

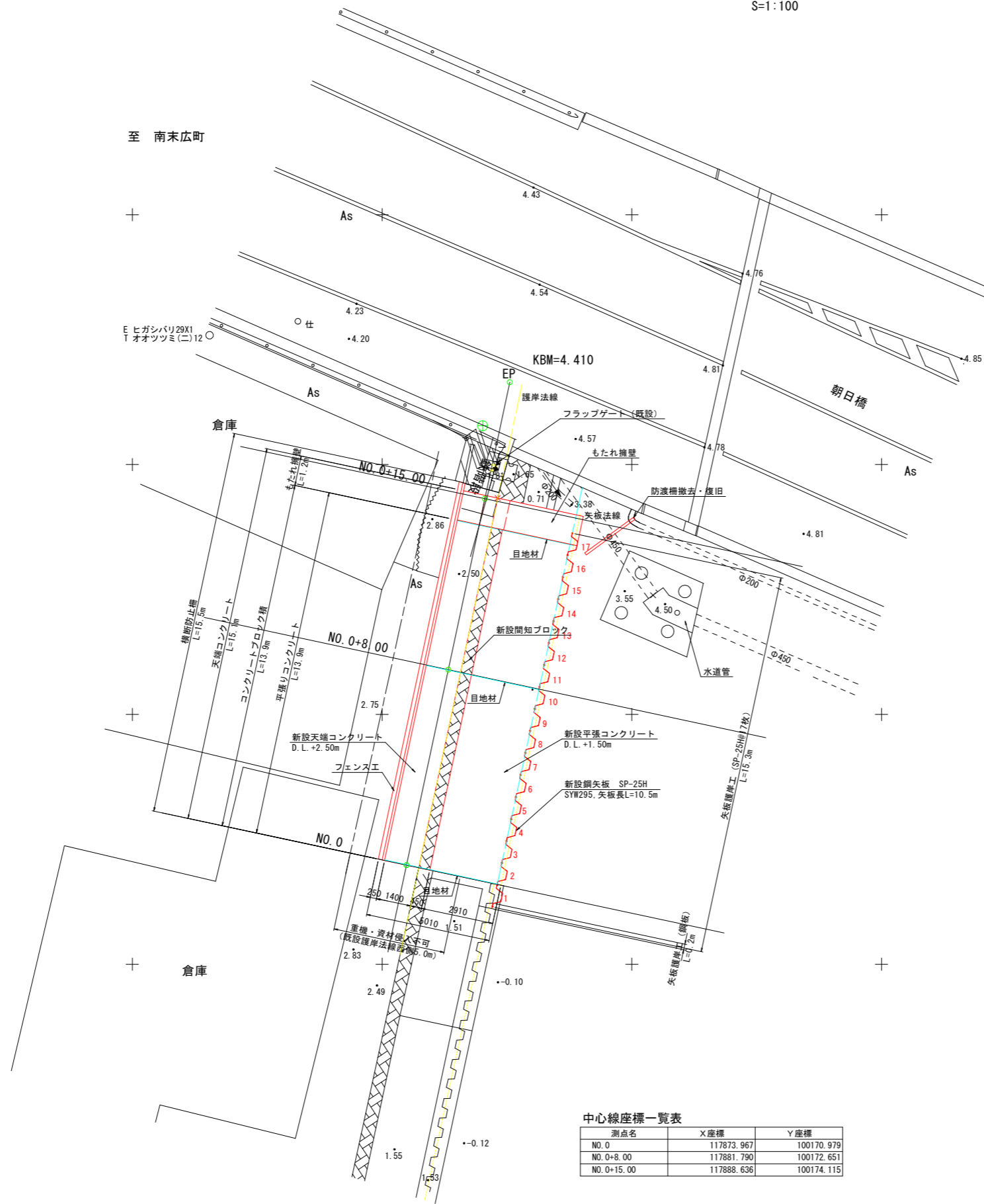
平面図

S=1:100



至 南末広町

至 東沖洲

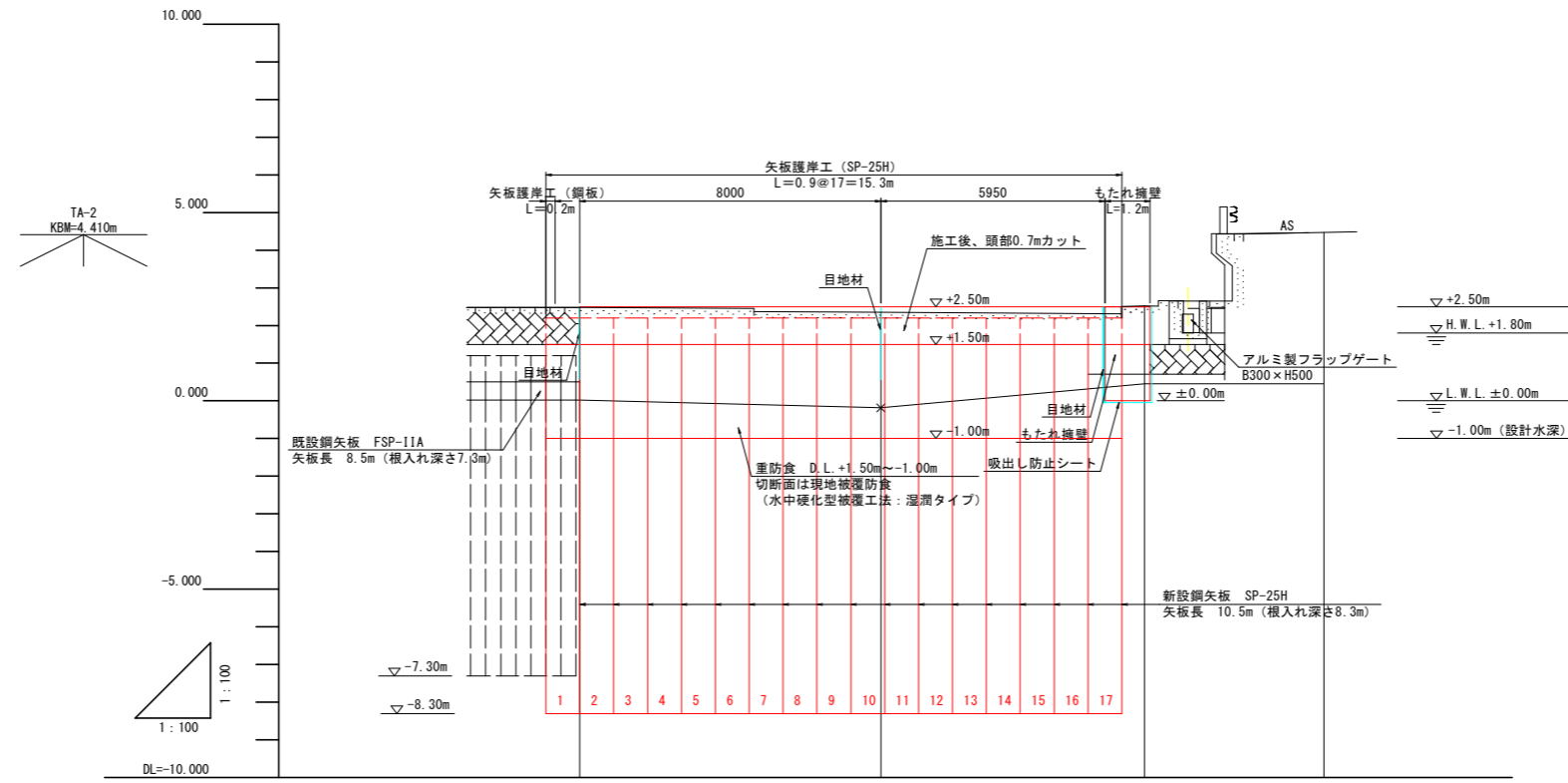


当初設計図面

工事名	R6 徳島 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)		
委託業務箇所	徳島市南沖洲5丁目		
図面名	平面図		
縮尺	1:100	図面番号	1/14
会社名			
事業者名	徳島県東部限土整備局<徳島>		

縦断面図

V=1:100
H=1:100



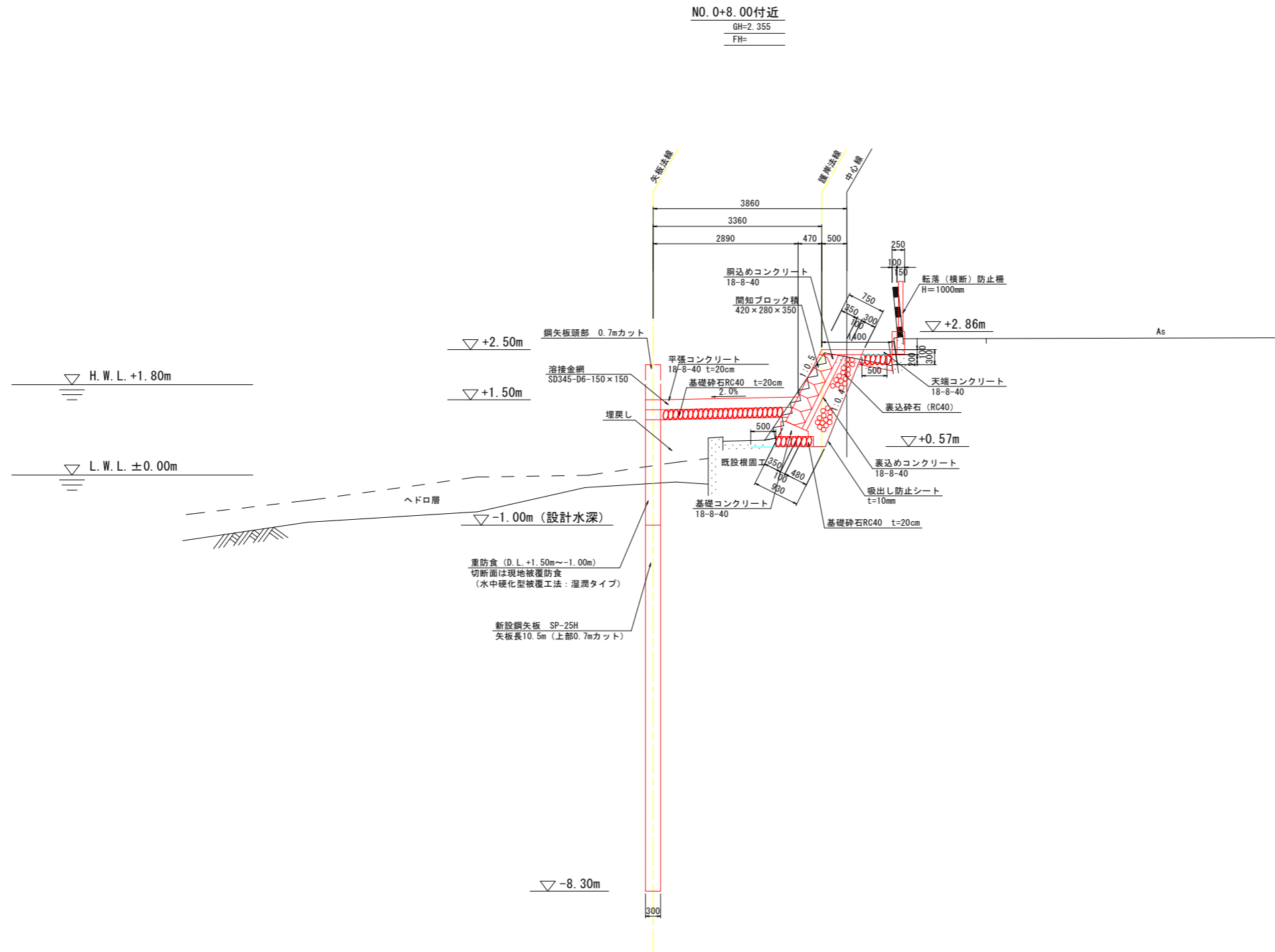
計画高	2.500	2.500	2.500	
地盤高	2.479	2.355	2.519	4.470
追加距離	0.000	8.000	15.000	19.770
単距離	0.000	8.000	7.000	4.770
測点	NO.0	NO.0+8.00	NO.0+15.00	EP

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

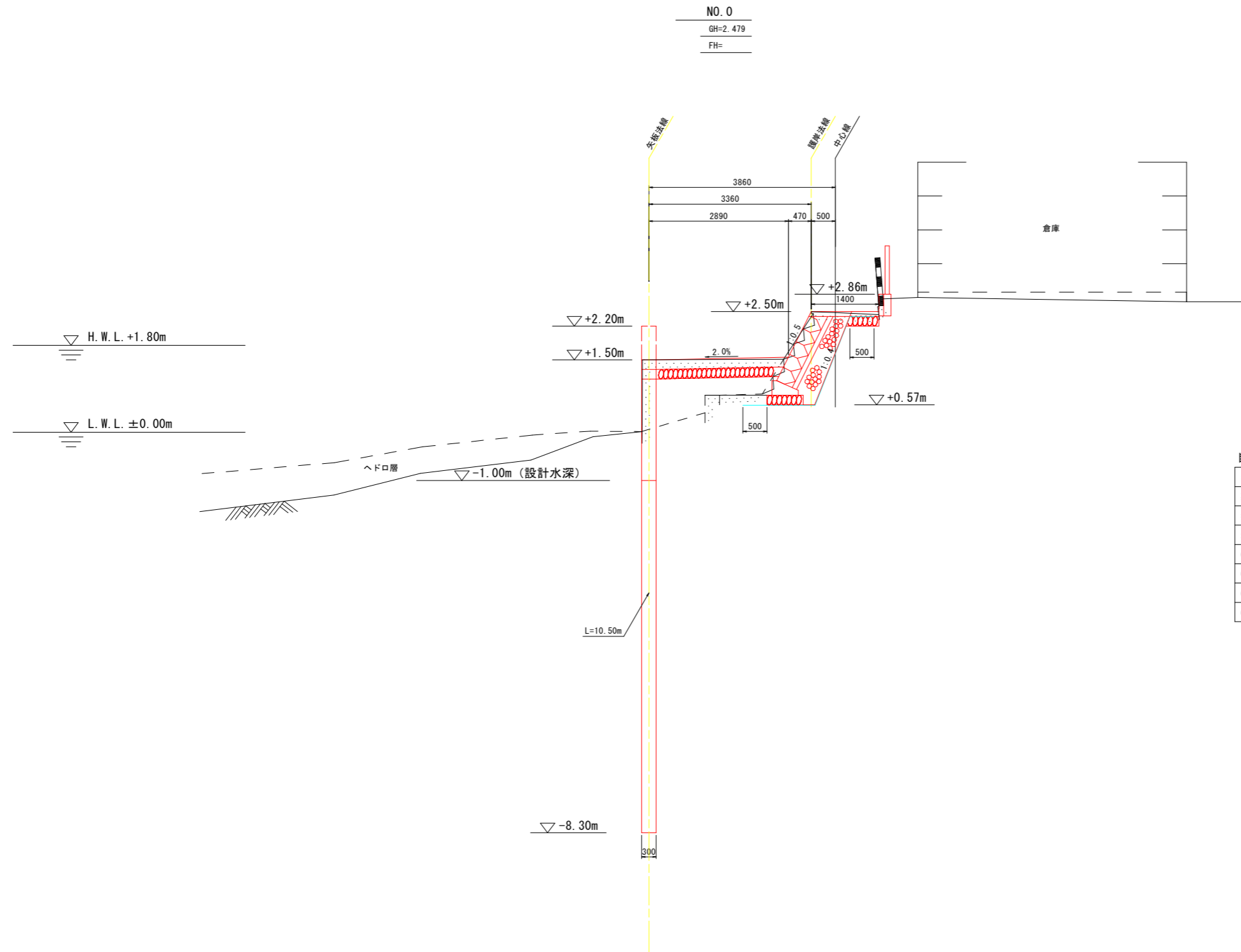


当初設計図面

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



NO. 0
GH=2.479
FH=

断面数量

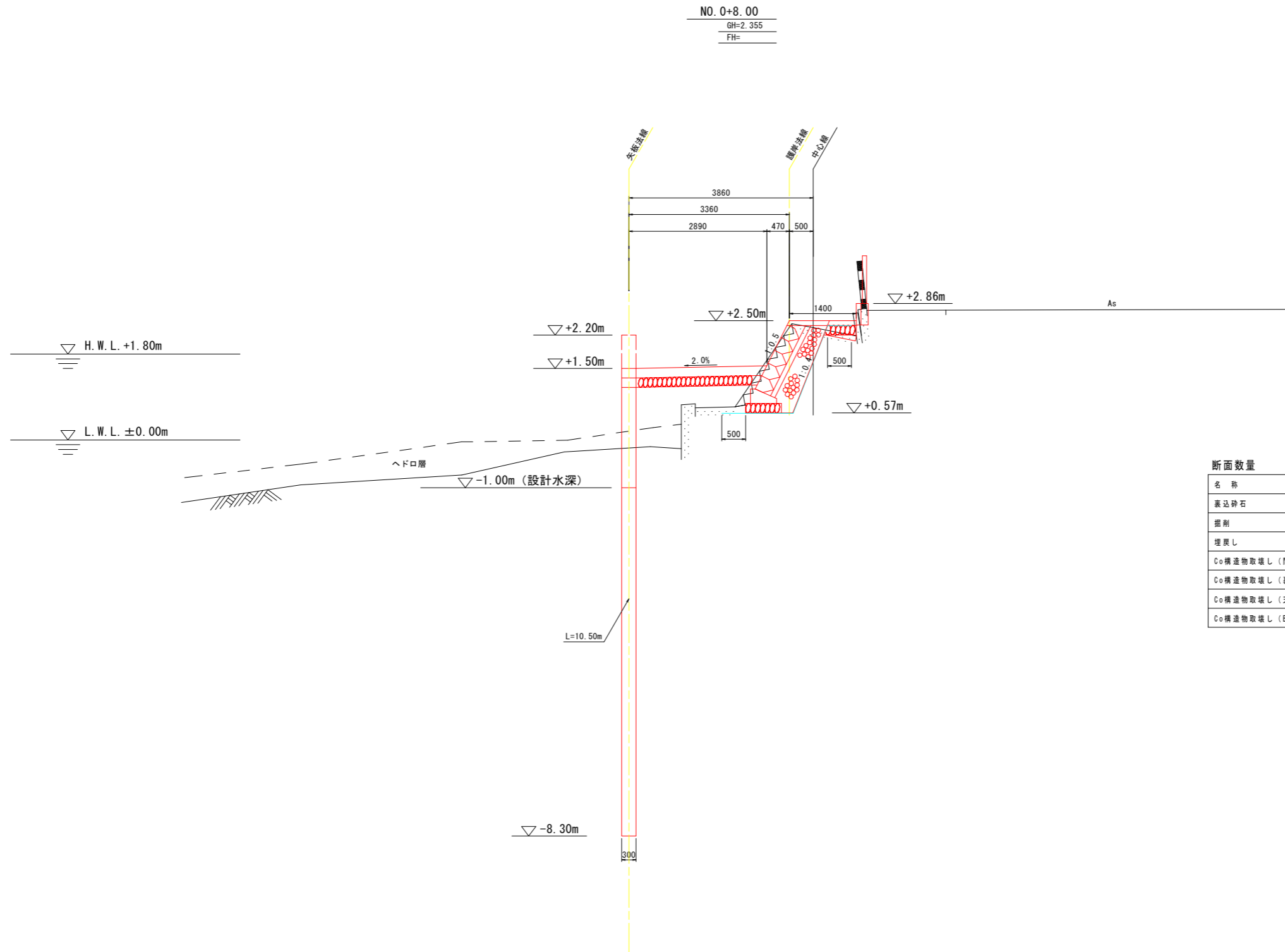
名称	規格	単位	数量
裏込砕石	RC-40	m ³ /m	0.8
掘削	土砂	m ³ /m	1.3
埋戻し	土砂	m ³ /m	1.9
Co構造物取壊し(筒知B)	鉄筋無し	m ³ /m	0.8
Co構造物取壊し(裏込Co)	鉄筋無し	m ³ /m	0.2
Co構造物取壊し(天端Co)	鉄筋無し	m ³ /m	0.1
Co構造物取壊し(B壁)	鉄筋無し	m ³ /m	0.1

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>		

横断面(2)

S=1:50



断面数量

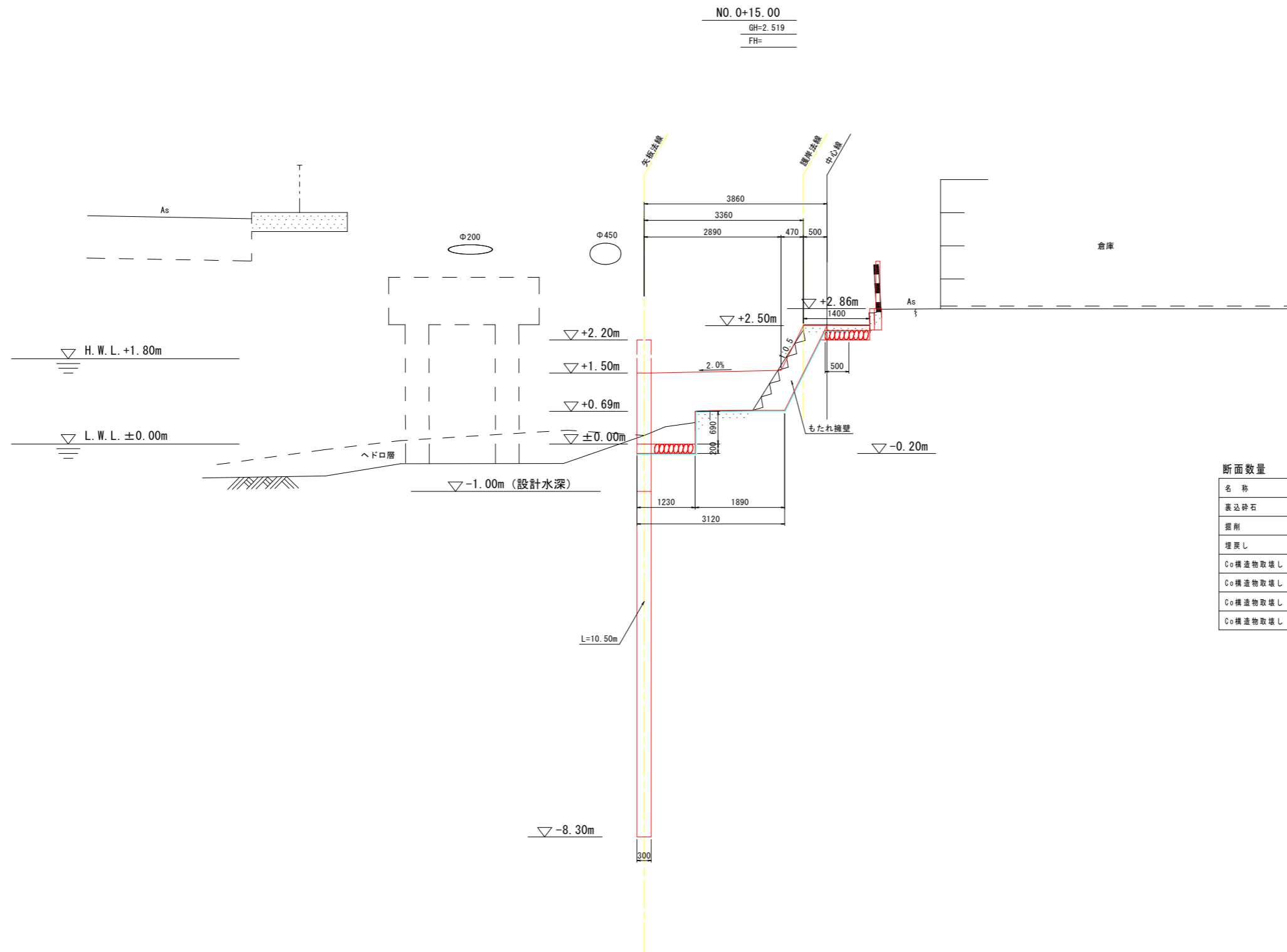
名称	規格	単位	数量
裏込砕石	RC-40	m ² /m	0.8
掘削	土砂	m ² /m	1.1
埋戻し	土砂	m ² /m	2.3
Co構造物取壊し(筒知B)	鉄筋無し	m ² /m	0.8
Co構造物取壊し(裏込Co)	鉄筋無し	m ² /m	0.2
Co構造物取壊し(天端Co)	鉄筋無し	m ² /m	0.1
Co構造物取壊し(B欄)	鉄筋無し	m ² /m	0.1

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(2)		
縮尺	1:50	図面番号	5/14
会社名			
事業者名	徳島県東部限土整備局<徳島>		

横断面図(3)

S=1:50



断面数量

名称	規格	単位	数量
表込砕石	RC-40	m ² /m	0.8
掘削	土砂	m ² /m	1.2
埋戻し	土砂	m ² /m	0.3
Co構造物取壊し(筒知B)	鉄筋無し	m ² /m	0.8
Co構造物取壊し(表込Co)	鉄筋無し	m ² /m	0.2
Co構造物取壊し(天端Co)	鉄筋無し	m ² /m	0.1
Co構造物取壊し(B壁)	鉄筋無し	m ² /m	0.1

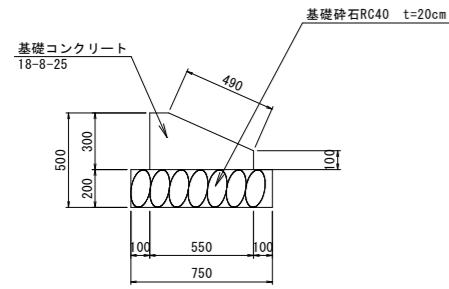
当初設計図面

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(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

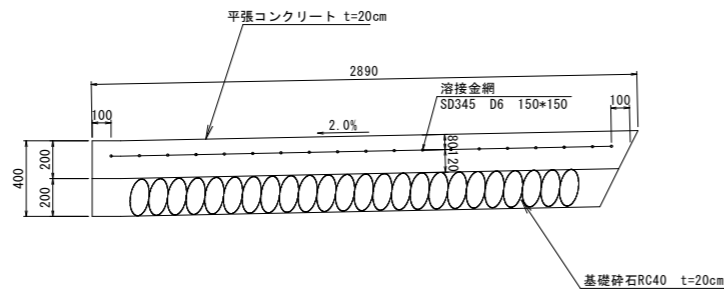
基礎コンクリート



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

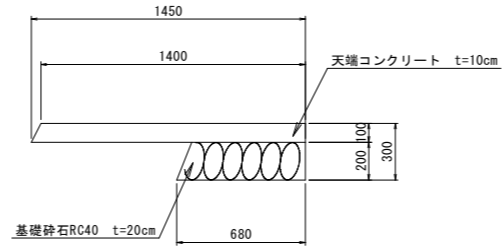
平張りコンクリート



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	

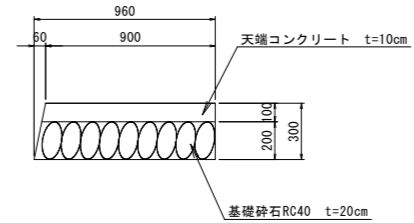
天端コンクリート (1)



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

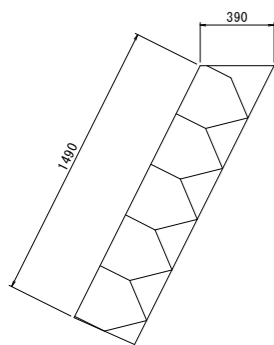
天端コンクリート (2)



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	

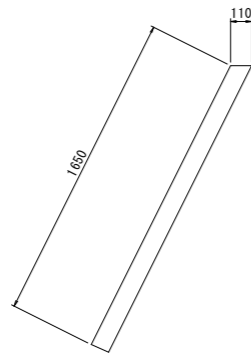
間知ブロック積



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

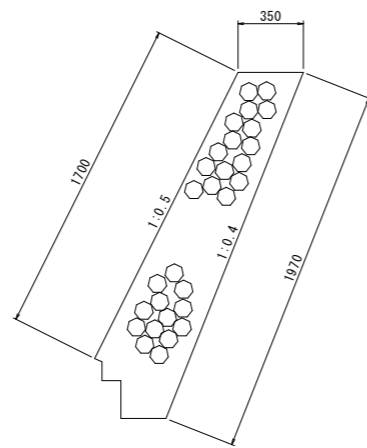
裏込めコンクリート



材料表 (10m当たり)

コンクリート (m ³)	型枠 (m ²)
1.7	16.5

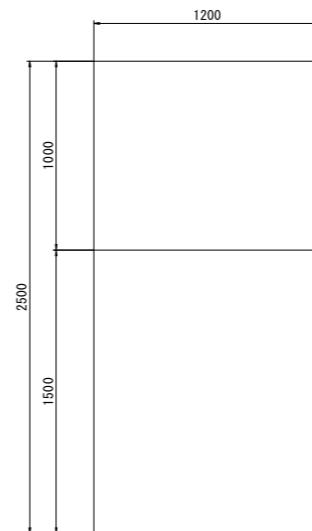
裏込砕石



材料表 (10m当たり)

基礎材	
基礎砕石 (m ³)	
7.5	

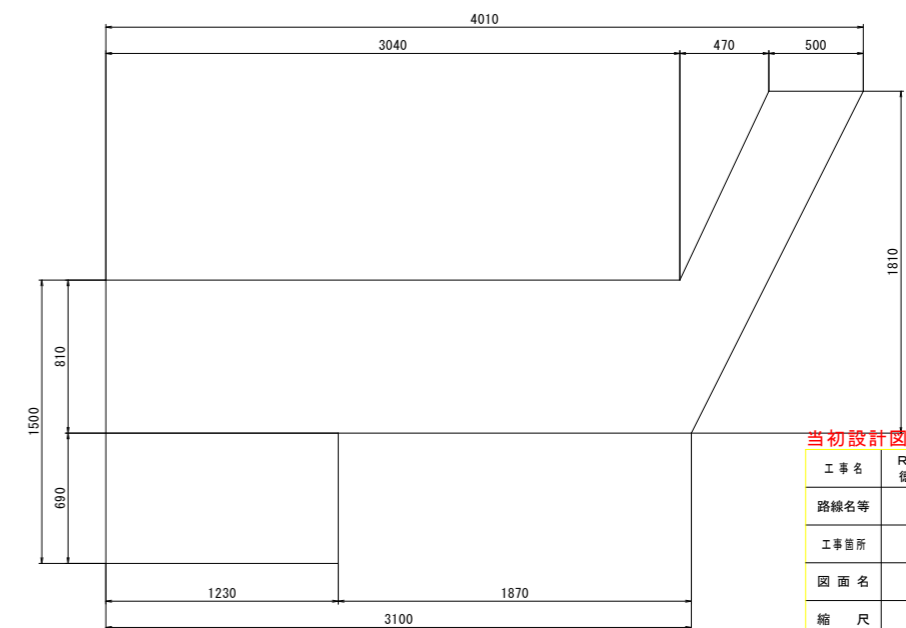
もたれ擁壁正面図



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)。

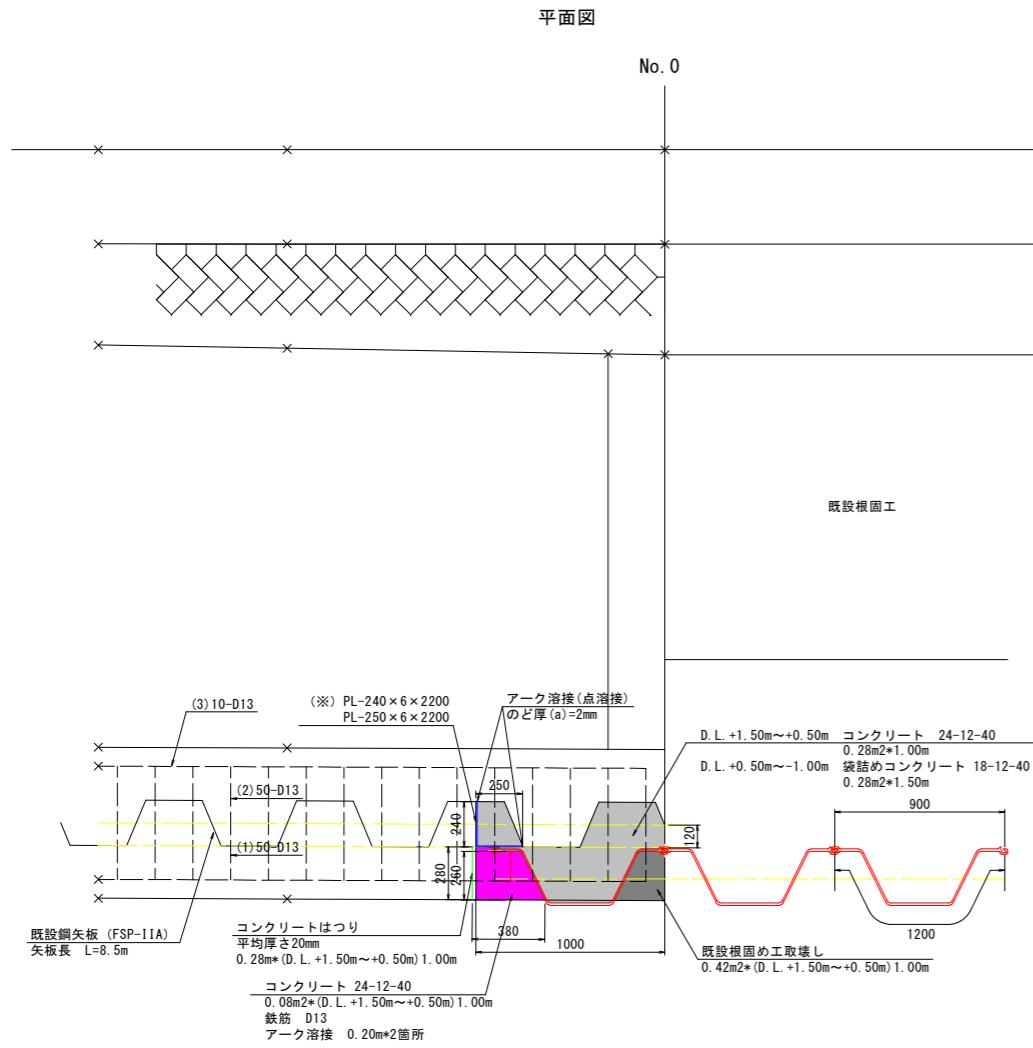
既設鋼矢板FSP-11Aに新設鋼矢板SP-25Hをラップさせ、パイプロハンマーで鋼矢板を打設する。パイプロハンマーは電動式可変モーメント型60kwを使用し、起振力を240kW程度までに抑える。

1番矢板端部 (No.0付近)

数量表 (1式当り)

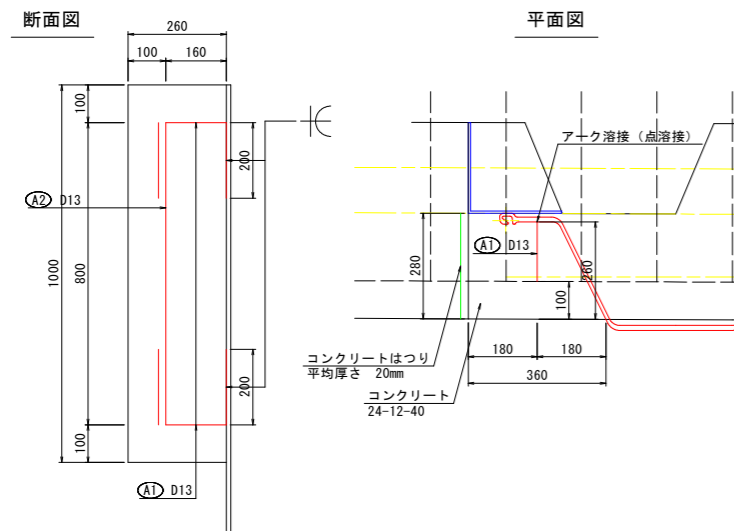
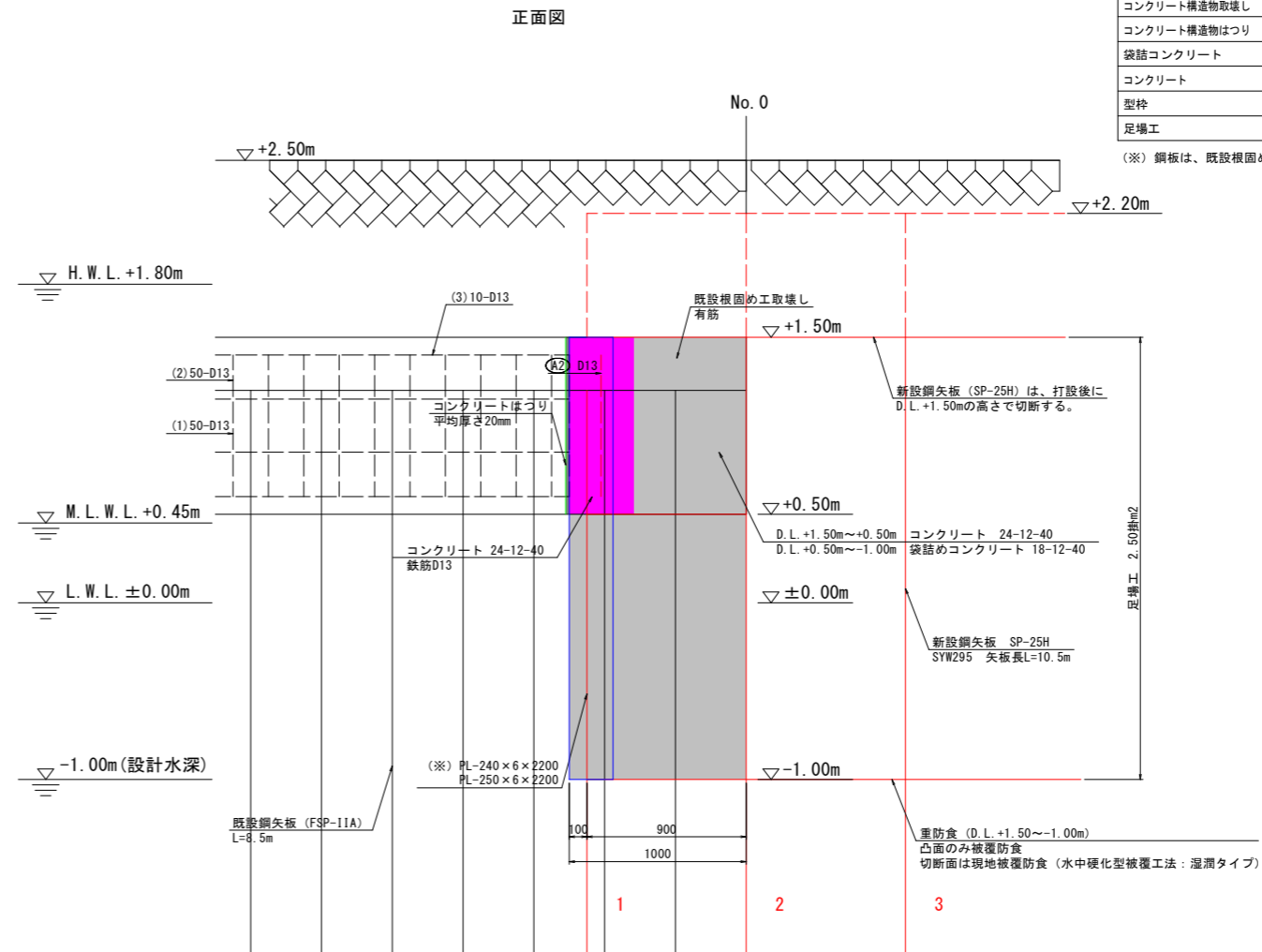
名称-種別-凡例	単位	数量
広幅鋼矢板	枚	17.0
鋼板	枚	2.0
鋼矢板防食	m ²	51.0
鋼矢板防食	m ²	0.2
素地調整	m ²	0.2
現場鋼材溶接	m	0.8
鋼材切断	箇所	17.0
スクラップ	t	1.3
コンクリート構造物取壊し	m ³	0.4
コンクリート構造物はつり	m ²	0.3
袋詰コンクリート	m ³	0.4
コンクリート	m ³	0.4
型枠	m ²	0.5
足場工	掛=2	2.5

(※) 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)

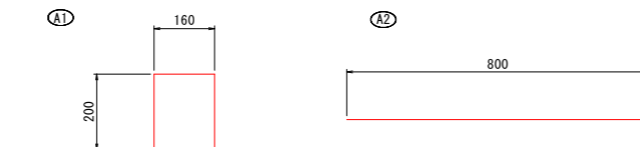


既設根固め工復旧詳細図

S=1:10



加工図

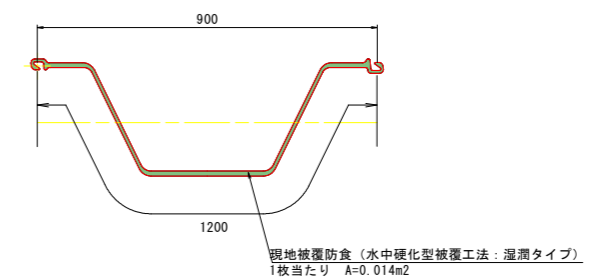


質量表

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

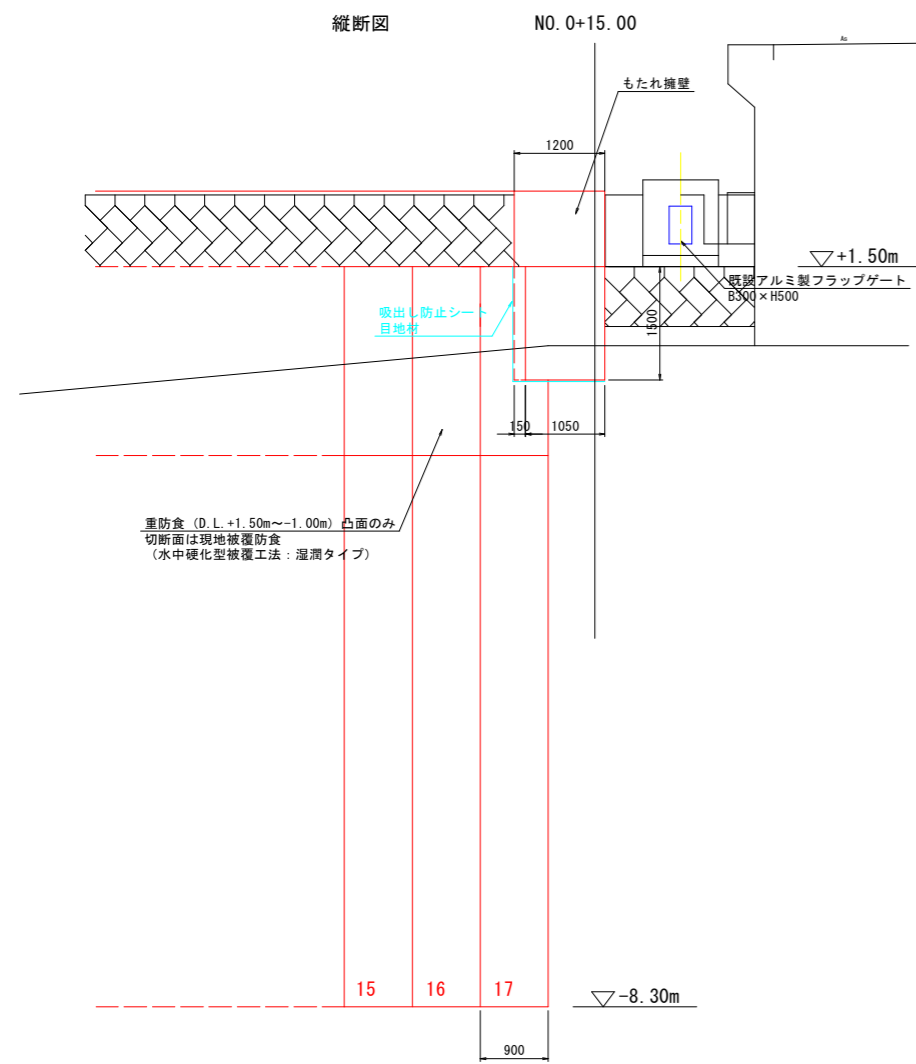
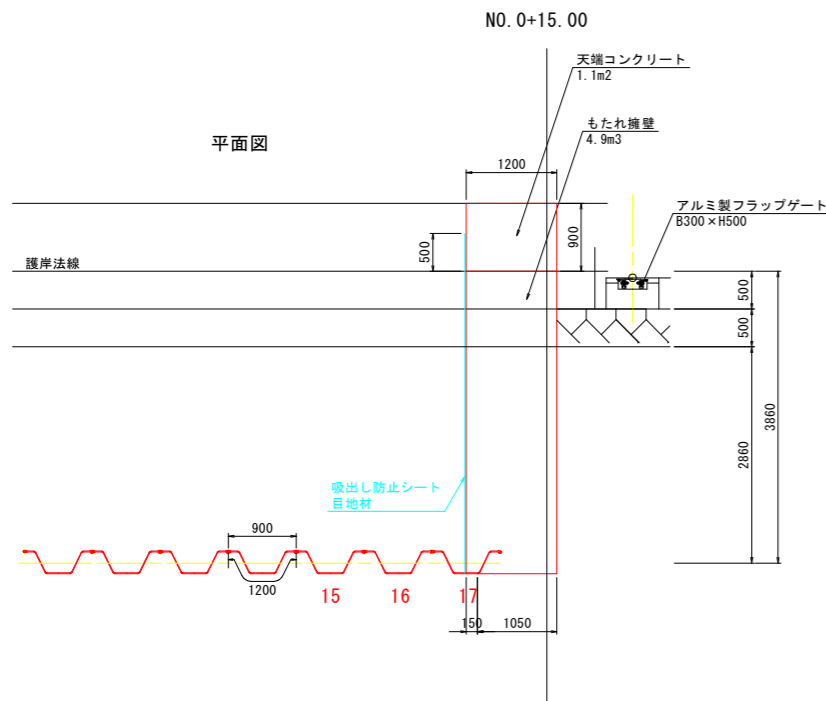


当初設計図面

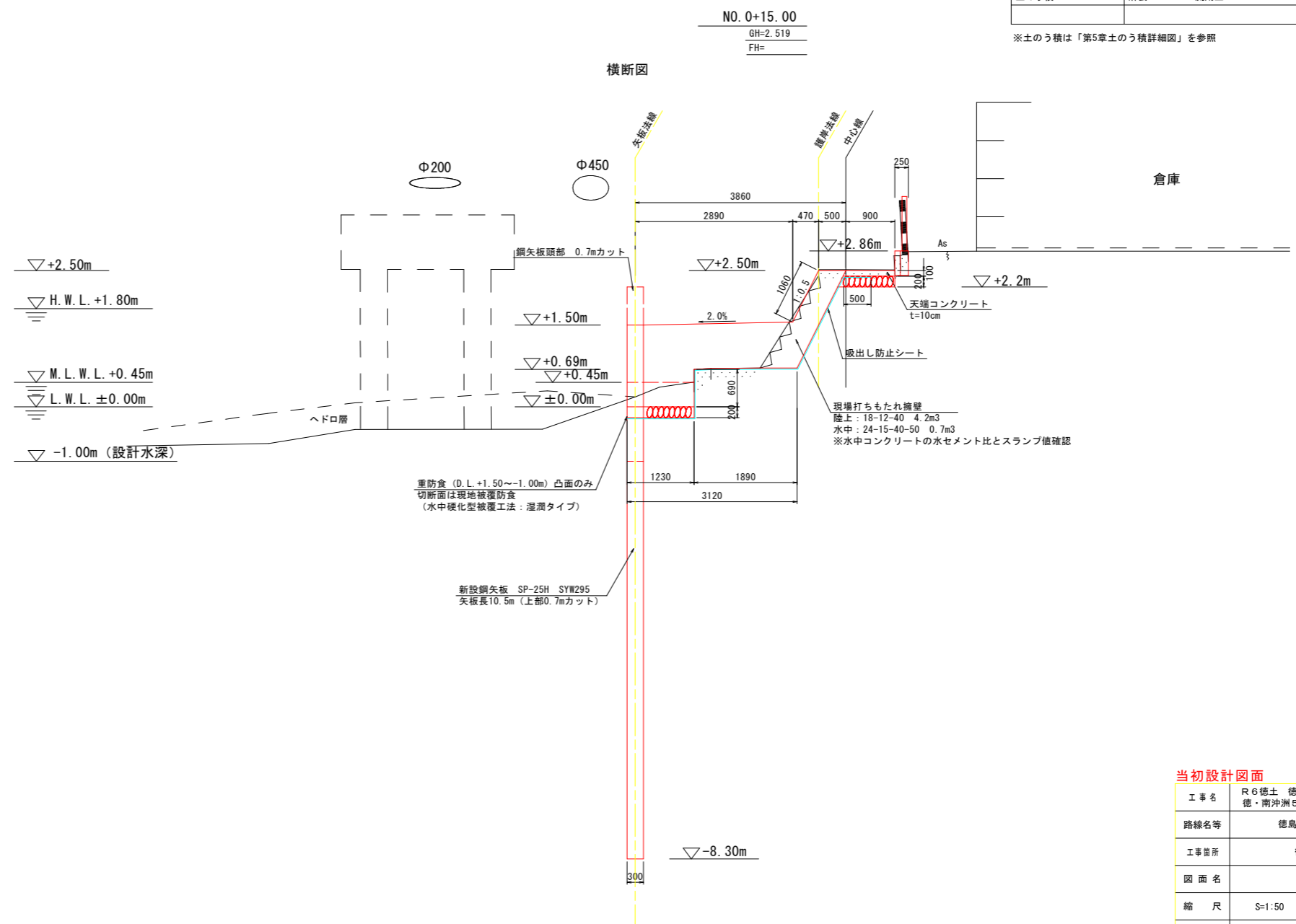
工事名	R6徳土 徳島小松島港(沖洲地区) 徳・南沖洲5 護岸修繕工事(担い手確保型)
路線名等	徳島小松島港(沖洲地区)
工事箇所	徳島市南沖洲5丁目
図面名	矢板端部詳細図(1)
縮尺	図示 図面番号 8/14
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>

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	

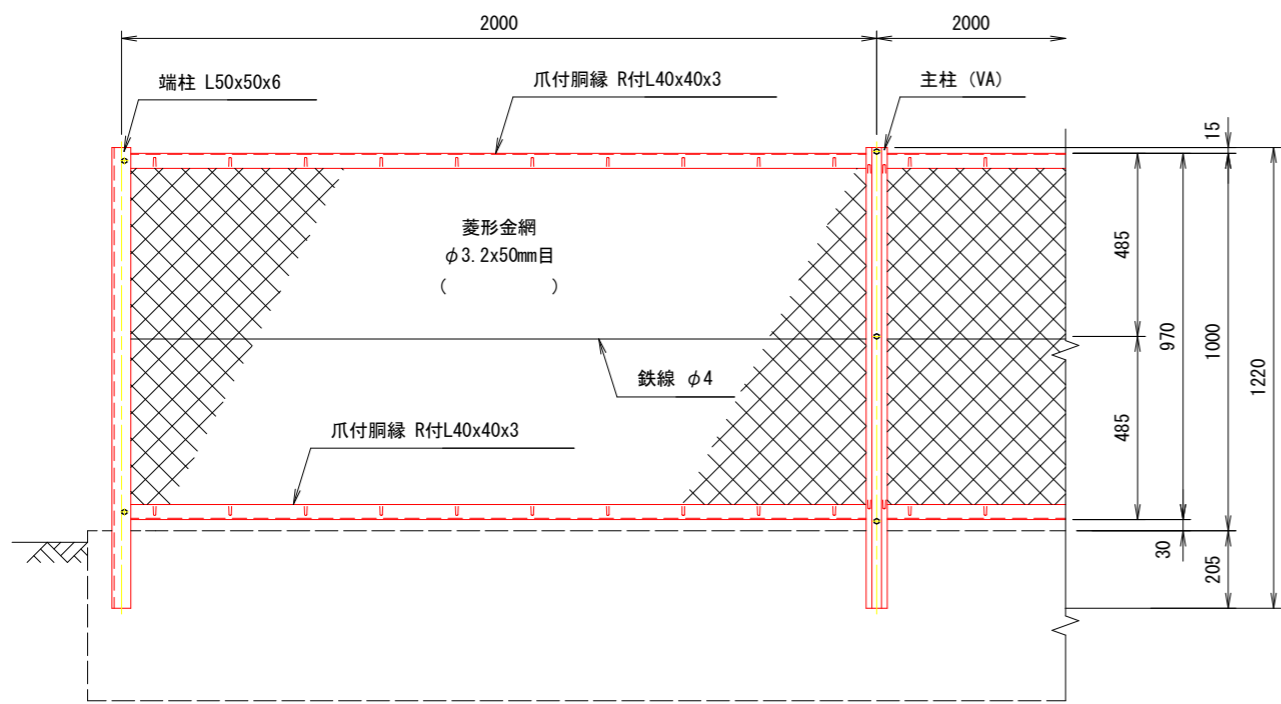
※土のう積は「第5章土のう積詳細図」を参照

当初設計図面

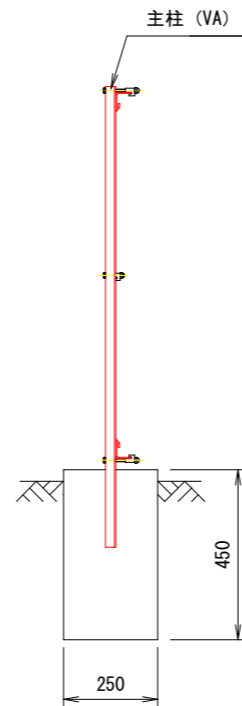
工事名	R6徳土 徳島小松島港 (沖洲地区) 徳・南沖洲5 護岸修繕工事 (担い手確保型)
路線名等	徳島小松島港 (沖洲地区)
工事箇所	徳島市南沖洲5丁目
図面名	矢板端部詳細図(2)
縮尺	S=1:50 図面番号 9/14
会社名	
事業者名	徳島県東部限土整備局<徳島>

横断防止柵 詳細図 (参考図)

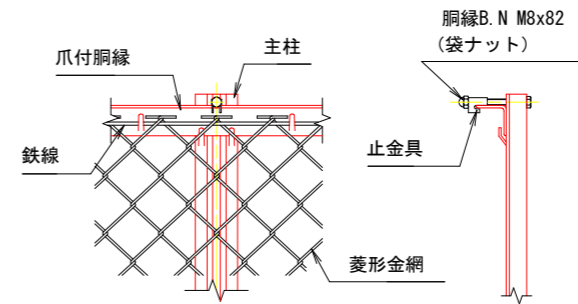
正面図
(S=1/20)



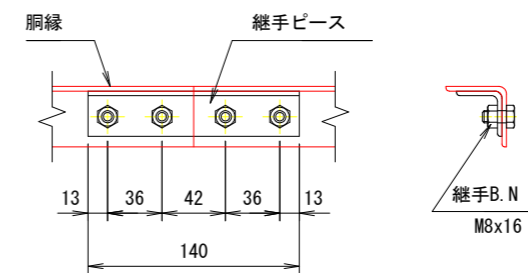
側面図
(S=1/20)



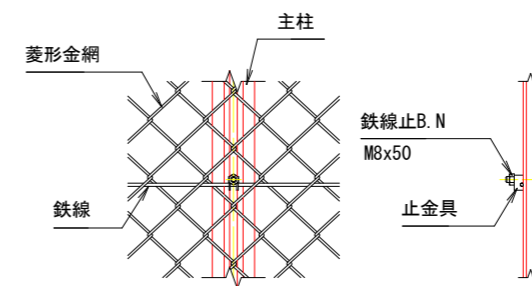
胴縁取付詳細



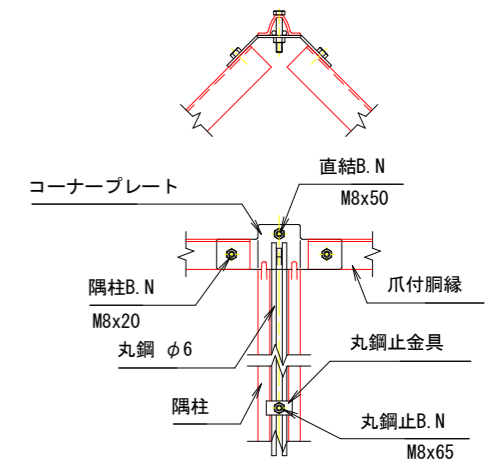
継手ピース取付詳細



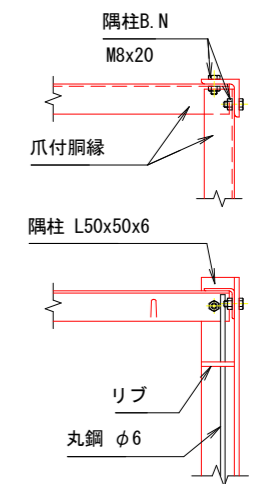
中間鉄線取付詳細



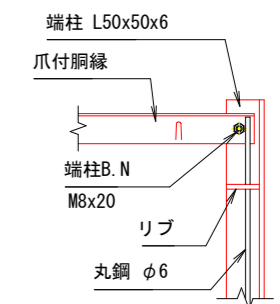
隅柱取付詳細



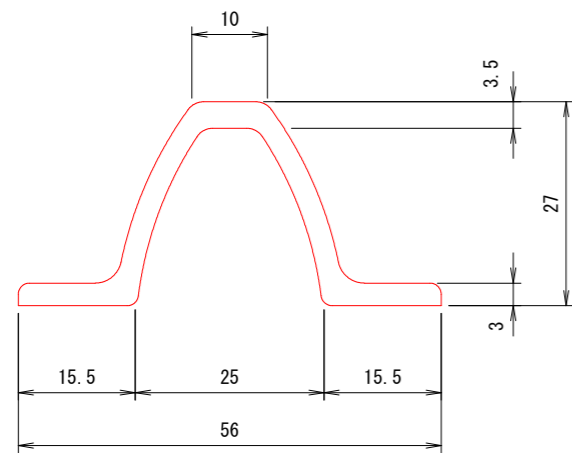
直角 隅柱取付詳細



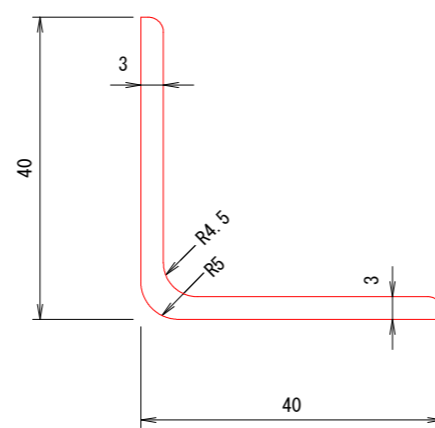
端柱取付詳細



主柱断面図 (VA)
(S=1/1)



胴縁断面図 (R付L40x40x3)
(S=1/1)



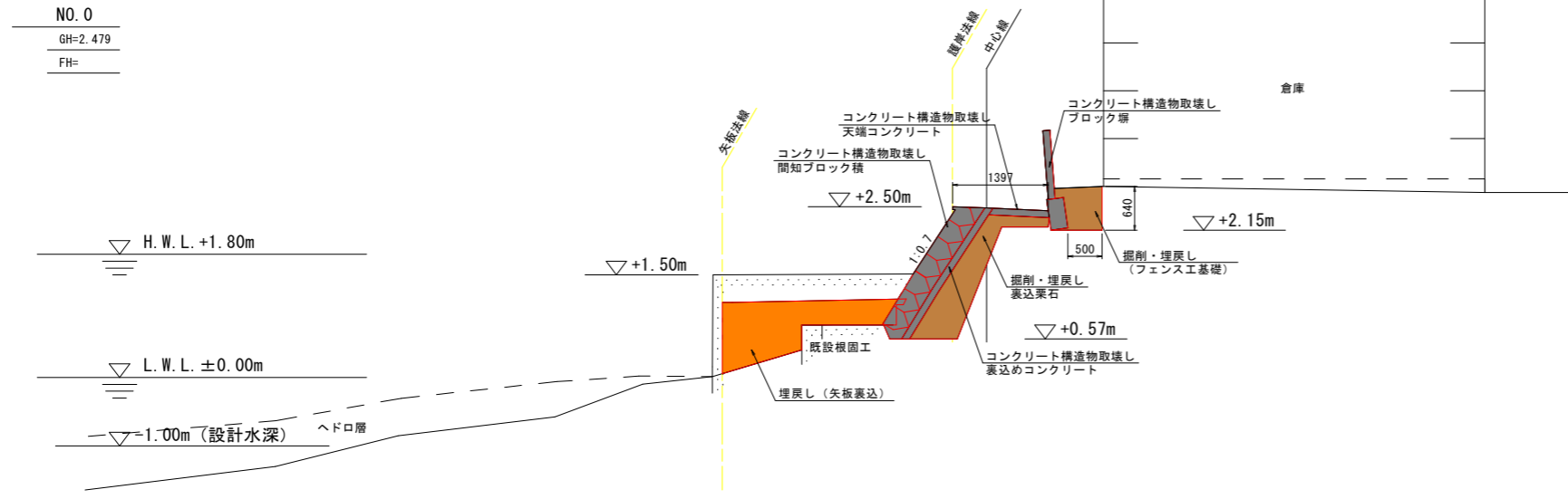
(設計条件) 風荷重: 昭和57年改正 建築基準法・同施行令に基づく風圧力に準拠。
(基礎条件) 長期許容地耐力98kN/m の場合。

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>

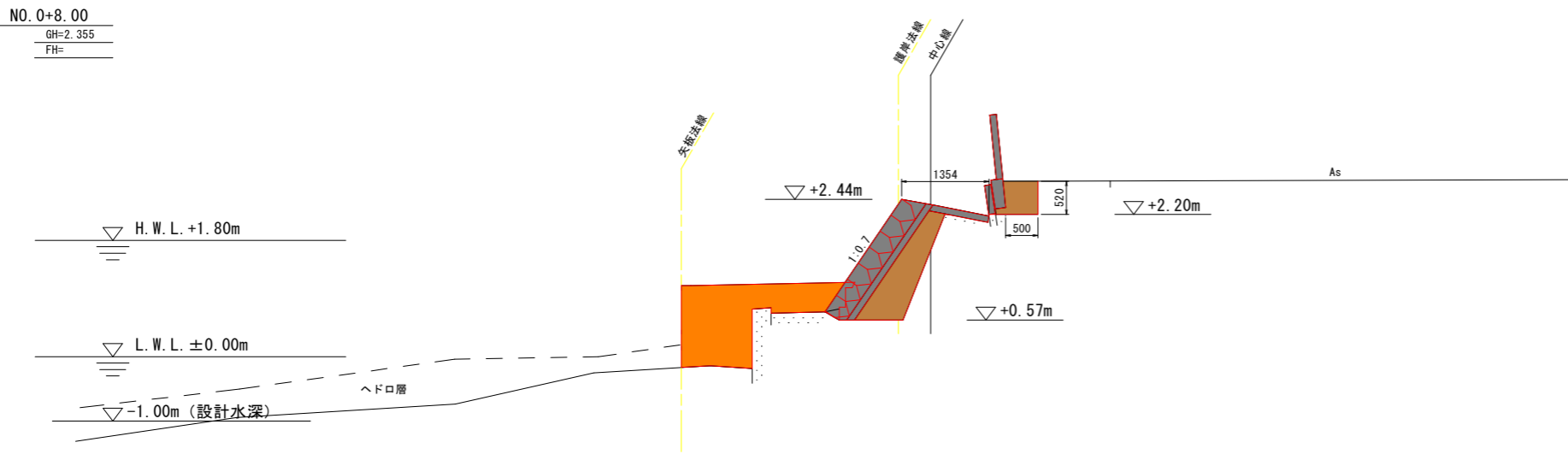
土工及び既設構造物撤去工詳細図

S=1:50



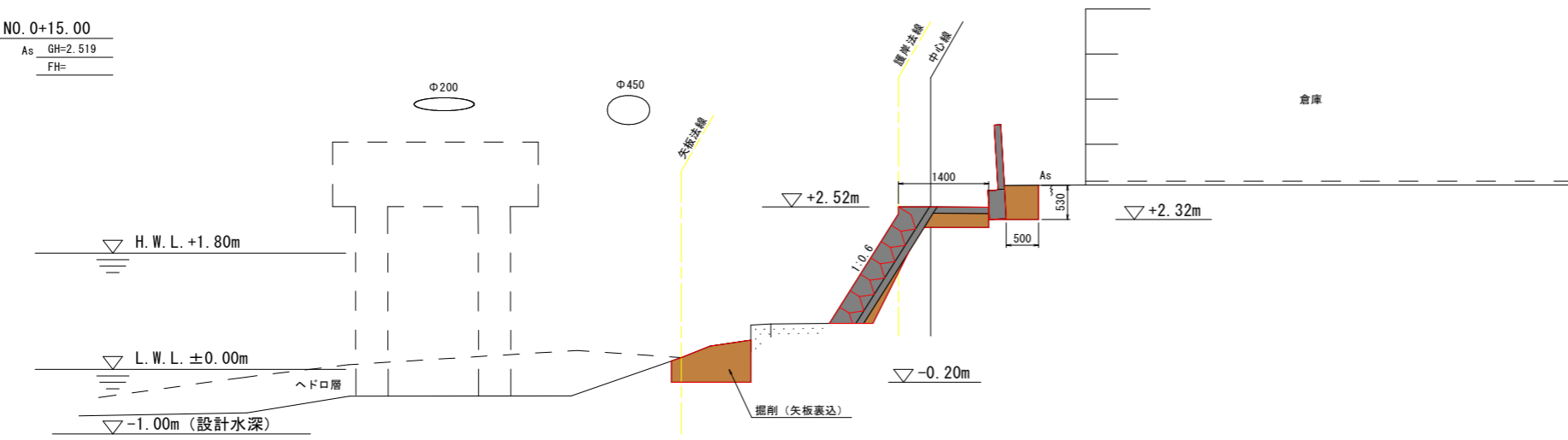
数量表 (1m当たり) NO. 0

名称-種別-凡例		単位	数量
土工	掘削 (裏込め)	土砂	m3 0.98
	裏込砕石	RC-40	m3 0.75
	掘削 (ブロック塀基礎)	土砂	m3 0.36
	埋戻し (ブロック塀基礎)	土砂	m3 0.36
	埋戻し (矢板裏込)	土砂	m3 1.54
コンクリート構造物取壊し工	Co取壊し (無筋)		m3 1.29
	間知ブロック		m3 0.77
	裏込めコンクリート		m3 0.23
	天端コンクリート		m3 0.08
	ブロック塀		m3 0.10
	ブロック塀 (基礎)		m3 0.11
	Co撤去 (無筋)	無筋Co 2.35t/m3	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	m3 0.86
	裏込砕石	RC-40	m3 0.79
	掘削 (ブロック塀基礎)	土砂	m3 0.28
	埋戻し (ブロック塀基礎)	土砂	m3 0.28
	埋戻し (矢板裏込)	土砂	m3 2.04
コンクリート構造物取壊し工	Co取壊し (無筋)		m3 1.29
	間知ブロック		m3 0.76
	裏込めコンクリート		m3 0.22
	天端コンクリート		m3 0.09
	ブロック塀		m3 0.10
	ブロック塀 (基礎)		m3 0.12
	Co撤去 (無筋)	無筋Co 2.35t/m3	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	m3 0.28
	掘削 (ブロック塀基礎)	土砂	m3 0.27
	埋戻し (ブロック塀基礎)	土砂	m3 0.27
	掘削 (矢板裏込)	土砂	m3 0.65
コンクリート構造物取壊し工	Co取壊し (無筋)		m3 1.26
	間知ブロック		m3 0.75
	裏込めコンクリート		m3 0.21
	天端コンクリート		m3 0.08
	ブロック塀		m3 0.10
	ブロック塀 (基礎)		m3 0.12
	Co撤去 (無筋)	無筋Co 2.35t/m3	t 2.96

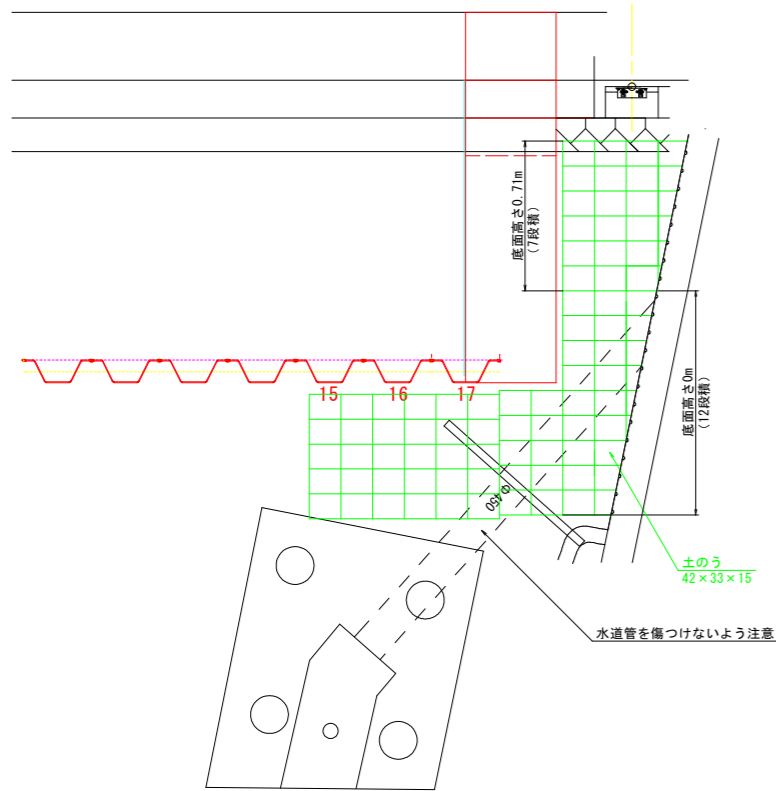
当初設計図面

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	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

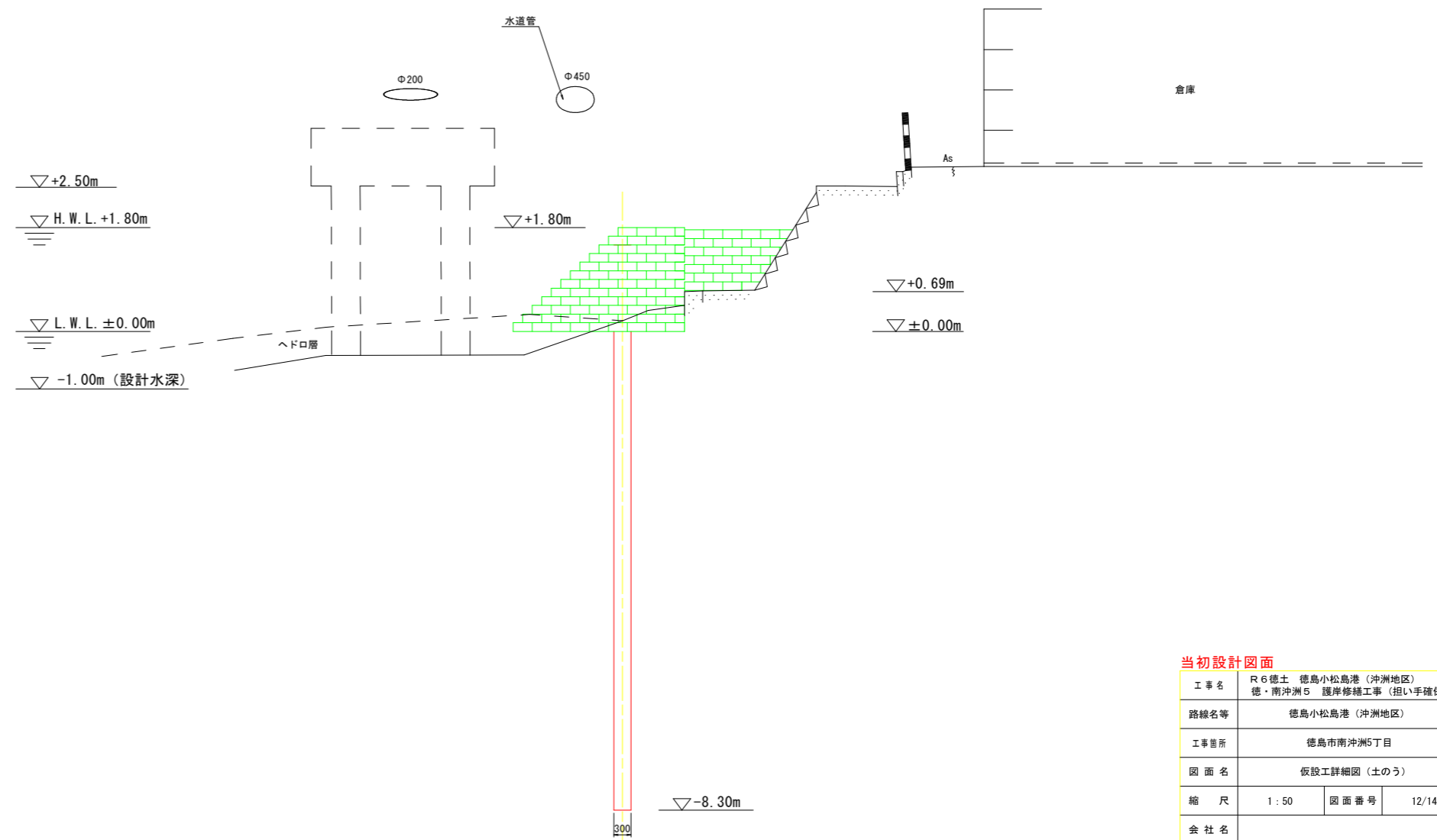
12段積 9+10+14+18.5+23.5+29+35
+41.5+48.5+56+64+72.5=421.5袋

合計 556袋

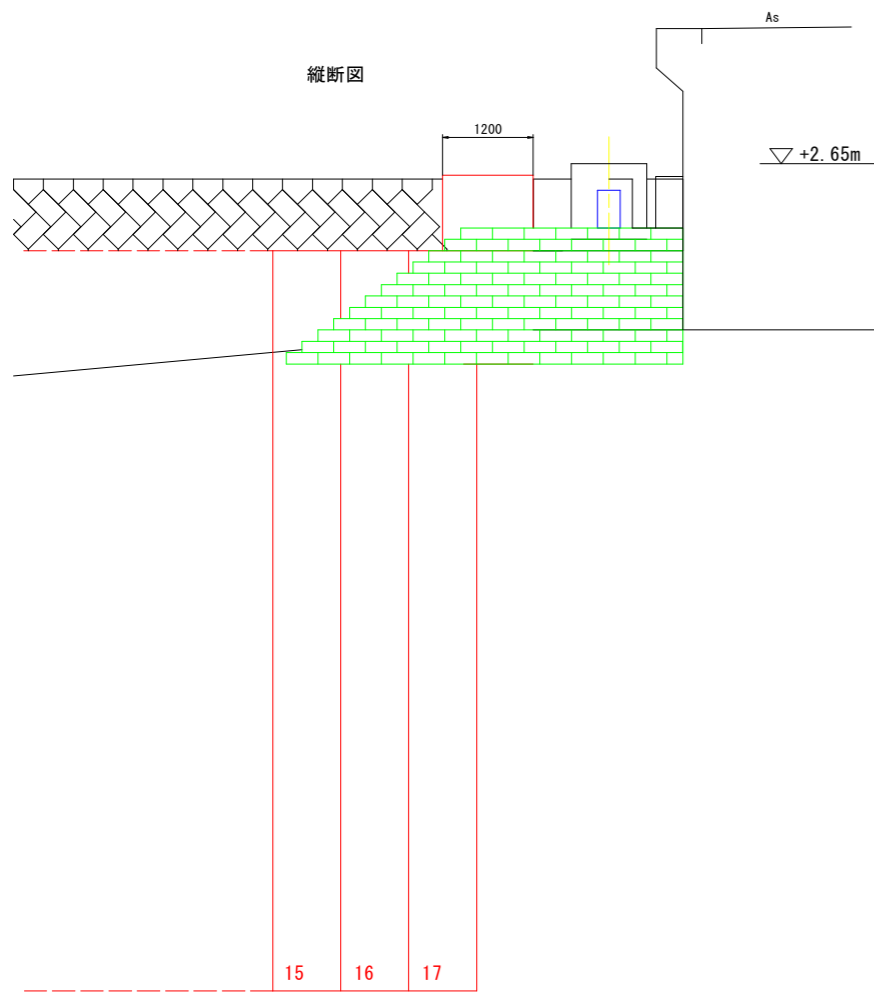
17番矢板端部（NO.0+15.00付近）

横断面

NO.0+15.00付近
GH=2.519
FH=



縦断面



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



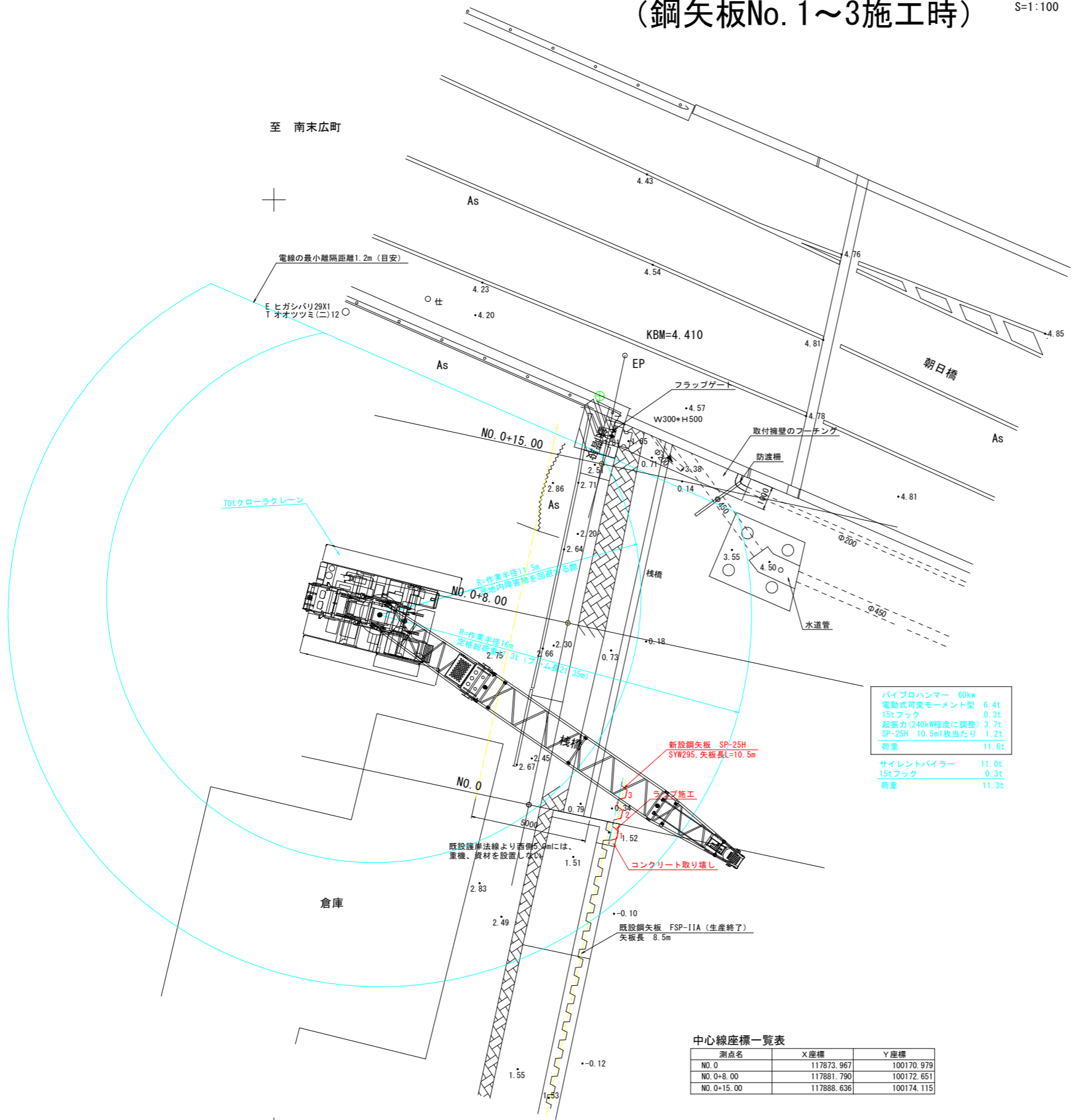
Y=100160

Y=100200

X=117900

至 南末広町

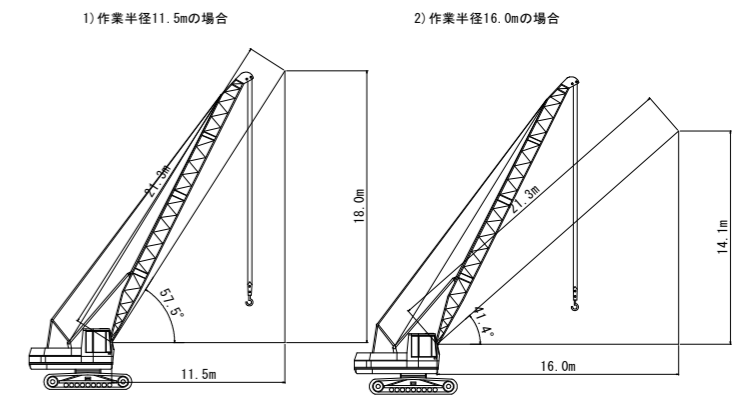
至 東沖洲



バイプロハンマー	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

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

- ※ No. 1~3の鋼矢板はバイプロハンマーで打込む。
- ・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。



X=117860

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	施工計画図 (参考図 (その1)) (1:クローラークレーン・バイプロハンマー)
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

Y=100160

Y=100200

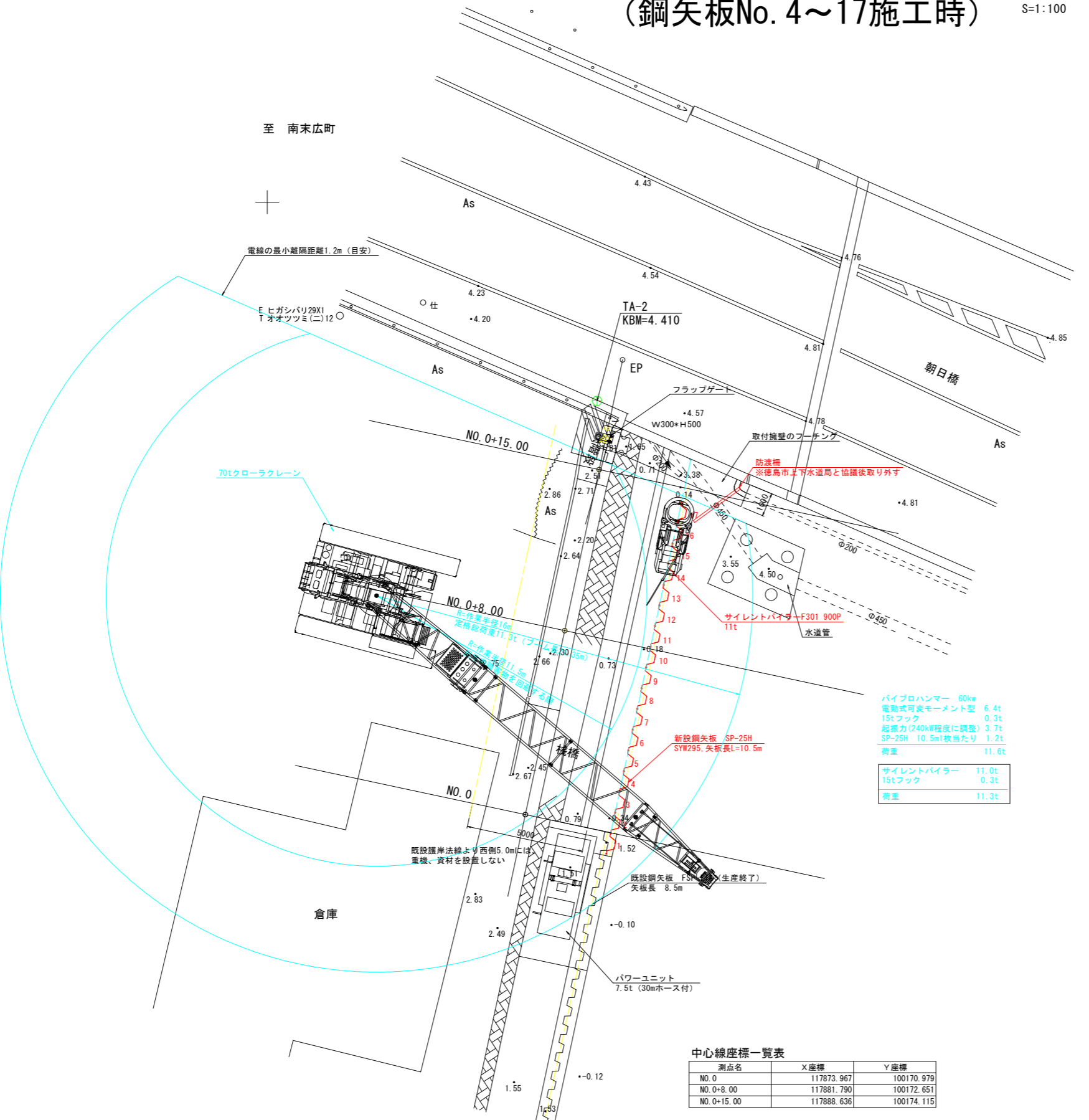
X=117900

X=117860



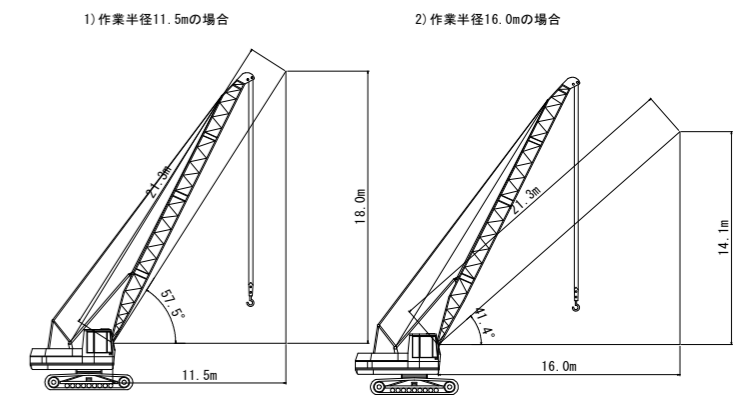
至 南末広町

至 東沖洲



- ※・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、水道管の防護柵を取り外す。
- ・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。

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



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

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	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>