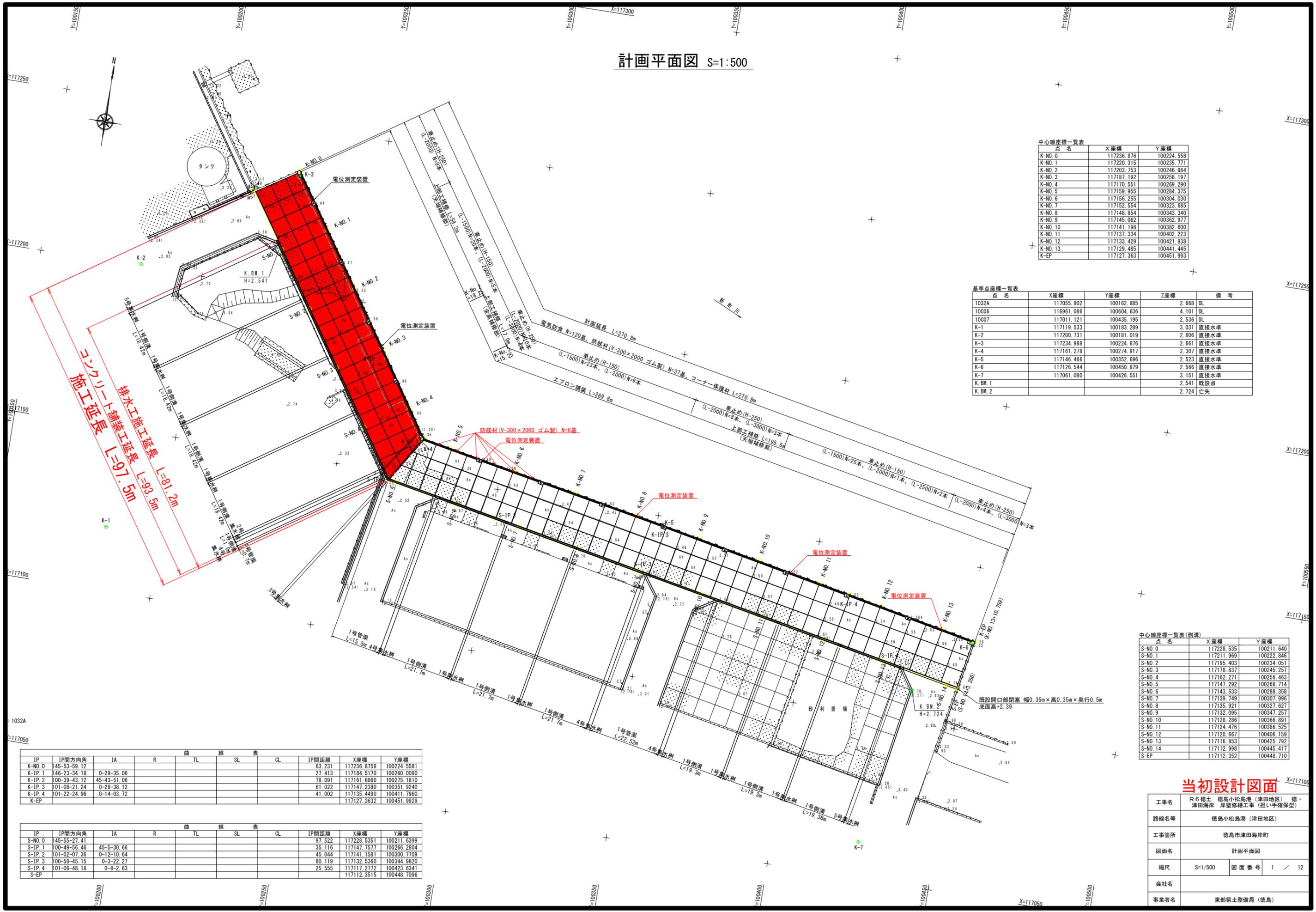


計画平面図 S=1:500



中心線座標一覧表

点名	X座標	Y座標
K-NO. 0	117236.876	100224.558
K-NO. 1	117220.315	100235.771
K-NO. 2	117203.753	100246.984
K-NO. 3	117187.192	100258.197
K-NO. 4	117170.631	100269.410
K-NO. 5	117154.070	100280.623
K-NO. 6	117137.509	100291.836
K-NO. 7	117120.948	100303.049
K-NO. 8	117104.387	100314.262
K-NO. 9	117087.826	100325.475
K-NO. 10	117071.265	100336.688
K-NO. 11	117054.704	100347.901
K-NO. 12	117038.143	100359.114
K-NO. 13	117021.582	100370.327
K-EP	117005.021	100381.540

基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	Z座標	備考
1032A	117055.902	100162.885	2.668	DL
10C06	116961.086	100604.636	4.101	DL
10C07	117011.121	100435.195	2.536	DL
K-1	117119.533	100183.289	3.031	直接水準
K-2	117200.731	100181.019	2.806	直接水準
K-3	117234.988	100224.876	2.661	直接水準
K-4	117161.278	100274.917	2.307	直接水準
K-5	117146.466	100352.696	2.523	直接水準
K-6	117126.544	100450.879	2.566	直接水準
K-7	117061.080	100426.551	3.151	直接水準
K. B.M. 1			2.541	既設点
K. B.M. 2			2.724	亡失

中心線座標一覧表(側溝)

点名	X座標	Y座標
S-NO. 0	117228.535	100211.640
S-NO. 1	117211.969	100222.846
S-NO. 2	117195.403	100234.051
S-NO. 3	117178.837	100245.257
S-NO. 4	117162.271	100256.463
S-NO. 5	117145.705	100267.669
S-NO. 6	117129.139	100278.875
S-NO. 7	117112.573	100290.081
S-NO. 8	117096.007	100301.287
S-NO. 9	117079.441	100312.493
S-NO. 10	117062.875	100323.699
S-NO. 11	117046.309	100334.905
S-NO. 12	117029.743	100346.111
S-NO. 13	117013.177	100357.317
S-NO. 14	116996.611	100368.523
S-EP	116980.045	100379.729

当初設計図面

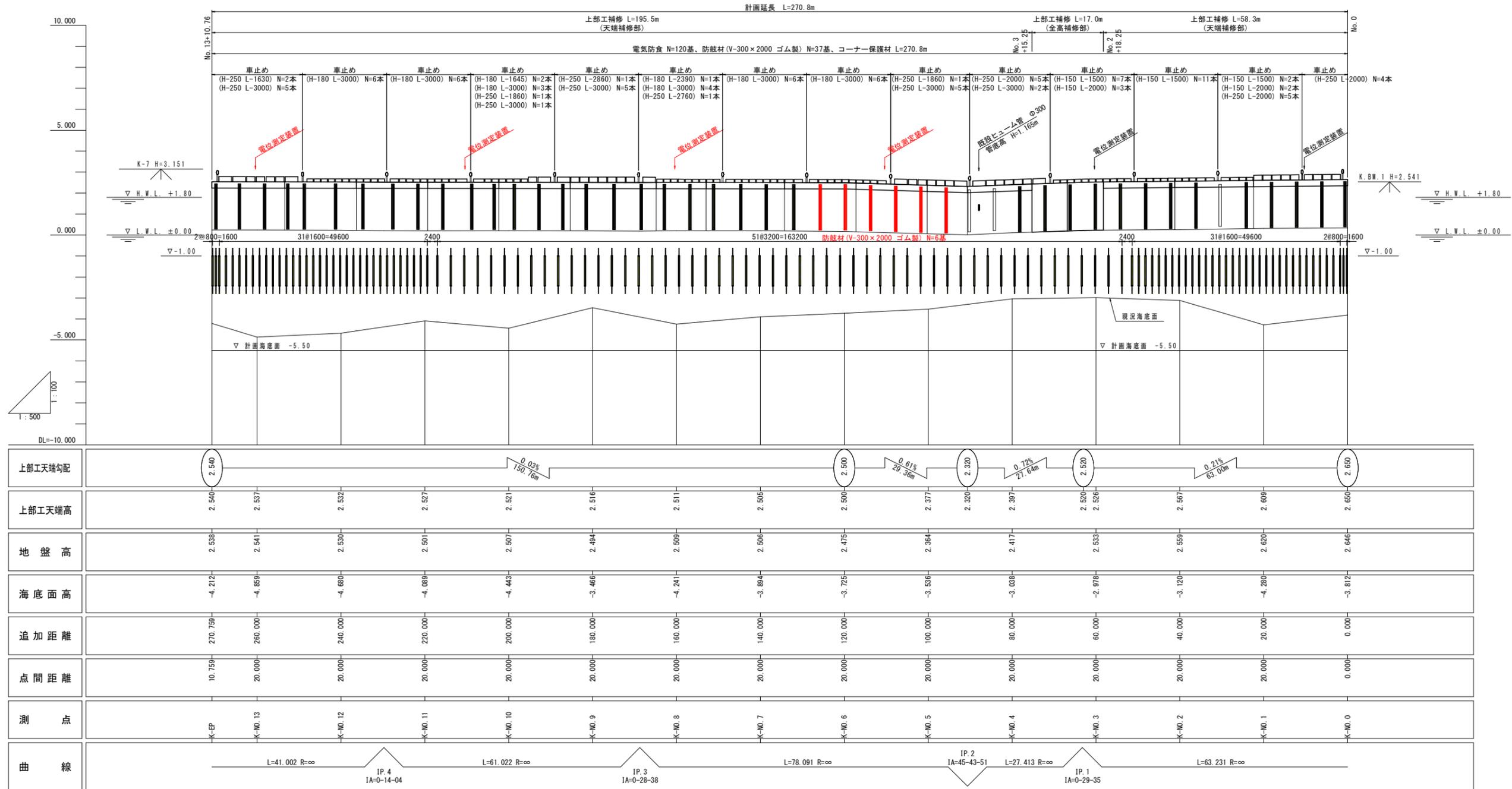
工事名	R6 徳土 徳島小松島港 (津田地区) 徳土津田海岸 岸壁修繕工事 (担い手確保型)		
路線名等	徳島小松島港 (津田地区)		
工事箇所	徳島市津田海岸町		
図面名	計画平面図		
縮尺	S=1/500	図面番号	1 / 12
会社名			
事業者名	東部県土整備局 (徳島)		

IP	IP間方向角	IA	R	曲	TL	SL	表	CL	IP間距離	X座標	Y座標
K-NO. 0	145-53-59.12								63.231	117236.8758	100224.5581
K-IP. 1	146-23-34.18	0-29-35.06							27.413	117184.5170	100260.0080
K-IP. 2	100-38-43.12	45-43-51.06							78.091	117161.6860	100275.1810
K-IP. 3	101-08-21.24	0-28-38.12							61.022	117147.2360	100351.9240
K-IP. 4	101-22-24.96	0-14-03.72							41.002	117135.4490	100411.7960
K-EP										117127.3632	100451.9929

IP	IP間方向角	IA	R	曲	TL	SL	表	CL	IP間距離	X座標	Y座標
S-NO. 0	145-55-27.41								97.522	117228.5351	100211.6399
S-IP. 1	100-49-56.46	45-5-30.66							35.116	117147.7577	100266.2804
S-IP. 2	101-02-07.36	0-12-10.64							45.044	117141.1581	100300.7709
S-IP. 3	100-58-45.15	0-3-22.27							80.119	117132.5360	100344.9620
S-IP. 4	101-06-48.18	0-8-2.63							25.555	117117.2772	100423.6341
S-EP										117112.3515	100448.7096

縦断図

V=1:100
H=1:500



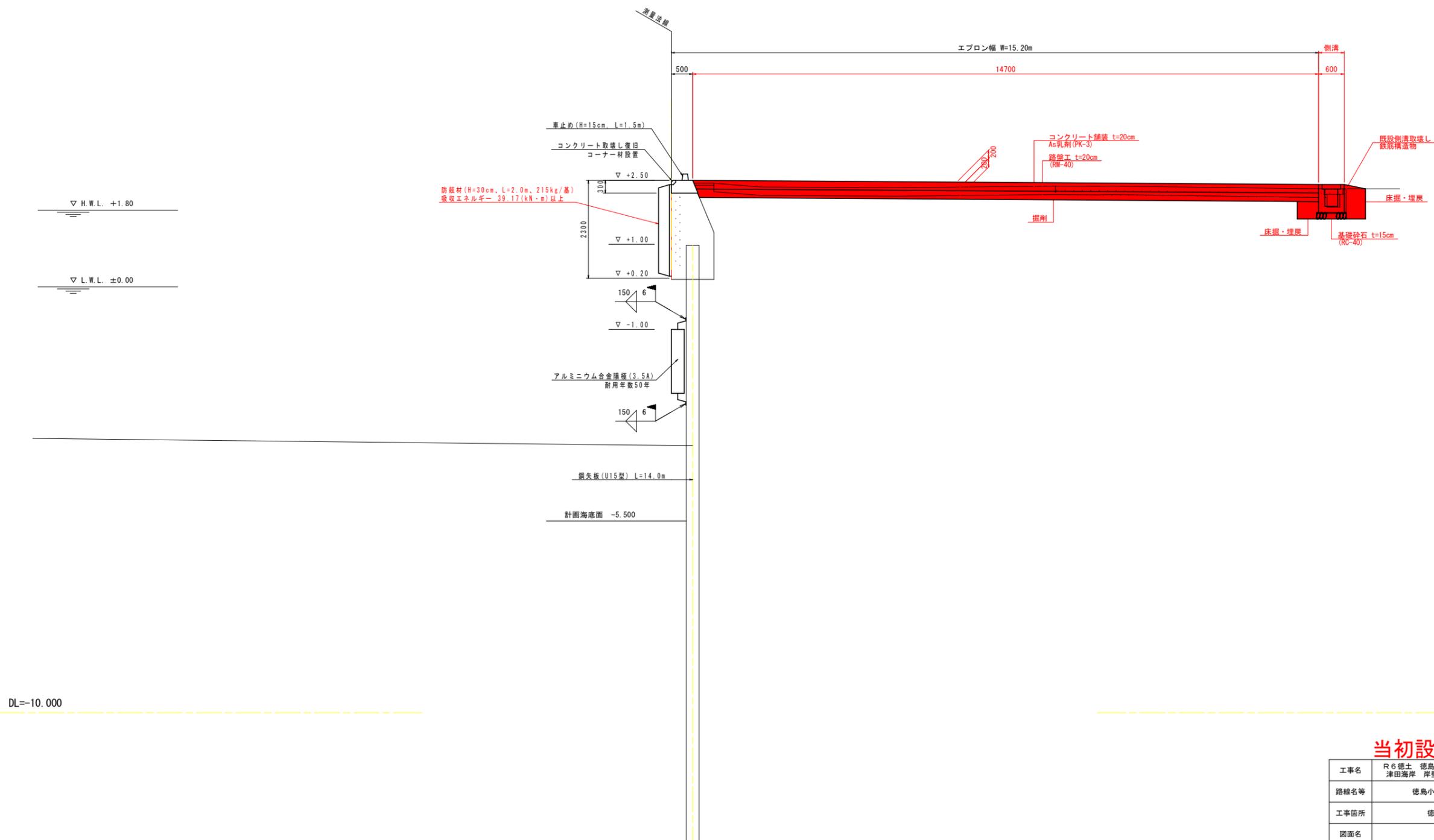
上部工天端勾配																			
上部工天端高	2.540	2.537	2.532	2.527	2.521	2.516	2.511	2.505	2.500	2.475	2.377	2.320	2.397	2.520	2.526	2.567	2.609	2.650	
地盤高	2.538	2.541	2.530	2.501	2.507	2.494	2.509	2.506	2.475	2.364	2.417	2.533	2.559	2.620	2.646				
海底面高	-4.212	-4.650	-4.680	-4.689	-4.443	-3.466	-4.241	-3.894	-3.725	-3.536	-3.038	-2.978	-3.120	-4.280	-3.812				
追加距離	270.759	260.000	240.000	220.000	200.000	180.000	160.000	140.000	120.000	100.000	80.000	60.000	40.000	20.000	0.000				
点間距離	10.759	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	0.000				
測点	K-EP	K-NO.13	K-NO.12	K-NO.11	K-NO.10	K-NO.9	K-NO.8	K-NO.7	K-NO.6	K-NO.5	K-NO.4	K-NO.3	K-NO.2	K-NO.1	K-NO.0				
曲線	<p>L=41.002 R=∞</p> <p>IP.4 IA=0-14-04</p> <p>L=61.022 R=∞</p> <p>IP.3 IA=0-28-38</p> <p>L=78.091 R=∞</p> <p>IP.2 IA=45-43-51</p> <p>L=27.413 R=∞</p> <p>IP.1 IA=0-29-35</p> <p>L=63.231 R=∞</p>																		

当初設計図面

工事名	R6 徳土 徳島小松島港 (津田地区) 徳・津田海岸 岸壁修繕工事 (担い手確保型)		
路線名等	徳島小松島港 (津田地区)		
工事箇所	徳島市津田海岸町		
図面名	縦断図		
縮尺	V=1/100 H=1/500	図面番号	2 / 12
会社名			
事業者名	東部県土整備局 (徳島)		

標準断面図 S=1:50

K-NO.6 付近



DL=-10.000

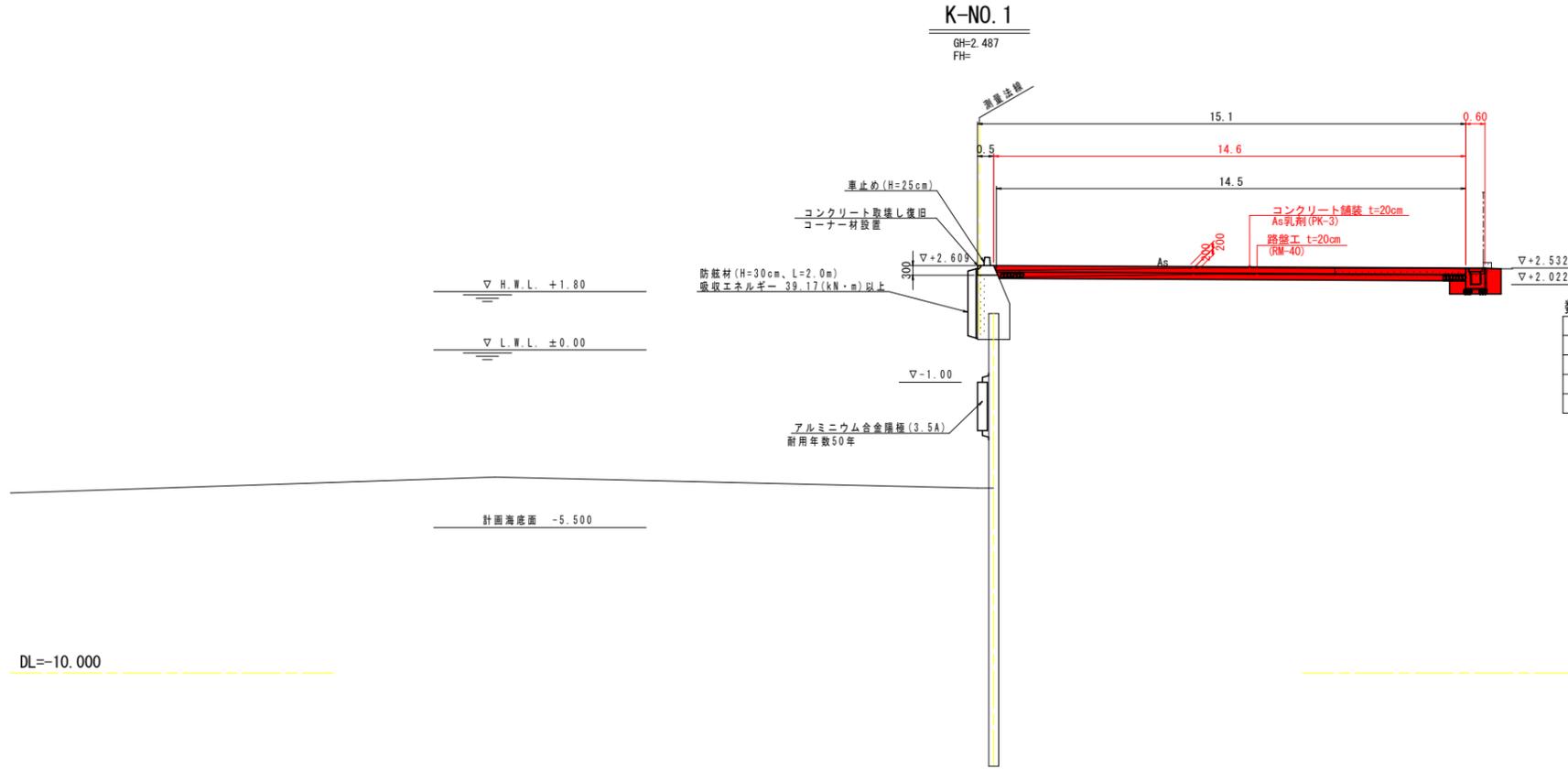
(注記)

1. 施工に際しては、現地確認をした後に行うこと。
2. 上部工天端部の修繕においては、既設の構造鉄筋を流用するため、取壊し時に破断しないよう注意する。
3. 電気防食工の施工に際しては、海底面を計測し陽極が土に埋もれないように配置すること。
4. アルミニウム合金陽極の設置は、矢板の凸部に設置すること。また、上部工前面から陽極が海側に出ないように設置すること。

当初設計図面

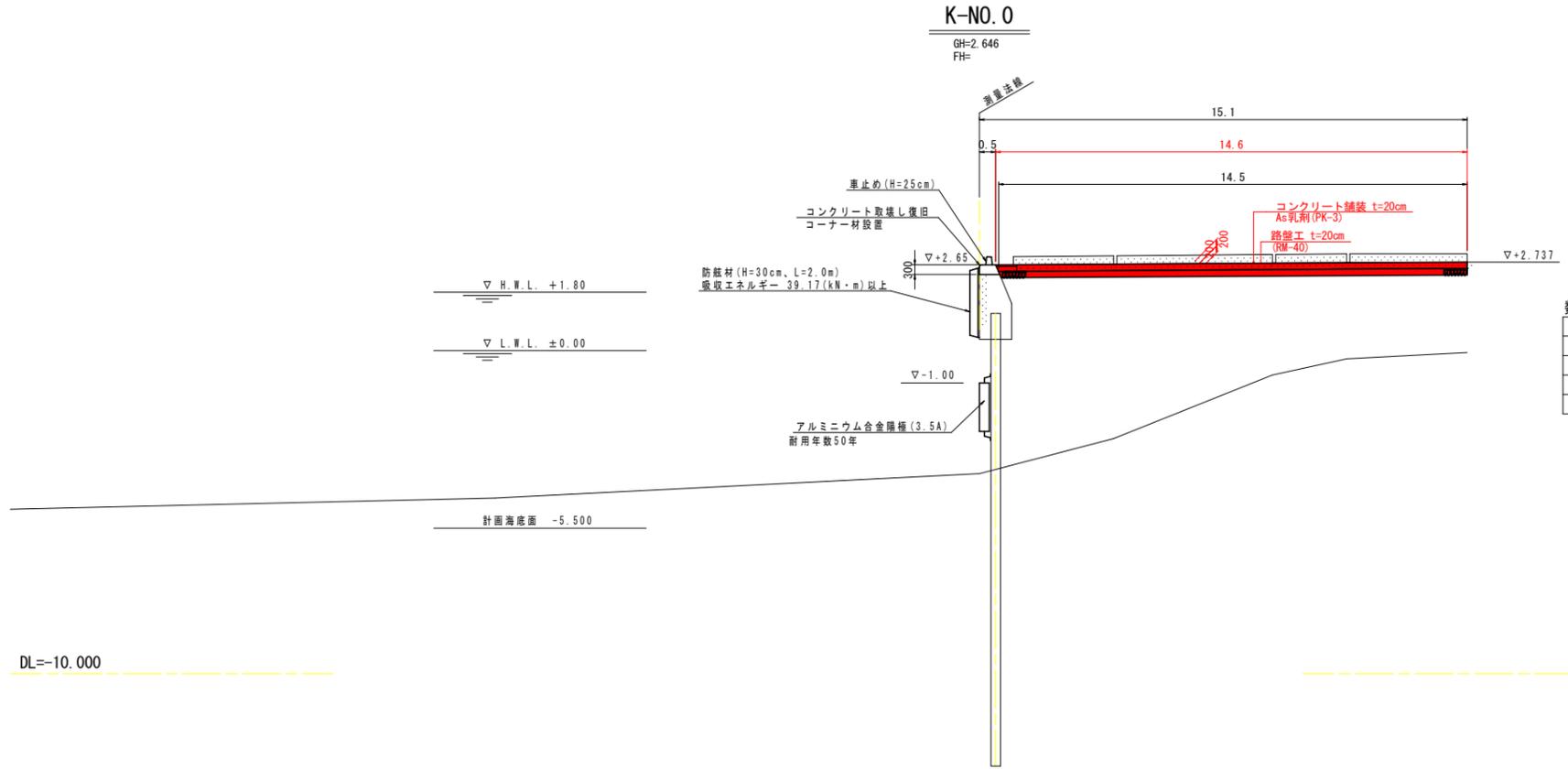
工事名	R 6 徳土 徳島小松島港 (津田地区) 徳・津田海岸 岸壁修繕工事 (担い手確保型)		
路線名等	徳島小松島港 (津田地区)		
工事箇所	徳島市津田海岸町		
図面名	標準断面図		
縮尺	S=1/50	図面番号	3 / 12
会社名			
事業者名	東部県土整備局 (徳島)		

横断図 (1) S=1:100



数量表

名称	規格	単位	数量
掘削	土砂	m ³	2.2
既設側溝取壊し	鉄筋コンクリート	m ³	0.3
床掘	土砂	m ³	0.7
埋戻し	発生土 埋戻幅1m未満	m ³	0.6



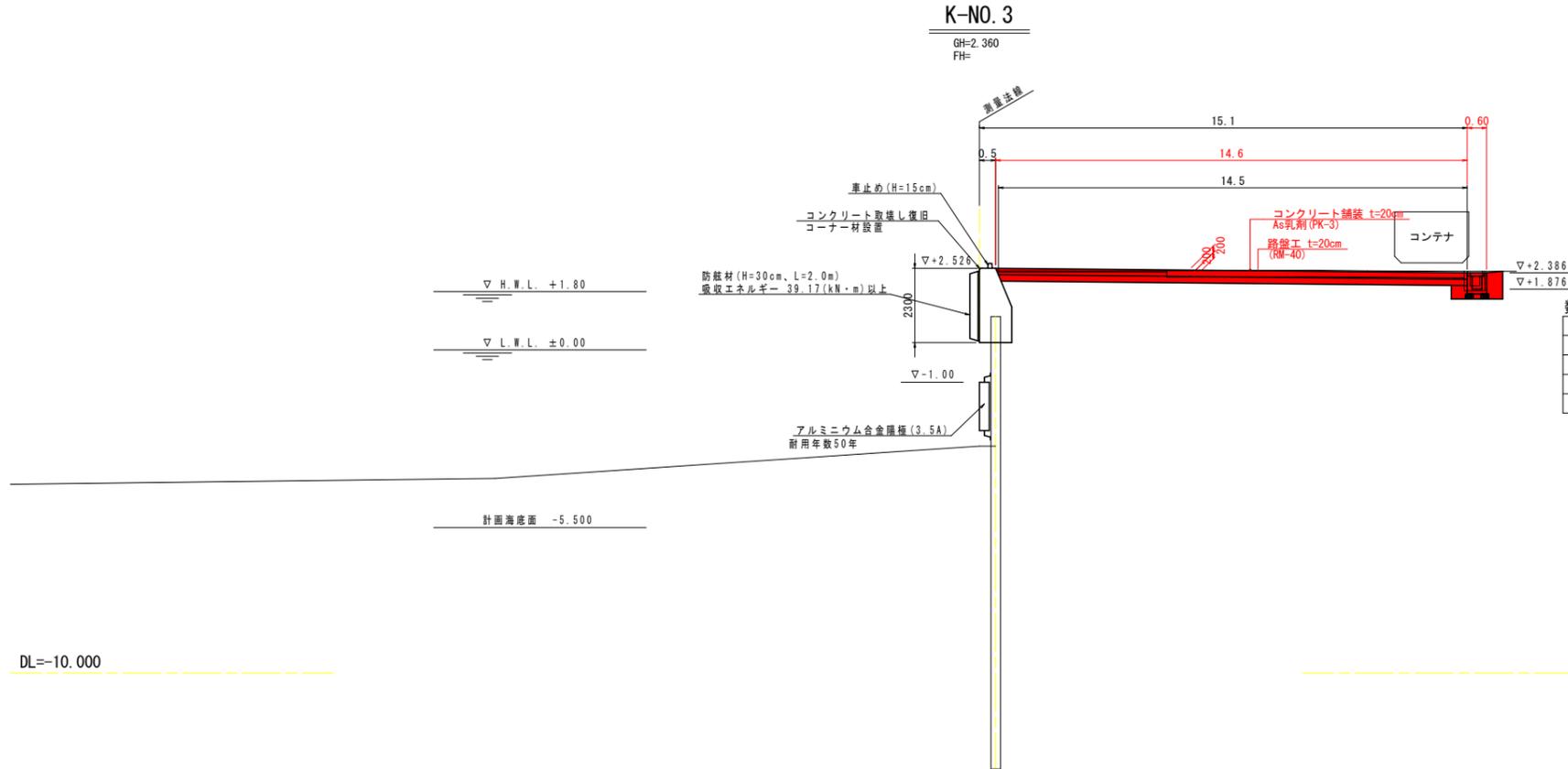
数量表

名称	規格	単位	数量
掘削	土砂	m ³	3.1
既設側溝取壊し	鉄筋コンクリート	m ³	-
床掘	土砂	m ³	-
埋戻し	発生土 埋戻幅1m未満	m ³	-

当初設計図面

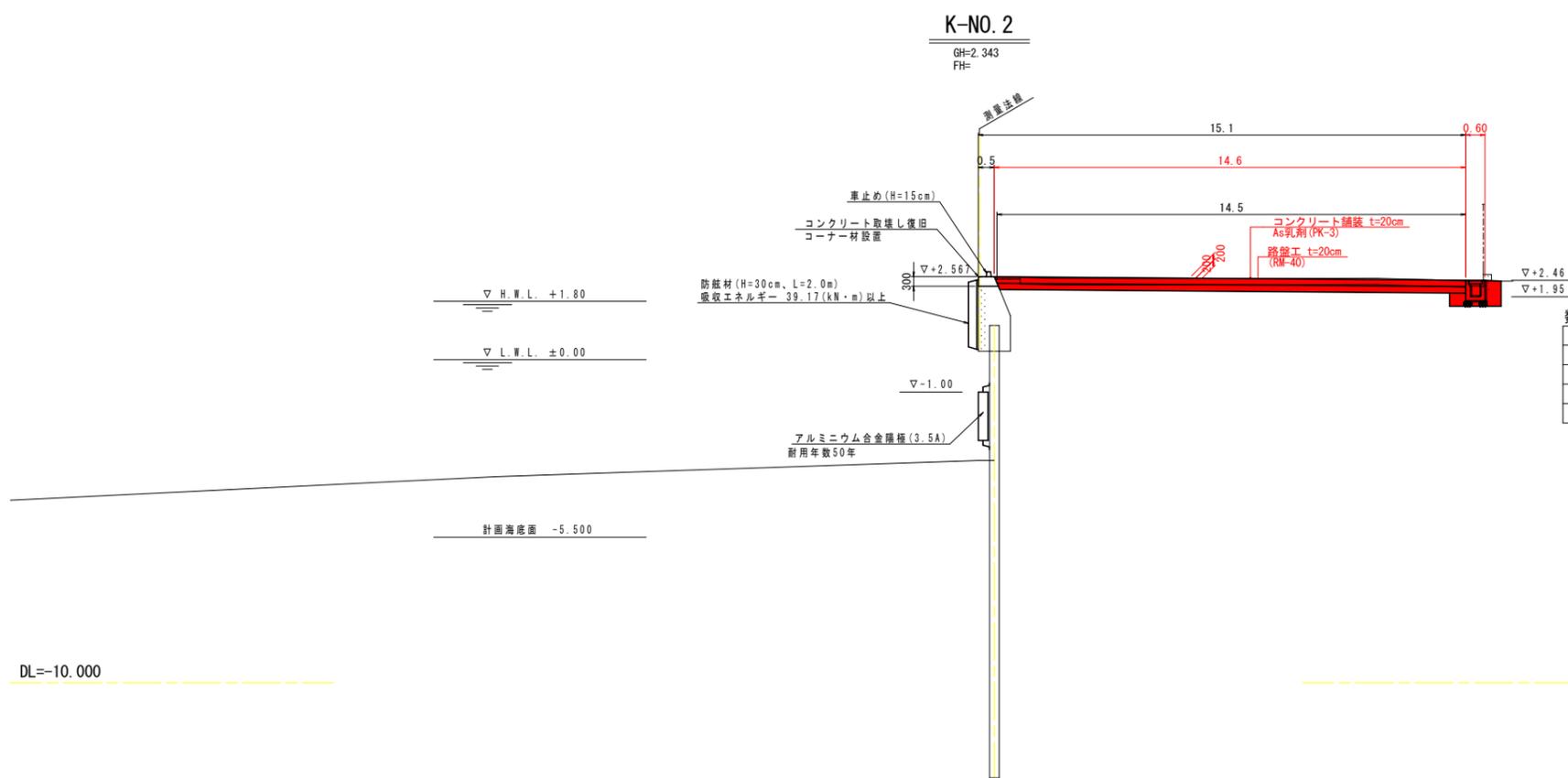
工事名	R6 徳土 徳島小松島港 (津田地区) 徳・津田海岸 岸壁修繕工事 (担い手確保型)		
路線名等	徳島小松島港 (津田地区)		
工事箇所	徳島市津田海岸町		
図面名	横断図 (1)		
縮尺	S=1/100	図面番号	4 / 12
会社名			
事業者名	東部県土整備局 (徳島)		

横断図 (2) S=1:100



数量表

名称	規格	単位	数量
掘削	土砂	m ³	3.6
既設側溝取壊し	鉄筋コンクリート	m ³	0.3
床掘	土砂	m ³	0.8
埋戻し	発生土 埋戻幅1m未満	m ³	0.6



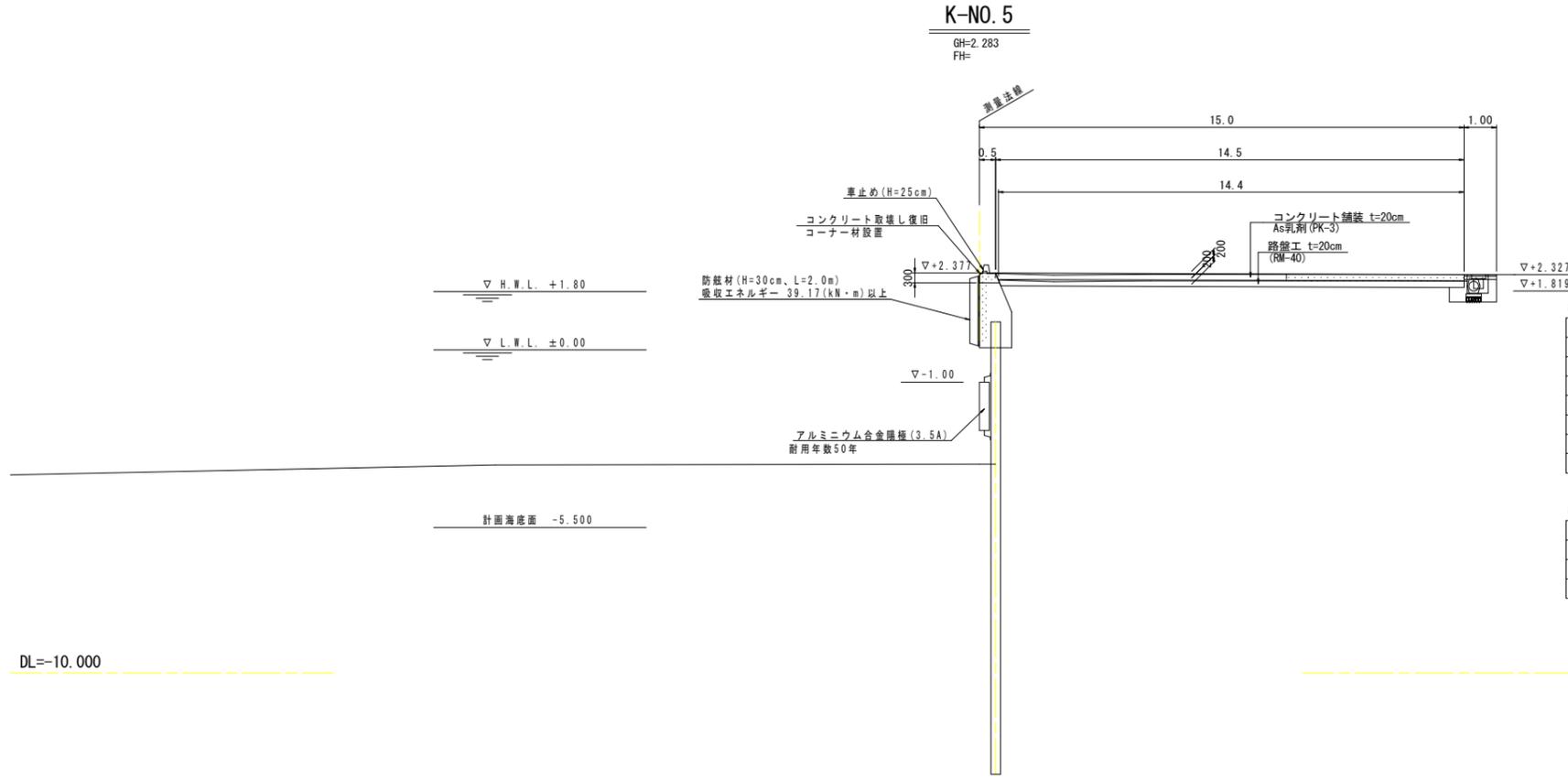
数量表

名称	規格	単位	数量
掘削	土砂	m ³	3.0
既設側溝取壊し	鉄筋コンクリート	m ³	0.3
床掘	土砂	m ³	0.7
埋戻し	発生土 埋戻幅1m未満	m ³	0.6

当初設計図面

工事名	R6 徳土 徳島小松島港 (津田地区) 徳・津田海岸 岸壁修繕工事 (担い手確保型)		
路線名等	徳島小松島港 (津田地区)		
工事箇所	徳島市津田海岸町		
図面名	横断図 (2)		
縮尺	S=1/100	図面番号	5 / 12
会社名			
事業者名	東部県土整備局 (徳島)		

横断図 (3) S=1:100

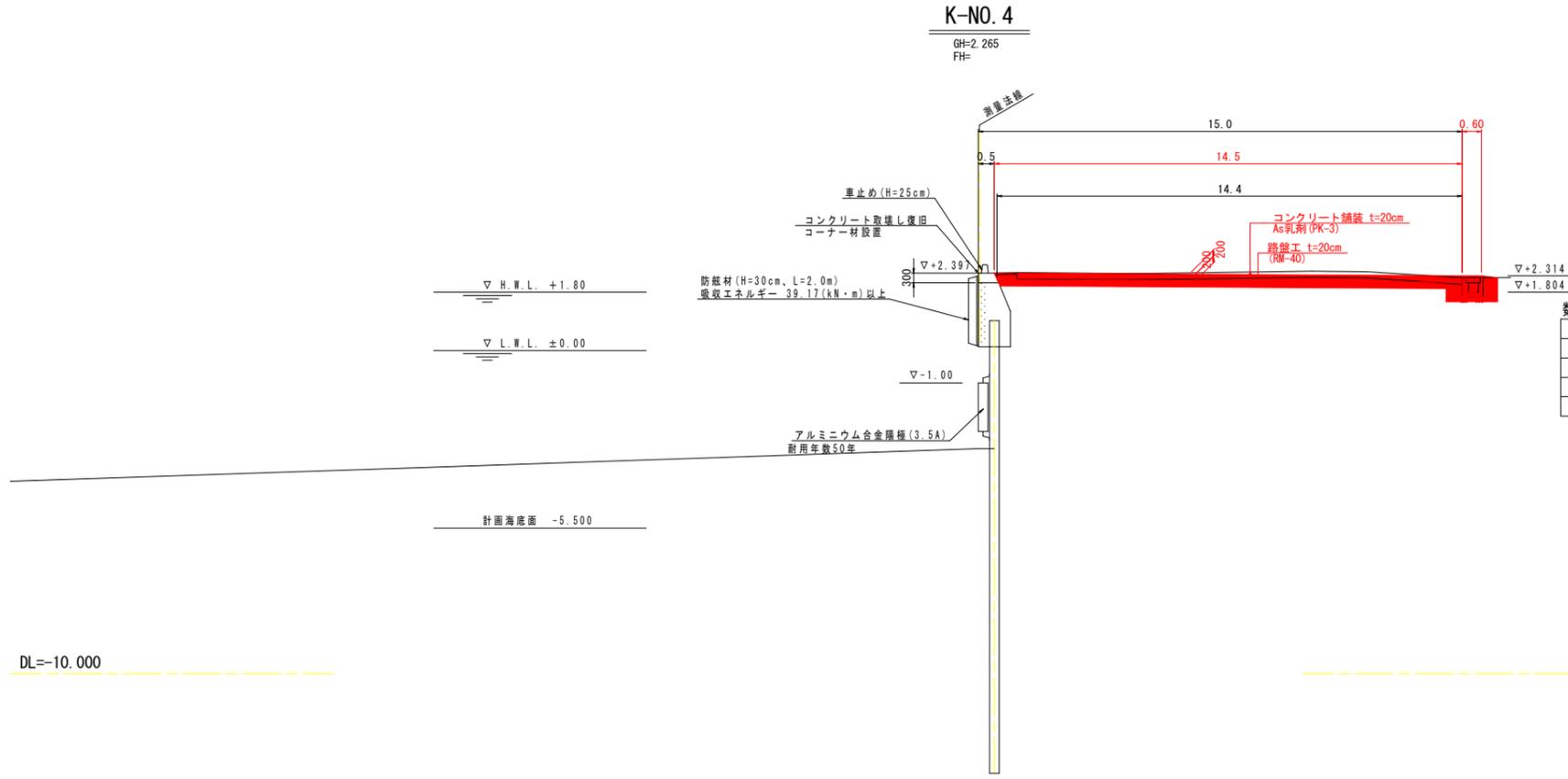


数量表 (エプロン内)

名称	規格	単位	数量
既設上部工取壊し	鉄筋コンクリート	m ³	0.2
既設側溝取壊し	鉄筋コンクリート	m ³	0.1
舗装板破砕・積込	C ₀ 舗装, t=20cm	m ²	14.6
掘削	土砂	m ³	2.8
埋戻し	発生土 埋戻幅1m未満	m ³	0.2
路盤工	t=20cm	m ²	14.5
コンクリート舗装	t=20cm	m ²	14.6

数量表 (エプロン外)

名称	規格	単位	数量
既設側溝取壊し	鉄筋コンクリート	m ³	0.2
床掘	土砂	m ³	0.4
埋戻し	発生土 埋戻幅1m未満	m ³	0.3



数量表

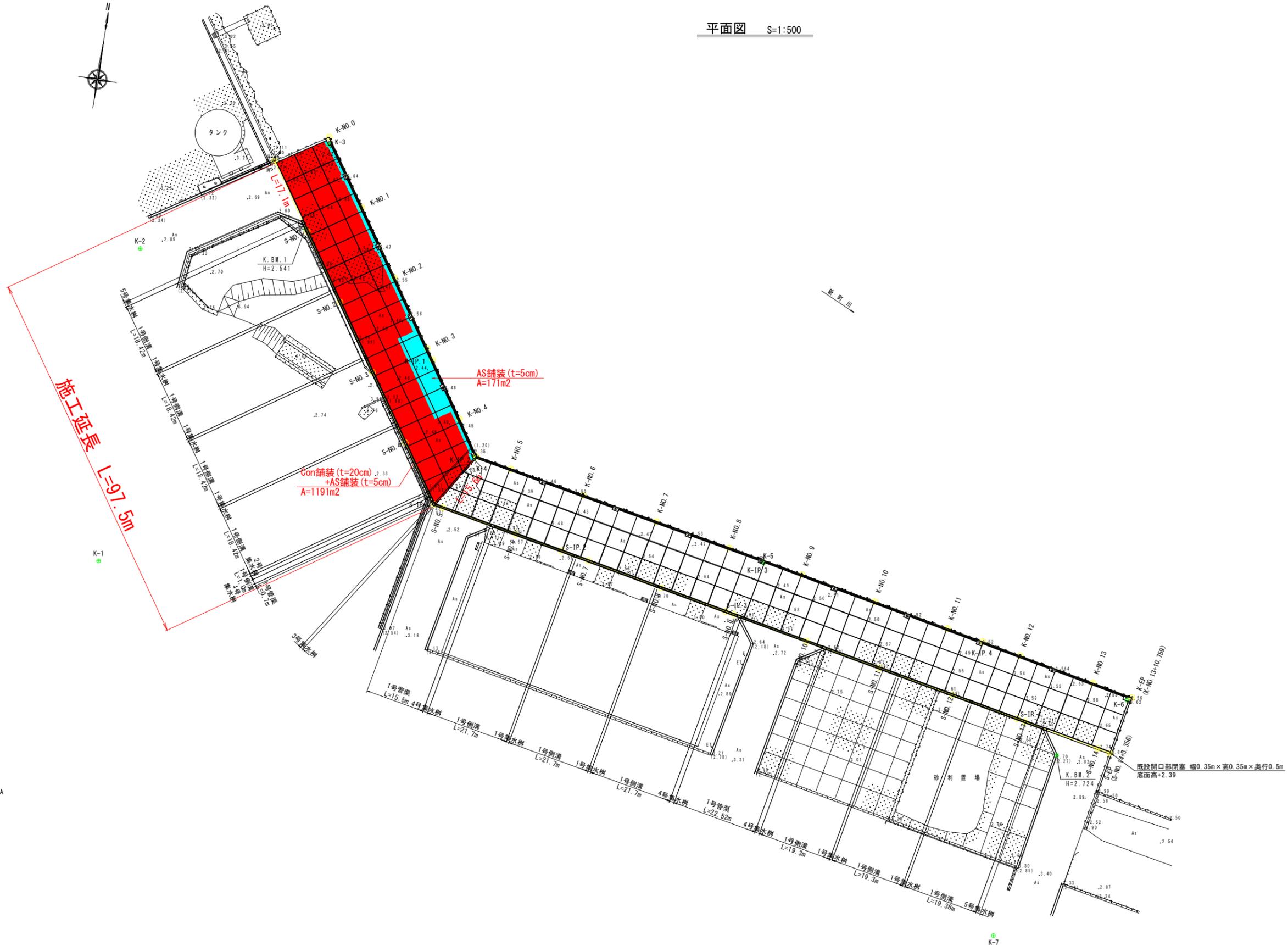
名称	規格	単位	数量
掘削	土砂	m ³	3.7
既設側溝取壊し	鉄筋コンクリート	m ³	0.3
床掘	土砂	m ³	0.6
埋戻し	発生土 埋戻幅1m未満	m ³	0.6

当初設計図面

工事名	R6 徳土 徳島小松島港 (津田地区) 徳土津田海岸 岸壁修繕工事 (担い手確保型)		
路線名等	徳島小松島港 (津田地区)		
工事箇所	徳島市津田海岸町		
図面名	横断図 (3)		
縮尺	S=1/100	図面番号	6 / 12
会社名			
事業者名	東部県土整備局 (徳島)		

既設舗装取壊し計画図

平面図 S=1:500

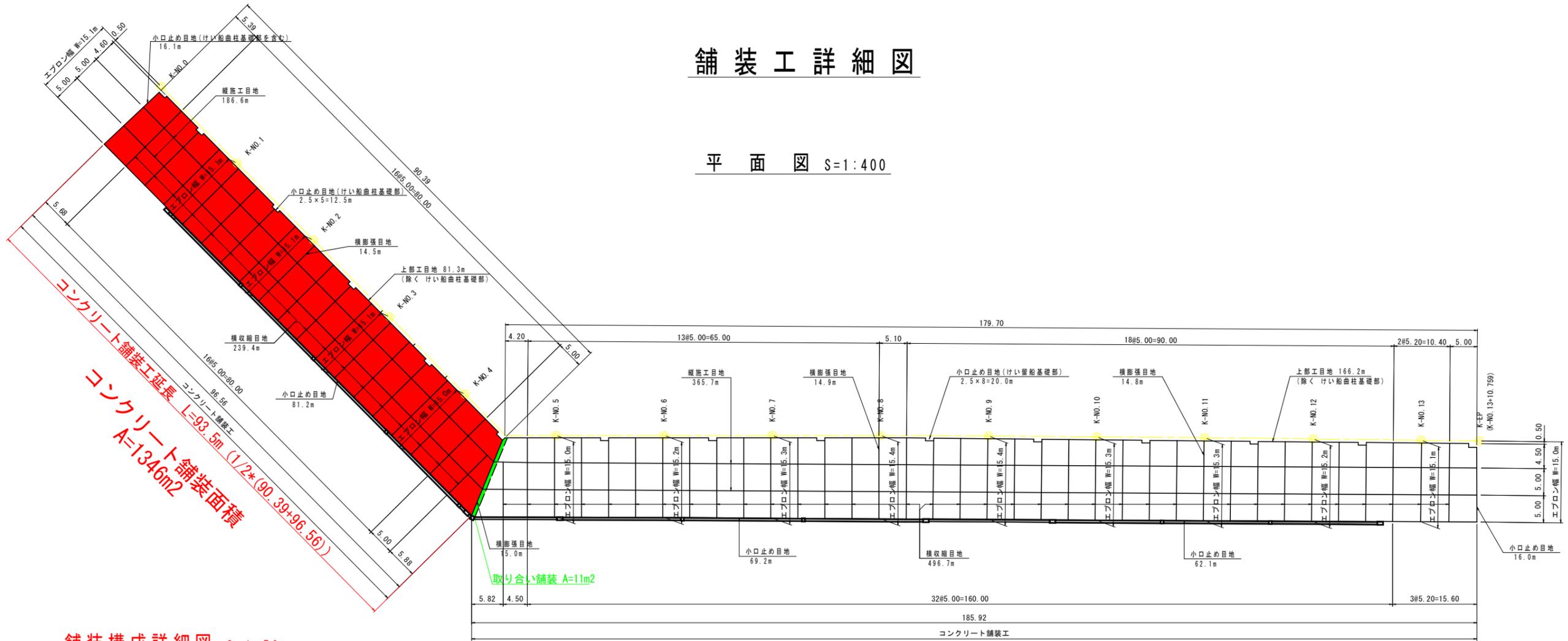


当初設計図面

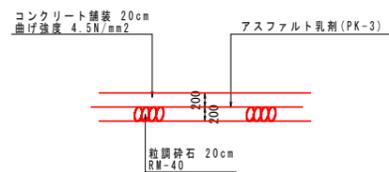
工事名	R 6 徳土 徳島小松島港 (津田地区) 徳・津田海岸 岸壁修繕工事 (担い手確保型)		
路線名等	徳島小松島港 (津田地区)		
工事箇所	徳島市津田海岸町		
図面名	既設舗装取壊し計画図		
縮尺	S=1/500	図面番号	7 / 12
会社名			
事業者名	東部県土整備局 (徳島)		

舗装工詳細図

平面図 S=1:400

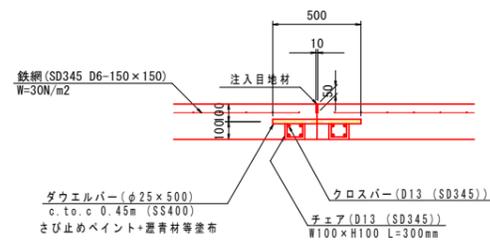


舗装構成詳細図 S=1:50

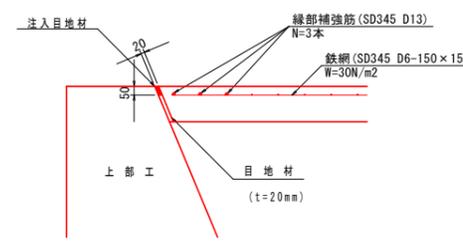


- (注記)
1. 路盤厚の設定は、路床の設計支持力係数K30を100N/cm³としているため、現地での計測上の値が設定値以下の場合、路盤厚の設定を発注者側との協議により決定を行うこと。
 2. コンクリート舗装には、鉄網(φ6-150×150)を配置すること。
 3. コンクリート舗装に際しては、コンクリートの品質を確保するために、粒調砕石上面にアスファルト乳剤(PK-3)を散布すること。

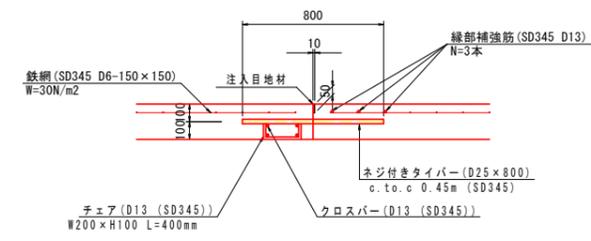
横収縮目地詳細図 S=1:20



上部工目地詳細図 S=1:20



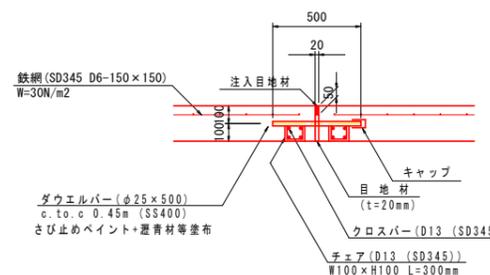
縦施工目地詳細図 S=1:20



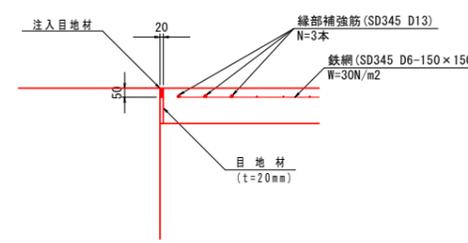
チェア筋加工図 S=1:20



横膨張目地詳細図 S=1:20



小口止め目地詳細図 S=1:20 (けい船曲柱基礎部含む)

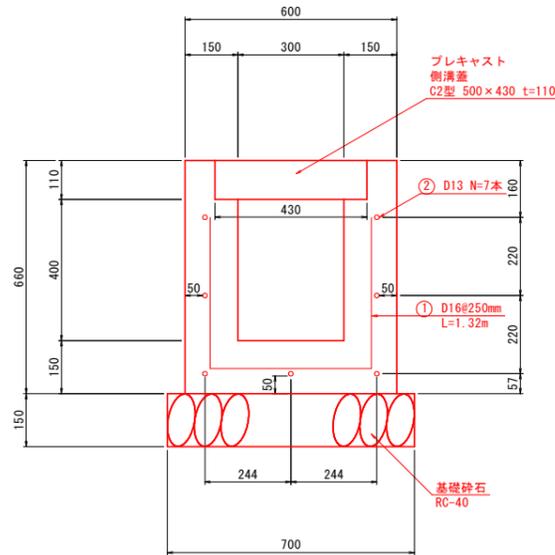


当初設計図面

工事名	R6 徳土 徳島小松島港 (津田地区) 徳・津田海岸 岸壁修繕工事 (担い手確保型)		
路線名等	徳島小松島港 (津田地区)		
工事箇所	徳島市津田海岸町		
図面名	舗装工詳細図		
縮尺	図示	図面番号	8 / 12
会社名			
事業者名	東部県土整備局 (徳島)		

側溝詳細図(1) S=1:10

1号側溝構造図 S=1:10
〈標準部〉

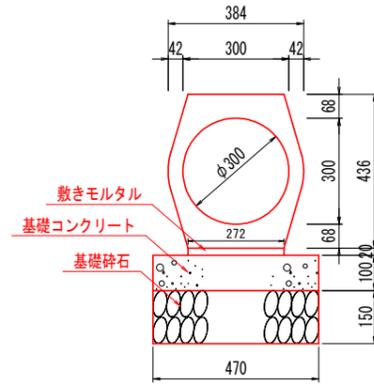


1号側溝 (1m当り)

名称	計算式	数量	単位
コンクリート	$0.6 \times 0.66 - 0.3 \times 0.4 - 0.43 \times 0.11$	0.229	m ³
型枠	$0.66 \times 2 + (0.4 + 0.11) \times 2$	2.34	m ²
鉄筋 (D16)		8.24	kg
鉄筋 (D13)		6.97	kg
側溝蓋		2	枚
基礎砕石 (t=150mm)		0.7	m ²

※10m程度に1箇所、伸縮目地を設けること。

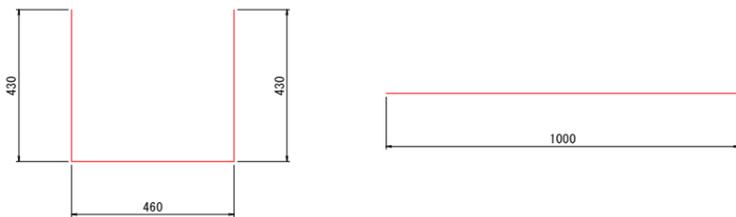
1号管渠構造図 S=1:10



1号管渠 (10m当り)

名称	計算式	数量	単位
重圧管		10.0	m
敷モルタル	$0.272 \times 0.02 \times 10.0$	0.054	m ²
基礎コンクリート	$0.47 \times 0.10 \times 10.0$	0.47	m ³
型枠	$0.1 \times 2 \times 10.0$	2.00	m ²
基礎砕石 (t=150mm)	0.47×10.0	4.70	m ²

鉄筋加工図 S=1:10
(1.0m当り)



① D16-4-1320mm

② D13-7-1000mm

鉄筋重量表 (1m当り)

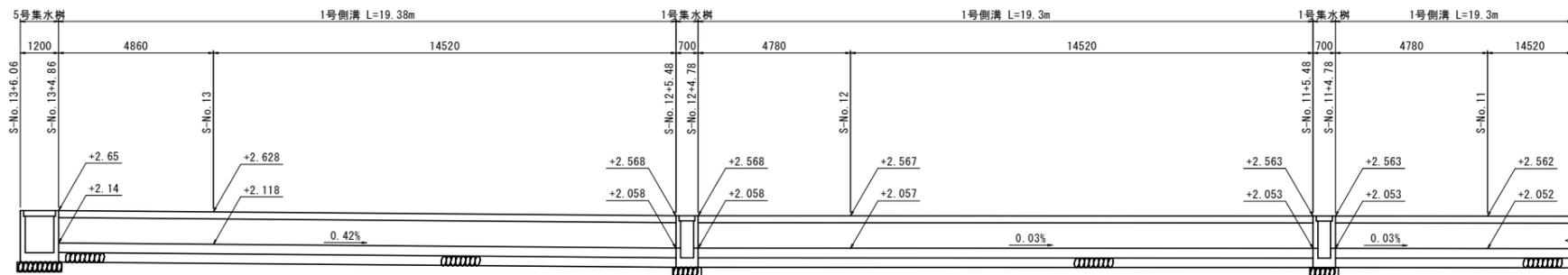
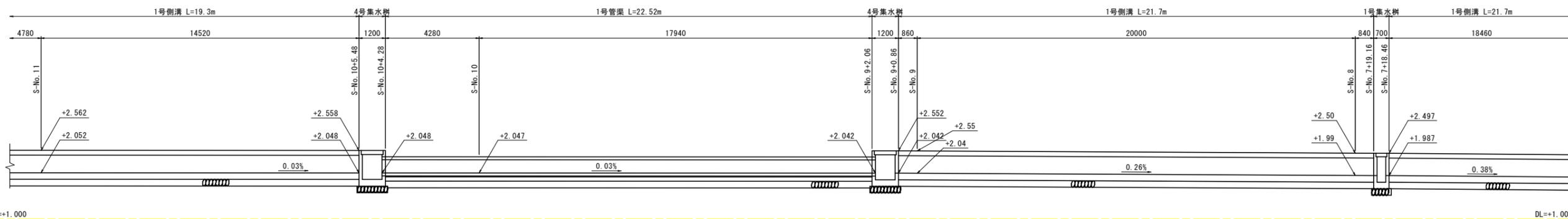
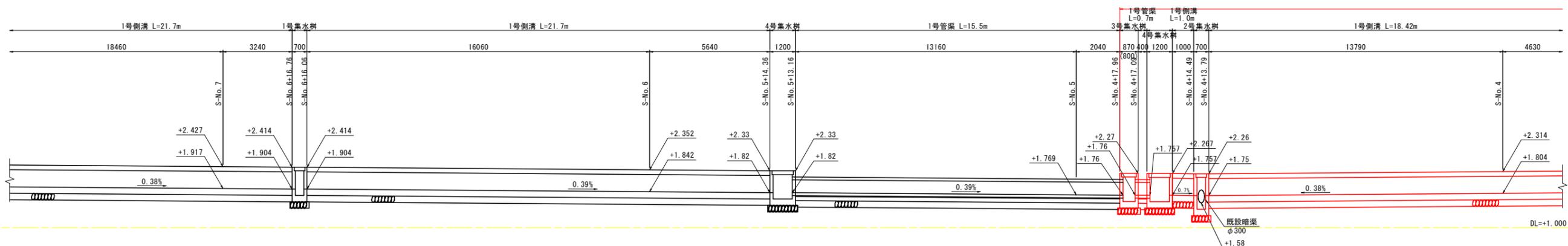
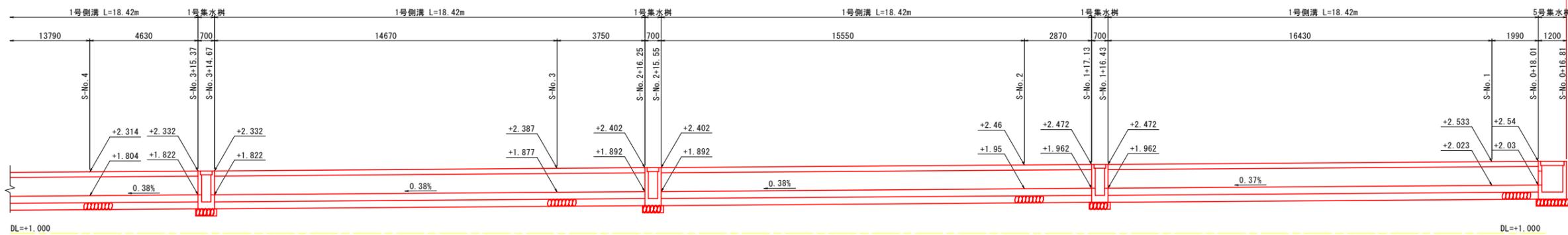
種別	径 (mm)	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
1	D16	1320	4	1.56	2.059	8.236	
2	D13	1000	7	0.995	0.995	6.965	
				D16		8.236	kg
				D13		6.965	kg
				合計		15.201	kg

当初設計図面

工事名	R6 徳土 徳島小松島港 (津田地区) 徳土津田海岸 岸壁修繕工事 (担い手確保型)		
路線名等	徳島小松島港 (津田地区)		
工事箇所	徳島市津田海岸町		
図面名	側溝詳細図 (1)		
縮尺	S-1/10	図面番号	9 / 12
会社名			
事業者名	東部県土整備局 (徳島)		

側溝詳細図(2) H=1:100 V=1:50

施工延長 L=81.2m



当初設計図面

工事名	R6 徳土 徳島小松島港 (津田地区) 徳・津田海岸 岸壁修繕工事 (担い手確保型)		
路線名等	徳島小松島港 (津田地区)		
工事箇所	徳島市津田海岸町		
図面名	側溝詳細図 (2)		
縮尺	H=1/100 V=1/50	図面番号	10 / 12
会社名			
事業者名	東部県土整備局 (徳島)		

集水樹詳細図

S=1:20

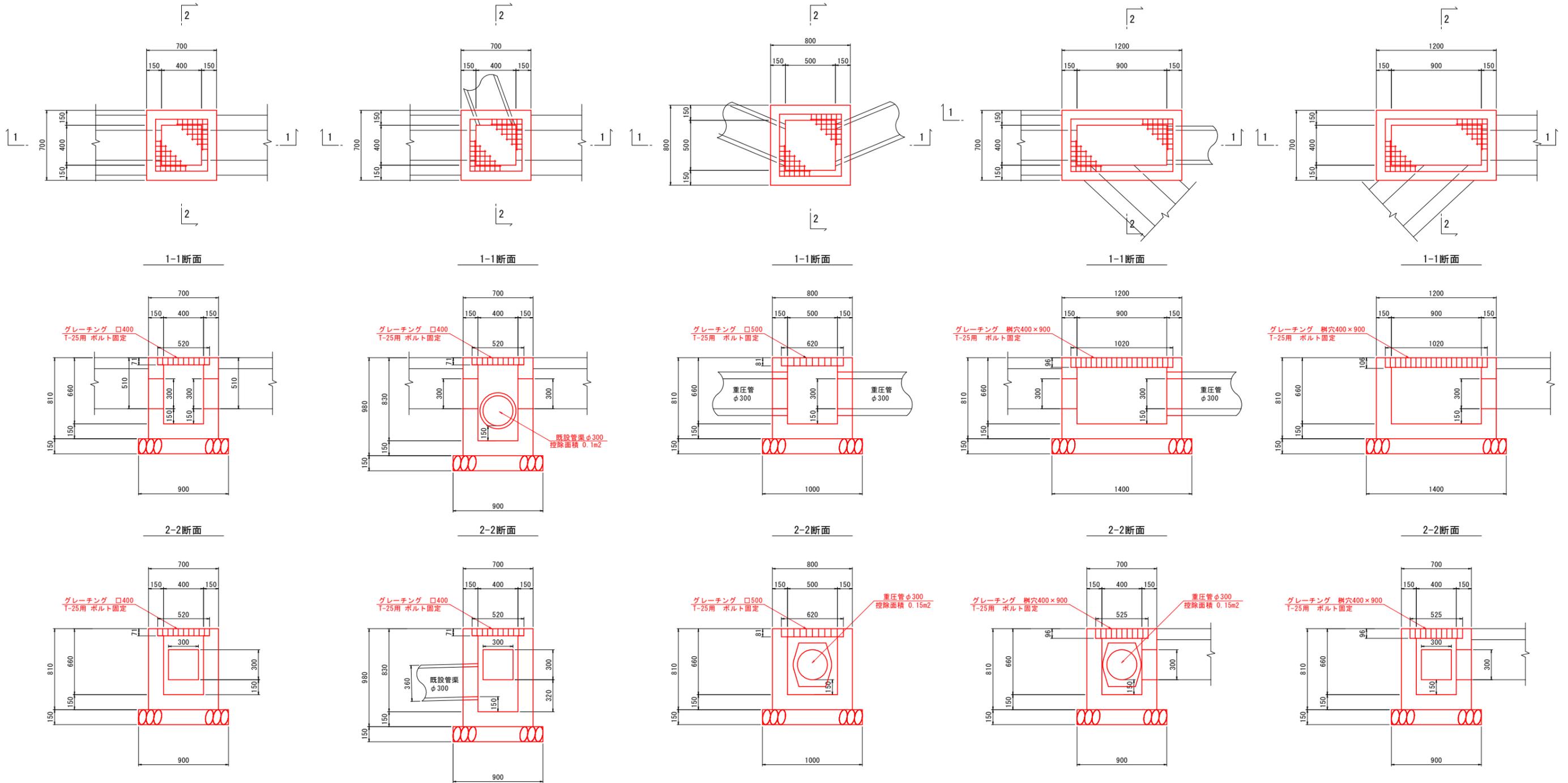
1号集水樹

2号集水樹

3号集水樹

4号集水樹

5号集水樹



1号集水樹 (1基当り) 材料表

名称	計算式	数量	単位
コンクリート	$0.7 \times 0.7 \times 0.81 - (0.52 \times 0.52 \times 0.071) - (0.4 \times 0.4 \times 0.589) - (0.3 \times 0.3 \times 0.15 \times 2)$	0.26	m ³
型枠	$0.7 \times 0.81 \times 4 + 0.5 \times 0.739 \times 4$	3.75	m ²
グレーチング	樹穴400 T-25用 落とし込みボルト固定	1	枚
基礎砕石	0.9 × 0.9	0.81	m ²

2号集水樹 (1基当り) 材料表

名称	計算式	数量	単位
コンクリート	$0.7 \times 0.7 \times 0.98 - (0.52 \times 0.52 \times 0.071) - (0.4 \times 0.4 \times 0.759) - (0.3 \times 0.3 \times 0.15 \times 2) - 0.1 \times 0.15$	0.30	m ³
型枠	$0.7 \times 0.98 \times 4 + 0.4 \times 0.909 \times 4$	4.20	m ²
グレーチング	樹穴400 T-25用 落とし込みボルト固定	1	枚
基礎砕石	0.9 × 0.9	0.81	m ²

3号集水樹 (1基当り) 材料表

名称	計算式	数量	単位
コンクリート	$0.8 \times 0.8 \times 0.81 - (0.62 \times 0.62 \times 0.081) - (0.5 \times 0.5 \times 0.579) - (0.15 \times 0.15) \times 0.15$	0.30	m ³
型枠	$0.8 \times 0.81 \times 4 + 0.5 \times 0.729 \times 4$	4.05	m ²
グレーチング	樹穴500 T-25用 落とし込みボルト固定	1	枚
基礎砕石	1.0 × 1.0	1.00	m ²

4号集水樹 (1基当り) 材料表

名称	計算式	数量	単位
コンクリート	$1.2 \times 0.7 \times 0.81 - (1.02 \times 0.525 \times 0.096) - (0.9 \times 0.4 \times 0.564) - (0.3 \times 0.3 \times 0.15 \times 2) \times 0.15$	0.38	m ³
型枠	$(1.2 \times 0.81 + 0.7 \times 0.81) \times 2 + (0.9 \times 0.714 + 0.4 \times 0.714) \times 2$	4.93	m ²
グレーチング	樹穴400 × 900 T-25用 落とし込みボルト固定	1	枚
基礎砕石	1.4 × 0.9	1.26	m ²

5号集水樹 (1基当り) 材料表

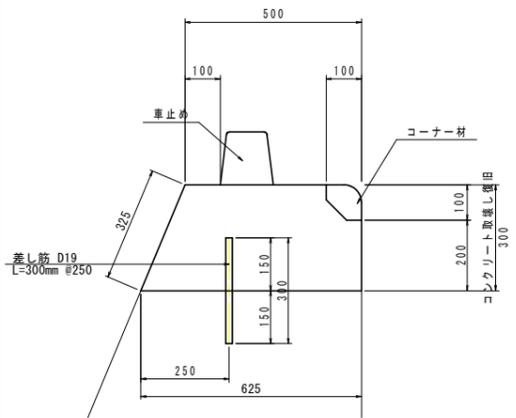
名称	計算式	数量	単位
コンクリート	$1.2 \times 0.7 \times 0.81 - (1.02 \times 0.525 \times 0.096) - (0.9 \times 0.4 \times 0.564) - (0.3 \times 0.3 \times 0.15 \times 2)$	0.40	m ³
型枠	$(1.2 \times 0.81 + 0.7 \times 0.81) \times 2 + (0.9 \times 0.714 + 0.4 \times 0.714) \times 2$	4.93	m ²
グレーチング	樹穴400 × 900 T-25用 落とし込みボルト固定	1	枚
基礎砕石	1.4 × 0.9	1.26	m ²

当初設計図面

工事名	R6 徳土 徳島小松島港 (津田地区) 徳・津田海岸 岸壁修繕工事 (担い手確保型)		
路線名等	徳島小松島港 (津田地区)		
工事箇所	徳島市津田海岸町		
図面名	集水樹詳細図		
縮尺	S=1/20	図面番号	11 / 12
会社名			
事業者名	東部県土整備局 (徳島)		

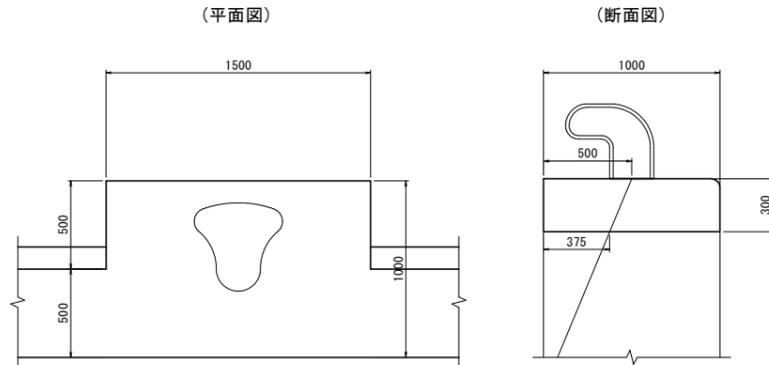
上部工・附帯工詳細図

上部工構造図(標準部) S=1:10
(天端補修部)



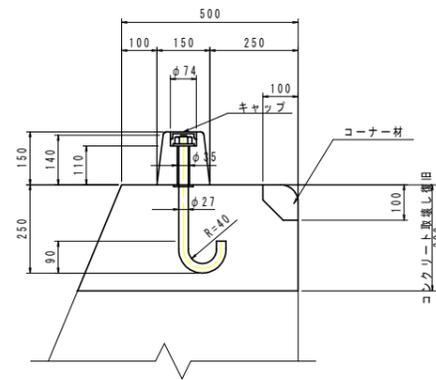
上部工 (1m当り)			
名称	計算式	数量	単位
コンクリート	$(0.5+0.625) \times 0.3/2$	0.169	m ³
型枠	$0.3+0.325$	0.63	m ²
剛孔	1.00/0.25	4	箇所
差し筋	$2.25 \times 0.30 \times 1.00/0.25$	2.7	kg

上部工構造図(係船柱部) S=1:20
(天端補修部)

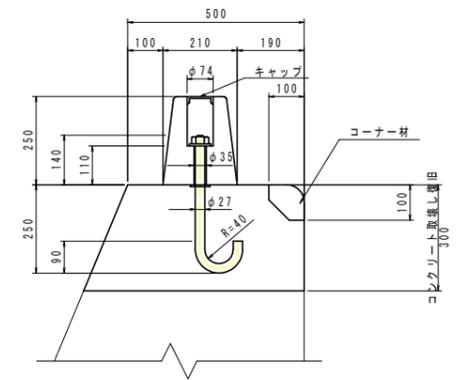


上部工(係船柱部) (1箇所当り)			
名称	計算式	数量	単位
コンクリート	$1.0 \times 0.3 \times 1.5$	0.450	m ³
型枠	$(0.3+0.3) \times 1.5 + (0.5+0.375) \times 0.3/2 \times 2$	1.16	m ²

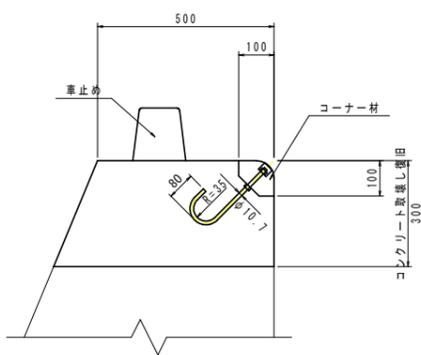
車止め構造図<参考図> S=1:10
H150型



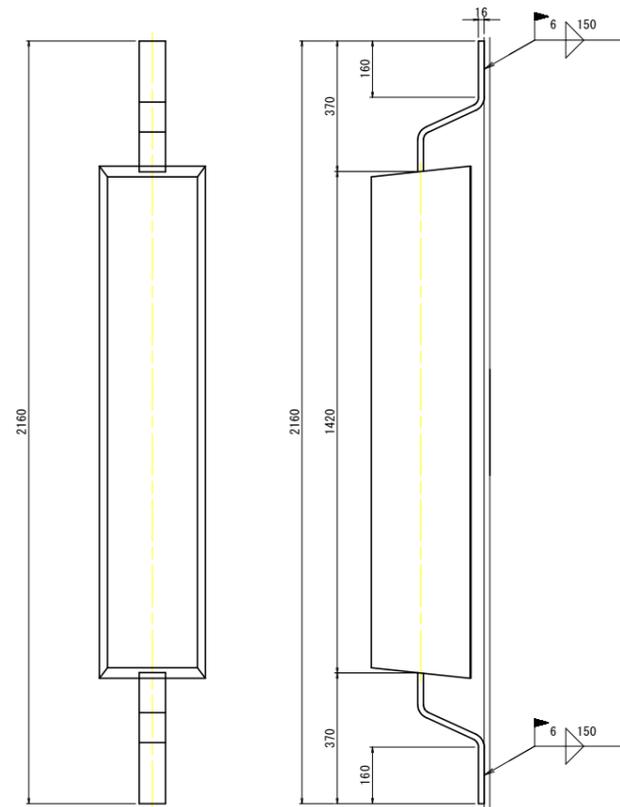
車止め構造図<参考図> S=1:10
H250型



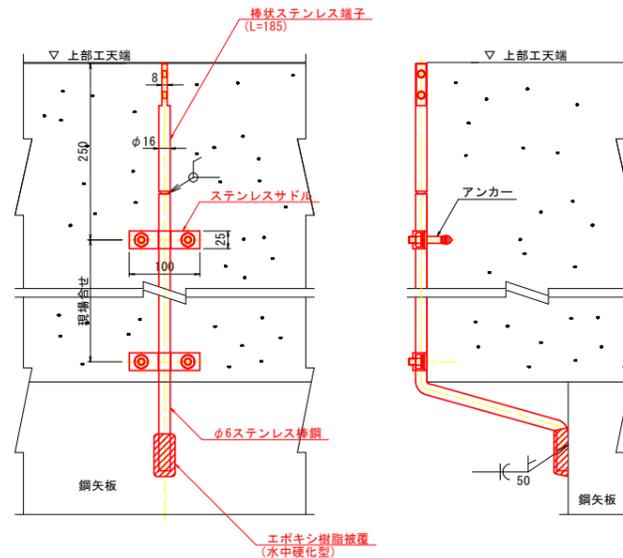
コーナー材構造図<参考図> S=1:10



アルミニウム合金陽極<参考図> S=1:10
3.5A - 50年耐用型



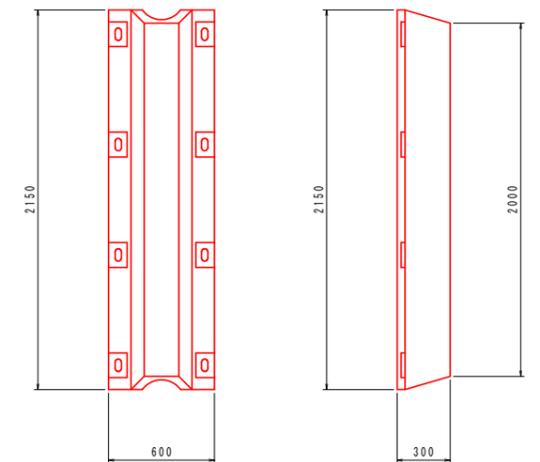
電位測定装置<参考図> S=1:5



※材料支給

- (注記)
1. 全ての材料について、現地設置位置等を計測の上、材料手配を行うこと。
 2. 車止めおよびコーナー材は、上部工全高補修部を除き、上部工天端のコンクリートを取壊して設置すること。この時、上部工の既設鉄筋を切断しないように注意すること。
 3. 電位測定装置は、矢板の凸部面に50m間隔程度で取付けること。
 4. 本図面に示している図面は参考図であり、施工に際しては、同等品以上を使用すること。

防舷材構造図<参考図> S=1:20
ゴム製 H-300型 L=2.0m
吸収エネルギー 39.17(kN・m)以上
(参考重量 215kg/基)



当初設計図面

工事名	R6 徳土 徳島小松島港(津田地区) 徳・津田海岸 岸壁修繕工事(担い手確保型)		
路線名等	徳島小松島港(津田地区)		
工事箇所	徳島市津田海岸町		
図面名	上部工・付帯工詳細図		
縮尺	図示	図面番号	12 / 12
会社名			
事業者名	東部県土整備局(徳島)		