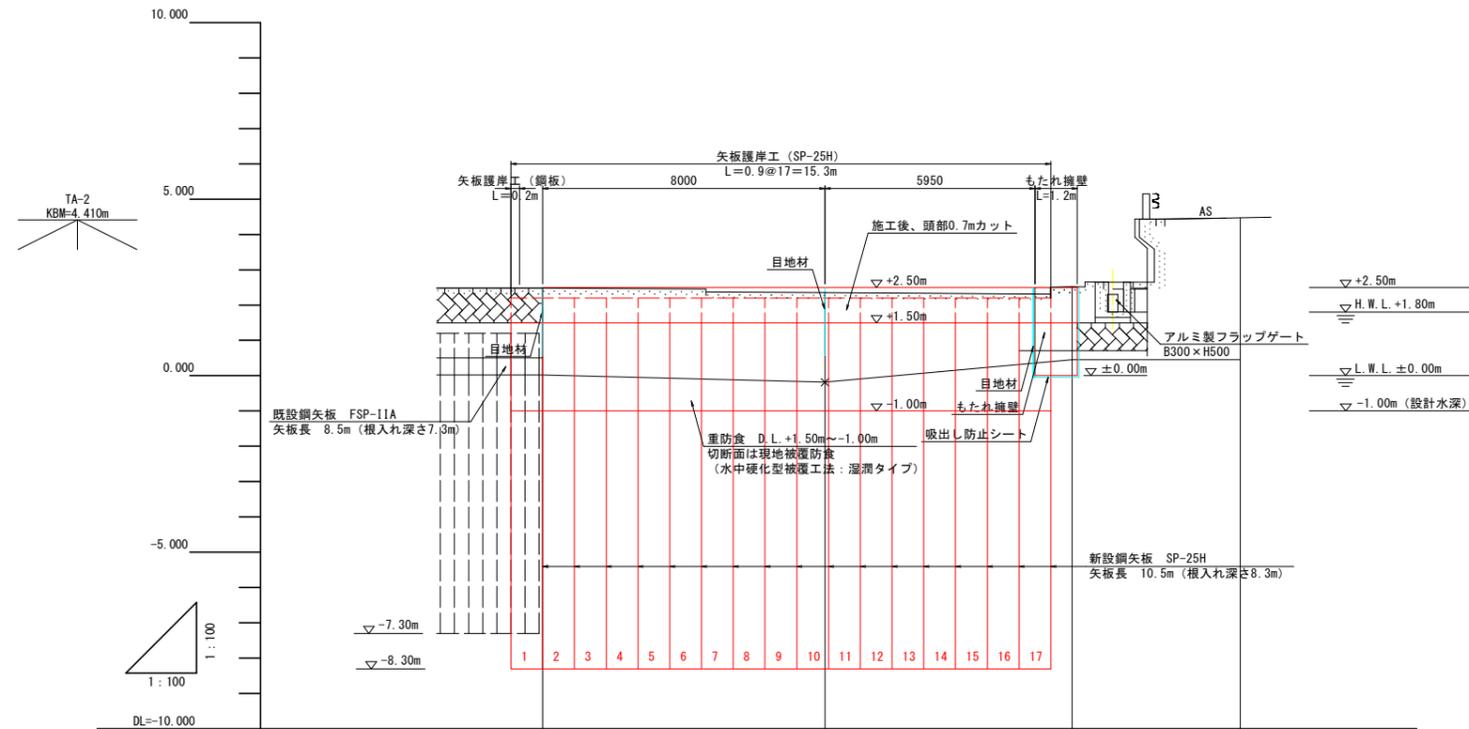


縦断面図

V=1:100
H=1:100



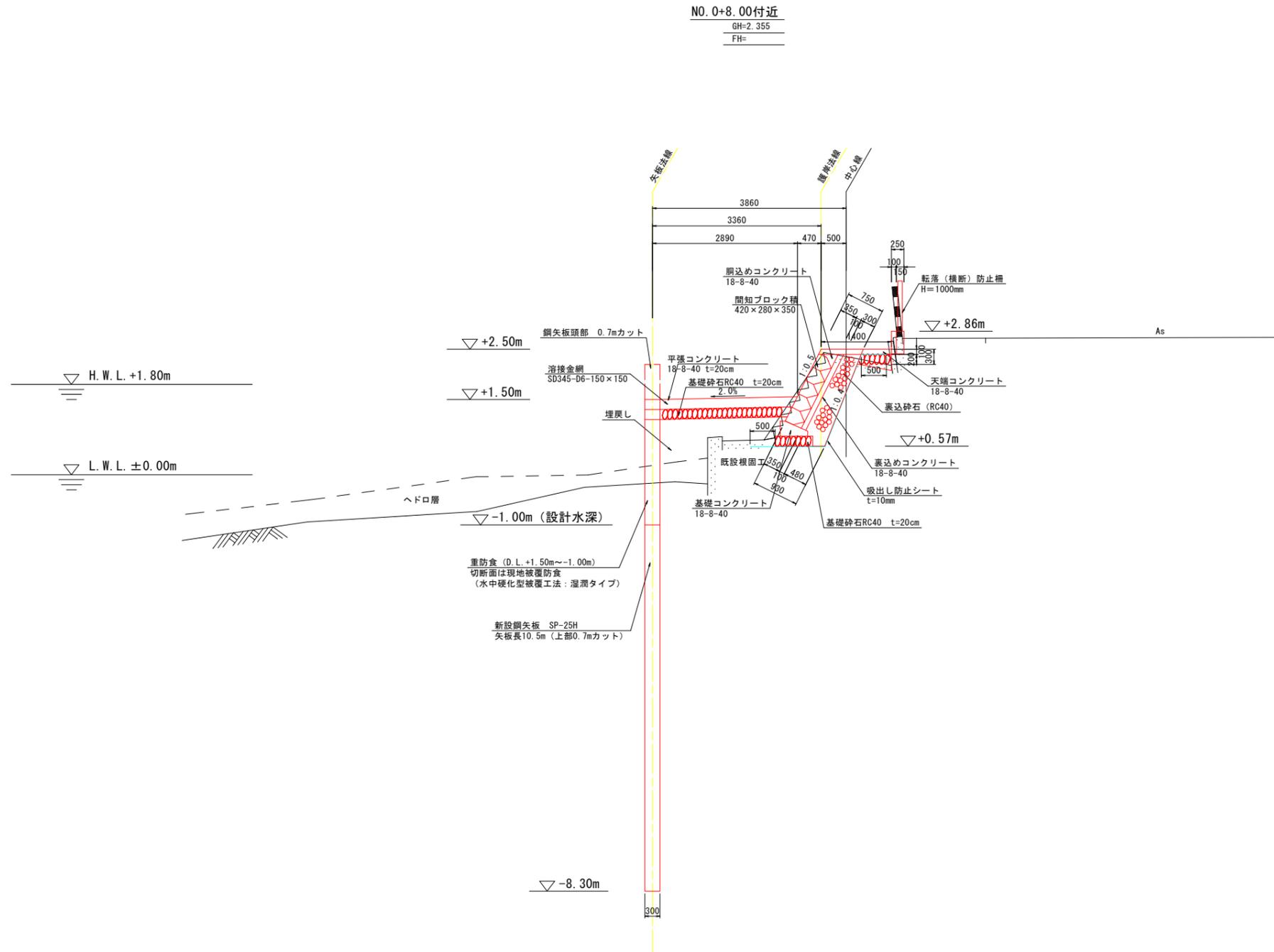
計画高	2.500	2.500	2.500	
地盤高	2.470	2.355	2.510	4.470
追加距離	0.000	8.000	15.000	19.770
単距離	0.000	8.000	7.000	4.770
測点	NO.0	NO.0+8.00	NO.0+15.00	EP

当初設計図面

工事名	R6徳土 徳島小松島港 (沖洲地区) 徳・南沖洲5 護岸修繕工事 (担い手確保型)		
路線名等	徳島小松島港 (沖洲地区)		
工事箇所	徳島市南沖洲5丁目		
図面名	縦断面図		
縮尺	V=1:100, H=1:100	図面番号	2/14
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島庁舎)		

標準断面図

S=1:50

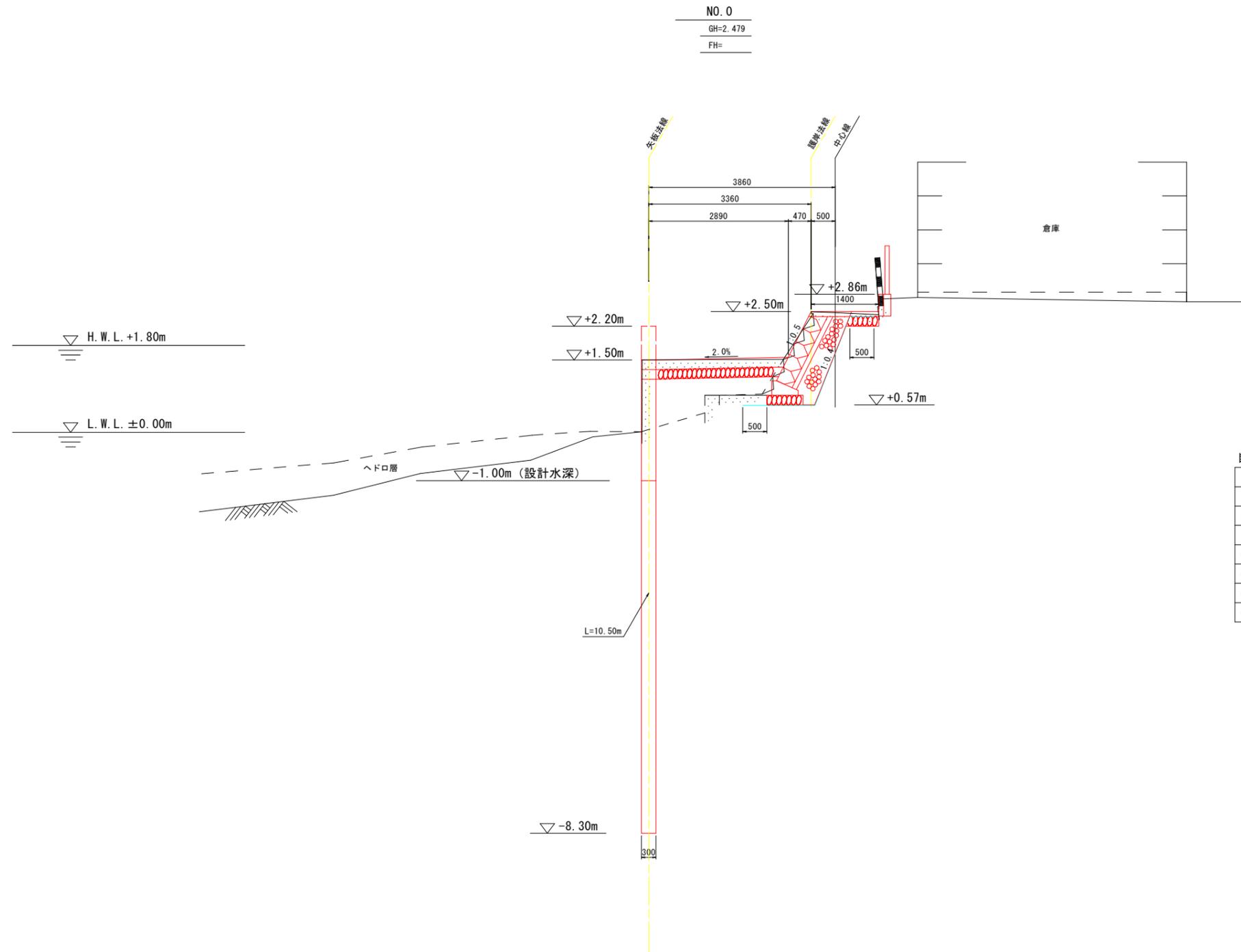


当初設計図面

工事名	R6徳土 徳島小松島港(沖洲地区) 徳・南沖洲5 護岸修繕工事(担い手確保型)		
路線名等	徳島小松島港(沖洲地区)		
工事箇所	徳島市南沖洲5丁目		
図面名	標準断面図		
縮尺	S=1:50	図面番号	3/14
会社名			
事業者名	徳島県東部限土整備局<徳島>		

横断面(1)

S=1:50



断面数量

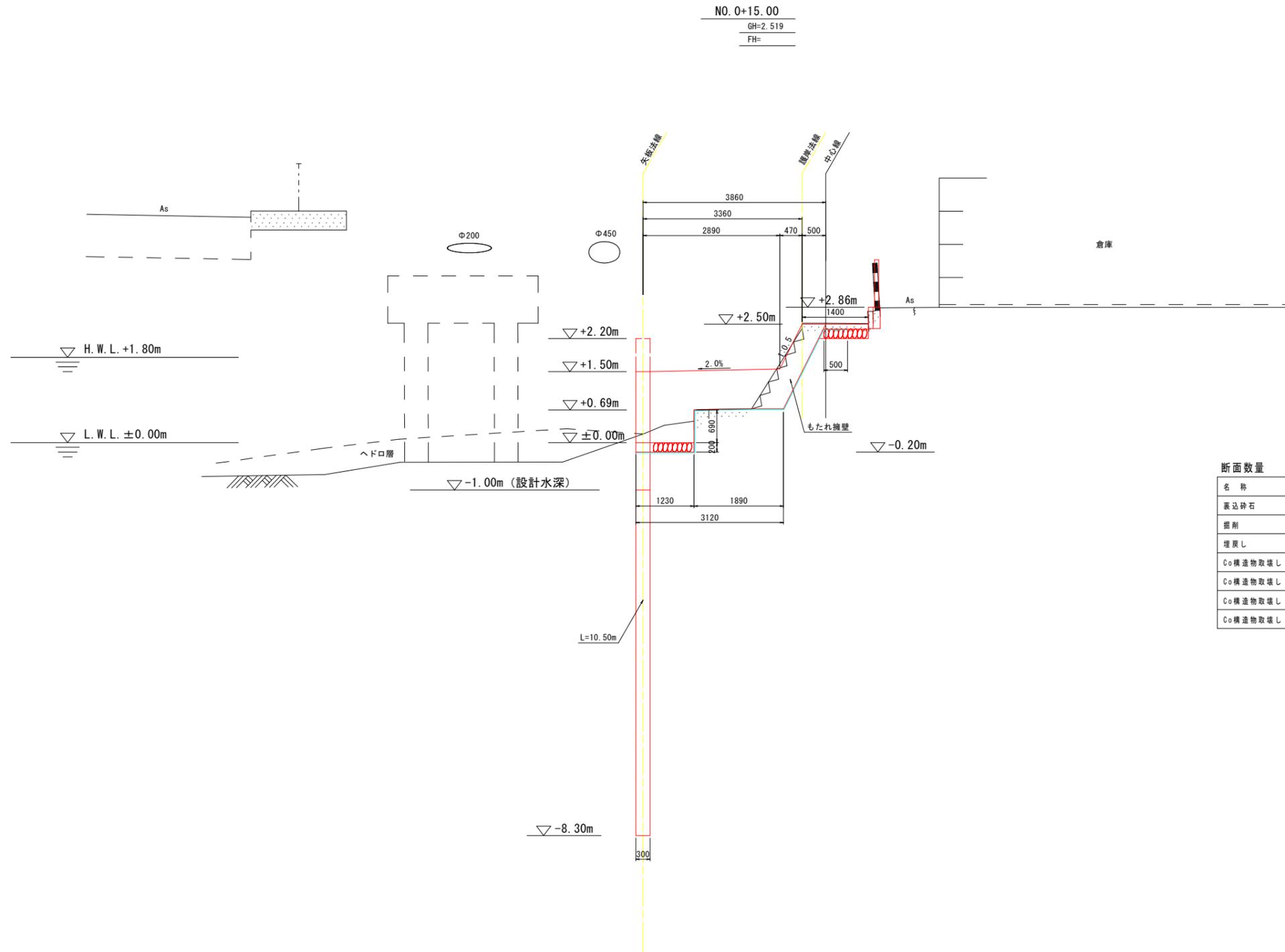
名称	規格	単位	数量
裏込砕石	RC-40	m ³ /m	0.8
掘削	土砂	m ³ /m	1.3
埋戻し	土砂	m ³ /m	1.9
Co構造物取壊し(筒知B)	鉄筋無し	m ³ /m	0.8
Co構造物取壊し(裏込Co)	鉄筋無し	m ³ /m	0.2
Co構造物取壊し(天端Co)	鉄筋無し	m ³ /m	0.1
Co構造物取壊し(B壁)	鉄筋無し	m ³ /m	0.1

当初設計図面

工事名	R6徳土 徳島小松島港(沖洲地区) 徳・南沖洲5 護岸修繕工事(担い手確保型)		
路線名等	徳島小松島港(沖洲地区)		
工事箇所	徳島市南沖洲5丁目		
図面名	横断面(1)		
縮尺	1:50	図面番号	4/14
会社名			
事業者名	徳島県東部限土整備局<徳島>		

横断図(3)

S=1:50



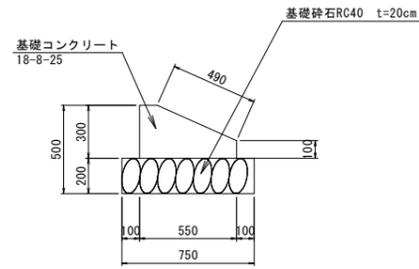
当初設計図面

工事名	R6徳土 徳島小松島港(沖洲地区) 徳・南沖洲5 護岸修繕工事(担い手確保型)		
路線名等	徳島小松島港(沖洲地区)		
工事箇所	徳島市南沖洲5丁目		
図面名	横断面(3)		
縮尺	1:50	図面番号	6/14
会社名			
事業者名	徳島県東部限土整備局<徳島>		

構造図

S=1:20

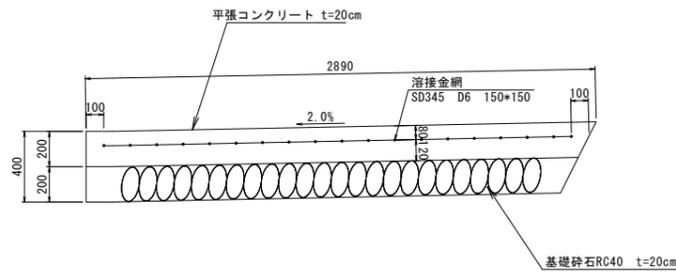
基礎コンクリート



材料表 (1m当たり)

コンクリート (m ³)	型枠 (m ²)	基礎材
		基礎砕石 (m ³)
0.1	0.9	0.2

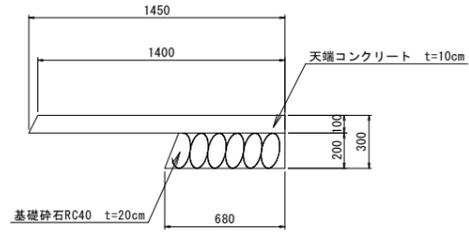
平張りコンクリート



材料表 (1m当たり)

コンクリート (m ³)	基礎材	
	基礎砕石 (m ³)	
0.6	0.6	

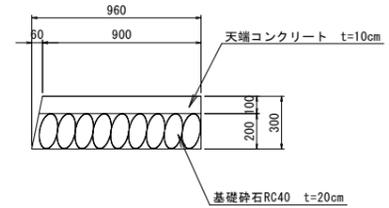
天端コンクリート (1)



材料表 (1m当たり)

コンクリート (m ³)	型枠 (m ²)	基礎材
		基礎砕石 (m ³)
0.1	0.1	0.1

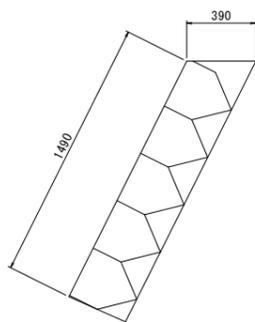
天端コンクリート (2)



材料表 (1m当たり)

コンクリート (m ³)	基礎材	
	基礎砕石 (m ³)	
0.1	0.2	

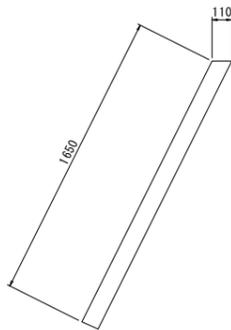
間知ブロック積



材料表 (10m当たり)

間知ブロック (m ²)	胴込コンクリート (m ³)
1.5	1.6

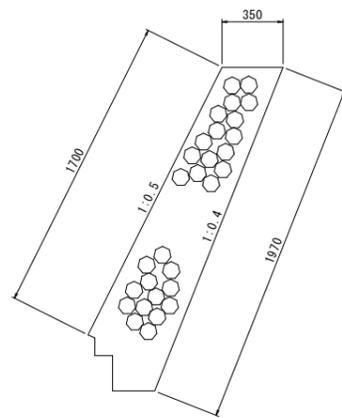
裏込めコンクリート



材料表 (10m当たり)

コンクリート (m ³)	型枠 (m ²)
1.7	16.5

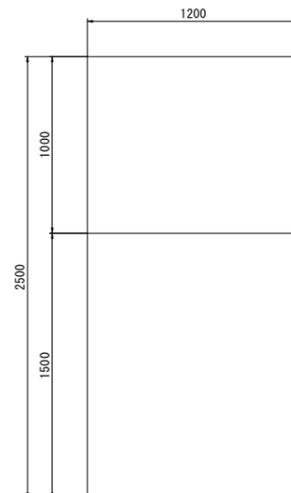
裏込砕石



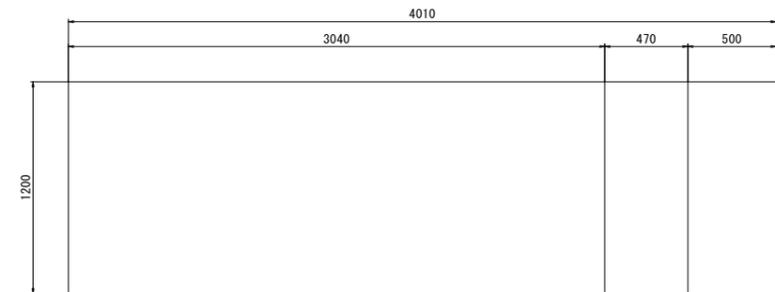
材料表 (10m当たり)

基礎材	
基礎砕石 (m ³)	
7.5	

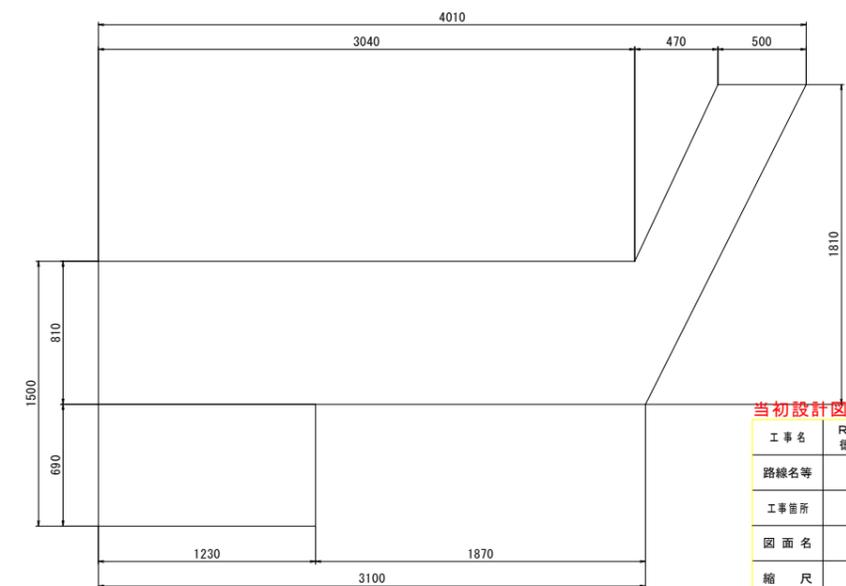
もたれ擁壁正面図



もたれ擁壁平面図



もたれ擁壁断面図



当初設計図面

工事名	R6徳土 徳島小松島港 (沖洲地区) 徳・南沖洲5 護岸修繕工事 (担い手確保型)		
路線名等	徳島小松島港 (沖洲地区)		
工事箇所	徳島市南沖洲5丁目		
図面名	構造図		
縮尺	S=1:20	図面番号	7/14
会社名			
事業者名	徳島県東部限土整備局<徳島>		

矢板端部詳細図(1)

S=1:20

※ ハット形鋼矢板SP-25Hの上部 (D.L.+1.50m~-1.00m) に重防食を施すため、鋼矢板打込み時に上下間違わないよう注意する。(重防食側が上になる) 打込み後、鋼矢板頭部を0.7mカットし、切断面に水中硬化形被覆重防食を施す(湿潤タイプ)。

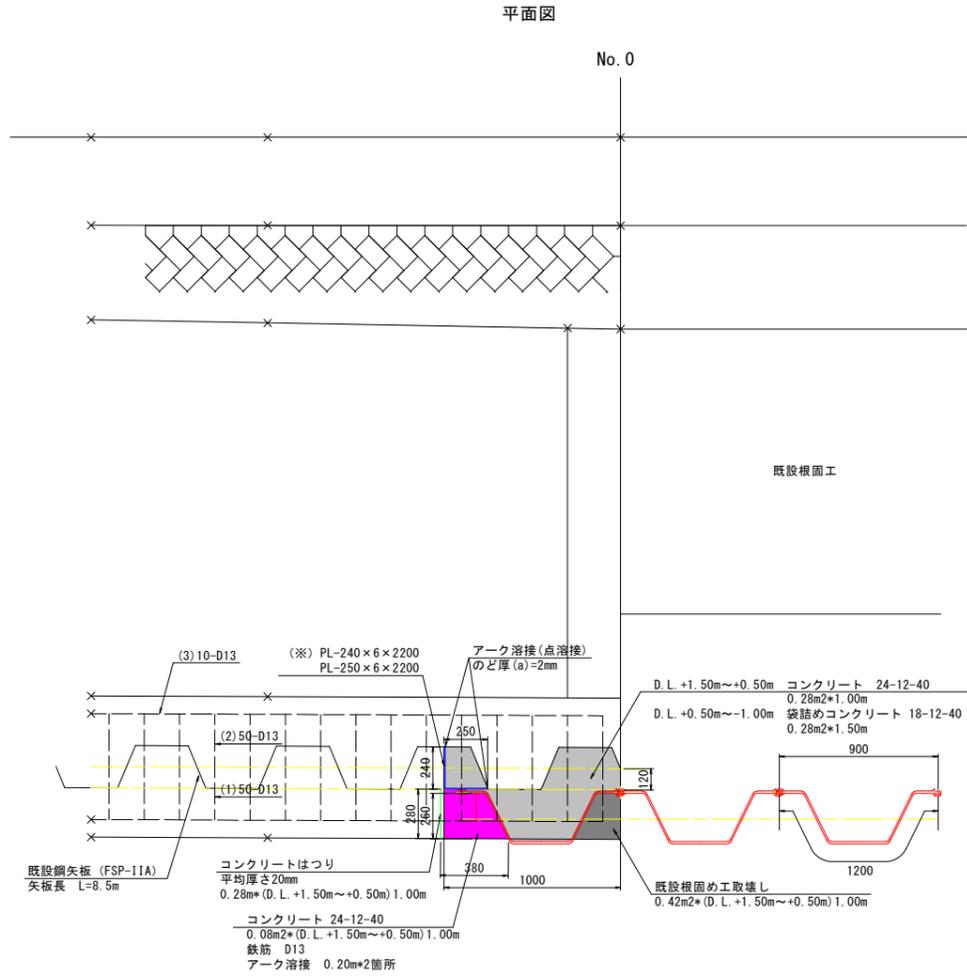
既設鋼矢板FSP-11Aに新設鋼矢板SP-25Hをラップさせ、パイプロハンマーで鋼矢板を打設する。パイプロハンマーは電動式可変モーメント型60kwを使用し、起振力を240kW程度までに抑える。

1番矢板端部 (No.0付近)

数量表 (1式当り)

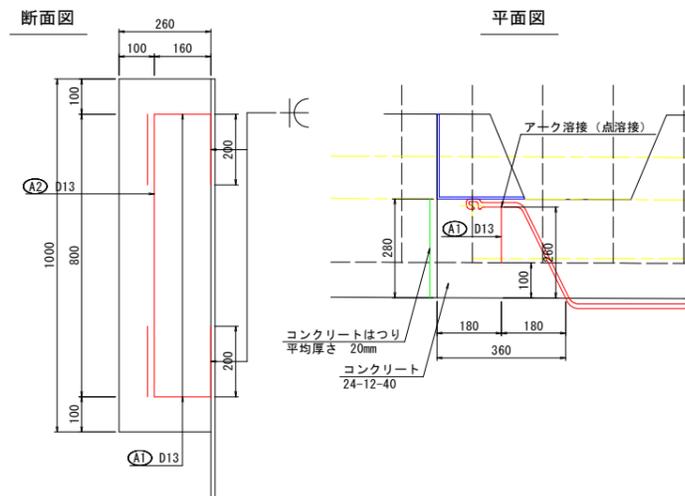
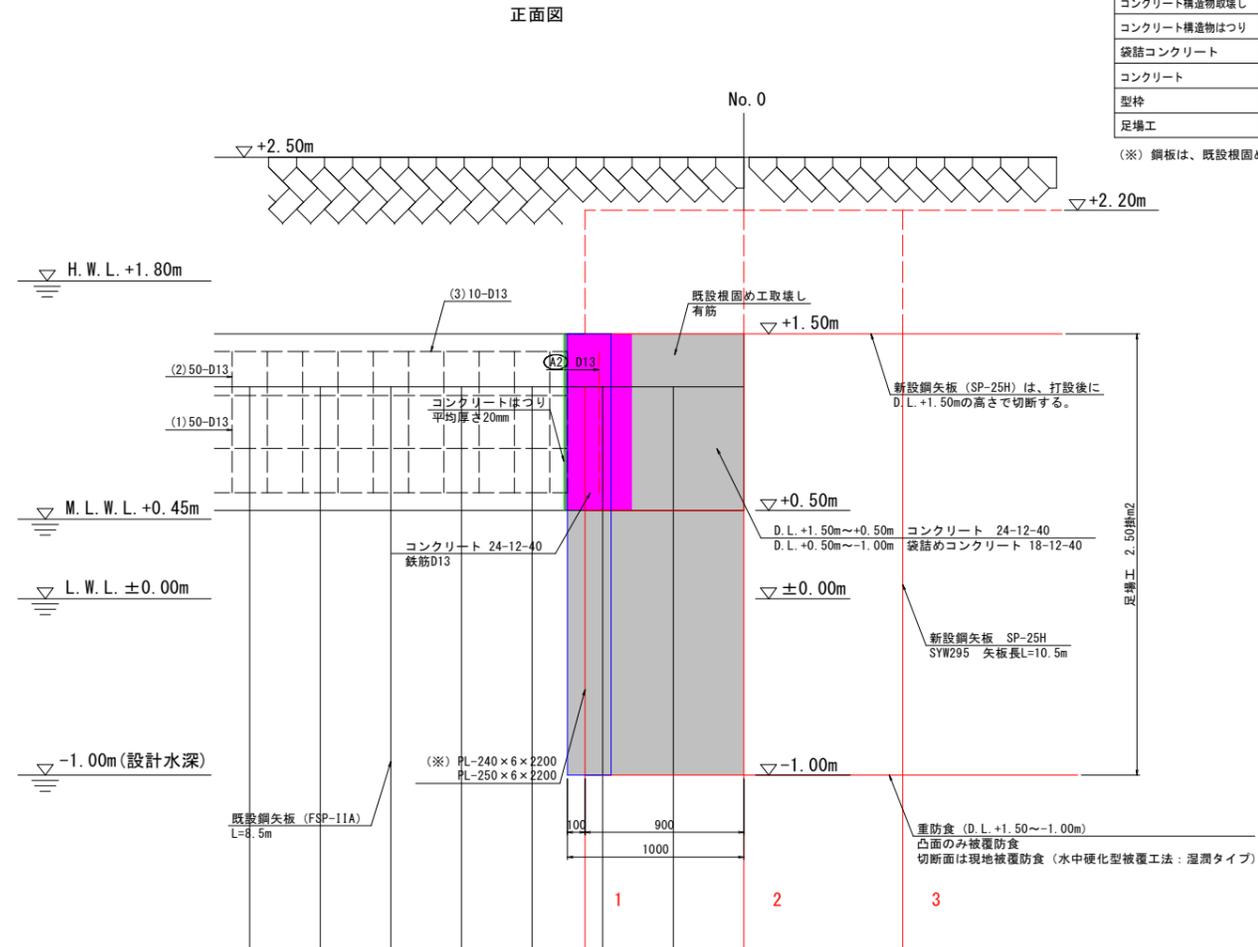
名称-種別-凡例	単位	数量
広幅鋼矢板	枚	17.0
鋼板	枚	2.0
鋼矢板防食	m ²	51.0
鋼矢板防食	m ²	0.2
素地調整	m ²	0.2
現場鋼材溶接	m	0.8
鋼材切断	箇所	17.0
スクラップ	t	1.3
コンクリート構造物取壊し	m ³	0.4
コンクリート構造物はつり	m ²	0.3
袋詰コンクリート	m ³	0.4
コンクリート	m ³	0.4
型枠	m ²	0.5
足場工	掛=2	2.5

(※) 鋼板は、既設根固め工はつり後に寸法を計測し、形状を調整する。(工場製作)

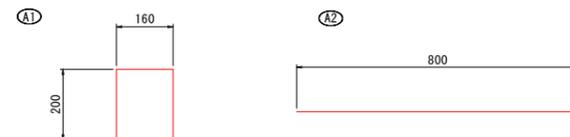


既設根固め工復旧詳細図

S=1:10



加工図

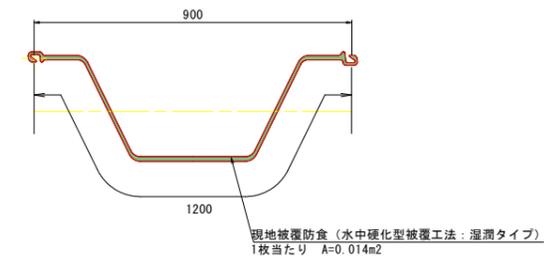


質量表

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当たり質量	質量	摘要
A1	D13	560	2	0.995	0.557	1.114	□
A2	D13	800	1	0.995	0.796	0.796	—
合計 D13						1.910	kg

現地被覆防食詳細図

S=1:10

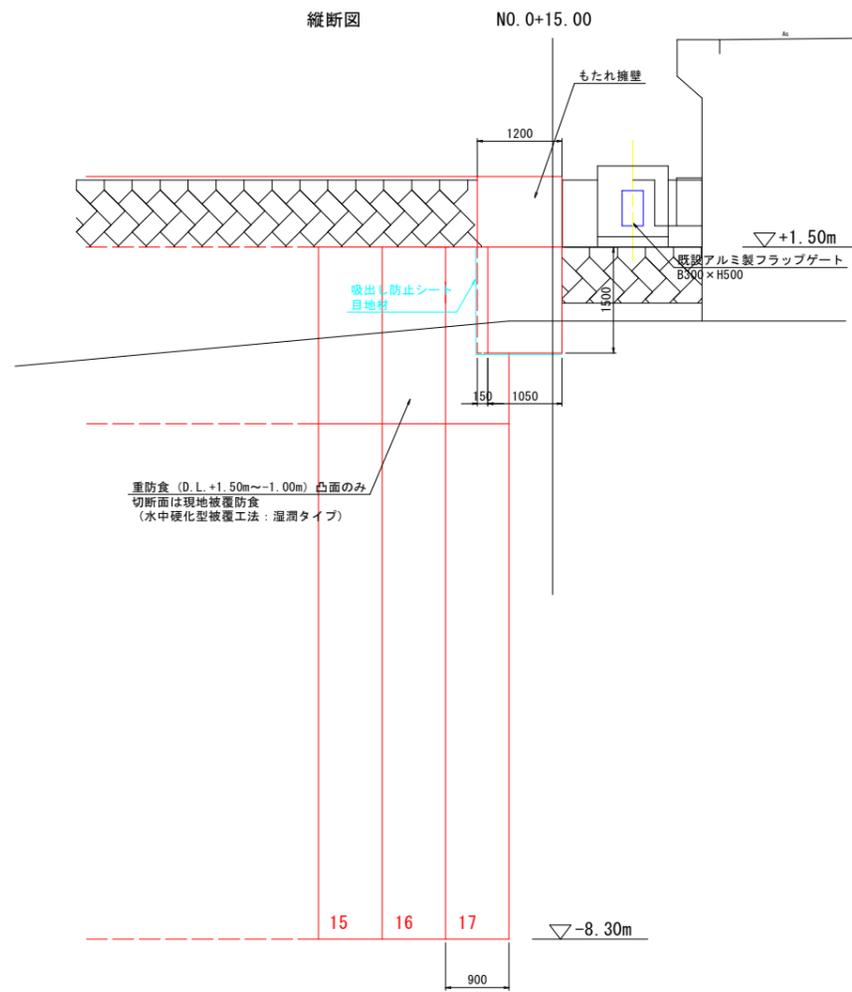
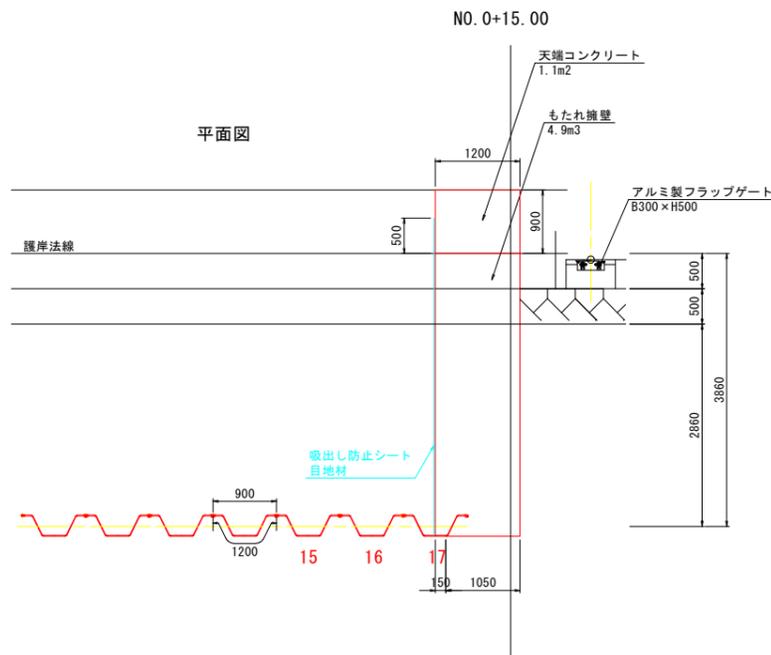


当初設計図面

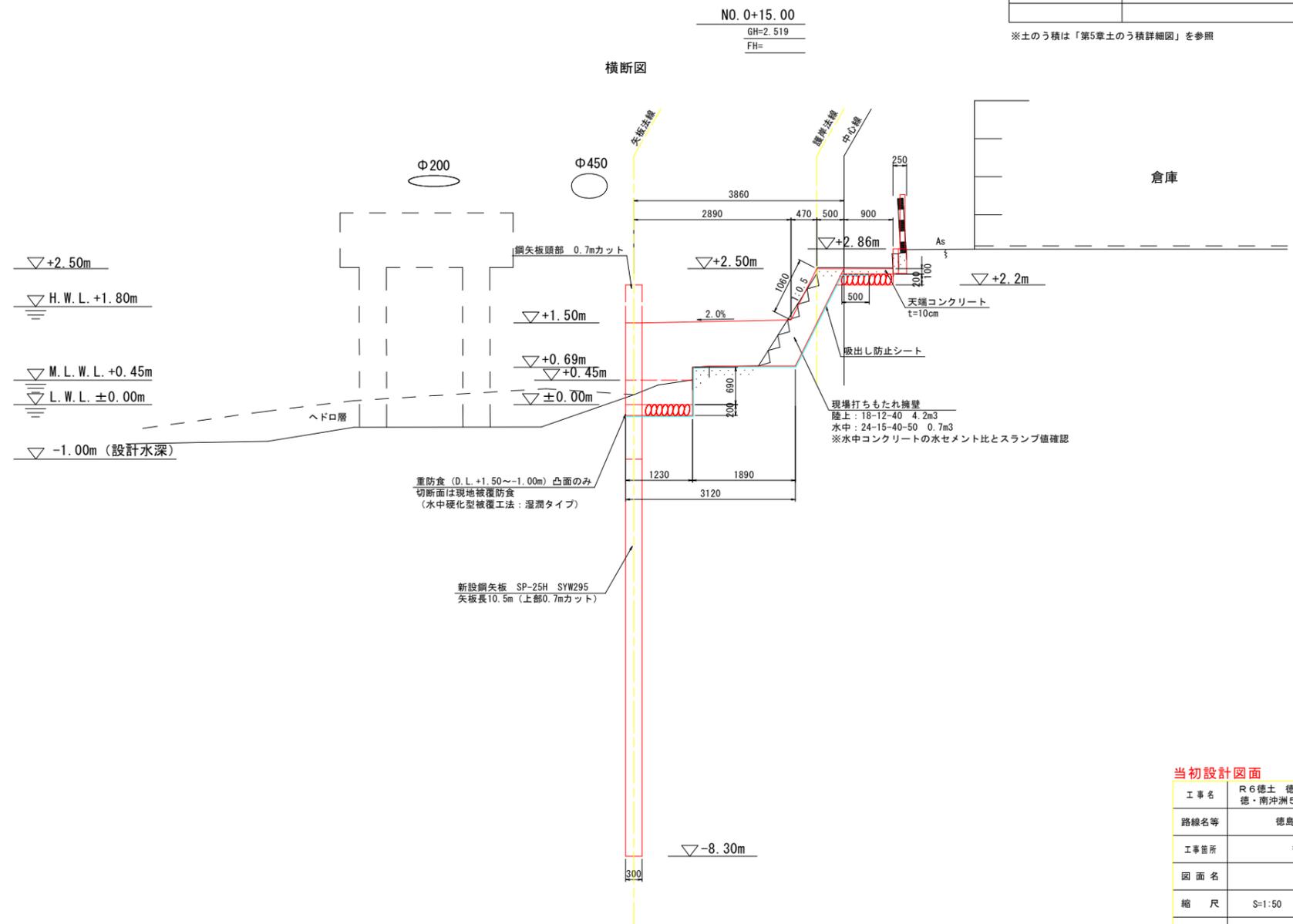
工事名	R6徳土 徳島小松島港(沖洲地区) 徳・南沖洲5 護岸修繕工事(担い手確保型)
路線名等	徳島小松島港(沖洲地区)
工事箇所	徳島市南沖洲5丁目
図面名	矢板端部詳細図(1)
縮尺	図示 図面番号 8/14
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>

矢板端部詳細図(2)

S=1:50



17番矢板端部 (NO. 0+15.00付近)



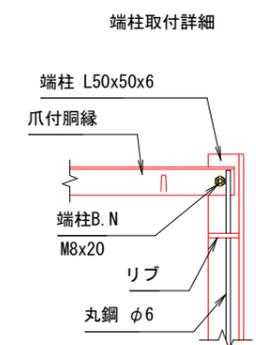
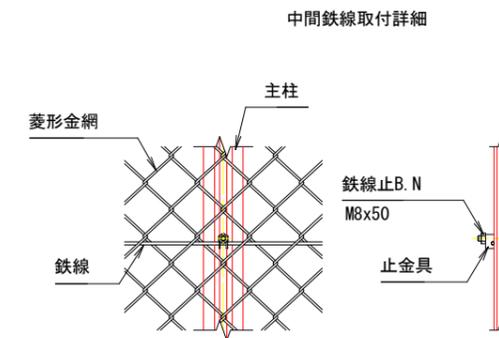
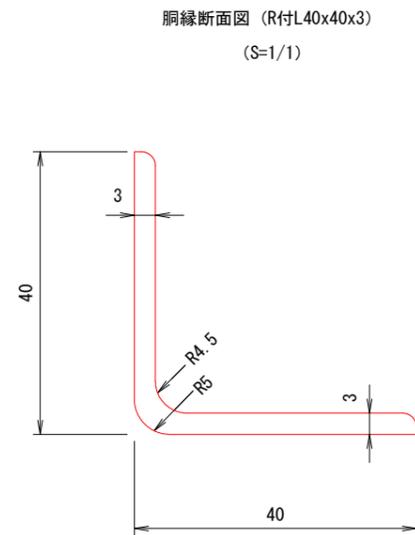
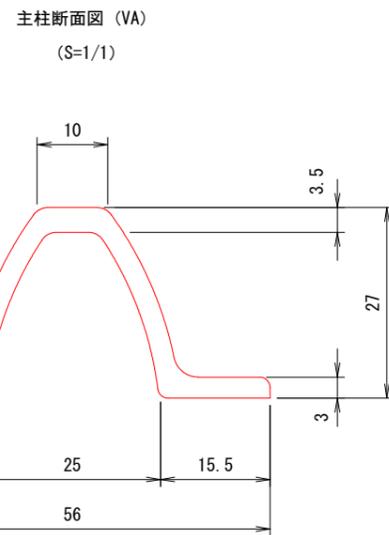
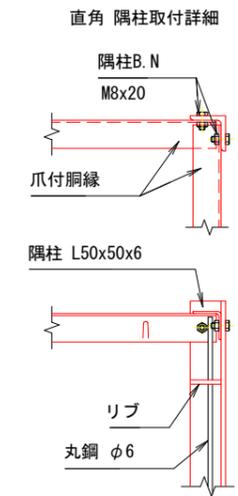
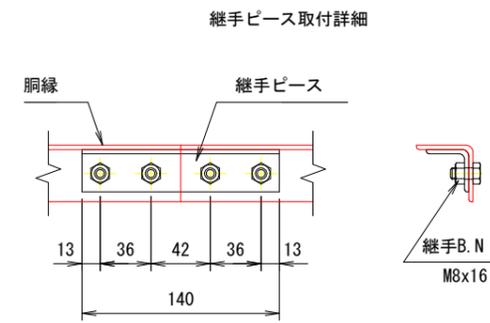
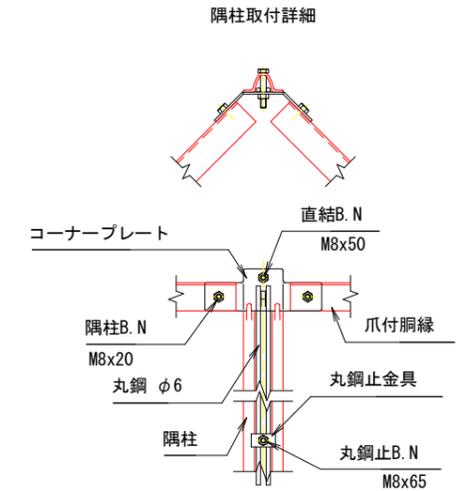
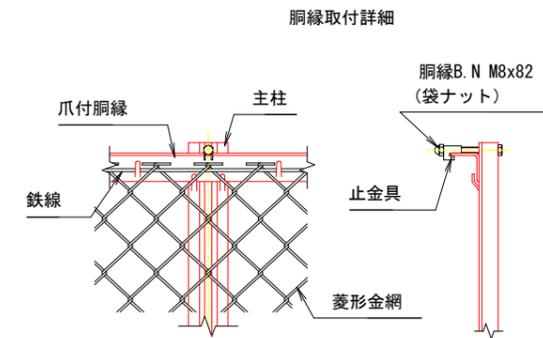
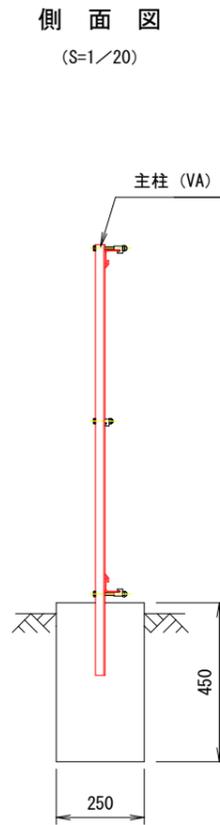
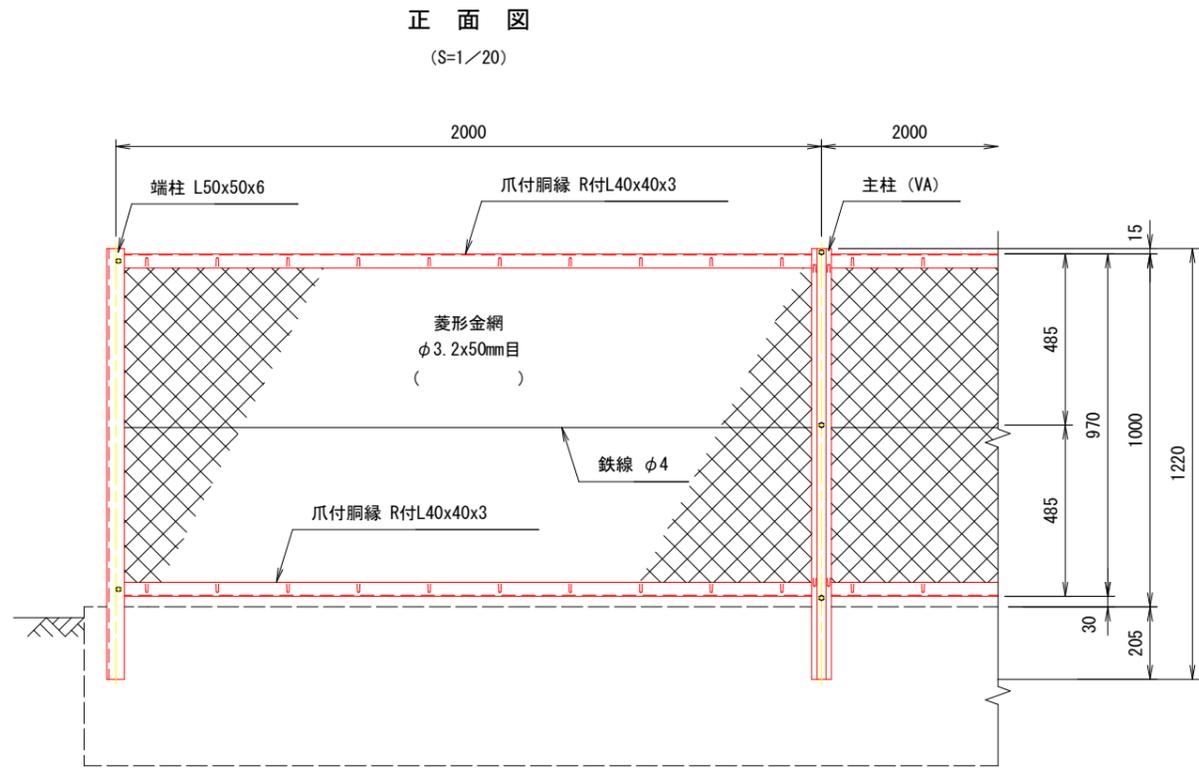
数量表		(1式当り)	
名称-種別-凡例	単位	数量	
もたれ擁壁コンクリート	18-12-40 3.52m2*1.20m (陸上潮待ち)	m3	4.2
もたれ擁壁コンクリート	24-15-40-50 0.55m2*1.20m (水中)	m3	0.7
天端コンクリート	0.90m*1.20m t=10cm	m2	1.1
型枠 (もたれ擁壁)	(4.07m2*2)+(1.05m*1.50m)+(1.05m*1.20m)	m2	11.0
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2	1.5
吸出し防止シート	6.39m*1.20m	m2	7.7
土のう積工	麻袋64x48cm 流用土	袋	556.0

※土のう積は「第5章土のう積詳細図」を参照

当初設計図面

工事名	R6徳土 徳島小松島港 (沖洲地区) 徳・南沖洲5 護岸修繕工事 (担い手確保型)
路線名等	徳島小松島港 (沖洲地区)
工事箇所	徳島市南沖洲5丁目
図面名	矢板端部詳細図(2)
縮尺	S=1:50 図面番号 9/14
会社名	
事業者名	徳島県東部限土整備局<徳島>

横断防止柵 詳細図 (参考図)



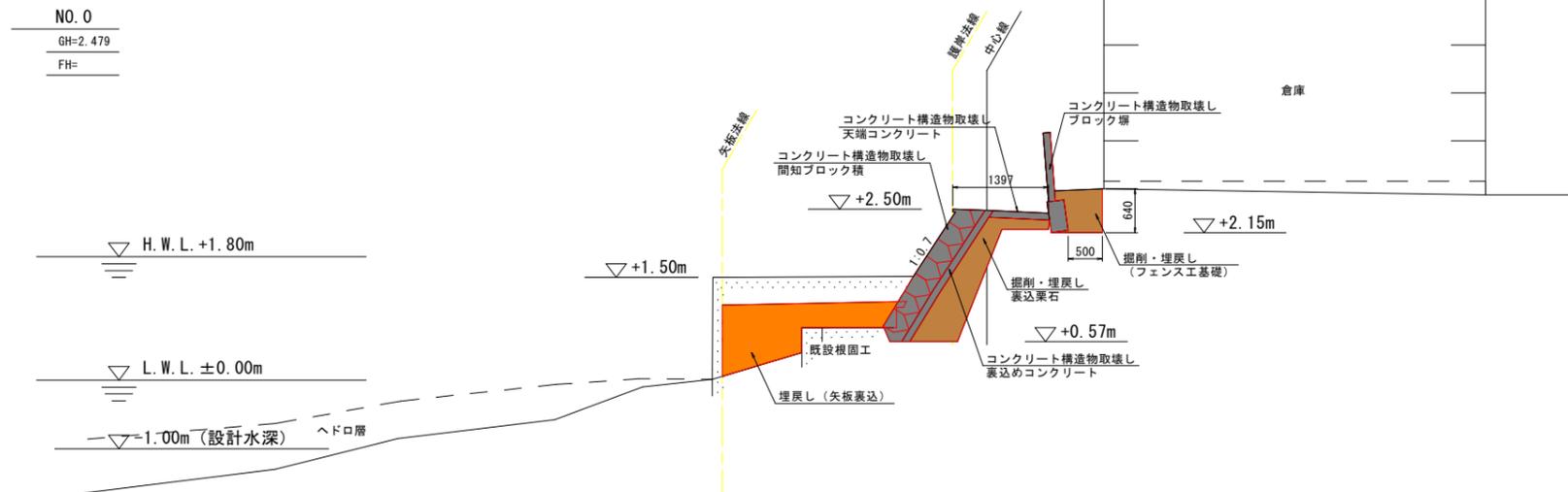
(設計条件) 風荷重: 昭和57年改正 建築基準法・同施行令に基づく風圧力に準拠。
(基礎条件) 長期許容地耐力98kN/m の場合。

当初設計図面

工事名	R 6 徳土 徳島小松島港 (沖洲地区) 徳・南沖洲5 護岸修繕工事 (担い手確保型)
路線名等	徳島小松島港 (沖洲地区)
工事箇所	徳島市南沖洲5丁目
図面名	横断防止柵 詳細図 (参考図)
縮尺	図示 図面番号 10/14
会社名	
事業者名	徳島県東部限土整備局<徳島>

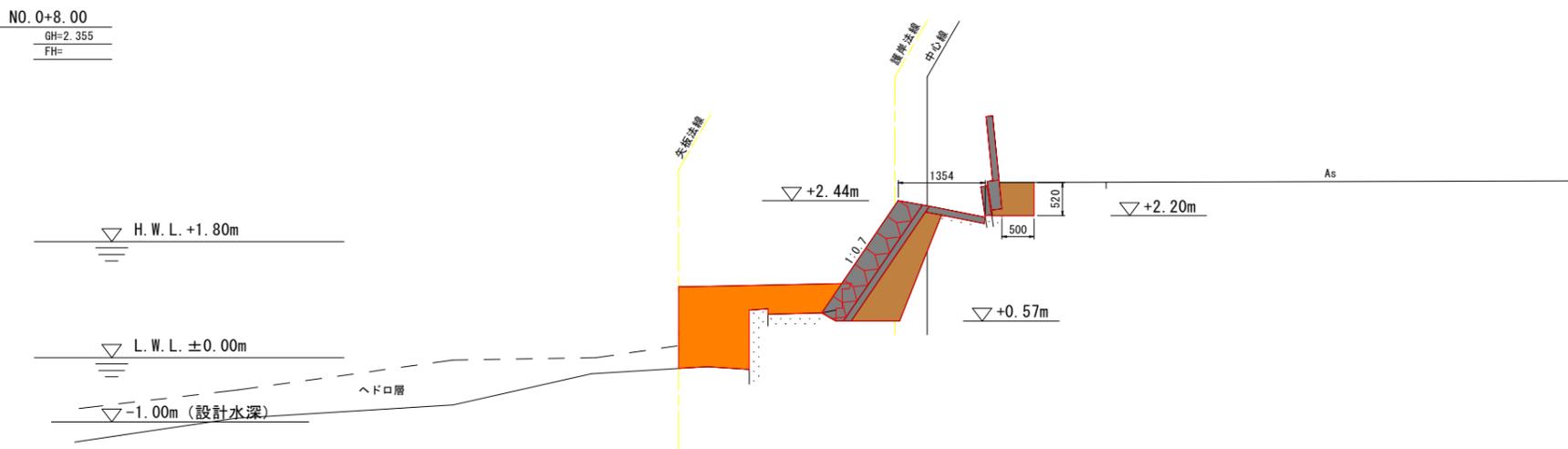
土工及び既設構造物撤去工詳細図

S=1:50



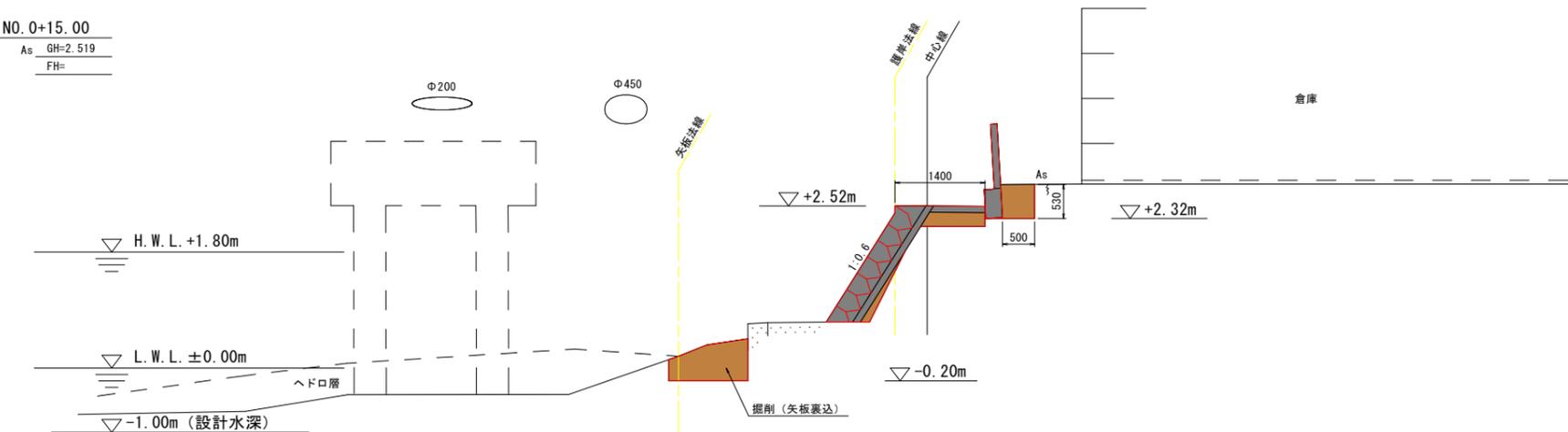
数量表 (1m当たり) NO. 0

名称-種別-凡例		単位	数量
土工	掘削 (裏込め)	土砂	m ³ 0.98
	裏込砕石	RC-40	m ³ 0.75
	掘削 (ブロック塀基礎)	土砂	m ³ 0.36
	埋戻し (ブロック塀基礎)	土砂	m ³ 0.36
	埋戻し (矢板裏込)	土砂	m ³ 1.54
コンクリート構造物取壊し工	Co取壊し (無筋)		m ³ 1.29
		間知ブロック	m ³ 0.77
		裏込めコンクリート	m ³ 0.23
		天端コンクリート	m ³ 0.08
		ブロック塀	m ³ 0.10
		ブロック塀 (基礎)	m ³ 0.11
Co撤去 (無筋)	無筋Co 2.35t/m ³	t	3.03



数量表 (1m当たり) NO. 0+8.00

名称-種別-凡例		単位	数量
土工	掘削 (裏込め)	土砂	m ³ 0.86
	裏込砕石	RC-40	m ³ 0.79
	掘削 (ブロック塀基礎)	土砂	m ³ 0.28
	埋戻し (ブロック塀基礎)	土砂	m ³ 0.28
	埋戻し (矢板裏込)	土砂	m ³ 2.04
コンクリート構造物取壊し工	Co取壊し (無筋)		m ³ 1.29
		間知ブロック	m ³ 0.76
		裏込めコンクリート	m ³ 0.22
		天端コンクリート	m ³ 0.09
		ブロック塀	m ³ 0.10
		ブロック塀 (基礎)	m ³ 0.12
Co撤去 (無筋)	無筋Co 2.35t/m ³	t	3.03



数量表 (1m当たり) NO. 0+15.00

名称-種別-凡例		単位	数量
土工	掘削 (裏込め)	土砂	m ³ 0.28
	掘削 (ブロック塀基礎)	土砂	m ³ 0.27
	埋戻し (ブロック塀基礎)	土砂	m ³ 0.27
	掘削 (矢板裏込)	土砂	m ³ 0.65
	掘削 (矢板裏込)	土砂	m ³ 0.65
コンクリート構造物取壊し工	Co取壊し (無筋)		m ³ 1.26
		間知ブロック	m ³ 0.75
		裏込めコンクリート	m ³ 0.21
		天端コンクリート	m ³ 0.08
		ブロック塀	m ³ 0.10
		ブロック塀 (基礎)	m ³ 0.12
Co撤去 (無筋)	無筋Co 2.35t/m ³	t	2.96

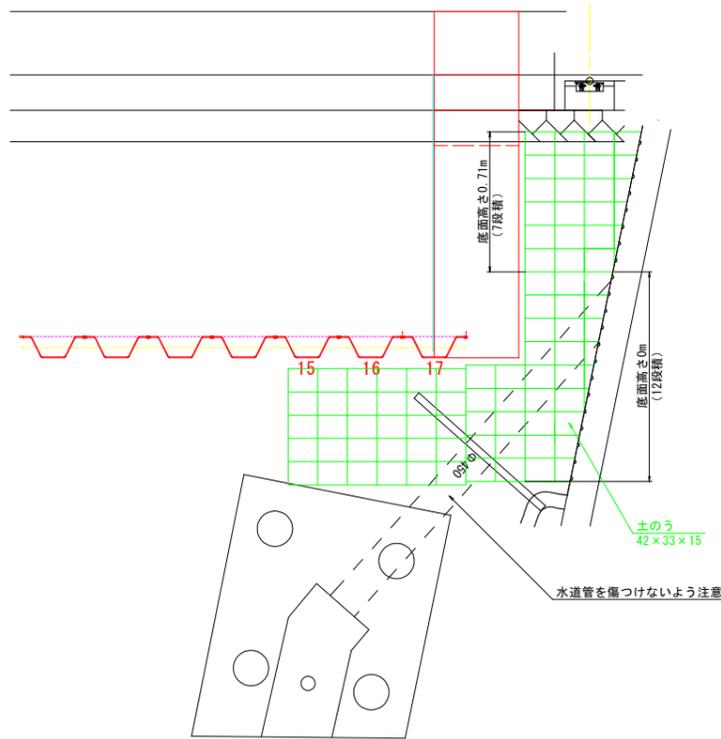
当初設計図面

工事名	R6徳土 徳島小松島港 (沖洲地区) 徳・南沖洲5 護岸修繕工事 (担い手確保型)		
路線名等	徳島小松島港 (沖洲地区)		
工事箇所	徳島市南沖洲5丁目		
図面名	既設構造物撤去工詳細図		
縮尺	1:50	図面番号	11/14
会社名			
事業者名	徳島県東部限土整備局<徳島>		

仮設工詳細図（土のう積：終点側）

S=1:50

平面図



土のう袋：48×62cm
仕拵え寸：42×33×15cm（購入土）

7段積 1.63m²×1.65m=2.69m³
2.69m³÷0.02m³=134.5袋

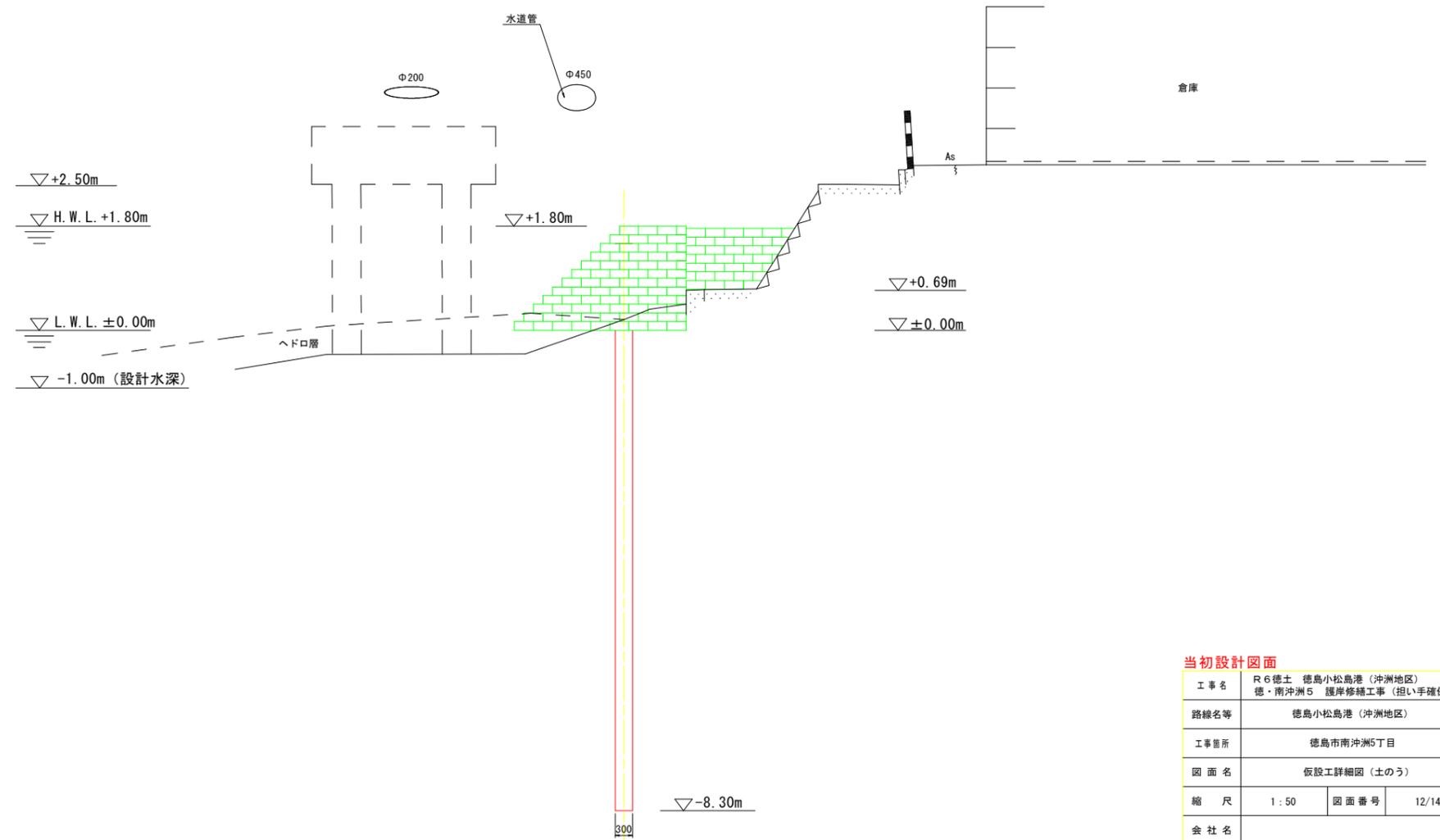
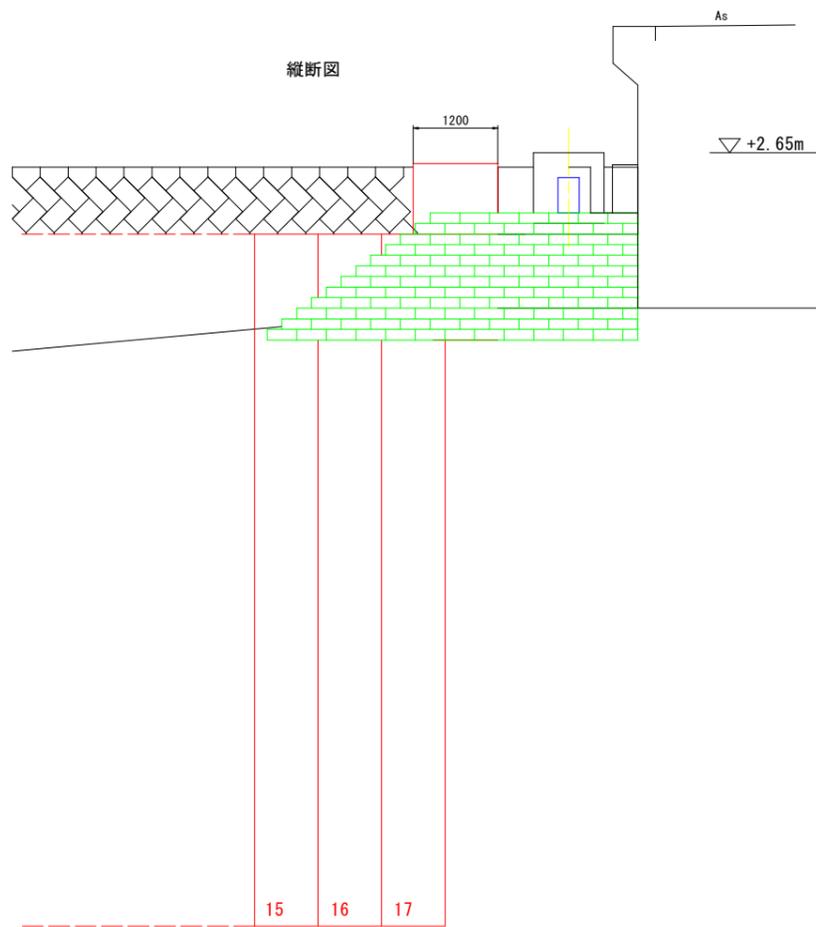
12段積 9+10+14+18.5+23.5+29+35
+41.5+48.5+56+64+72.5=421.5袋

合計 556袋

17番矢板端部（NO.0+15.00付近）

横断面

NO.0+15.00付近
GH=2.519
FH=



当初設計図面

工事名	R6徳土 徳島小松島港（沖洲地区） 徳・南沖洲5 護岸修繕工事（担い手確保型）		
路線名等	徳島小松島港（沖洲地区）		
工事箇所	徳島市南沖洲5丁目		
図面名	仮設工詳細図（土のう）		
縮尺	1:50	図面番号	12/14
会社名			
事業者名	徳島県東部限土整備局<徳島>		

施工計画図 (参考図 (その1))

(鋼矢板No. 1~3施工時)

S=1:100



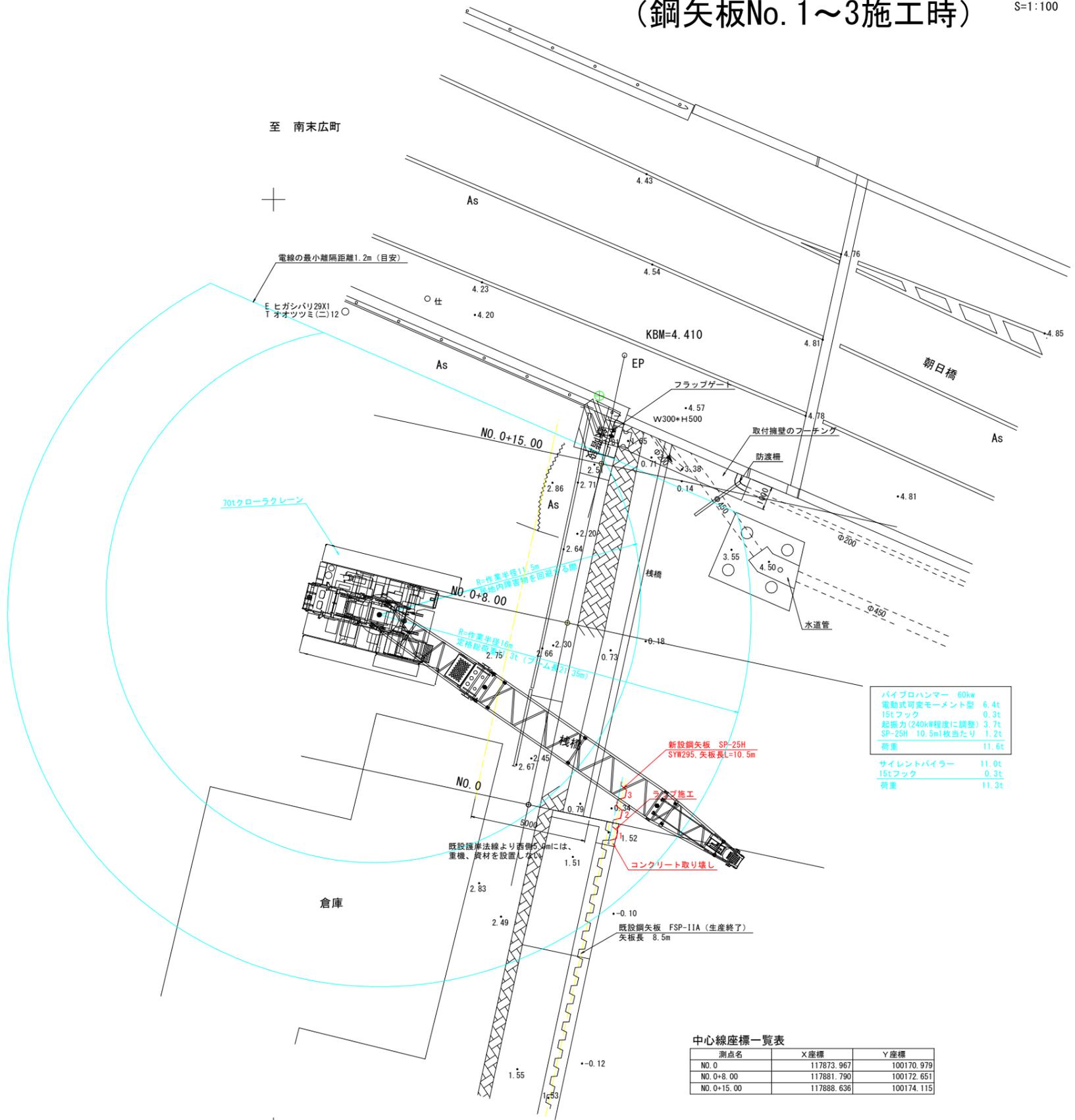
Y=100160

Y=100200

X=117900

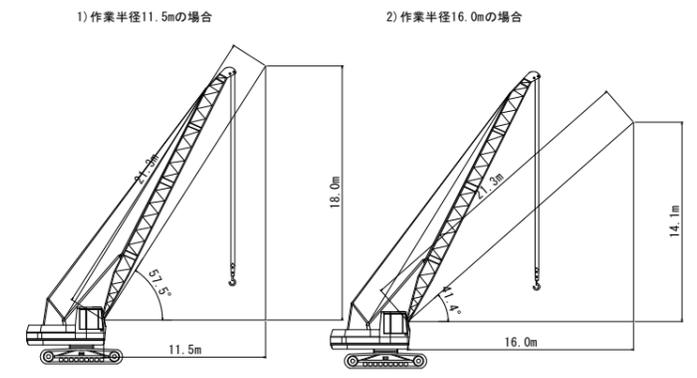
至 南末広町

至 東沖洲



- ※・No. 1~3の鋼矢板はパイプロハンマで打込む。
- ・クローラークレーンは既設護岸法線から5.0m以上クリアランスを確保する。
- ・クレーンの揚程について
 - 1) 民地内倉庫上空を通過する際は、作業半径11.5m以内 (クレーン角度58°以上) とする。
 - 2) 最大作業半径時 (16m) は、クレーン角度が41°程度となる。
- ※電線の最小離隔距離1.2m以上を確保する。

パイプロハンマー	60kw
電動式可変モーメント型	6.4t
15tフック	0.3t
起振力 (240k#程度に調整)	3.7t
SP-25H 10.5m1枚当たり	1.2t
荷重	11.6t
サイレントバイラー	11.0t
15tフック	0.3t
荷重	11.3t



中心線座標一覧表

測点名	X座標	Y座標
NO. 0	117873.967	100170.979
NO. 0+8.00	117881.790	100172.651
NO. 0+15.00	117888.636	100174.115

X=117860

当初設計図面

工事名	R 6 徳土 徳島小松島港 (沖洲地区) 徳・南沖洲5 護岸修繕工事 (担い手確保型)
路線名等	徳島小松島港 (沖洲地区)
工事箇所	徳島市南沖洲5丁目
図面名	施工計画図 (参考図 (その1)) (1:クローラークレーン・パイプロハンマー)
縮尺	1:100 図面番号 13/14
会社名	
事業者名	徳島県東部限土整備局<徳島>

施工計画図 (参考図 (その2)) (鋼矢板No. 4~17施工時) S=1:100

X=117900

X=117860

Y=100160

Y=100200



至 南末広町

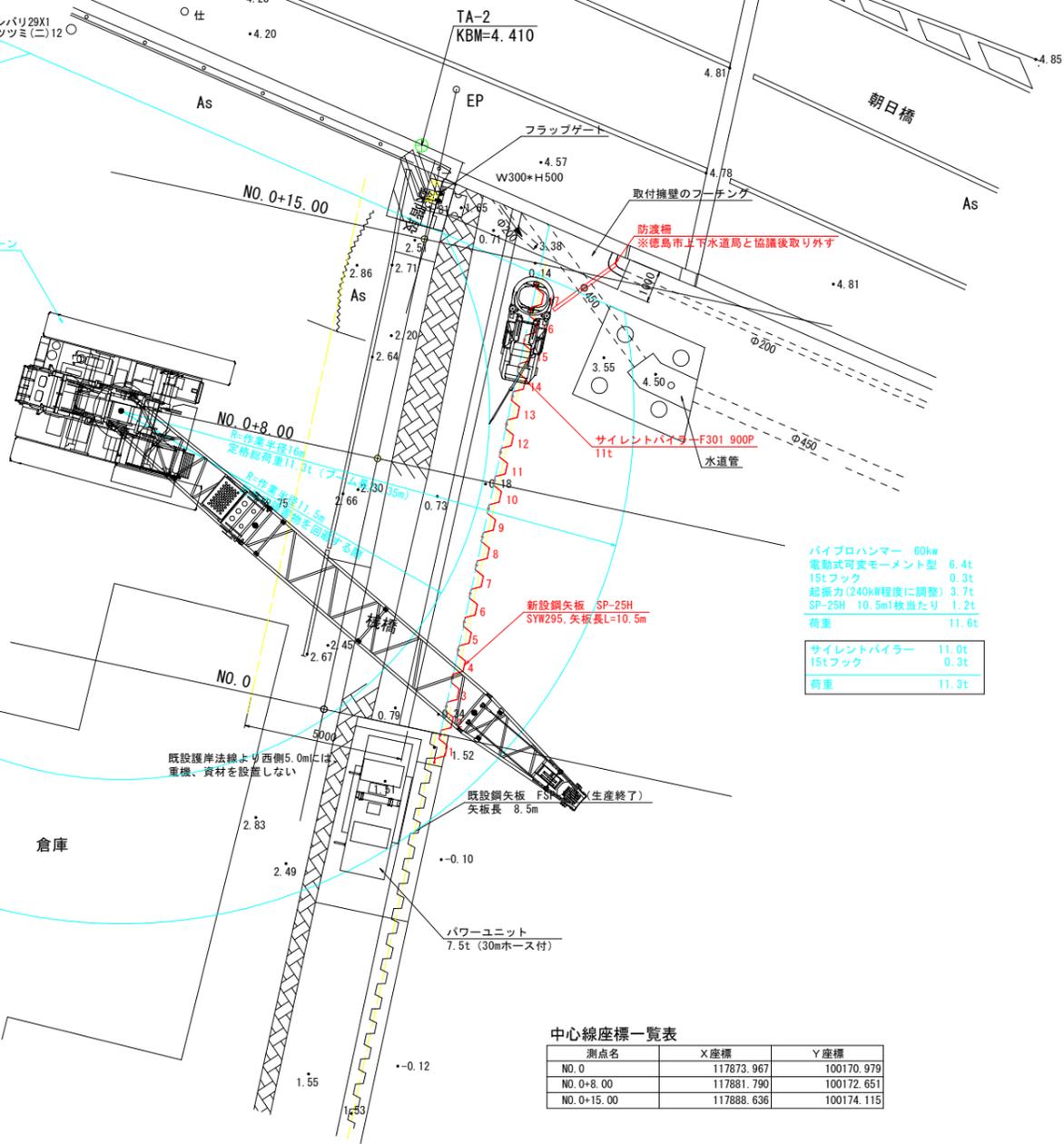
至 東沖洲

電線の最小離隔距離1.2m (目安)

E ヒガシバリ29X1
T オオツツミ(ニ)12

70tクローラークレーン

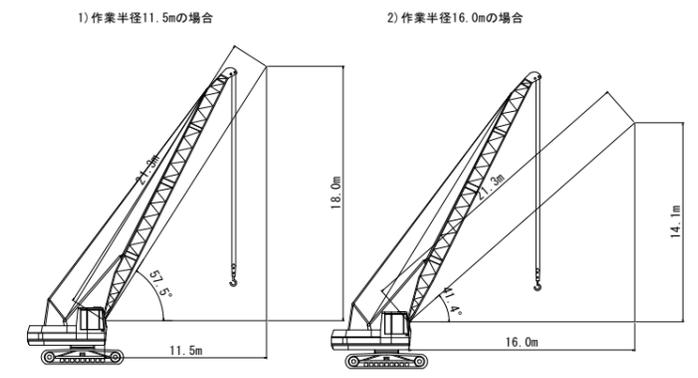
倉庫



パイプハンマー	60kw
電動式可変モーメント型	6.4t
15tフック	0.3t
起振力(240kw程度に調整)	3.7t
SP-25H 10.5m1枚当たり	1.2t
荷重	11.6t
サイレントバイラー	11.0t
15tフック	0.3t
荷重	11.3t

測点名	X座標	Y座標
NO.0	117873.967	100170.979
NO.0+8.00	117881.790	100172.651
NO.0+15.00	117888.636	100174.115

- ※・施工前に徳島市上下水道局 水道維持課
工事計画係 TEL088-623-1623 または
工事係 TEL088-623-1188
と協議した上で、水道管の防波柵を取り外す。
- ・重機、部材等が水道管を破損しないよう、防護マット等で対策する。
- ・No.4~17の鋼矢板はサイレントバイラーで打込む。
- ・クローラークレーンは既設護岸法線から5.0m以上クリアランスを確保する。
- ・クレーンの揚程について
1) 民地内倉庫上空を通過する際は、作業半径11.5m以内
(クレーン角度58°以上)とする。
2) 最大作業半径時(16m)は、クレーン角度が41°程度となる。
- ※電線の最小離隔距離1.2m以上を確保する。



工事名	R6徳土 徳島小松島港(沖洲地区) 徳・南沖洲5 護岸修繕工事(担い手確保型)
路線名等	徳島小松島港(沖洲地区)
工事箇所	徳島市南沖洲5丁目
図面名	施工計画図(参考図(その2)) (2:クローラークレーン・サイレントバイラー)
縮尺	1:100 図面番号 14/14
会社名	
事業者名	徳島県東部限土整備局<徳島>