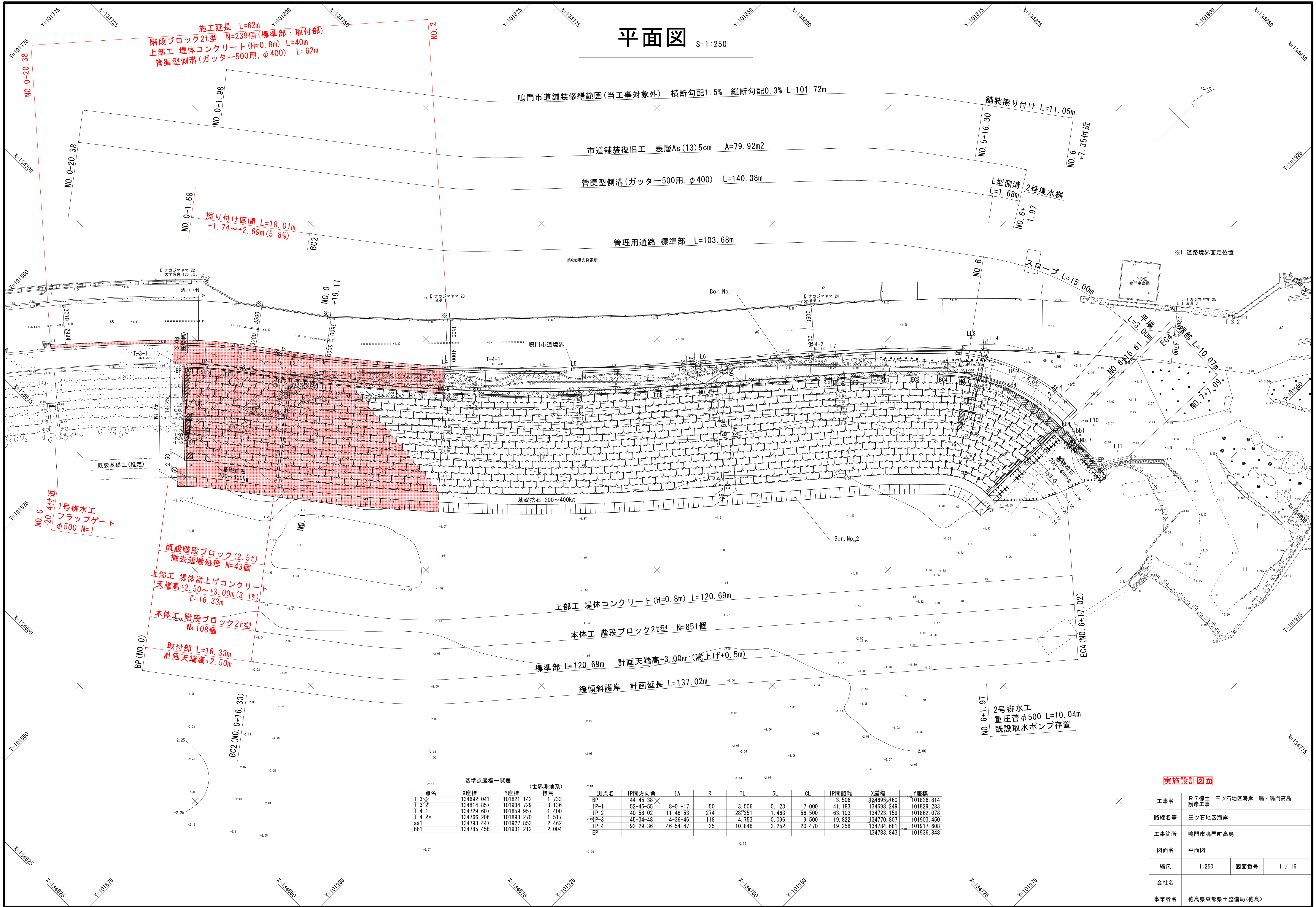


平面図

S=1:250



基準点座標一覧表 (世界測地系)

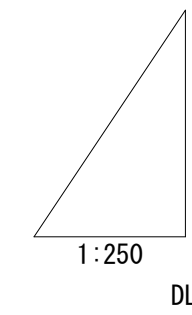
点名	X座標	Y座標	標高
T-3-1	134692.041	101821.142	1.733
T-3-2	134814.857	101934.729	3.136
T-4-1	134729.607	101859.957	1.400
T-4-2	134766.206	101893.270	1.517
aa1	134798.447	101927.853	2.462
bb1	134785.458	101931.212	2.004

測点名	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
BP	44-45-38						3.506	134695.760	101826.814
IP-1	52-46-55	8-01-17	50	3.506	0.123	7.000	41.183	134698.249	101829.283
IP-2	40-58-02	11-48-53	274	28°35'	1.463	56.500	63.103	134723.159	101862.078
IP-3	45-34-48	4-36-46	118	4.753	0.096	9.500	19.822	134770.807	101903.450
IP-4	92-29-36	46-54-47	25	10.848	2.252	20.470	19.258	134784.681	101917.608
EP								134783.843	101936.848

実施設計図面

工事名	R7徳土 三ツ石地区海岸 鳴・鳴門高島		
路線名等	三ツ石地区海岸		
工事箇所	鳴門市鳴門町高島		
図面名	平面図		
縮尺	1:250	図面番号	1 / 16
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

V=1:100
H=1:250



IP1
IA=8° -01' -17"
R =50.000 CL=7.000
TL= 3.506 SL=0.123

IP2
IA=11° 48' -53"
R =274.000 CL=56.500
TL= 28.351 SL= 1.463

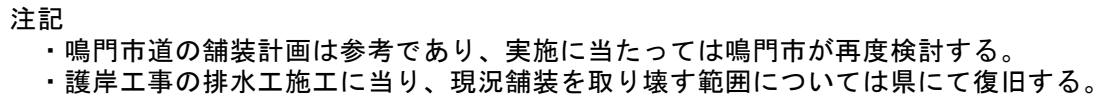
IP3
IA=4° -36' -46"
R =118.000 CL=9.500
TL= 4.753 SL=0.096

IP4
IA=46° -54' -47"
R =25.000 CL=20.470
TL=10.848 SL= 2.252

工事名	R 7 徳土 護岸工事			三ツ石地区海岸	鳴・鳴門高島
路線名等	三ツ石地区海岸				
工事箇所	鳴門市鳴門町高島				
図面名	縦断面図				
縮尺	図示	図面番号	2 / 1		
会社名					
事業者名	徳島県東部県土整備局〈徳島〉				

S=1 : 50

NO. 5付近



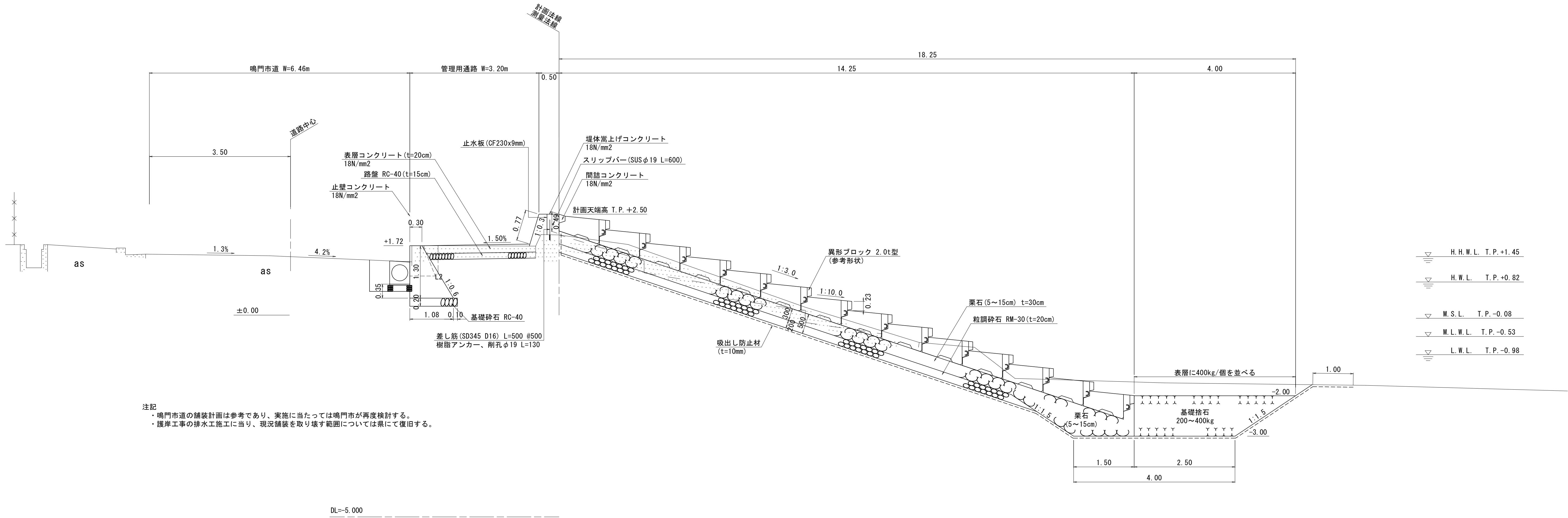
工事名	R7徳土 護岸工事			三ツ石地区海岸 鳴・鳴門高島		
路線名等	三ツ石地区海岸					
工事箇所	鳴門市鳴門町高島					
図面名	標準断面図(1)					
縮尺	1:50	図面番号	3 / 16			
会社名						
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>					

標準断面図(2)

S=1:50

取付部

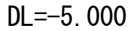
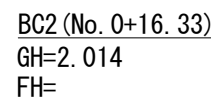
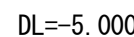
BP 付近



実施設計図面

工事名	R7徳土 三ツ石地区海岸 鳴・鳴門高島		
路線名等	三ツ石地区海岸		
工事箇所	鳴門市鳴門町高島		
図面名	標準断面図(2)		
縮尺	1:50	図面番号	4 / 16
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

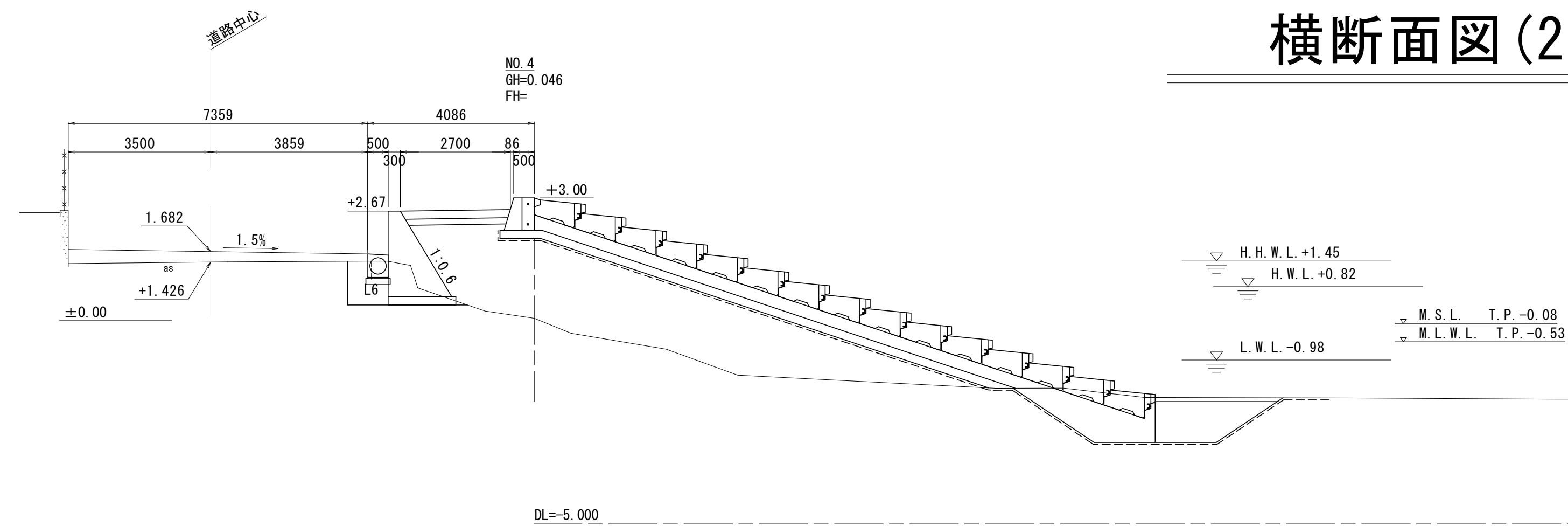
S=1 : 100

NO. 14.87BC24. 22BP (NO. 0)2. 63

実施設計図面

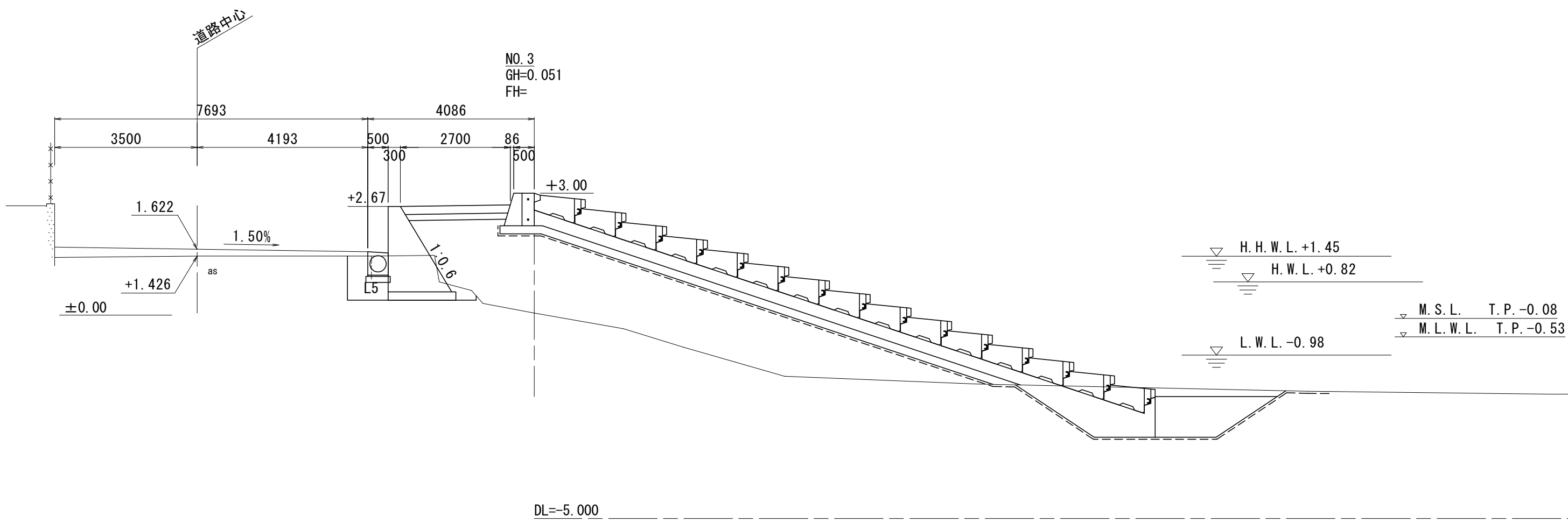
5

横断面図(2) S=1:100



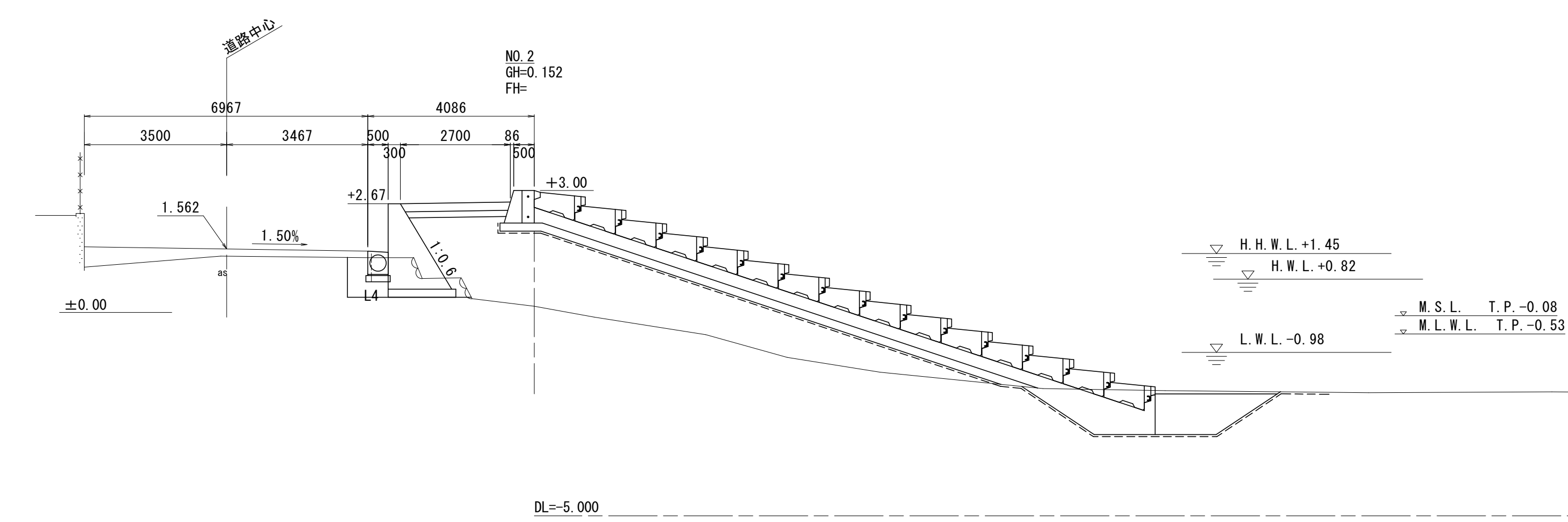
土工表		NO. 4	
名称-種別-凡例		単位	数量
掘削	土砂-捨石	m3	5.59
堤体盛土	単粒度砕石	m3	19.58
基礎捨石	200~400kg	m3	2.26
同上面均し(水中)	±30cm	m2	3.00
栗石	5~15cm	m3	6.27
同上面均し(陸上)	±5cm	m2	5.58
同上面均し(陸上潮待ち)	±5cm	m2	4.27
同上面均し(水中潮待ち)	±5cm	m2	1.42
同上面均し(水中)	±5cm	m2	4.53
裏込材		m3	2.59
As取壊し	t=5cm	m2	0.50
床掘	土砂	m3	2.01
埋戻し	流用土	m3	0.68

吸出し防止材(陸上)	t=10mm	m2	4.87
吸出し防止材(陸上潮待ち)	t=10mm	m2	4.27
吸出し防止材(水中潮待ち)	t=10mm	m2	1.42
吸出し防止材(水中)	t=10mm	m2	11.43



土工表		NO. 3	
名称-種別-凡例		単位	数量
掘削	土砂-捨石	m3	5.86
堤体盛土	単粒度砕石	m3	19.09
基礎捨石	200~400kg	m3	2.26
同上面均し(水中)	±30cm	m2	3.00
栗石	5~15cm	m3	6.26
同上面均し(陸上)	±5cm	m2	5.58
同上面均し(陸上潮待ち)	±5cm	m2	4.27
同上面均し(水中潮待ち)	±5cm	m2	1.42
同上面均し(水中)	±5cm	m2	4.53
裏込材	RC-40	m3	2.61
As取壊し	t=5cm	m2	0.50
床掘	土砂	m3	2.71
埋戻し	流用土	m3	0.75

吸出し防止材(陸上)	t=10mm	m2	4.87
吸出し防止材(陸上潮待ち)	t=10mm	m2	4.27
吸出し防止材(水中潮待ち)	t=10mm	m2	1.42
吸出し防止材(水中)	t=10mm	m2	11.44



土工表		NO. 2	
名称-種別-凡例		単位	数量
掘削	土砂-捨石	m3	5.07
堤体盛土	単粒度砕石	m3	16.77
基礎捨石	200~400kg	m3	2.26
同上面均し(水中)	±30cm	m2	3.00
栗石	5~15cm	m3	6.24
同上面均し(陸上)	±5cm	m2	5.58
同上面均し(陸上潮待ち)	±5cm	m2	4.27
同上面均し(水中潮待ち)	±5cm	m2	1.42
同上面均し(水中)	±5cm	m2	4.53
裏込材	RC-40	m3	2.68
As取壊し	t=5cm	m2	0.50
床掘	土砂	m3	2.25
埋戻し	流用土	m3	0.67

吸出し防止材(陸上)	t=10mm	m2	4.87
吸出し防止材(陸上潮待ち)	t=10mm	m2	4.27
吸出し防止材(水中潮待ち)	t=10mm	m2	1.42
吸出し防止材(水中)	t=10mm	m2	11.39

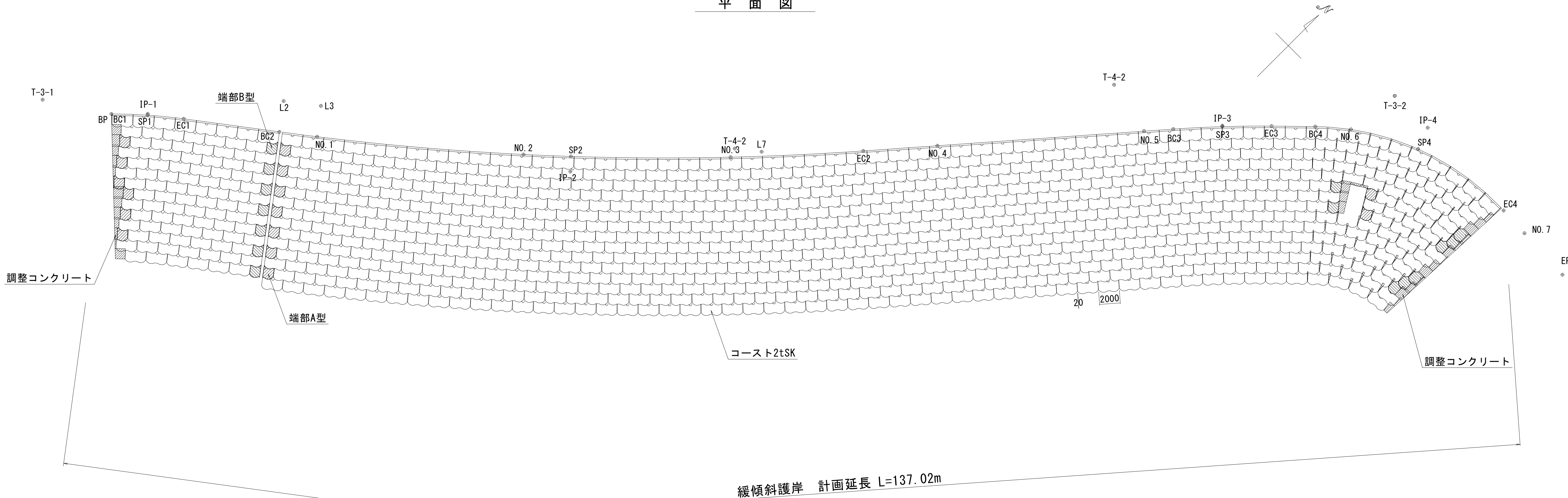
実施設計図面

工事名	R7徳土 三ツ石地区海岸 鳴・鳴門高島		
路線名等	三ツ石地区海岸		
工事箇所	鳴門市鳴門町高島		
図面名	横断面図(2)		
縮尺	1:100	図面番号	6 / 16
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

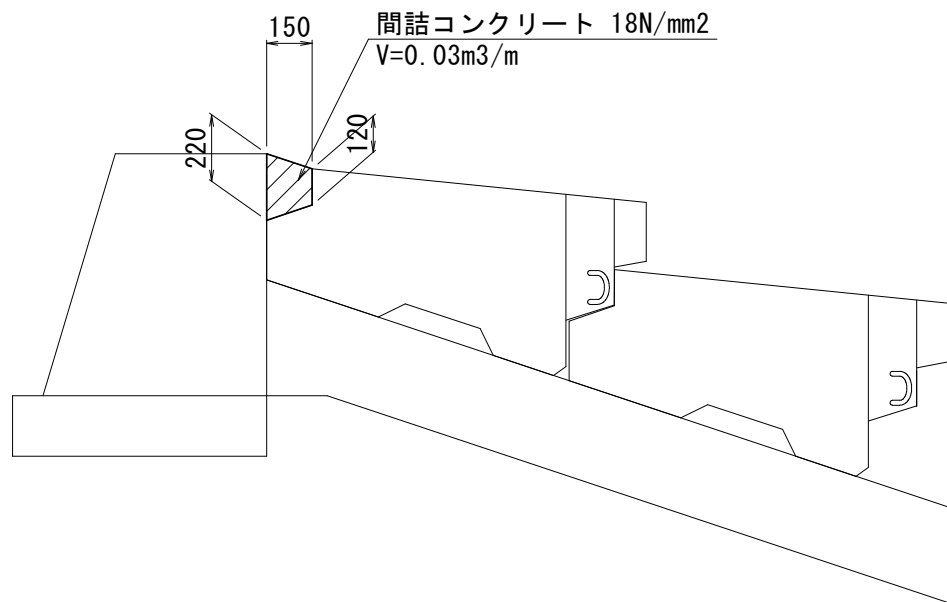
緩傾斜ブロック配置図

S=1 : 250

平面図



間詰コンクリート
S=1:25



数量			
名称	種類	数量	数量
コースト2 t SK	標準	929	
	端部A	15	
	端部B	15	
	連結金具	941	

充填コンクリート= 4.81m3
調整コンクリート=12.81m3

実施設計図面

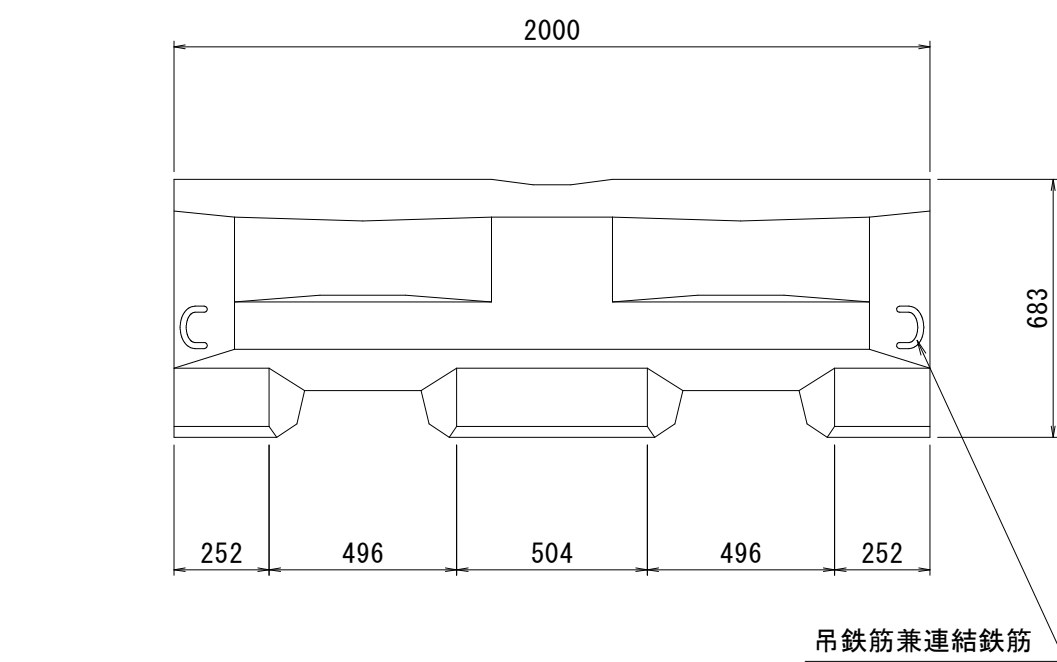
工事名	R7徳土 三ツ石地区海岸 鳴門高島		
路線名等	三ツ石地区海岸		
工事箇所	鳴門市鳴門町高島		
図面名	緩傾斜ブロック配置図		
縮尺	1:250	図面番号	7/16
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

緩傾斜ブロック構造図

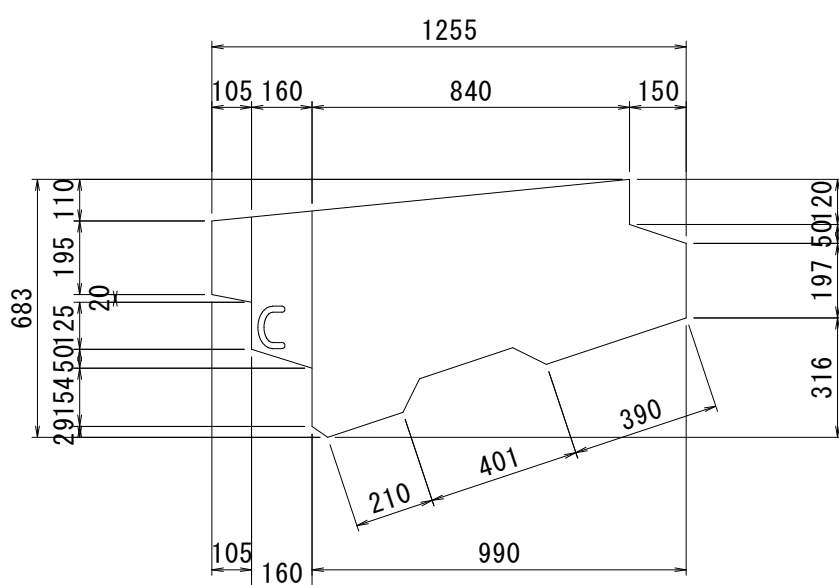
S=1：20

標準ブロック

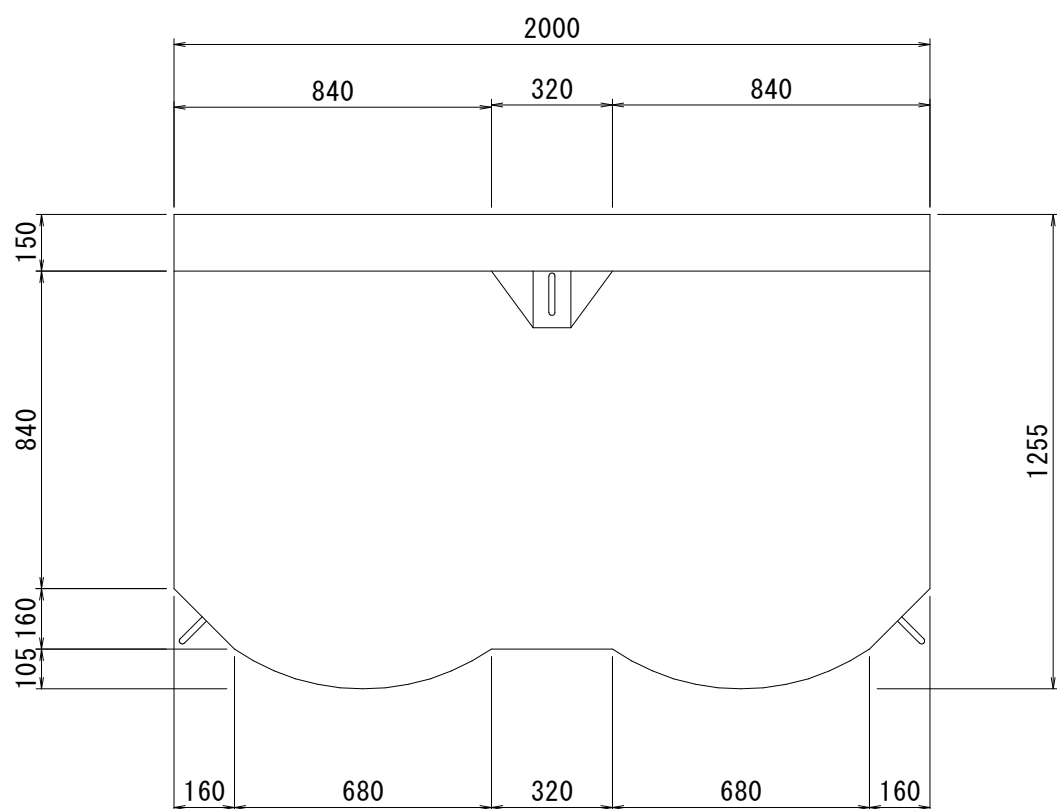
正面図



側面図



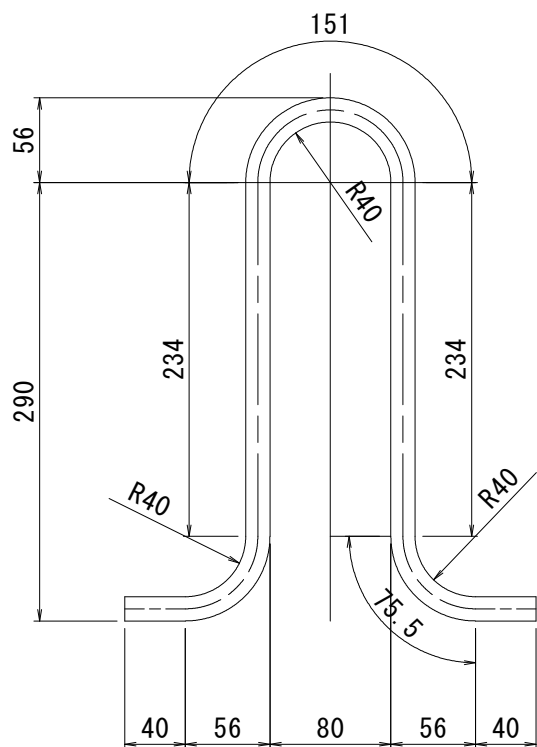
平面図



■数量表

規 格	種 類	重 量 (t)	コンクリート体積 (m3)	型枠面積 (m2)	鉄筋重量 (kg) (吊鉄筋兼連結鉄筋)	
2t S K型	標準ブロック	2. 27	0. 987	5. 98	4. 029	φ 16 L=0. 85m×3本
	端部ブロック	1. 13	0. 491	3. 48	2. 686	φ 16 L=0. 85m×2本

■吊鉄筋兼連結鉄筋詳細図 S=1：5

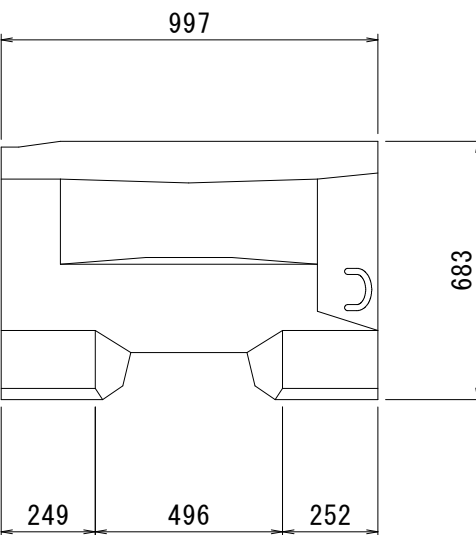


■数量表 (丸鋼)

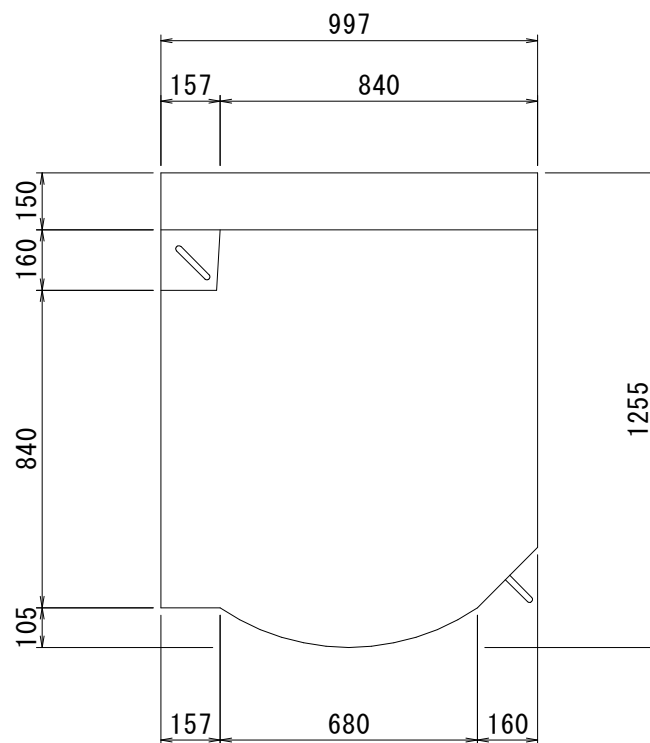
長 さ (m)	径 (mm)	単位重量 (kg/m)	重 量 (kg)
0. 850	16	1. 58	1. 343

端部ブロック (A)

正面図

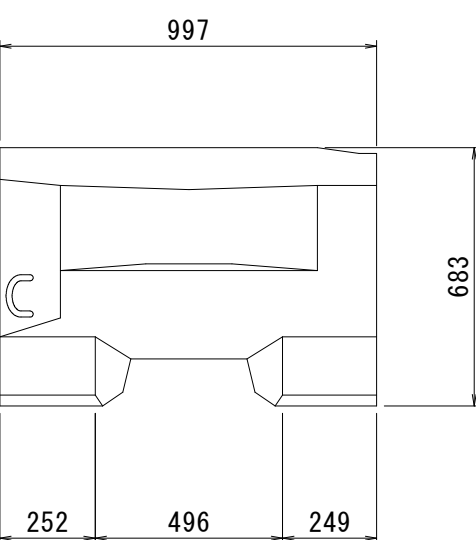


平面図

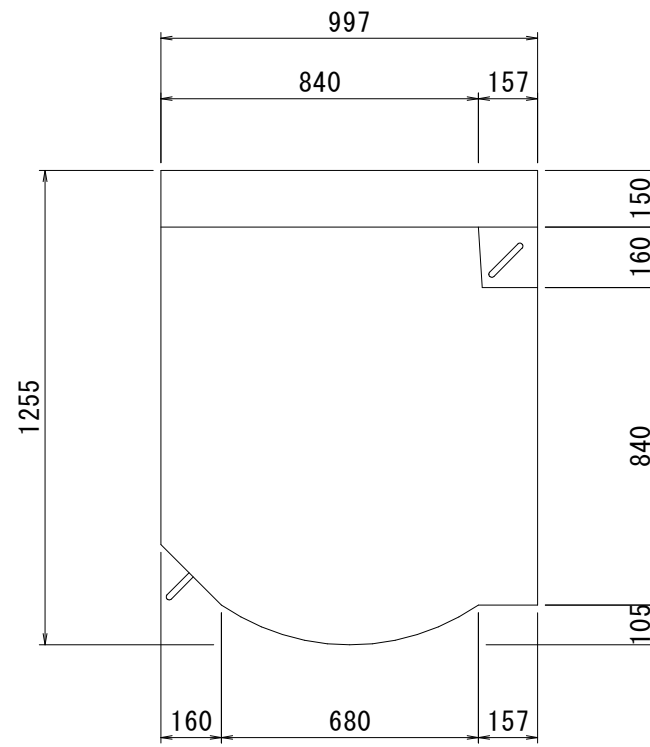


端部ブロック (B)

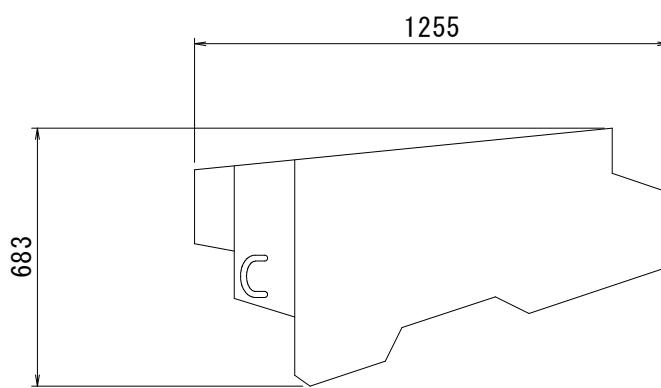
正面図



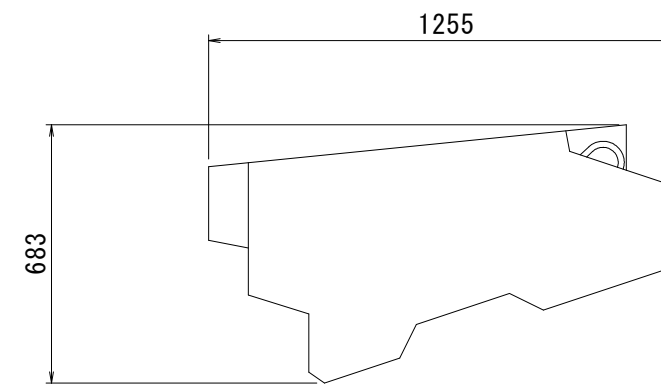
平面図



側面図



側面図



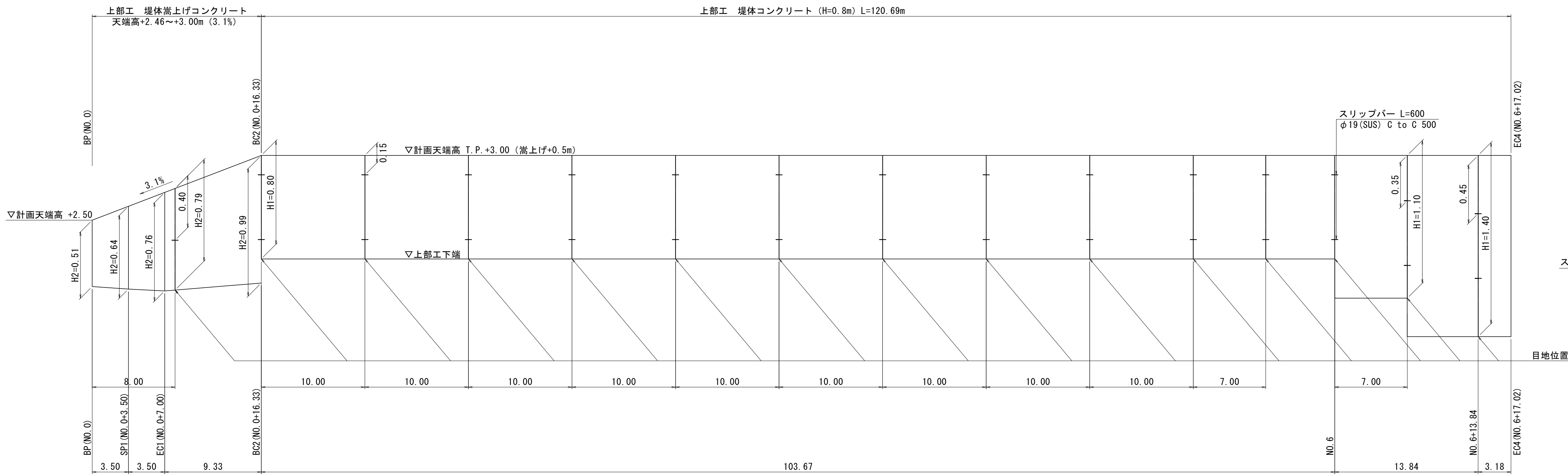
実施設計図面

工事名	R7徳土 三ツ石地区海岸 鳴・鳴門高島		
路線名等	三ツ石地区海岸		
工事箇所	鳴門市鳴門町高島		
図面名	緩傾斜ブロック構造図		
縮尺	1:20	図面番号	8/16
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

上部工構造図

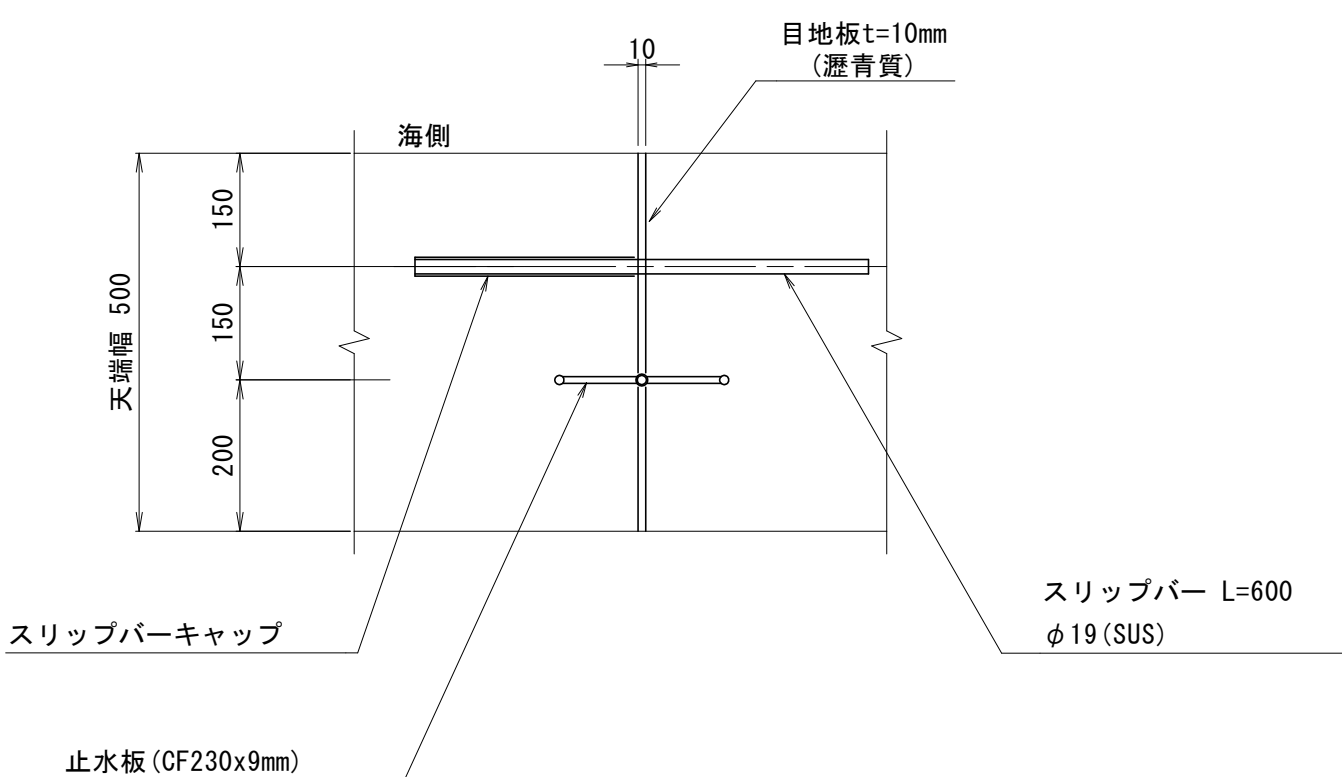
展開図

V=1:20
H=1:250



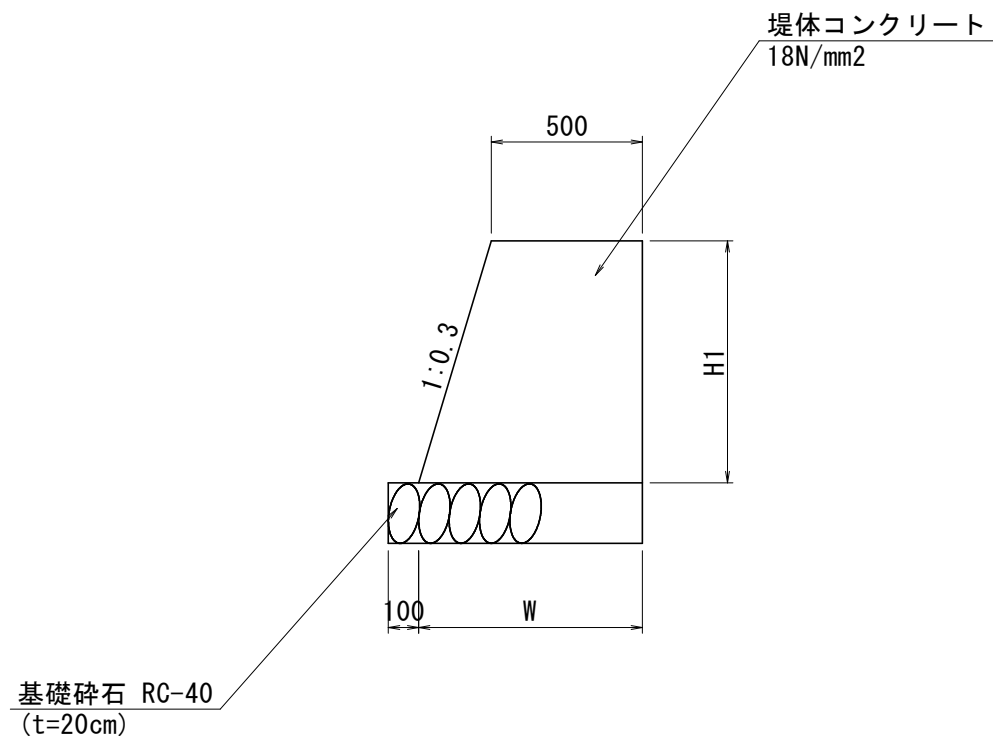
目地部詳細図

S=1:10



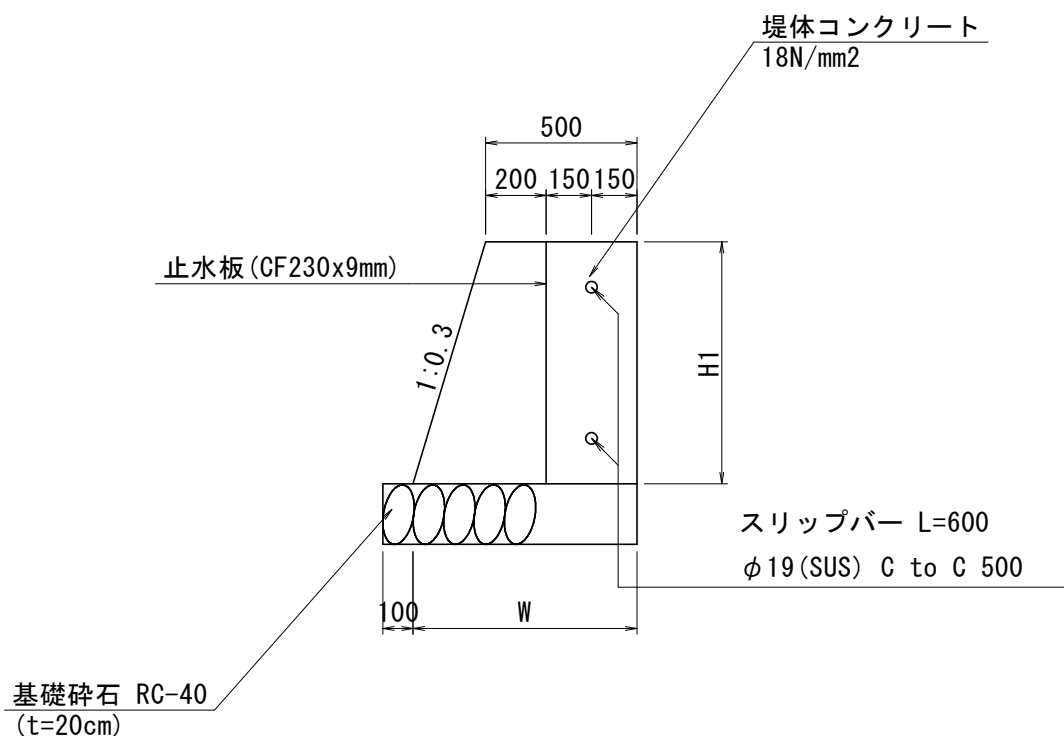
標準部

S=1:25



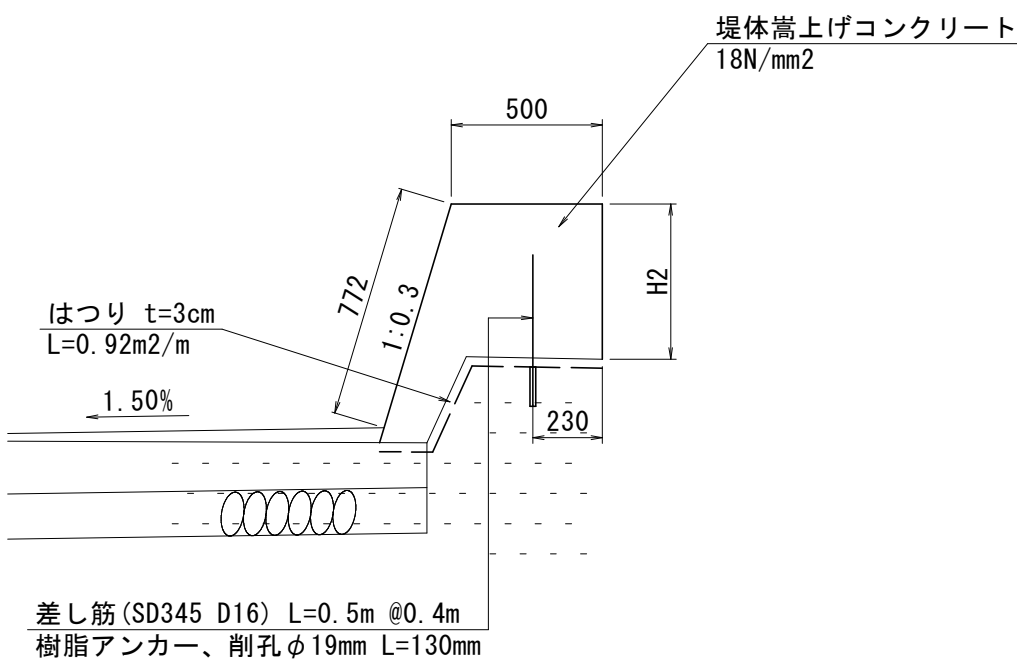
目地部

S=1:25



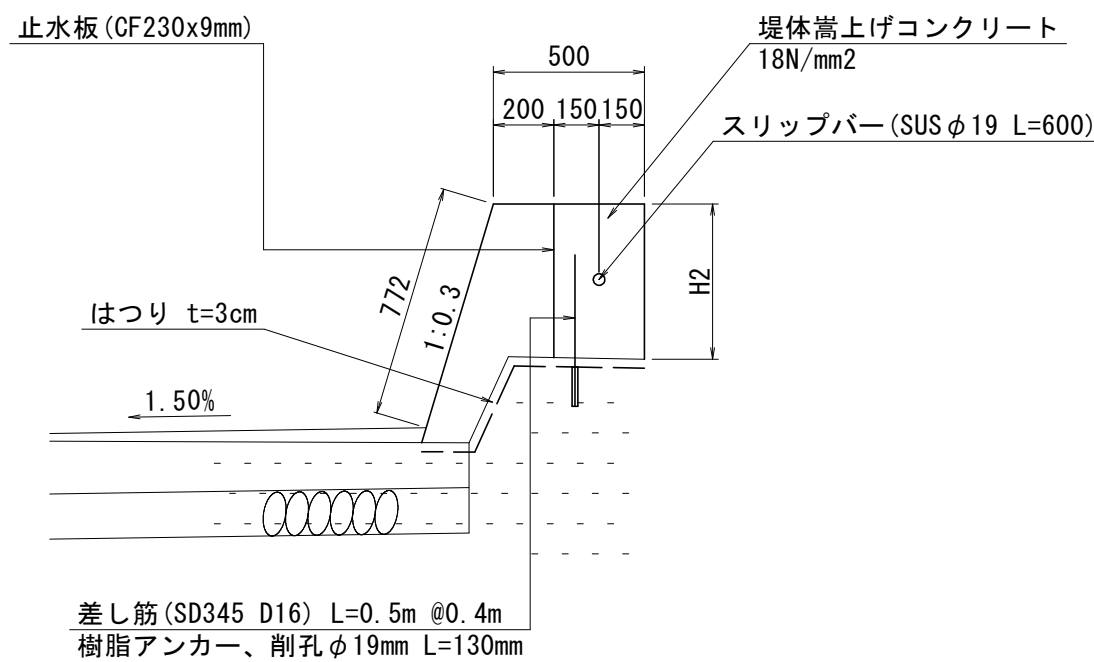
取付部

S=1:25



目地部

S=1:25

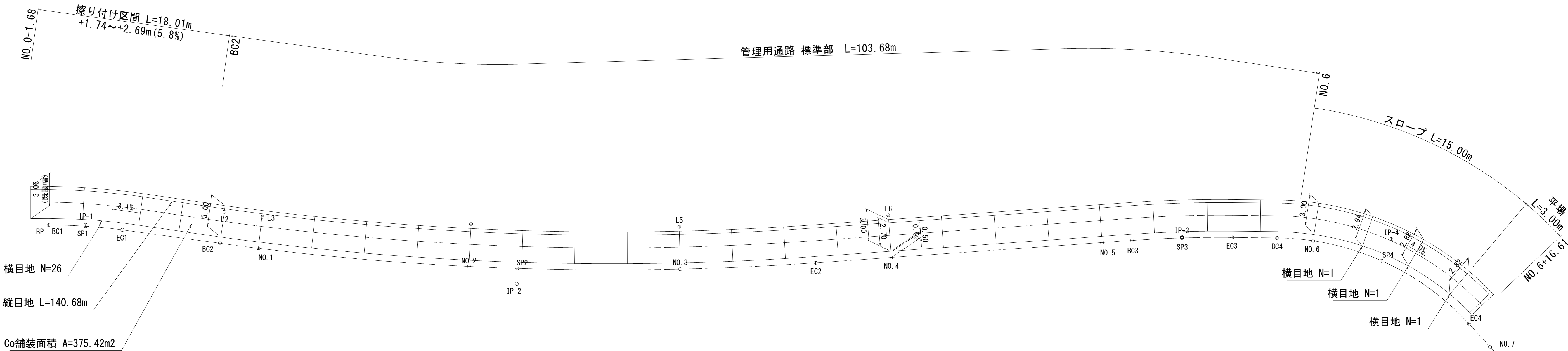


実施設計図面

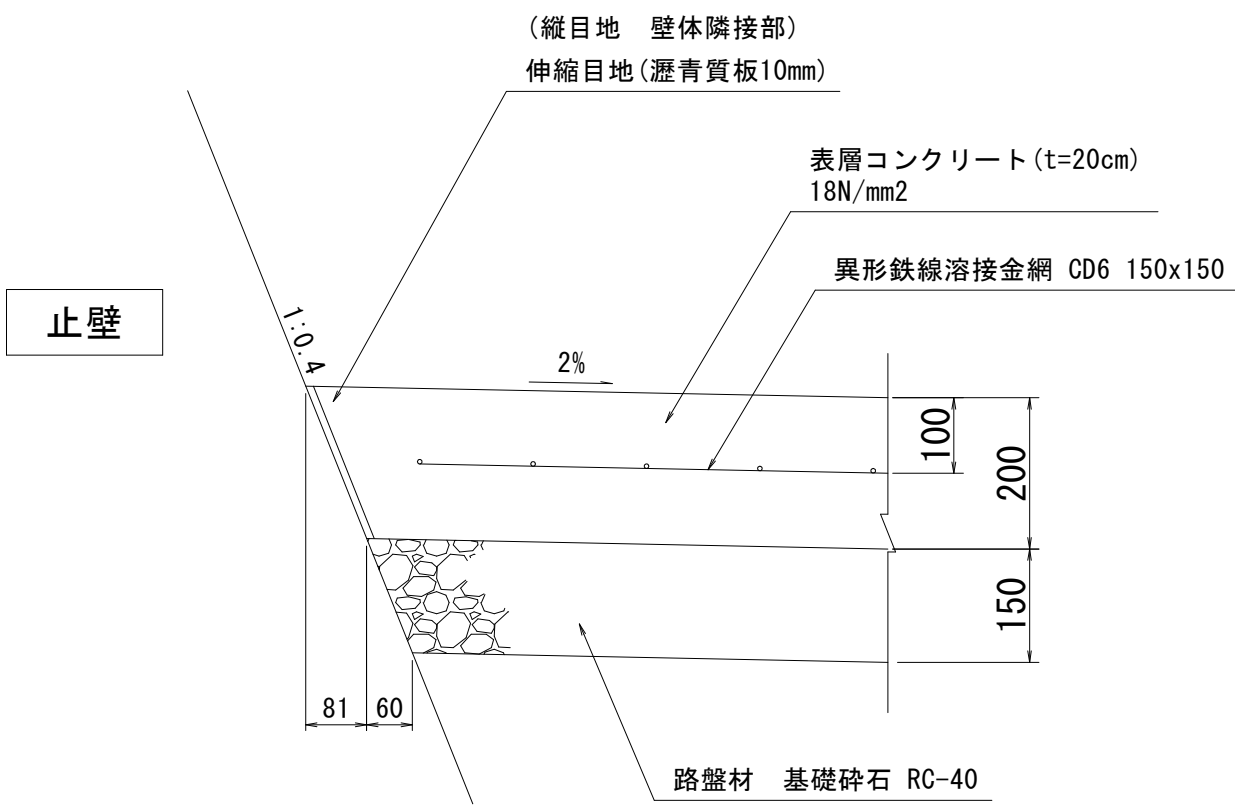
工事名	R7徳土 三ツ石地区海岸 鳴・鳴門高島		
路線名等	三ツ石地区海岸		
工事箇所	鳴門市鳴門町高島		
図面名	上部工構造図		
縮尺	図示	図面番号	9/ 16
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

管理用通路構造図(1)

管理用通路平面詳細図 S=1:200



コンクリート舗装 S=1:10



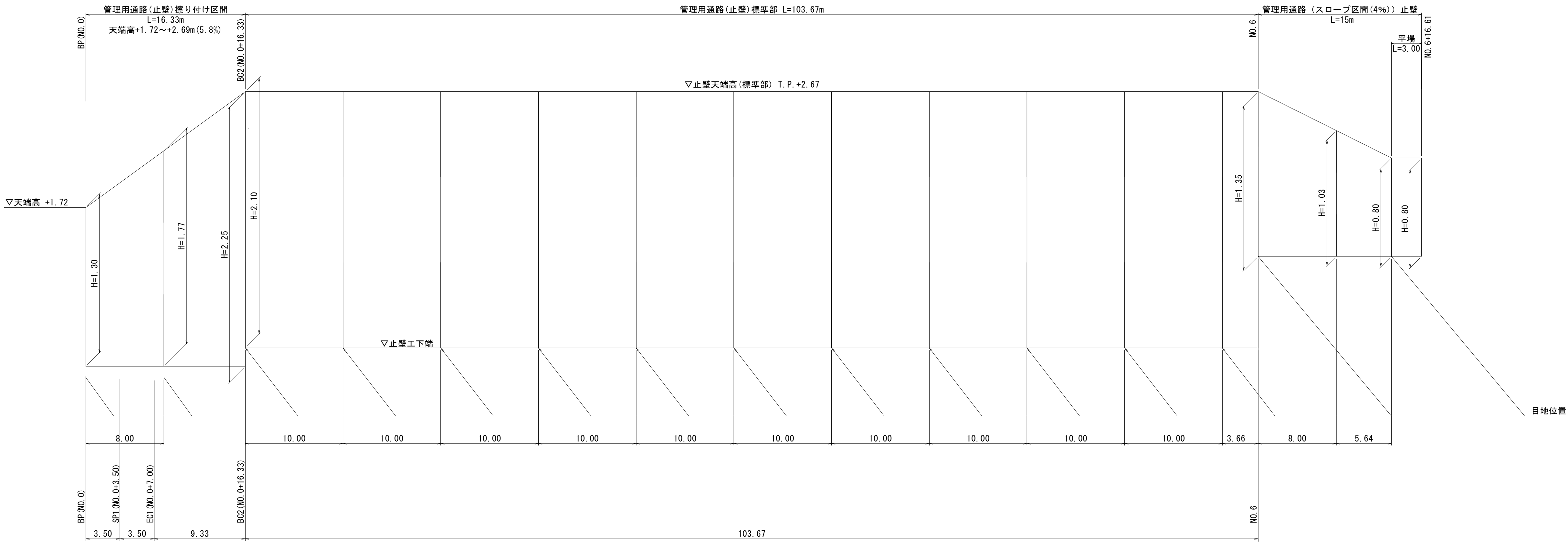
- ※1 横目地間隔は5mを基本とし、瀝青質板(10mm)を採用する。
※2 溶接金網は、両端および目地位置で100mm程度の離隔を確保すること。

実施設計図面

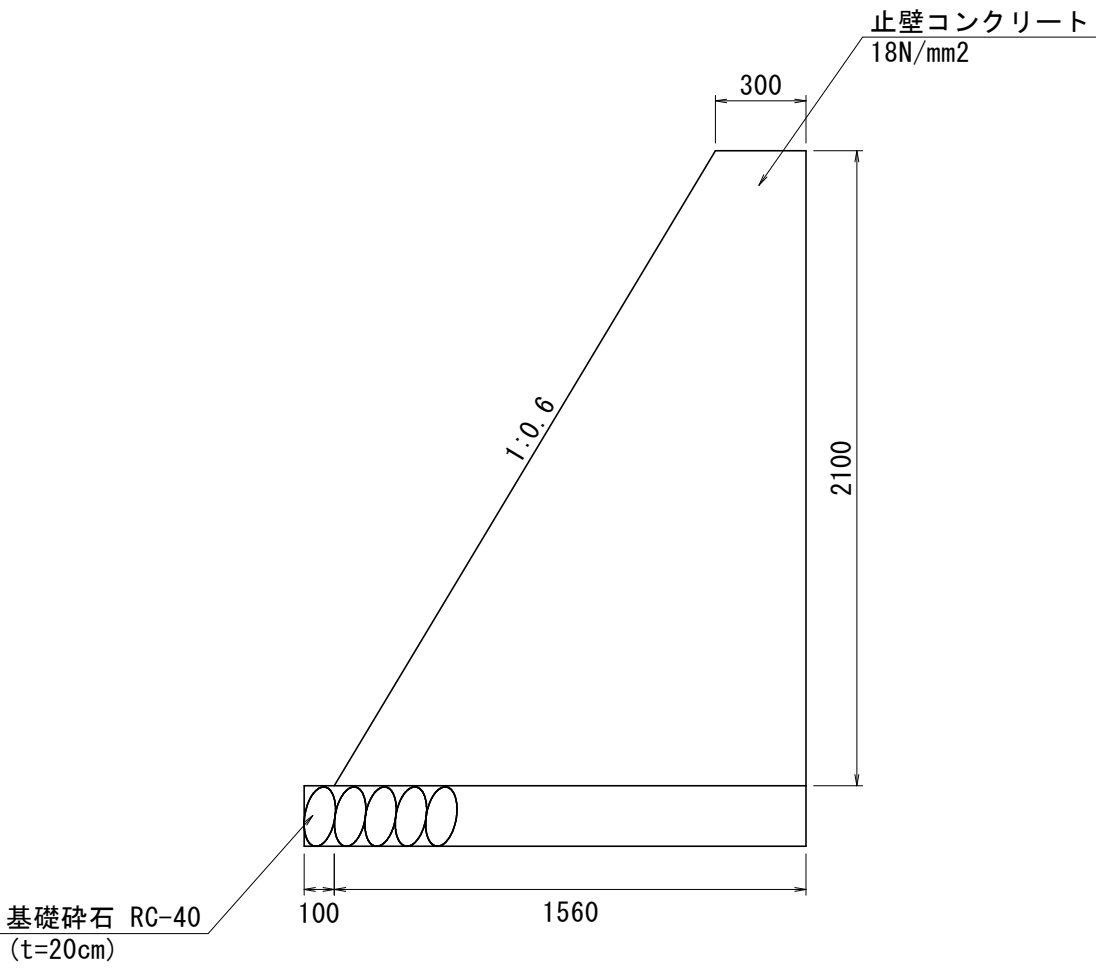
工事名	R7徳土 三ツ石地区海岸 鳴・鳴門高島		
路線名等	三ツ石地区海岸		
工事箇所	鳴門市鳴門町高島		
図面名	管理用通路構造図(1)		
縮尺	図示	図面番号	10/ 16
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

管理用通路構造図(2)

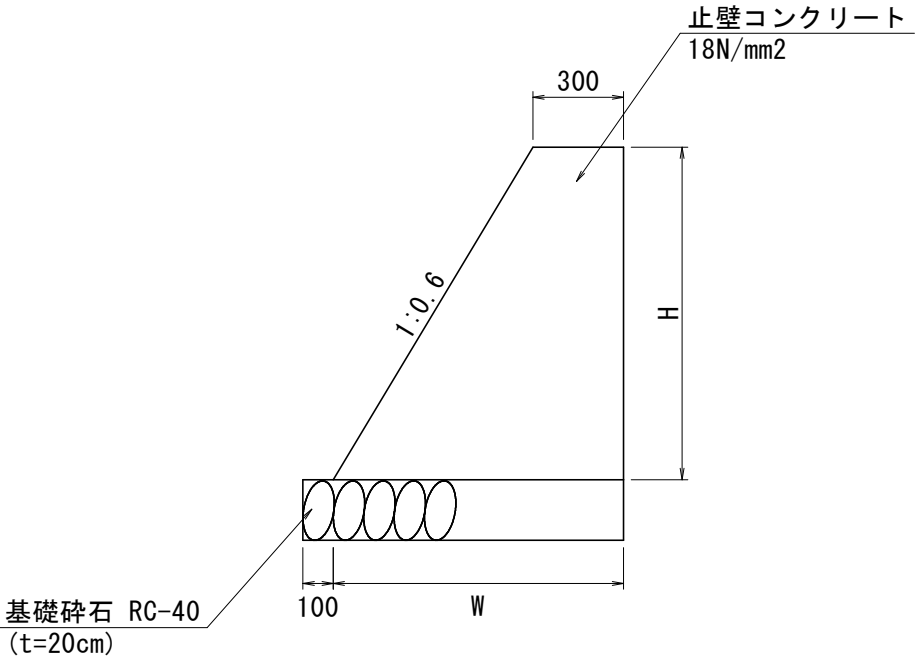
展開図
V=1:20
H=1:250



標準部
S=1:25



擦り付け区間
S=1:25



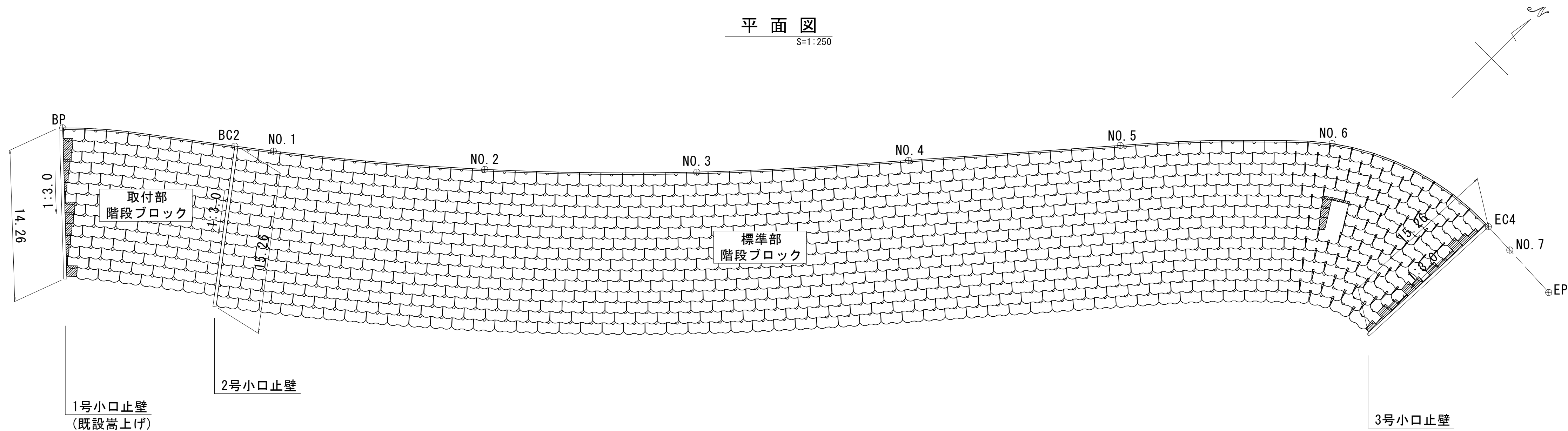
実施設計図面

工事名	R7徳土 三ツ石地区海岸 鳴・鳴門高島		
路線名等	三ツ石地区海岸		
工事箇所	鳴門市鳴門町高島		
図面名	管理用通路構造図(2)		
縮尺	図示	図面番号	11 / 16
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

小口止工詳細図

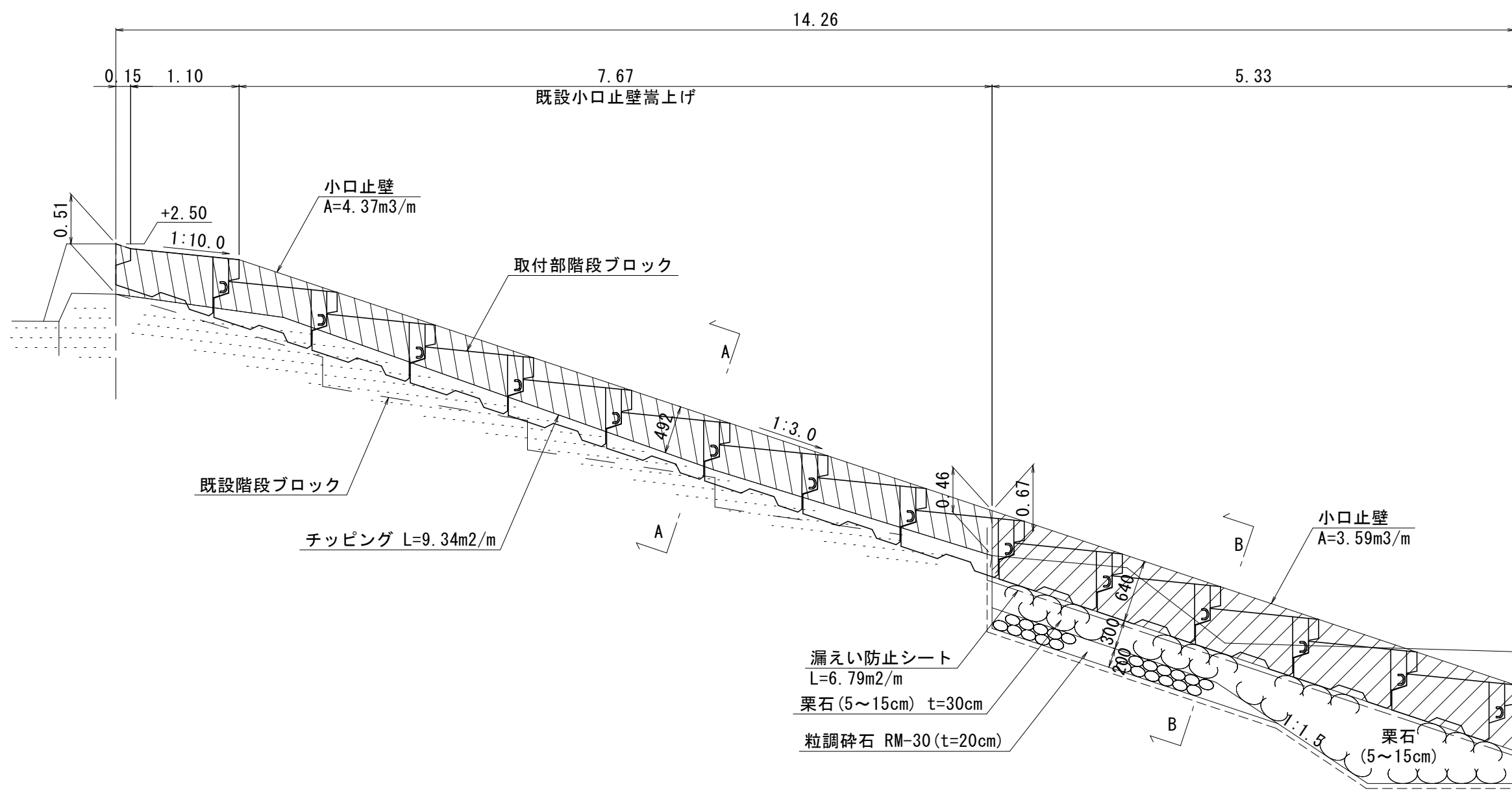
平面図

S=1:250



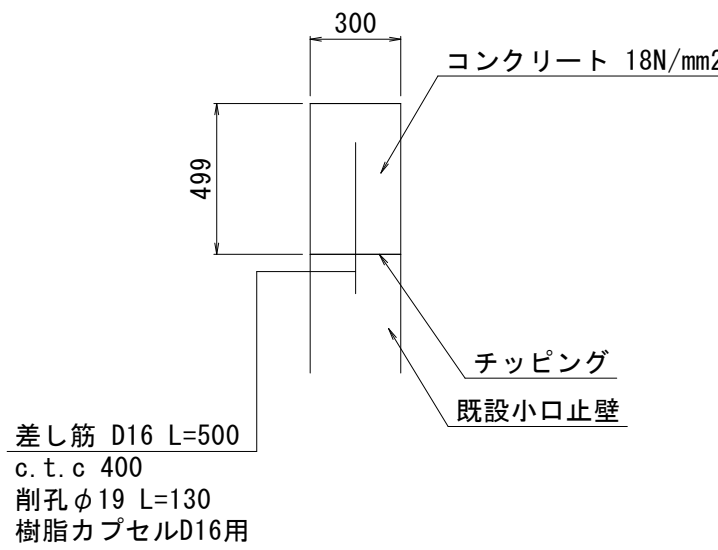
1号小口止壁

S=1:50



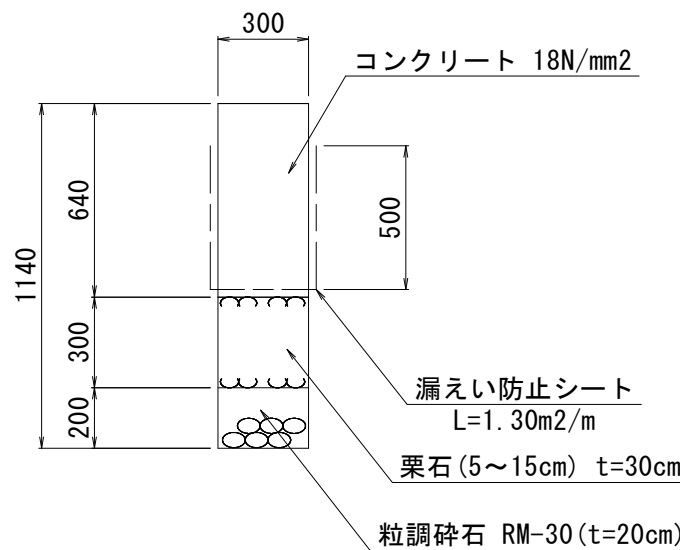
断面図 (A-A)

S=1:25



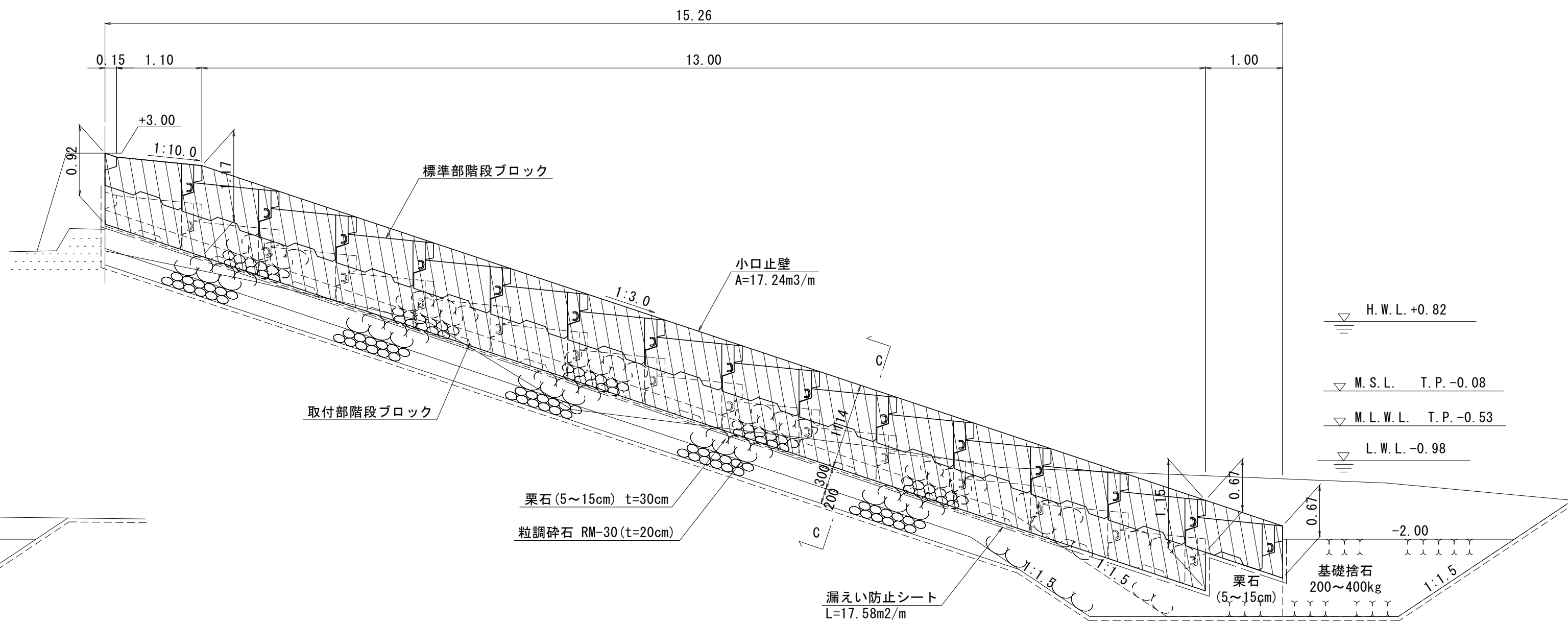
断面図 (B-B)

S=1:25



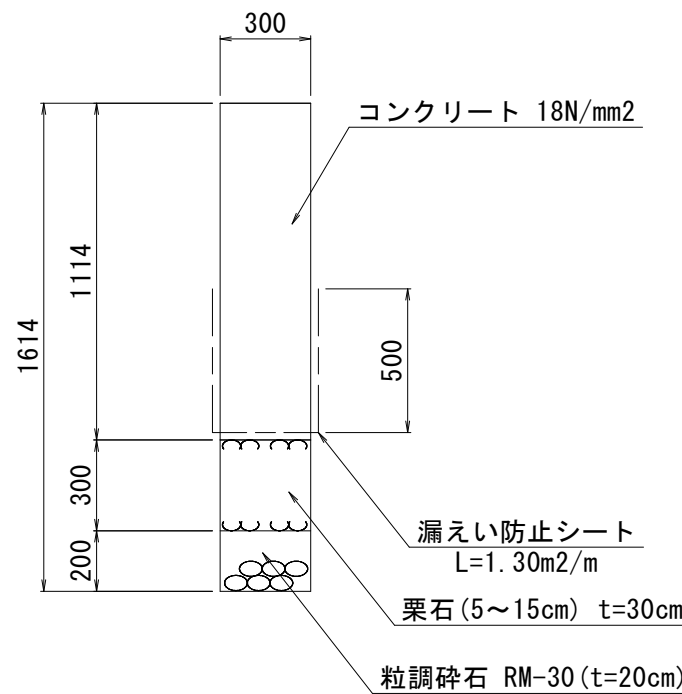
2, 3号小口止壁

S=1:50



断面図 (C-C)

S=1:25



実施設計図面

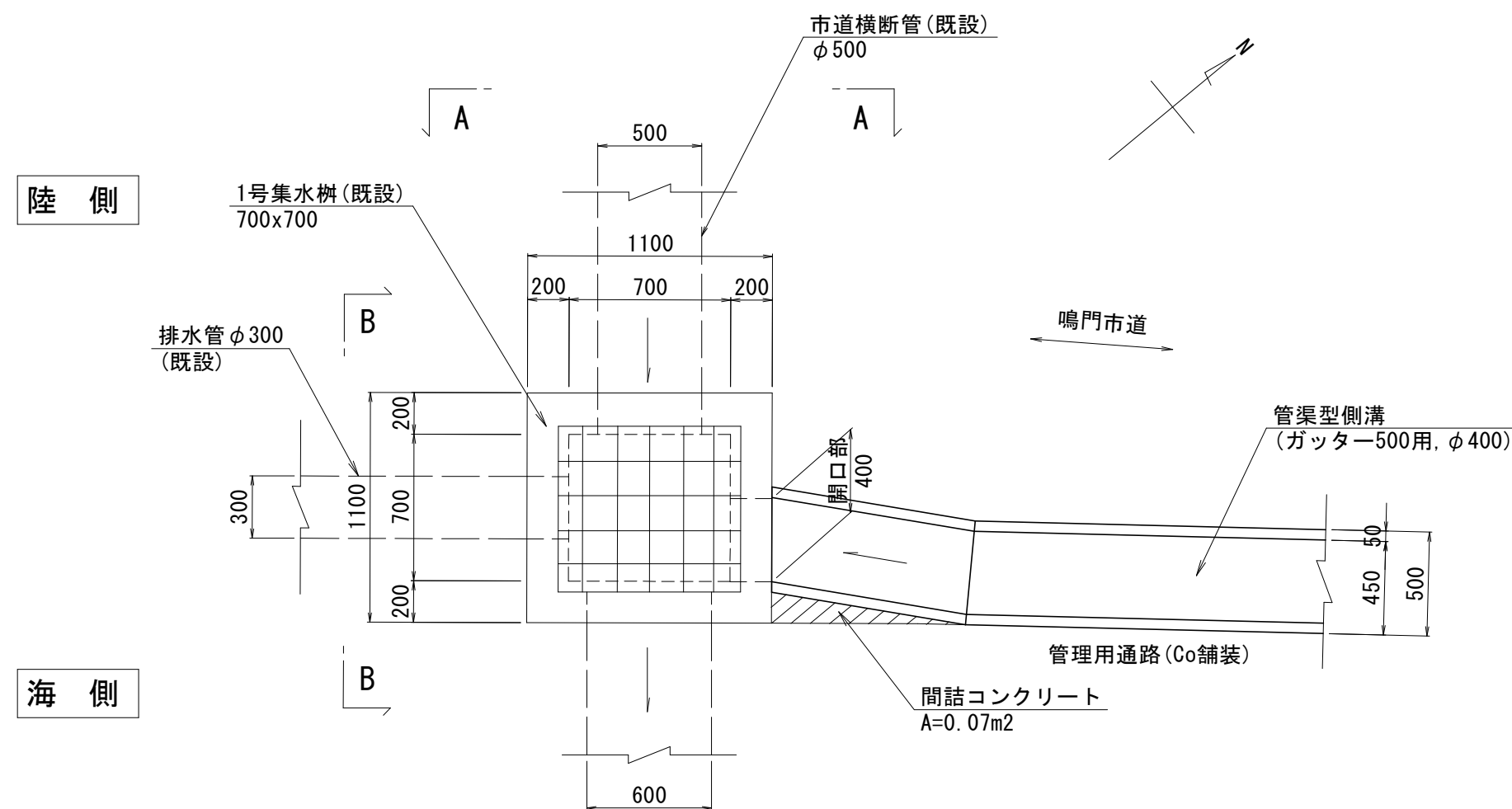
工事名	R7徳土 三ツ石地区海岸 鳴・鳴門高島		
路線名等	三ツ石地区海岸		
工事箇所	鳴門市鳴門町高島		
図面名	小口止工詳細図		
縮尺	図示	図面番号	12 / 16
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

排水工構造図(1)

1号集水桝

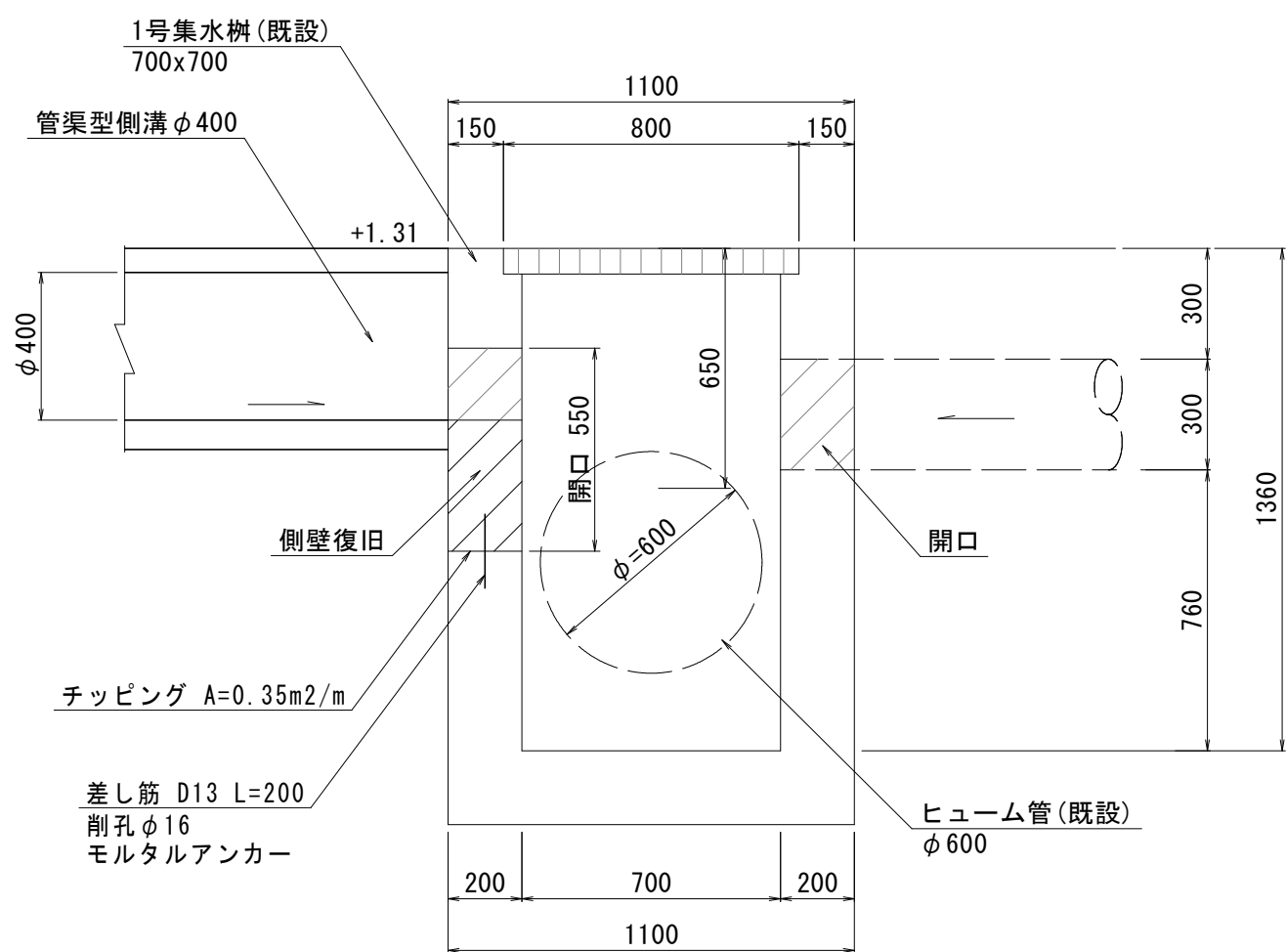
S=1:30

平面図



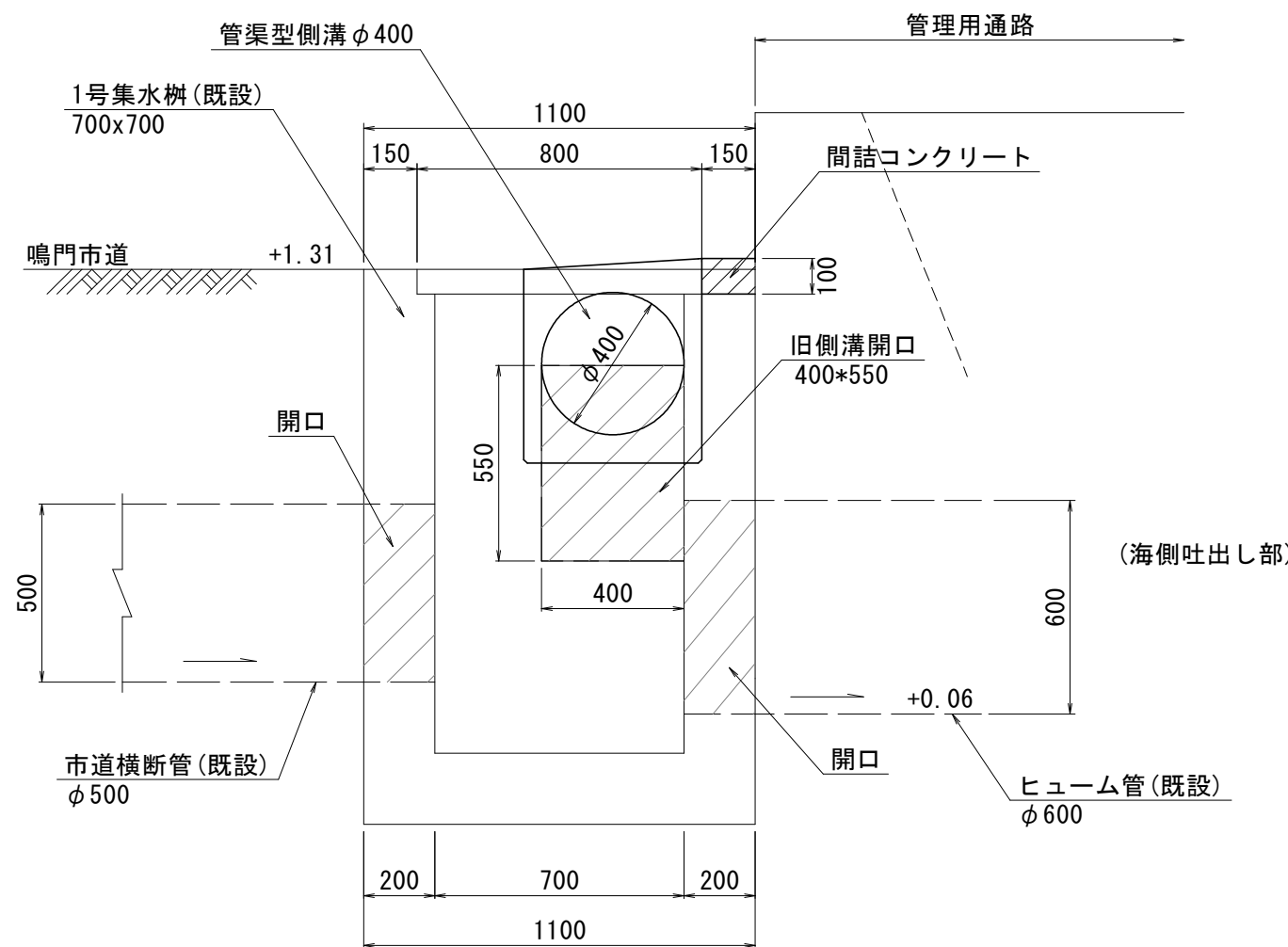
A-A 断面図

S=1:20



B-B 断面図

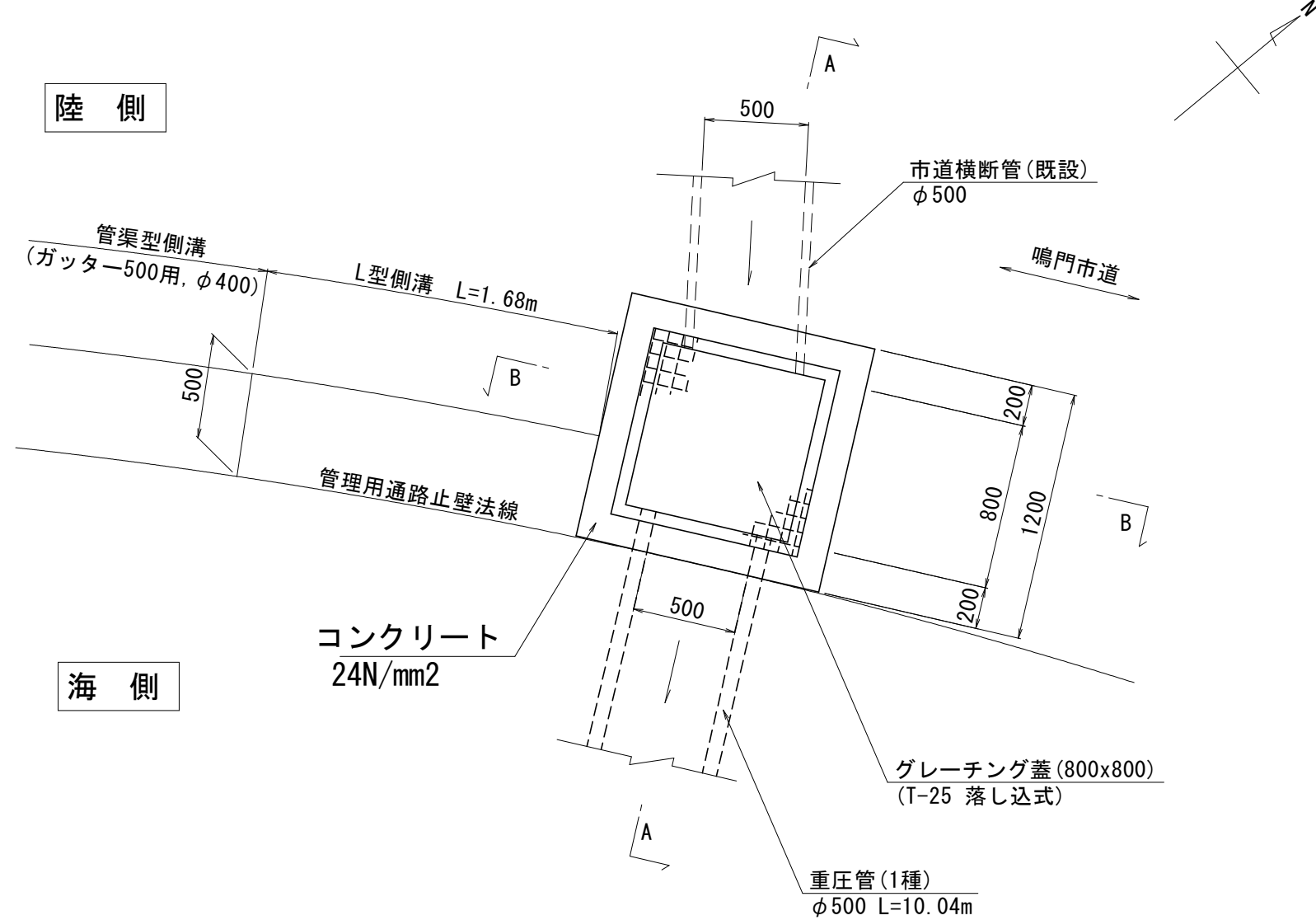
S=1:20



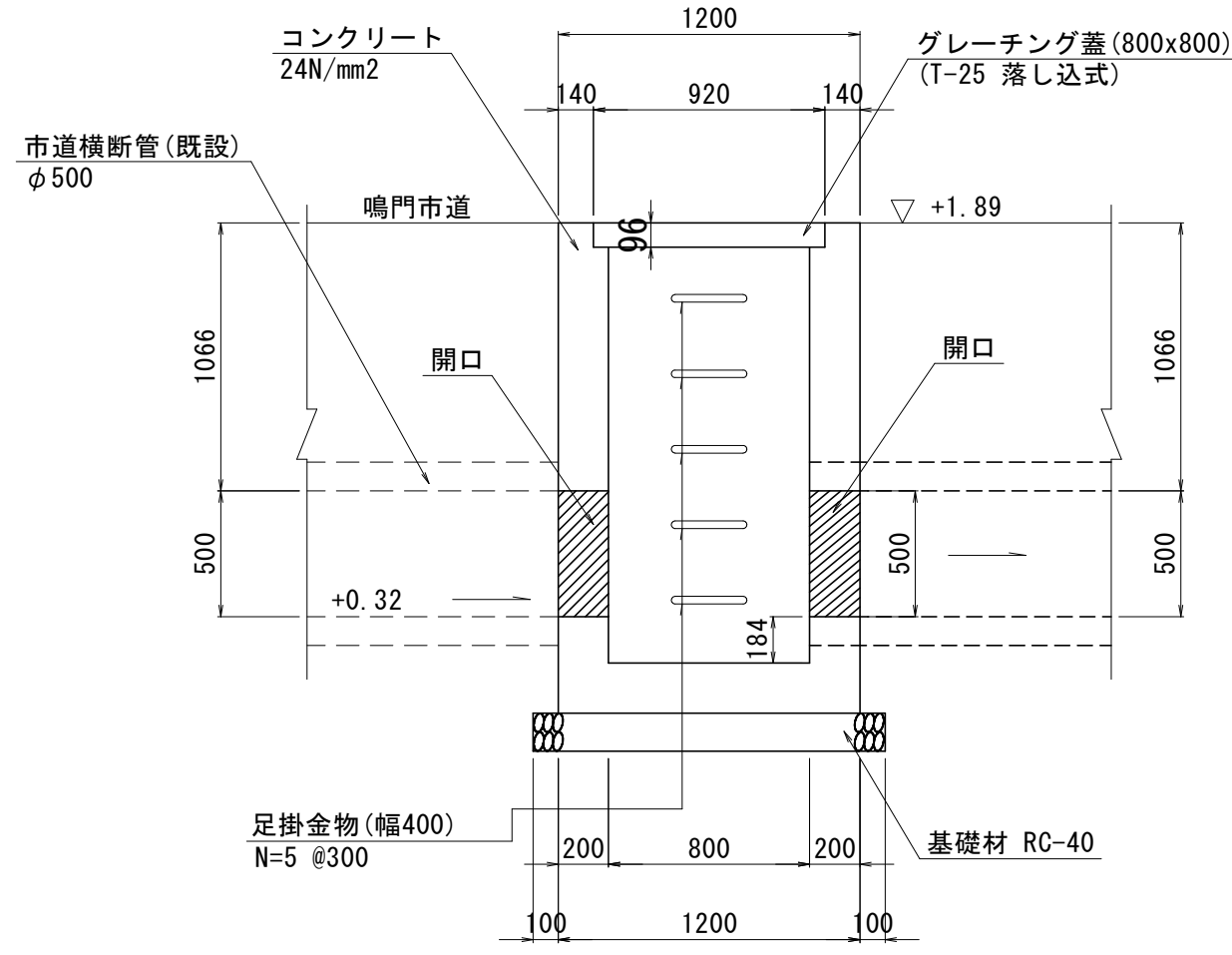
2号集水桝

S=1:30

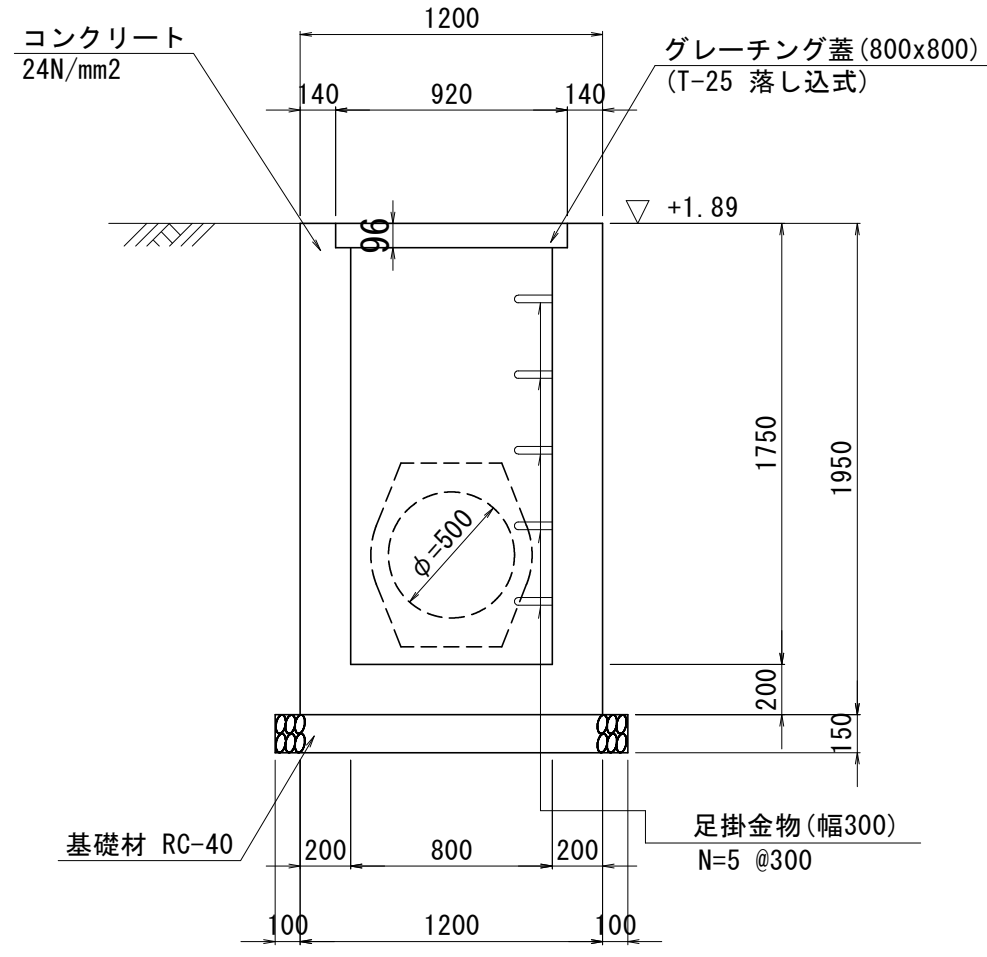
平面図



断面図(A-A)



断面図(B-B)



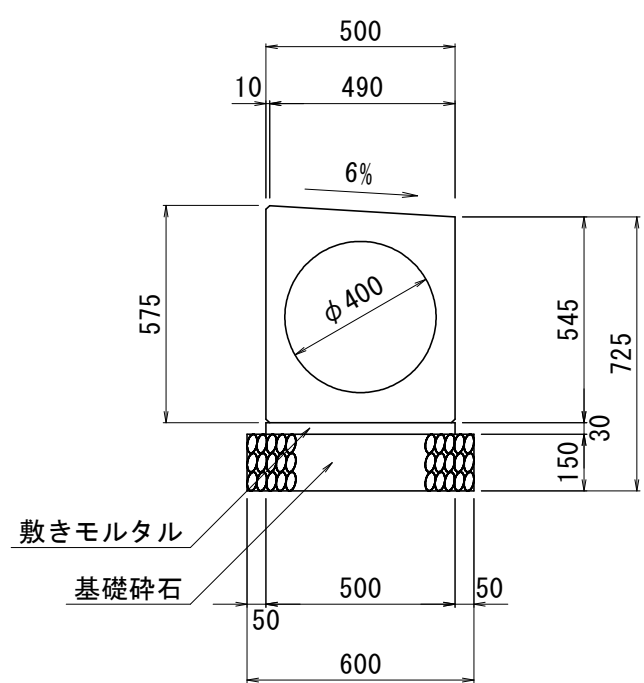
注記)

海側既設ヒューム管の敷高は推定値であるため、起工測量にて管路勾配が0.3%以上であることを確認すること。

管渠型側溝

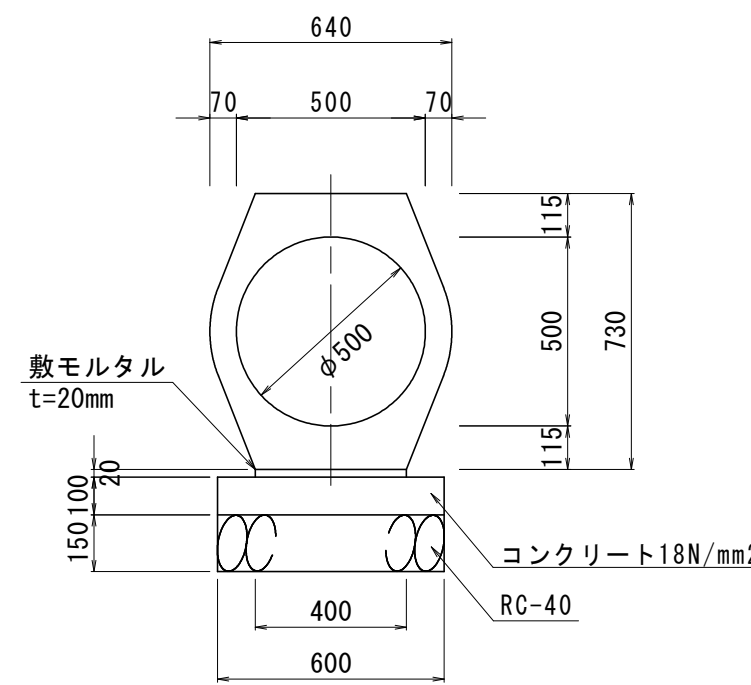
S=1:20

(ガッター500用, φ400)



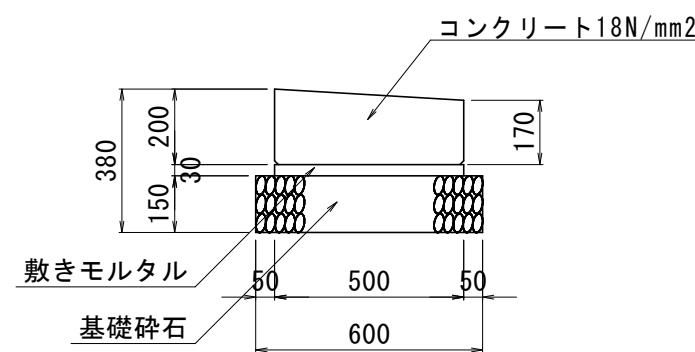
重圧管φ500

S=1:20



L型側溝

S=1:20



実施設計図面

工事名	R7徳土 三ツ石地区海岸 鳴・鳴門高島		
路線名等	三ツ石地区海岸		
工事箇所	鳴門市鳴門町高島		
図面名	排水工構造図(1)		
縮尺	図示	図面番号	13 / 16
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

注記)

-重圧管φ500は、既設重圧管および既設市道横断管と同程度の高さで敷設する。
-既設市道横断管の敷高は推定値であるため、起工測量にて確認し、適宜計画を見直すこと。

排水工構造図(3)

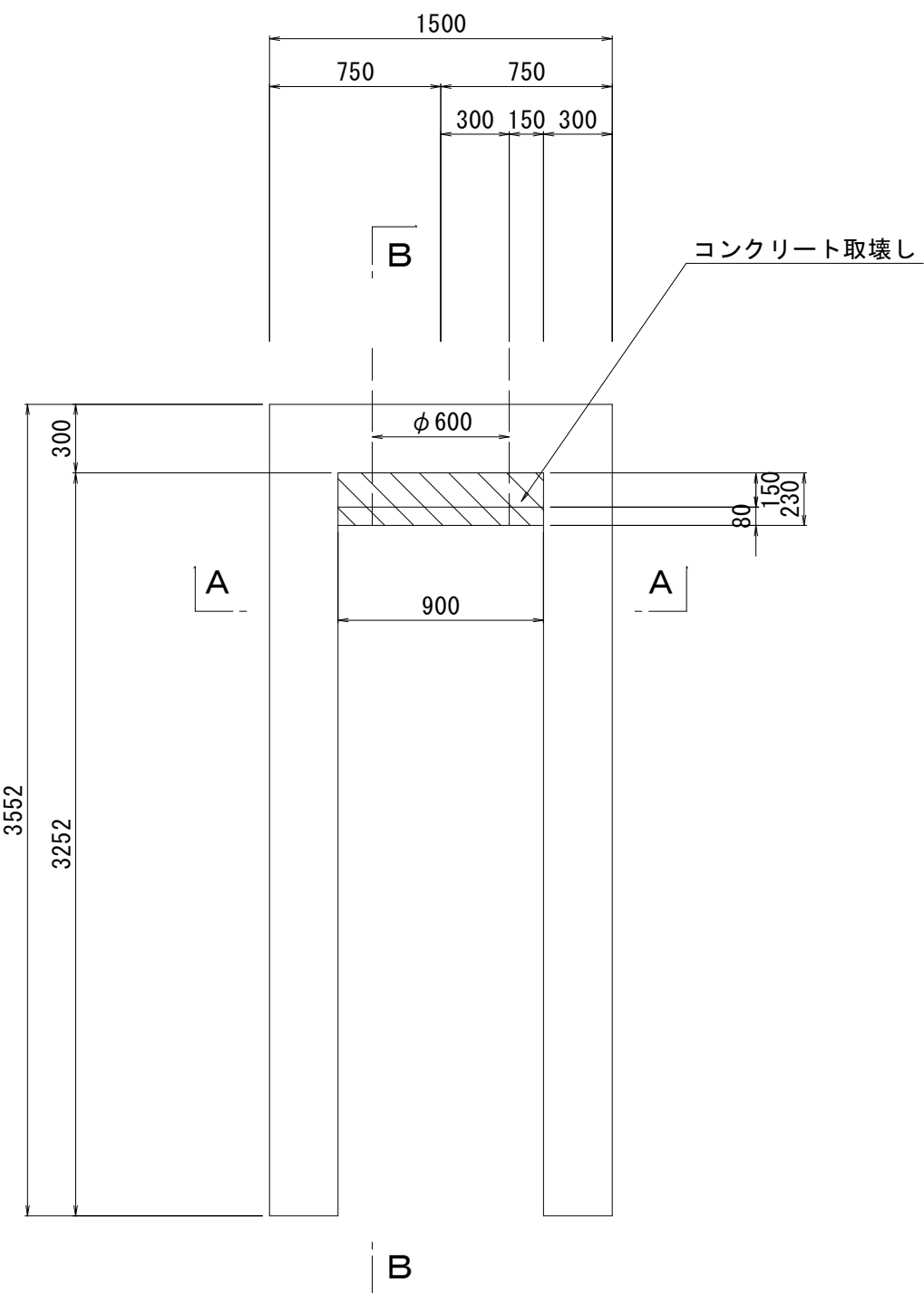
フラップゲート修繕

(海側吐出し部)

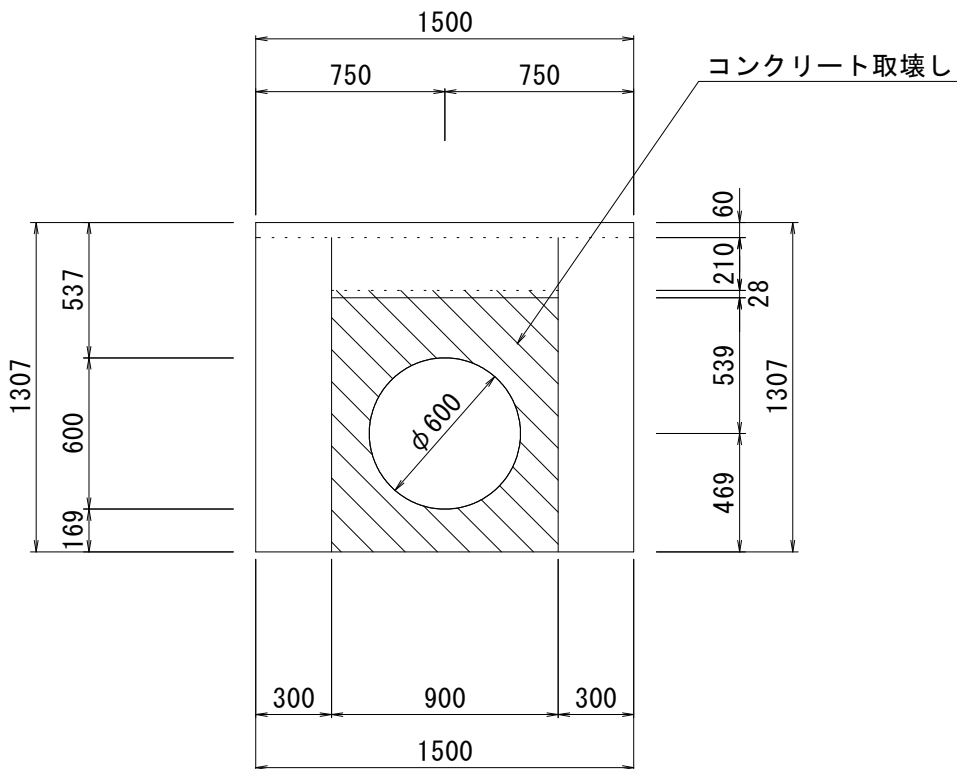
既設取壊

S=1:30

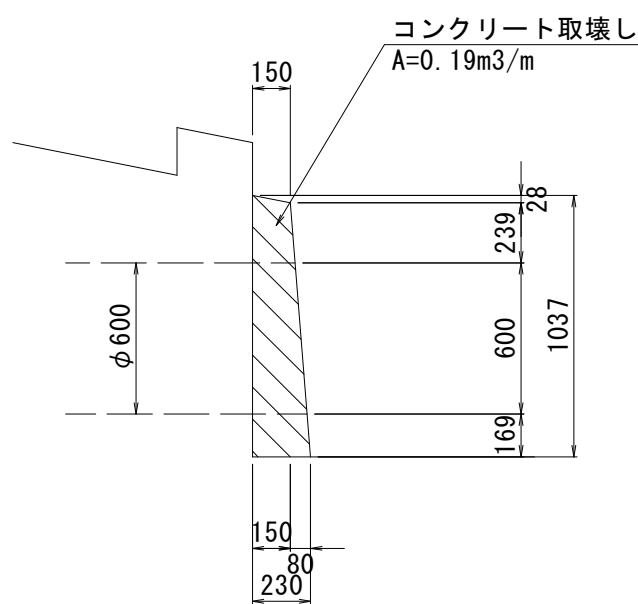
Key Plan



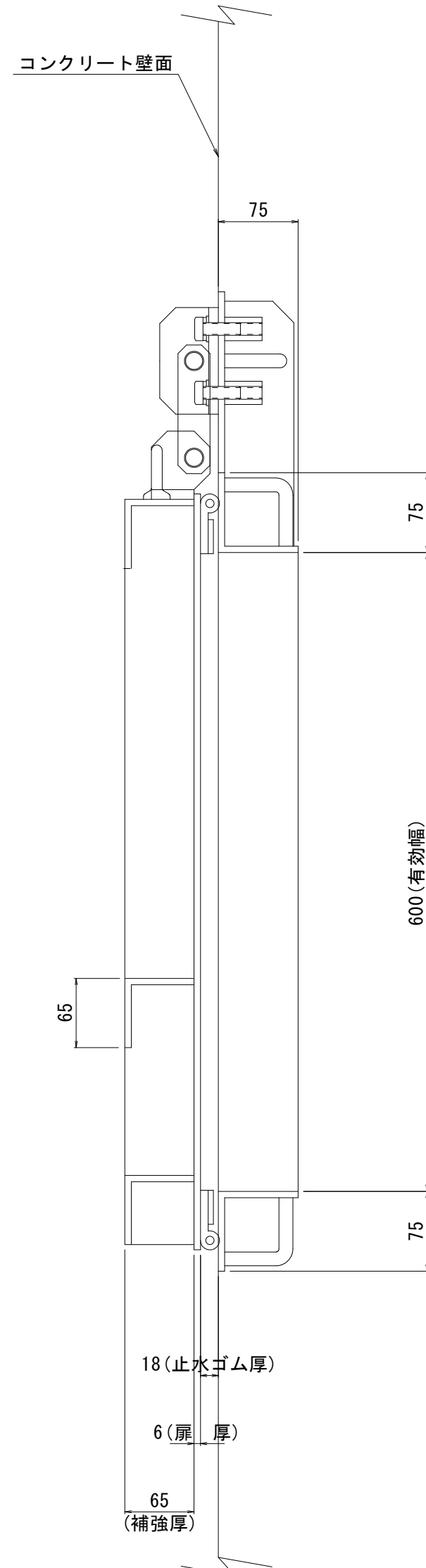
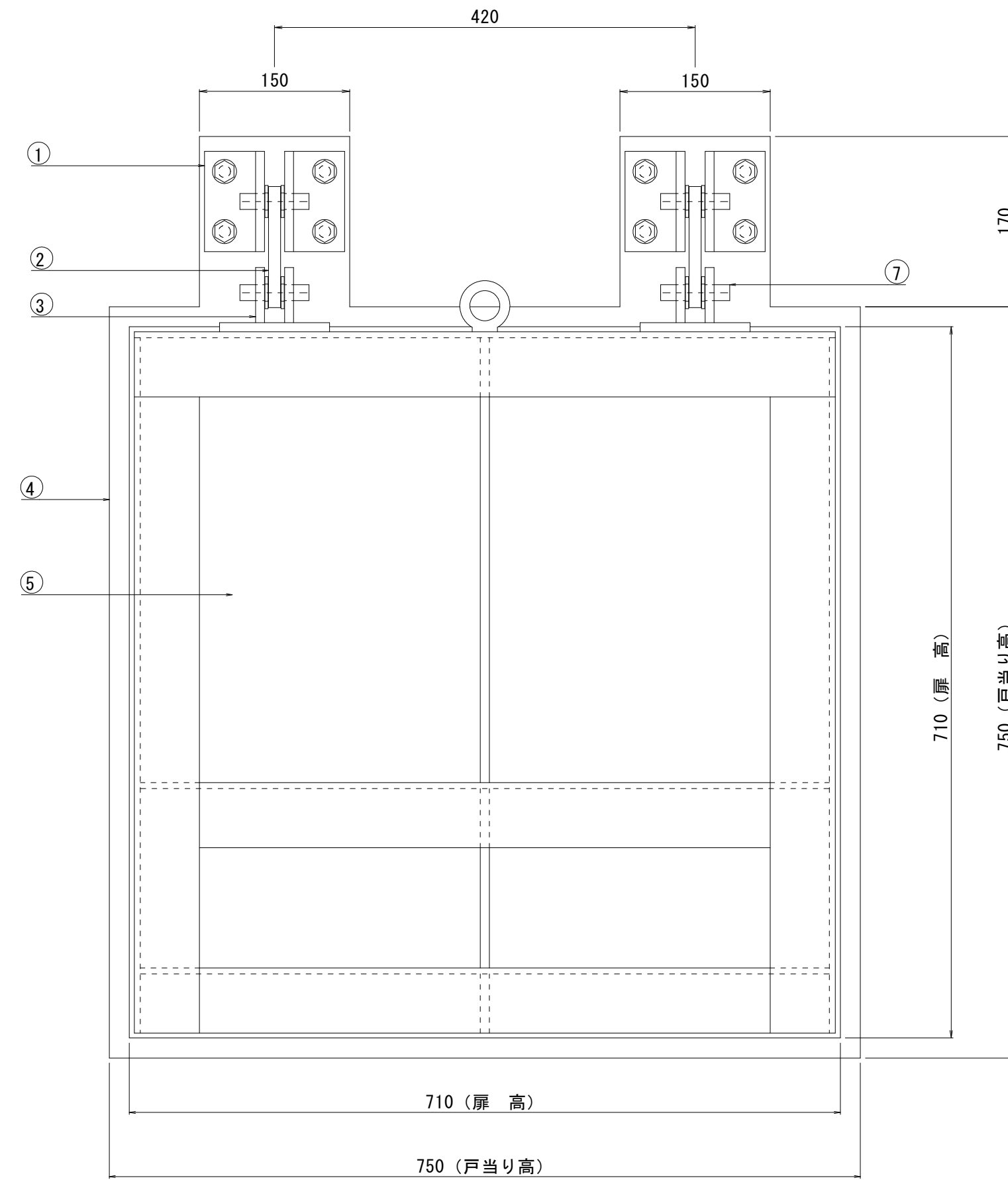
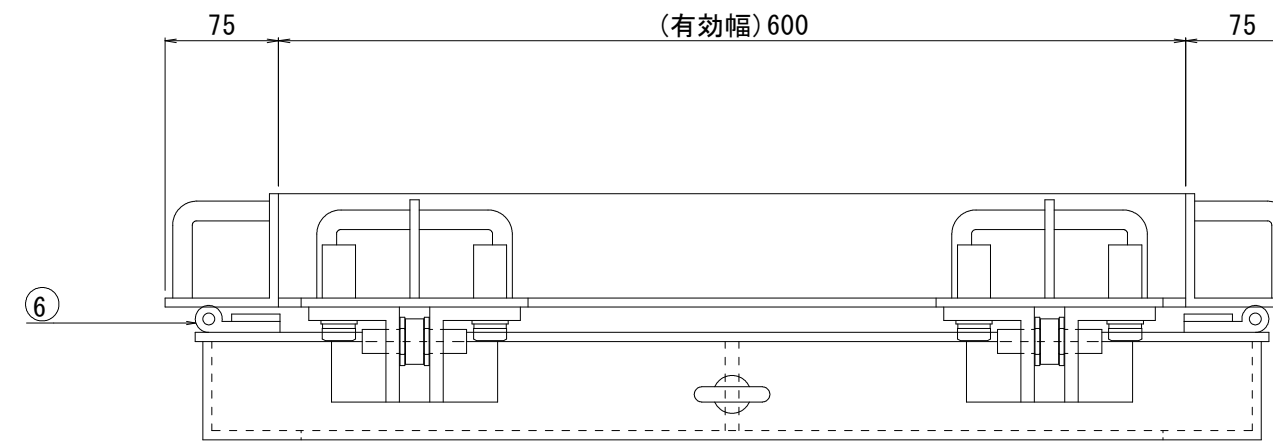
A-A断面



B-B断面



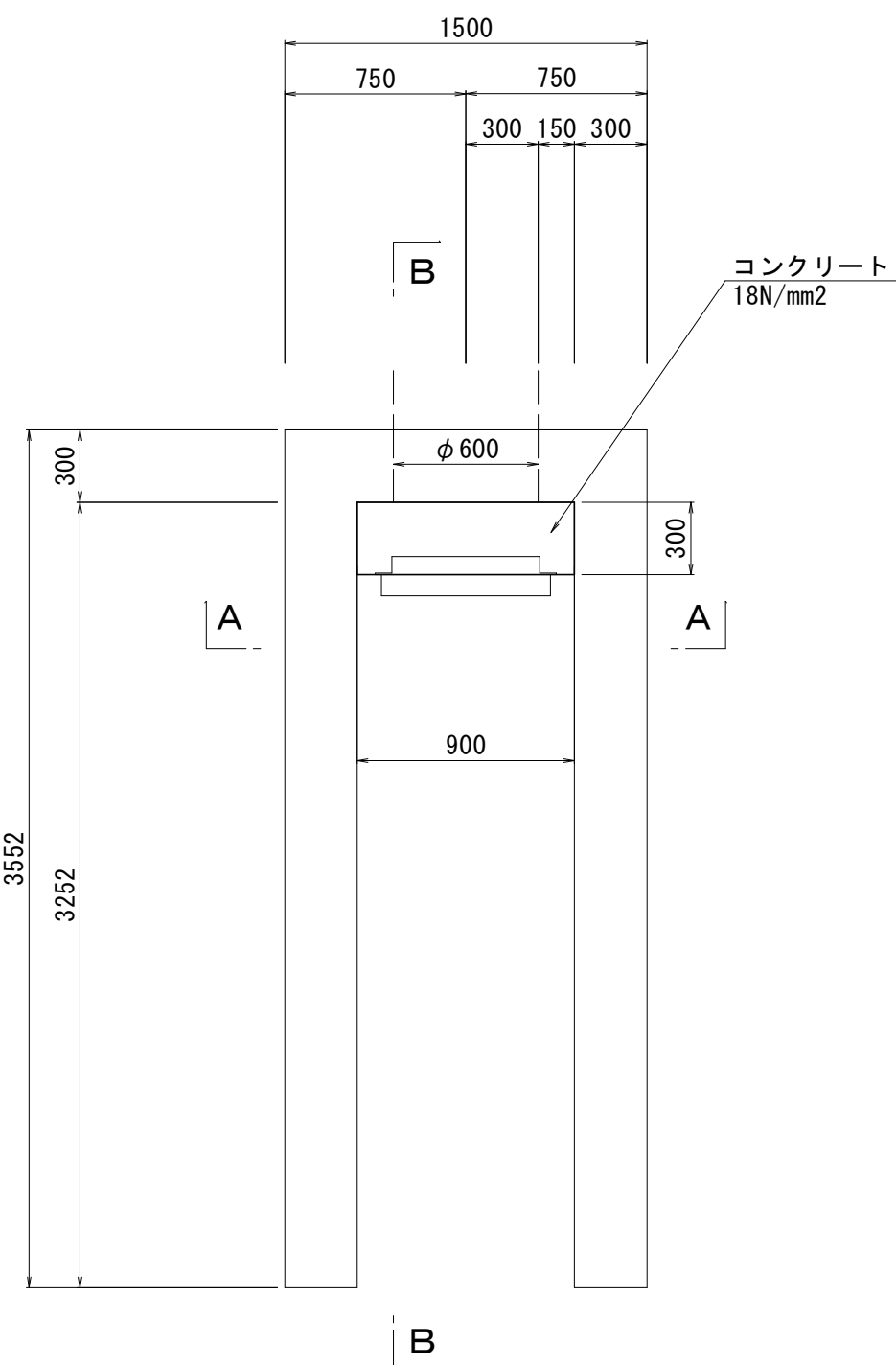
フラップゲ- (トφ600用)



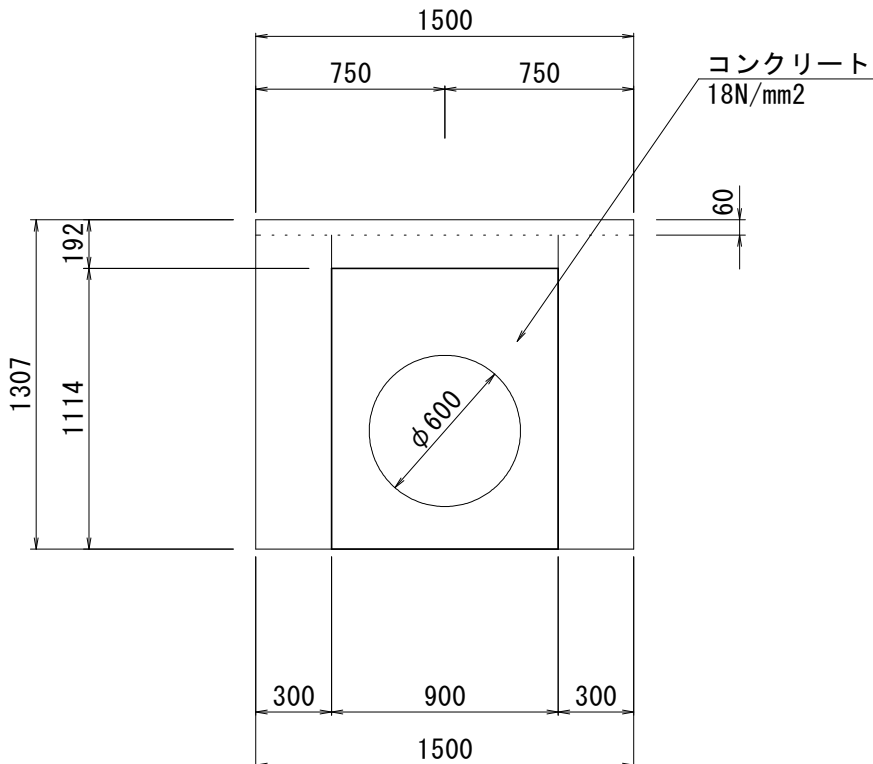
取付構造図

S=1:30

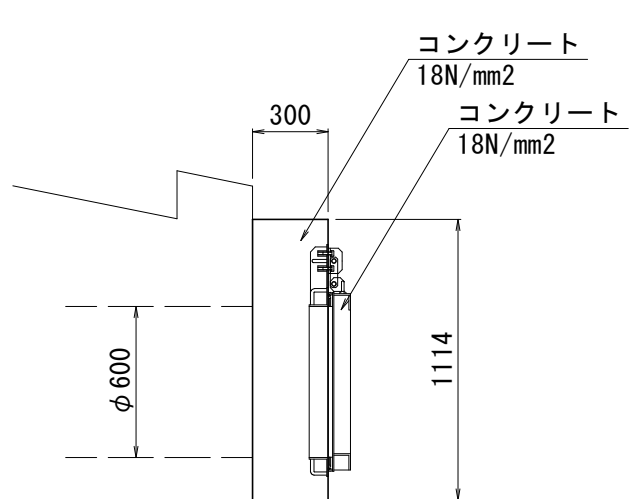
Key Plan



A-A断面



B-B断面



【参考仕様】
ステンレス製フラップゲート(角型)
有効断面 600(幅) x 600(高)
設計水深 2.5m

数量表		1基当り	
番号	名 称	数量	材 質
1	吊金具A1	4	SUS304 PL-9
2	リンクA	2	SUS304 PL-12
3	吊金具B1	2	SUS304 PL-9
4	戸 当 り	1	SUS304 L75x75x6.0
5	扉 体	1	SUS304 L65x65x6, PL6
6	止水P型ゴム	1	C R
7	回転軸C	4	SUS304 RB16

注記)
・既設との取付は、フラップゲートの製品仕様に準じて行うこと。

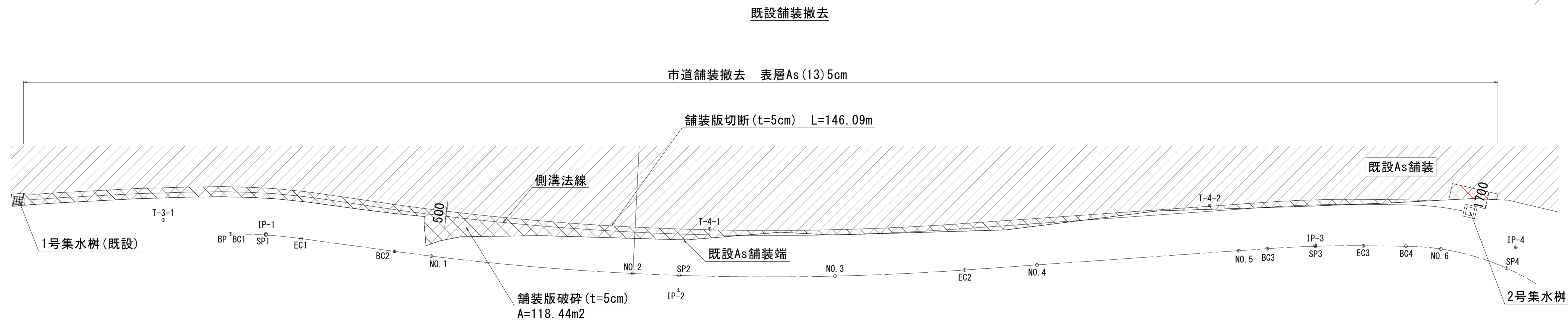
実施設計図面

工事名	R7徳土 三ツ石地区海岸 鳴門高島		
路線名等	三ツ石地区海岸		
工事箇所	鳴門市鳴門町高島		
図面名	排水工構造図(3)		
縮尺	図示	図面番号	14/ 16
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

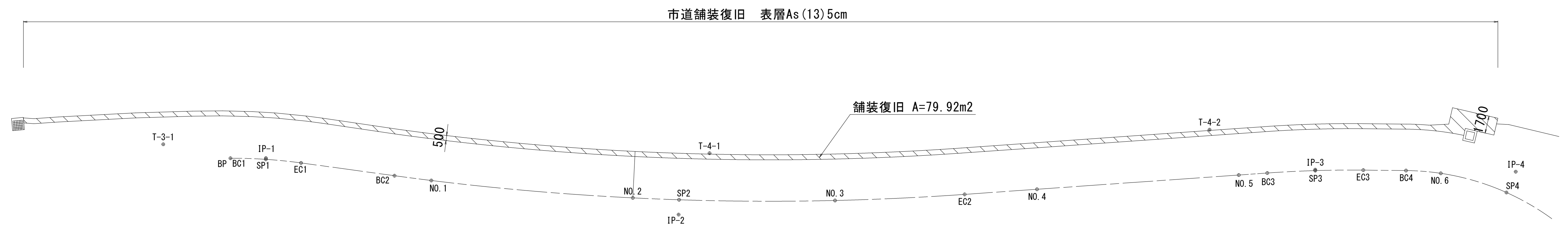
舗装復旧工詳細図

平面図

S=1:250

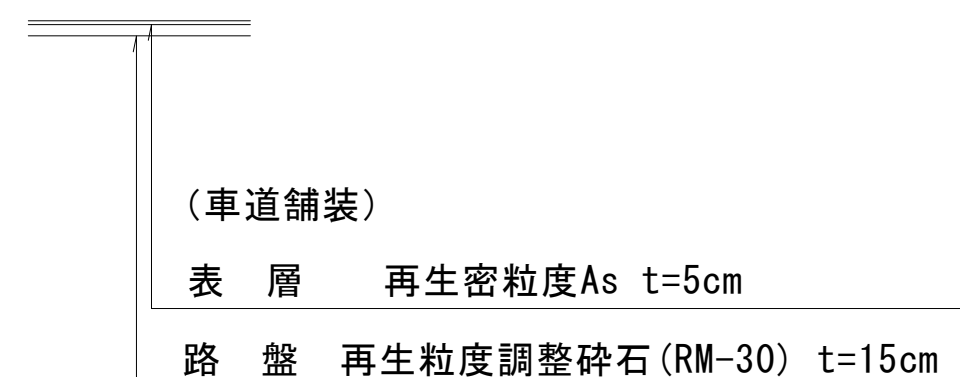


舗装復旧



舗装構成

S=NON

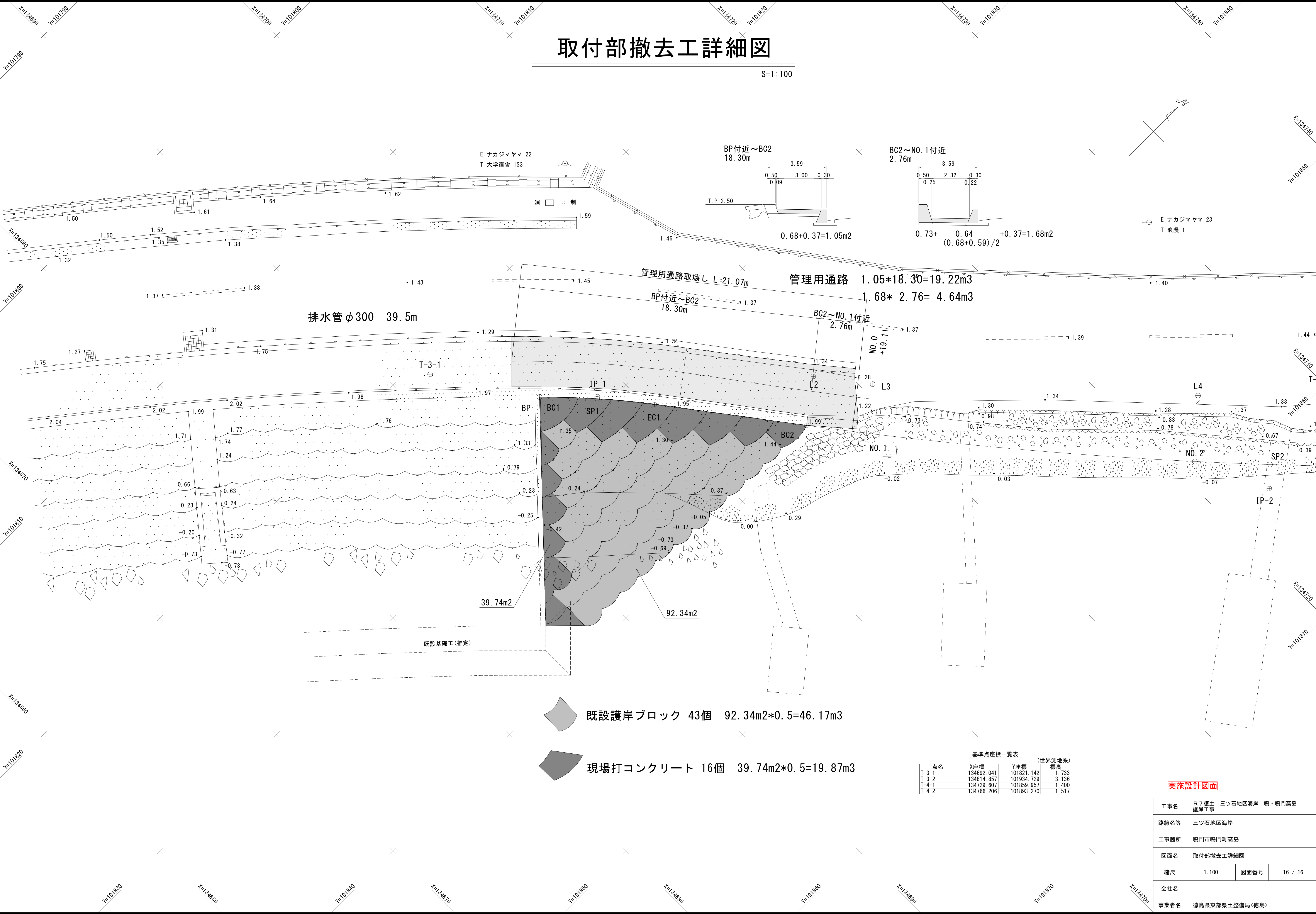


実施設計図面

工事名	R7徳土 三ツ石地区海岸 鳴門高島		
路線名等	三ツ石地区海岸		
工事箇所	鳴門市鳴門町高島		
図面名	舗装復旧工詳細図		
縮尺	図示	図面番号	15 / 16
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

取付部撤去工詳細図

S=1:100



既設護岸ブロック 43個 92.34m2*0.5=46.17m3

現場打コンクリート 16個 39.74m2*0.5=19.87m3

基準点座標一覧表 (世界測地系)			
点名	X座標	Y座標	標高
T-3-1	134692.041	101821.142	1.733
T-3-2	134814.857	101934.729	3.136
T-4-1	134729.607	101859.957	1.400
T-4-2	134766.206	101893.270	1.517

実施設計図面

工事名	R7徳土 三ツ石地区海岸 鳴・鳴門高島		
路線名等	三ツ石地区海岸		
工事箇所	鳴門市鳴門町高島		
図面名	取付部撤去工詳細図		
縮尺	1:100	図面番号	16 / 16
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		