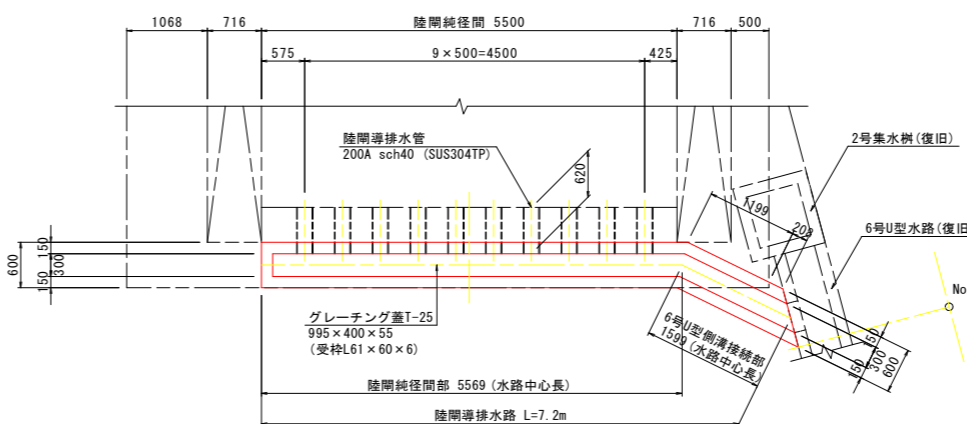
2号水路数量表 1.0m当り

名称	規格	単位	数量
測点			No. 2+17.400 No. 3 No. 3+3.000 No. 3+4.200 No. 3+7.500
コンクリート	$\sigma_{cs} \geq 18N/mm^2$	m <sup>2</sup>	0.214 0.208 0.201 0.193 0.194
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	2.308 2.268 2.228 2.180 2.196
砕石基礎	RC-40 t=150	m <sup>2</sup>	- - - 0.70 0.70
コンクリート蓋	C2-B300, 既設流用	枚	2.0 2.0 2.0 2.0 2.0

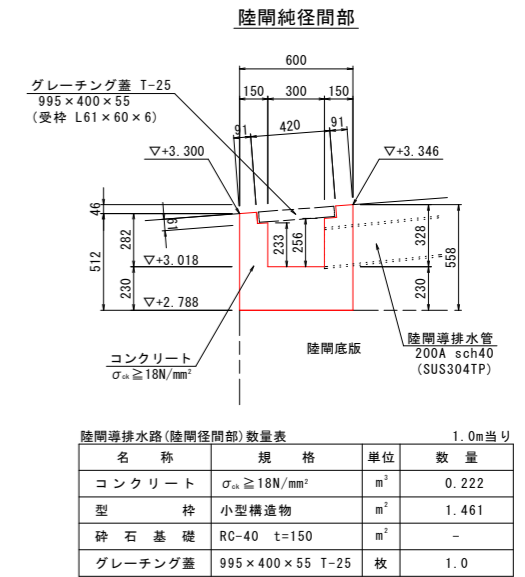
陸間導排水路展開図 S=1:50



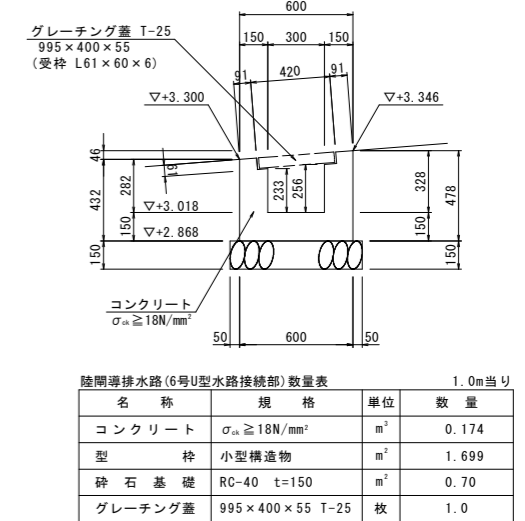
平面図



陸間導排水路 S=1:20



6号U型側溝接続部



当初設計図面

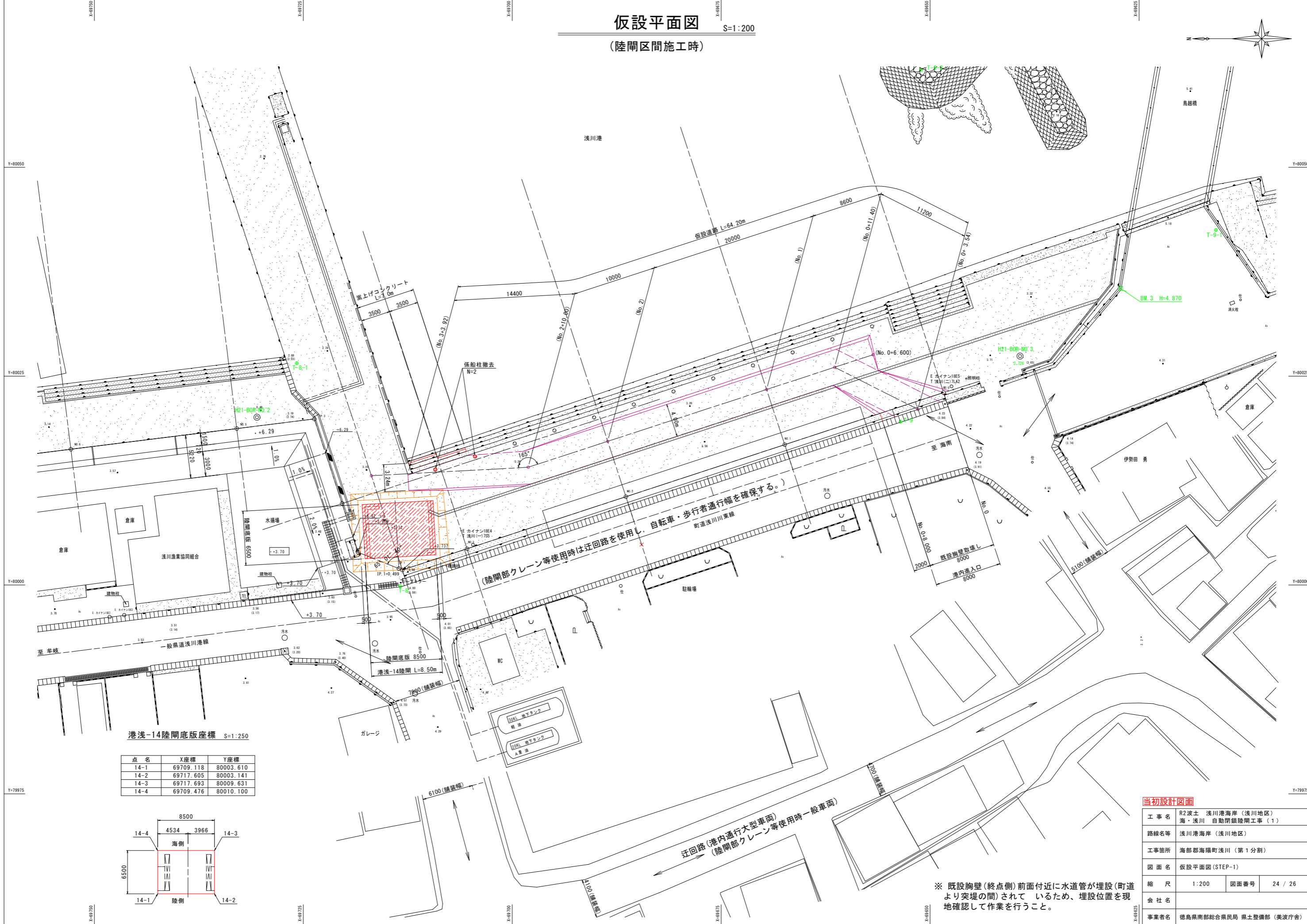
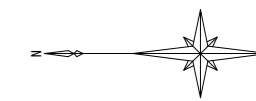
工事名	R2波土 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 自動閉鎖陸間工事(1)		
路線名等	浅川港海岸(浅川地区)		
工事箇所	海部郡海陽町浅川(第1分割)		
図面名	構造図(5/5)		
縮尺	図示	図面番号	23 / 26
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(美波庁舎)		



# 仮設平面図

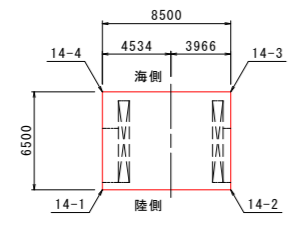
S=1:200

(陸側区間施工時)



港浅-14陸側底版座標 S=1:250

点名	X座標	Y座標
14-1	69709.118	80003.610
14-2	69717.605	80003.141
14-3	69717.693	80009.631
14-4	69709.476	80010.100



当初設計図面

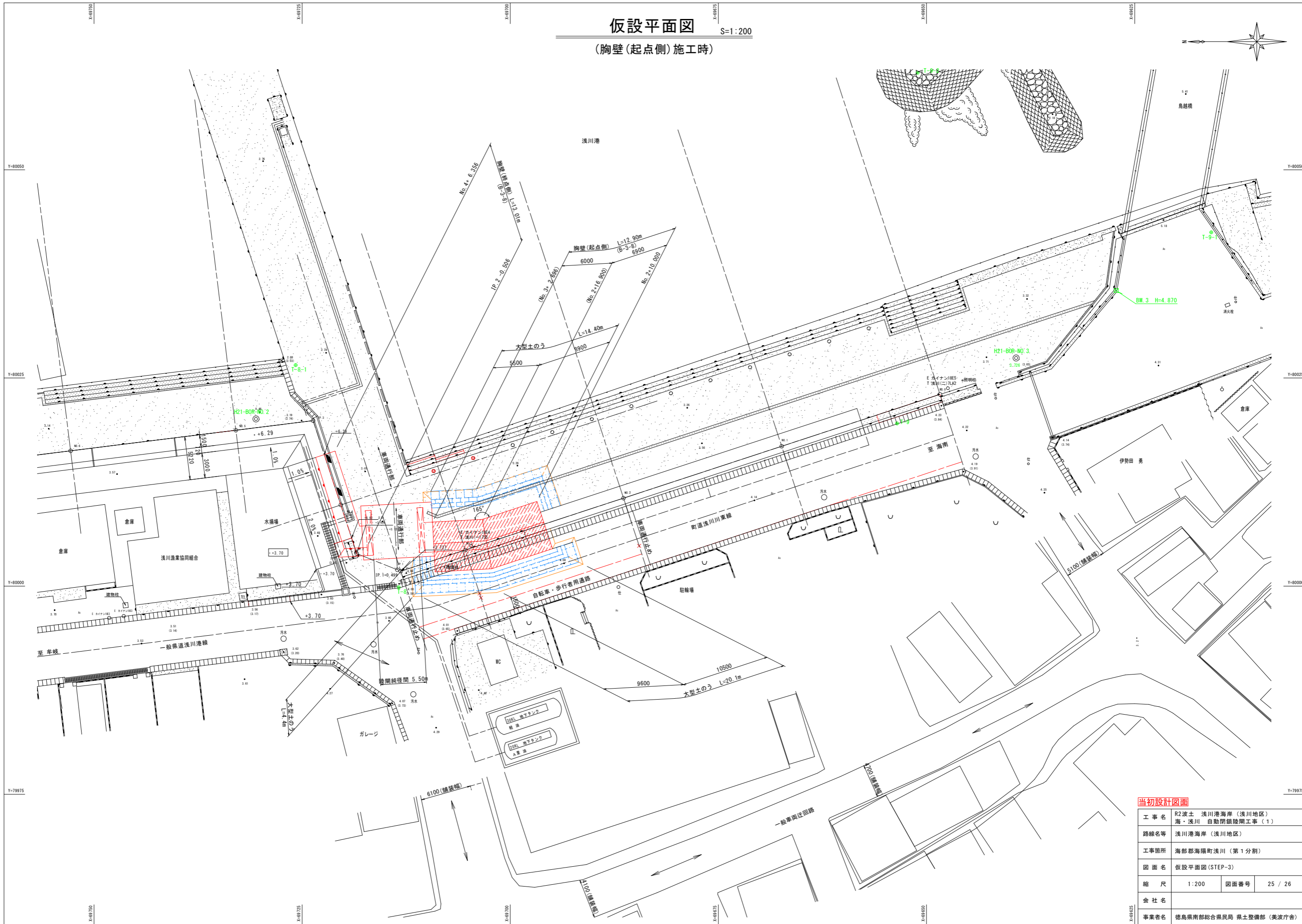
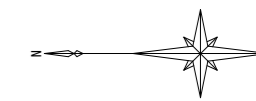
工事名	R2波土 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 自動閉鎖陸側工事(1)		
路線名等	浅川港海岸(浅川地区)		
工事箇所	海部海陽町浅川(第1分割)		
図面名	仮設平面図(STEP-1)		
縮尺	1:200	図面番号	24 / 26
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波庁舎)		

※ 既設胸壁(終点側)前面付近に水道管が埋設(町道より突堤の間)されているため、埋設位置を現地確認して作業を行うこと。

# 仮設平面図

S=1:200

(胸壁(起点側)施工時)



**当初設計図面**

工事名	R2波土 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 自動閉鎖陸開工事(1)		
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(第1分割)		
図面名	仮設平面図(STEP-3)		
縮尺	1:200	図面番号	25 / 26
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)		

# 土工横断図 S=1:100

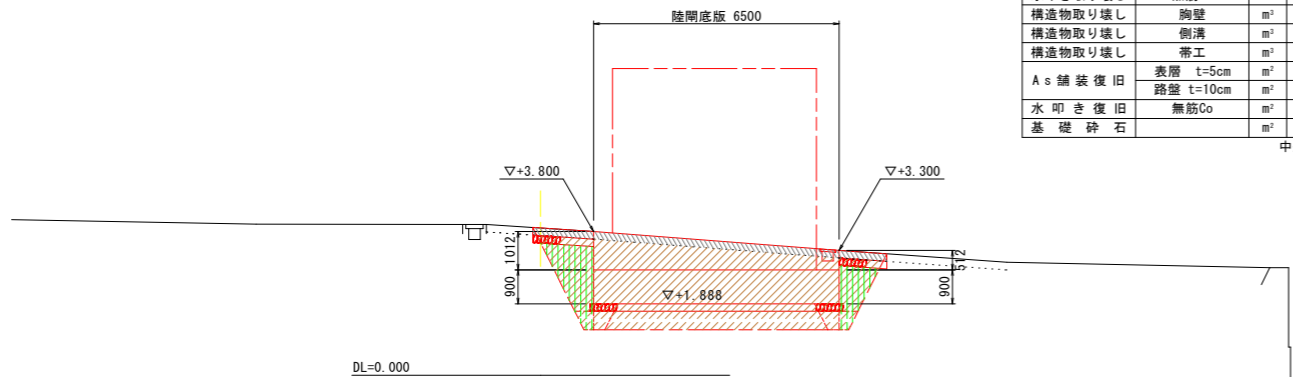
IP. 1+0.449 (陸間径間中心) (NO. 3+8.600)

GH= FH=7.700

IP. 1+0.449 (陸間径間中心)

名称	規格	単位	数量	凡例
床 掘	土砂	m <sup>3</sup>	13.9	17.5
埋 戻し	1≦W<4	m <sup>3</sup>	2.5	3.0
基 面 整 正		m <sup>2</sup>	6.7	5.4
As舗装取壊し	t=5cm	m <sup>2</sup>	-	
水叩き取り壊し	無筋Co	m <sup>2</sup>	1.87	
構造物取り壊し	胸壁	m <sup>2</sup>	-	
構造物取り壊し	側溝	m <sup>2</sup>	-	
構造物取り壊し	帯工	m <sup>2</sup>	-	
As舗装復旧	表層 t=5cm	m <sup>2</sup>	-	
	路盤 t=10cm	m <sup>2</sup>	-	
水叩き復旧	無筋Co	m <sup>2</sup>	別途算出	
基礎砕石		m <sup>2</sup>	別途算出	

中央部 | 端部



注) IP. 1+0.449はベローケによる横断面である。

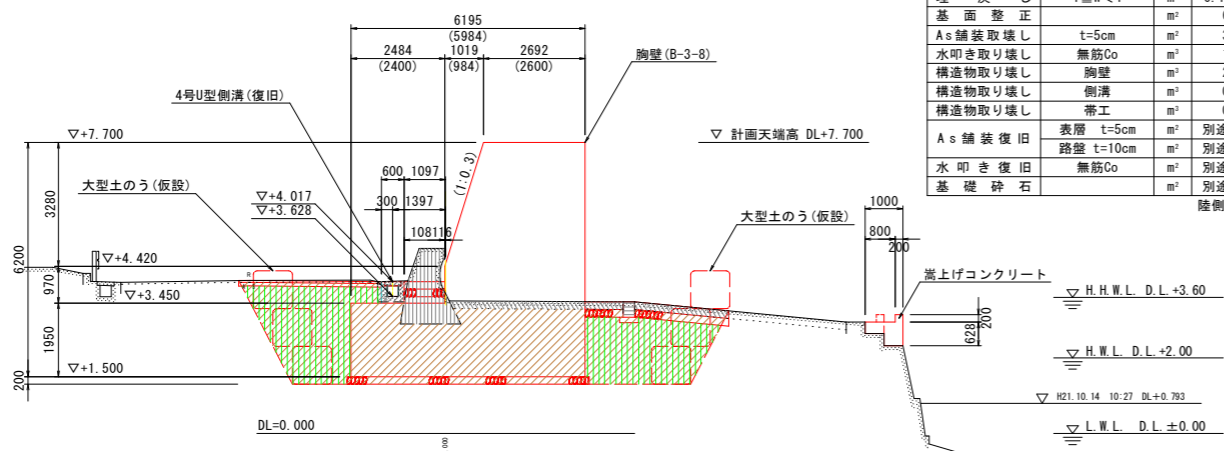
NO. 3

GH=4.896 FH=7.700

NO. 3

名称	規格	単位	数量	凡例
床 掘	土砂	m <sup>3</sup>	24.7	
埋 戻し	1≦W<4	m <sup>3</sup>	6.1	5.4
基 面 整 正		m <sup>2</sup>	6.2	
As舗装取壊し	t=5cm	m <sup>2</sup>	3.78	
水叩き取り壊し	無筋Co	m <sup>2</sup>	1.41	
構造物取り壊し	胸壁	m <sup>2</sup>	2.04	
構造物取り壊し	側溝	m <sup>2</sup>	0.33	
構造物取り壊し	帯工	m <sup>2</sup>	0.12	
As舗装復旧	表層 t=5cm	m <sup>2</sup>	別途算出	
	路盤 t=10cm	m <sup>2</sup>	別途算出	
水叩き復旧	無筋Co	m <sup>2</sup>	別途算出	
基礎砕石		m <sup>2</sup>	別途算出	

陸側 | 海側



注) No. 3の( )内数値は、胸壁直角方向寸法を示す。

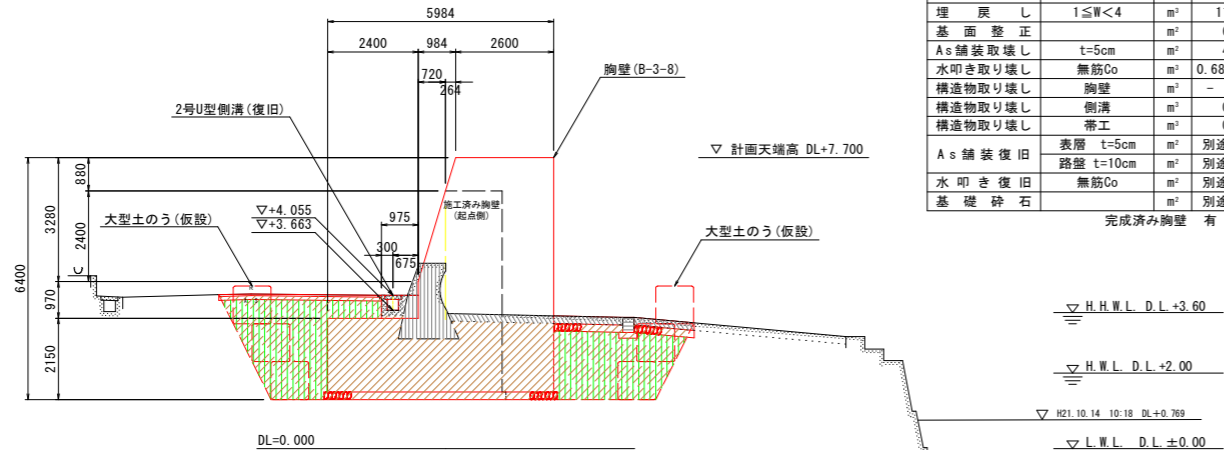
NO. 2+10.000

GH= FH=7.700

NO. 2+10.000

名称	規格	単位	数量	凡例
床 掘	土砂	m <sup>3</sup>	12.9	24.8
埋 戻し	1≦W<4	m <sup>3</sup>	11.8	
基 面 整 正		m <sup>2</sup>	6.2	
As舗装取壊し	t=5cm	m <sup>2</sup>	4.31	
水叩き取り壊し	無筋Co	m <sup>2</sup>	0.68	1.23
構造物取り壊し	胸壁	m <sup>2</sup>	-	2.07
構造物取り壊し	側溝	m <sup>2</sup>	0.26	
構造物取り壊し	帯工	m <sup>2</sup>	0.12	
As舗装復旧	表層 t=5cm	m <sup>2</sup>	別途算出	
	路盤 t=10cm	m <sup>2</sup>	別途算出	
水叩き復旧	無筋Co	m <sup>2</sup>	別途算出	
基礎砕石		m <sup>2</sup>	別途算出	

完成済み胸壁 有 | 無



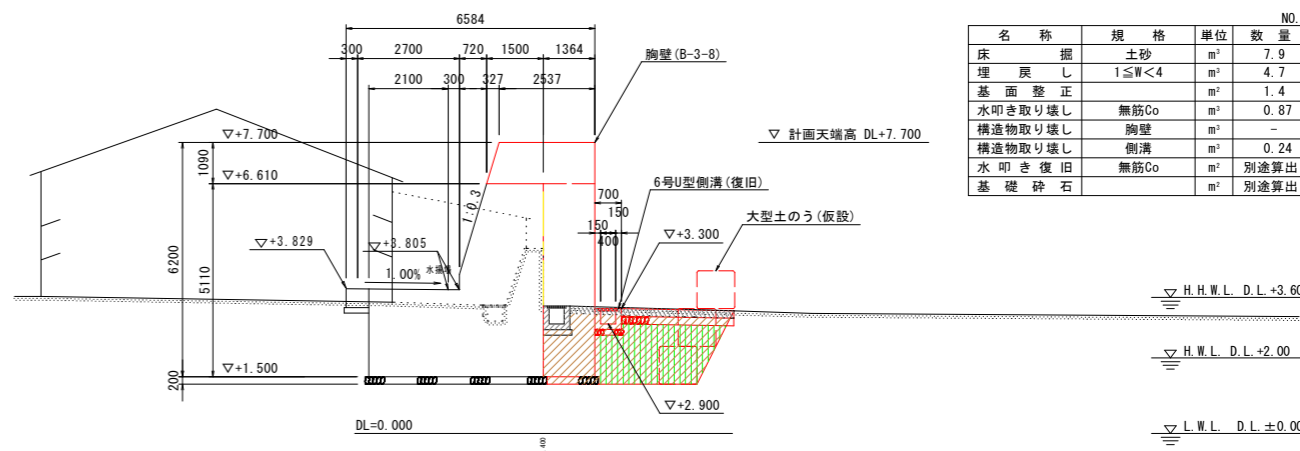
注) No. 2+10.000はベローケによる横断面である。

NO. 4

GH=3.397 (4.899) FH=7.700

NO. 4

名称	規格	単位	数量	凡例
床 掘	土砂	m <sup>3</sup>	7.9	
埋 戻し	1≦W<4	m <sup>3</sup>	4.7	
基 面 整 正		m <sup>2</sup>	1.4	
水叩き取り壊し	無筋Co	m <sup>2</sup>	0.87	
構造物取り壊し	胸壁	m <sup>2</sup>	-	
構造物取り壊し	側溝	m <sup>2</sup>	0.24	
水叩き復旧	無筋Co	m <sup>2</sup>	別途算出	
基礎砕石		m <sup>2</sup>	別途算出	



\*GHの( )はパラベット高を表示

## 当初設計図面

工事名	R2波土 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 自動閉鎖陸間工事 (1)		
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 (第1分割)		
図面名	土工横断図		
縮 尺	1:100	図面番号	26 / 26
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)		

※ 既設胸壁 (終点側) 前面付近に水道管が埋設 (町道より突堤の間) されているため、埋設位置を現地確認して作業を行うこと。