

平面図 S=1:250

道路規格および幅員構成

主要地方道 鳴門池田線
道路規格：第3種第2級
設計速度：50km/h

IP	IP-1
IA	8-41-43
R	500.000
TL	38.013
CL	75.881
SL	1.443

Diagram showing the dimensions of a bridge structure. The total width is 2500. The first section is 750, followed by a central section of 3000 (3250 total), then another 3000 section (3250 total), and a final 750 section. A red box highlights the first 750 section.

※()内は第3種第2級の本来の車線幅員

町道302号線
道路規格：第3種第4級
設計速度：40km/h

Diagram showing a beam section with a total width of 6500. The left end is 500 units from the center. The middle section is 2750 units wide, and the right section is 500 units wide. A red line highlights the central 2750-unit span.

基準点座標リスト			
点名	X	Y	Z
S3-1	125280.365	83852.686	25.057
S3-2	125274.006	83982.254	21.674
S4-8	125349.850	83969.368	24.311
S4-9	125234.102	83918.005	24.445
S4-10	125301.537	83879.563	24.650
S4-11	125296.825	83956.867	23.335

※高さは直接水準による。

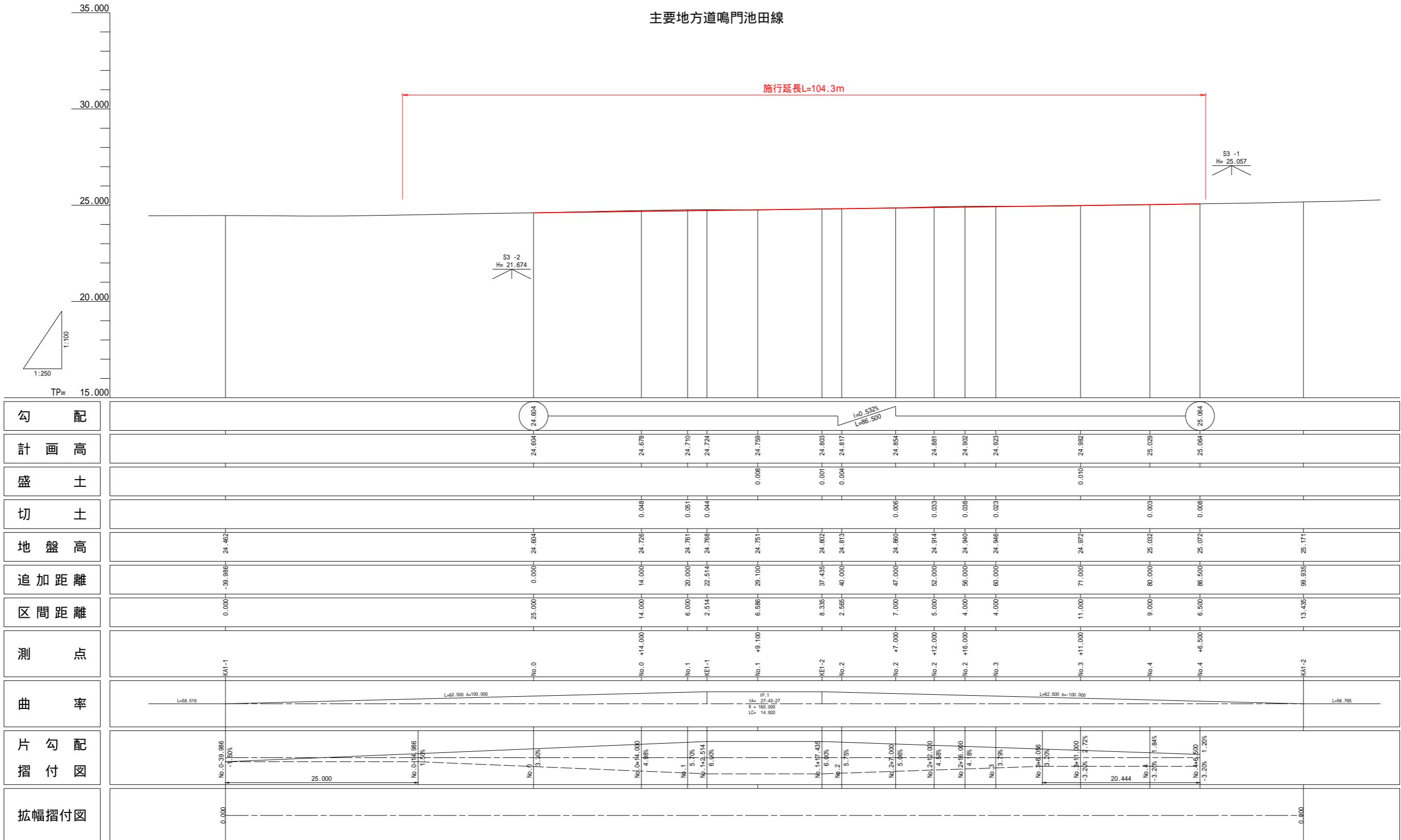
実施設計図面

工事名	R7吉土 鳴門池田線土板・神宅歩道工事		
路線名等	(主) 鳴門池田線		
工事箇所	板野郡上板町神宅		
図面名	平面図		
縮尺	S=1:250	図面番号	1 / 22
会社名			
事業者名	徳島県 東部県土整備局 <吉野川>		

縦断面図

H=1:25
V=1:10

主要地方道鳴門池田



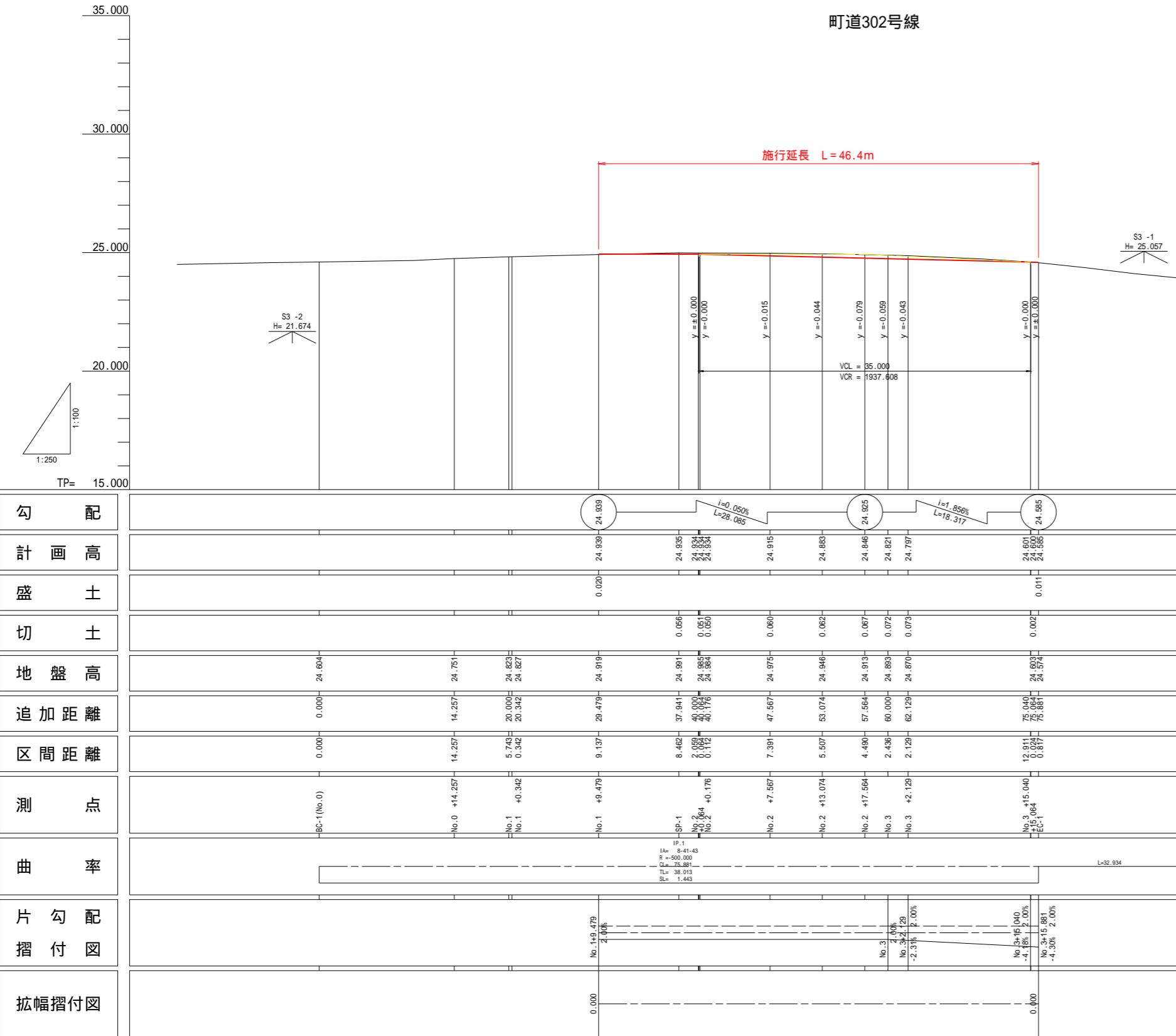
実施設計図面

工事名	R7吉土 喰門池田線土上板・神宅歩道工事		
路線名等	(主) 喰門池田線		
工事箇所	板野郡上板町神宅		
図面名	縦断面図(主要地方道喰門池田線)		
縮尺	H=1:250 V=1:100	図面番号	2 / 22
会社名			
事業者名	徳島県 東部県土整備局 <吉野川>		

縦断面図

H=1:250
V=1:100

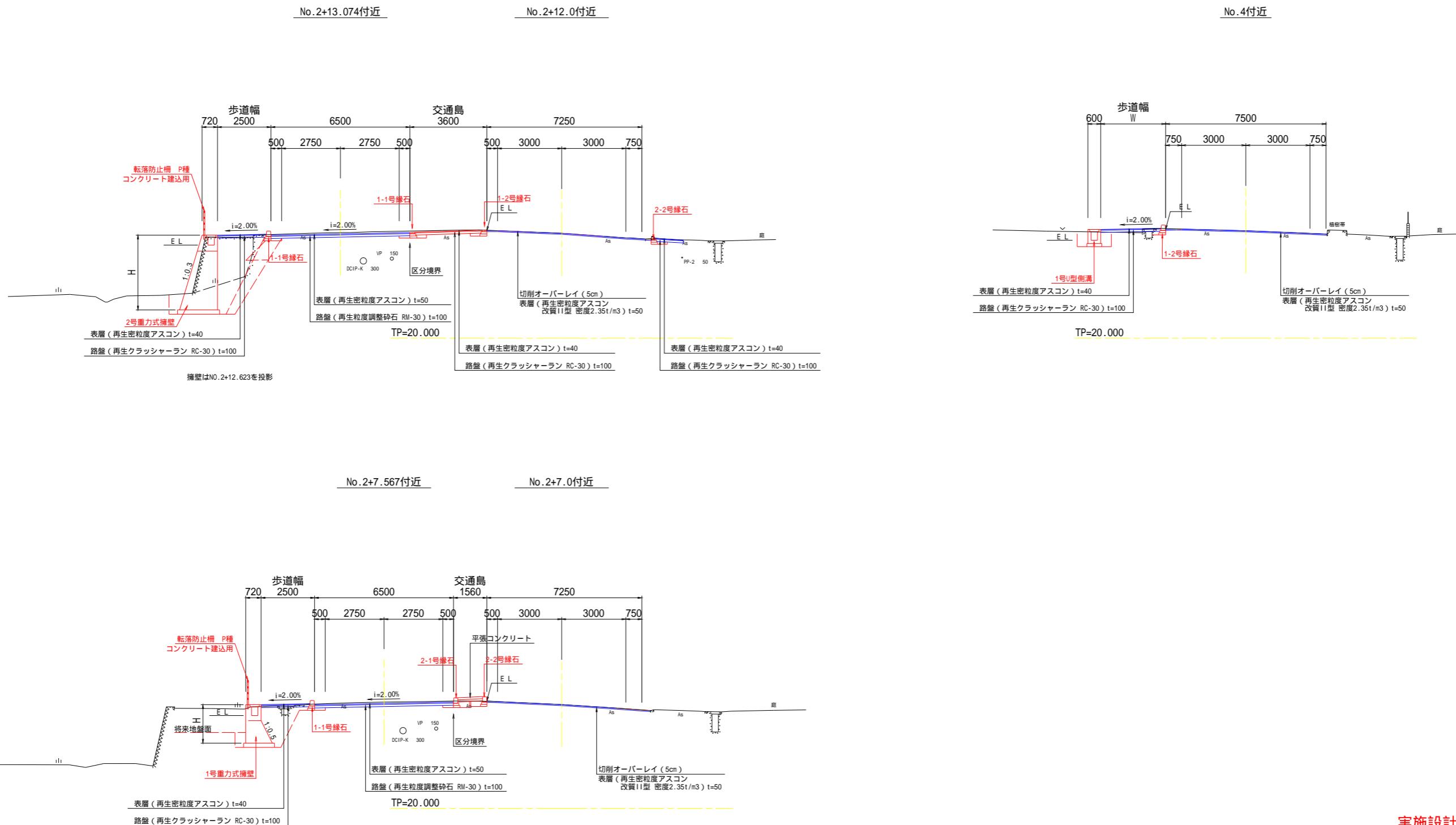
町道302号線



実施設計図面

工事名	R7吉土 喰門池田線土上板・神宅歩道工事		
路線名等	(主) 喰門池田線		
工事箇所	板野上郡町神宅		
図面名	縦断面図(町道302号線)		
縮 尺	H=1:250 V=1:100	図面番号	3 / 22
会 社 名			
事業者名	徳島県 東部県土整備局 <吉野川>		

標準断面図 S=1:100



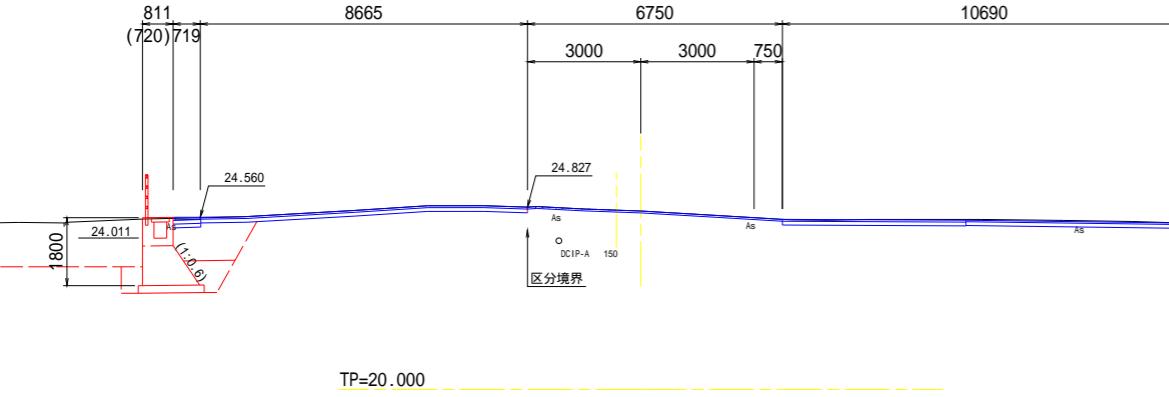
2号重力式擁壁基礎の地盤調査を実施して、支持力度 $Q_a = 100kN/m^2$ であることを確認すること。
埋設管の位置および深さは推定であるので、試掘等により実際の位置および深さを確認すること。

実施設計図面

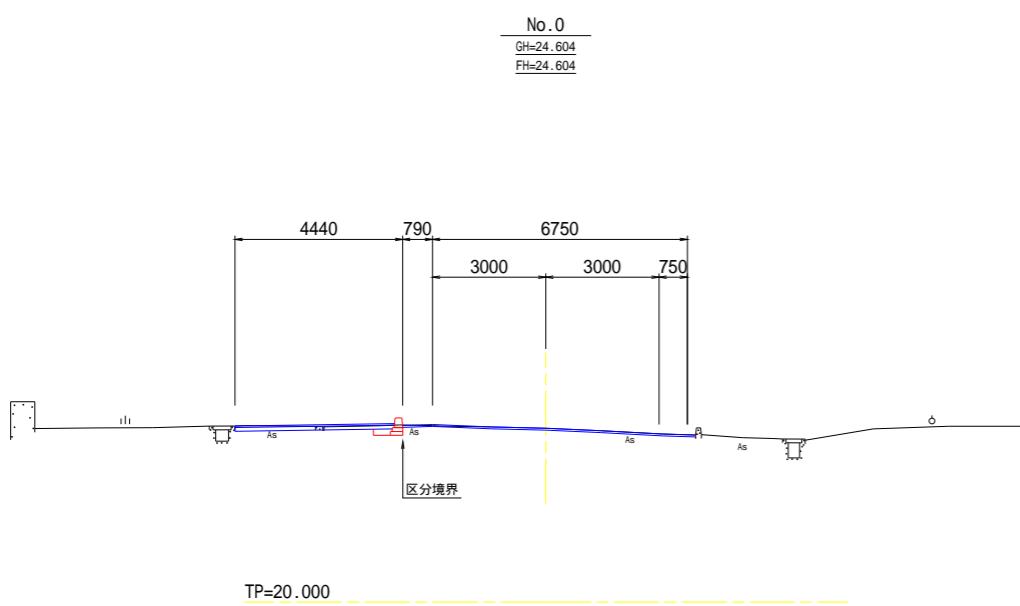
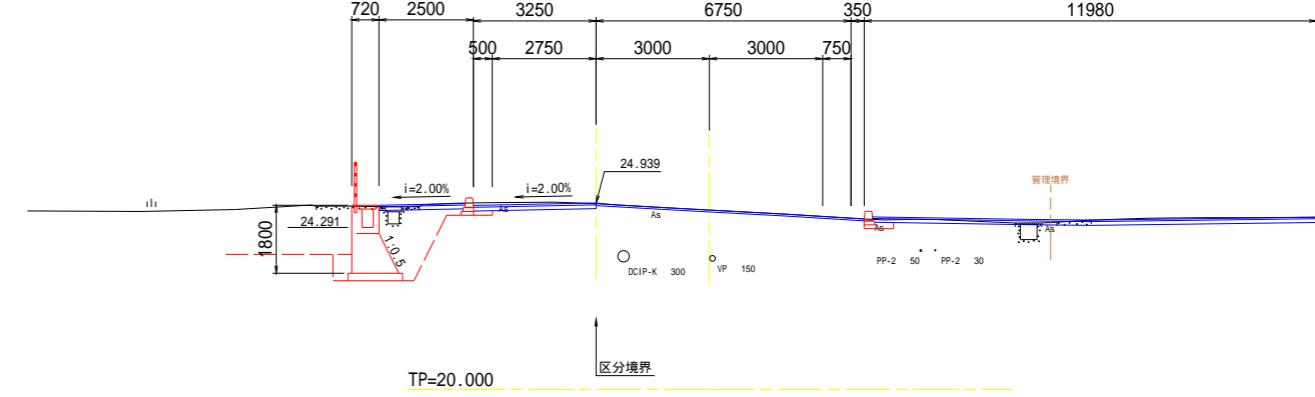
工事名	R7吉土 喰門池田線上板・神宅歩道工事	
路線名等	(主) 喰門池田線	
工事箇所	板野郡上板町神宅	
図面名	標準断面図	
縮尺	S=1:100	図面番号 4 / 22
会社名		
事業者名	徳島県 東部県土整備局 <吉野川>	

横断面図 (1/3) S=1:100

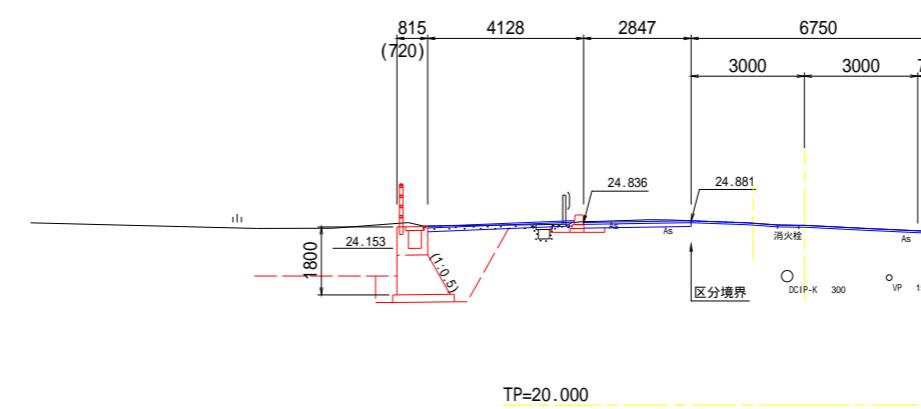
	No.0	No.0	
	+14.257	+14.0	
掘削工	W < 5.0m	土砂	
	W 5.0m	土砂	0.7
路床盛土工	W < 2.5m	土砂	1.8
	W < 2.5m	土砂	0.7
路体盛土工	2.5 W < 4.0m	土砂	
	2.5 W < 4.0m	土砂	
作業土工	H 5.0m	土砂	5.3
	W1 < 1.0m 転圧有	土砂	0.4
排構土工	1.0 W1 < 4.0m 転圧有	土砂	
	W1 < 1.0m 転圧有	土砂	
水物工	W1 < 1.0m 転圧無	土砂	
	W1 < 1.0m 転圧無	土砂	
線石埋戻	H 5.0m	土砂	
	W1 < 1.0m 転圧有	土砂	
構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	無筋	
	鉄筋		



	No.1	No.1	
	+9.479	+9.10	
掘削工	W < 5.0m	土砂	0.4
	W 5.0m	土砂	
路床盛土工	W < 2.5m	土砂	
	W < 2.5m	土砂	2.2
路体盛土工	2.5 W < 4.0m	土砂	
	2.5 W < 4.0m	土砂	
作業土工	H 5.0m	土砂	4.0
	W1 < 1.0m 転圧有	土砂	0.3
排構土工	1.0 W1 < 4.0m 転圧有	土砂	
	W1 < 1.0m 転圧有	土砂	
水物工	W1 < 1.0m 転圧無	土砂	
	W1 < 1.0m 転圧無	土砂	
線石埋戻	H 5.0m	土砂	0.3
	W1 < 1.0m 転圧有	土砂	0.1
構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	無筋	0.4
	鉄筋		0.1



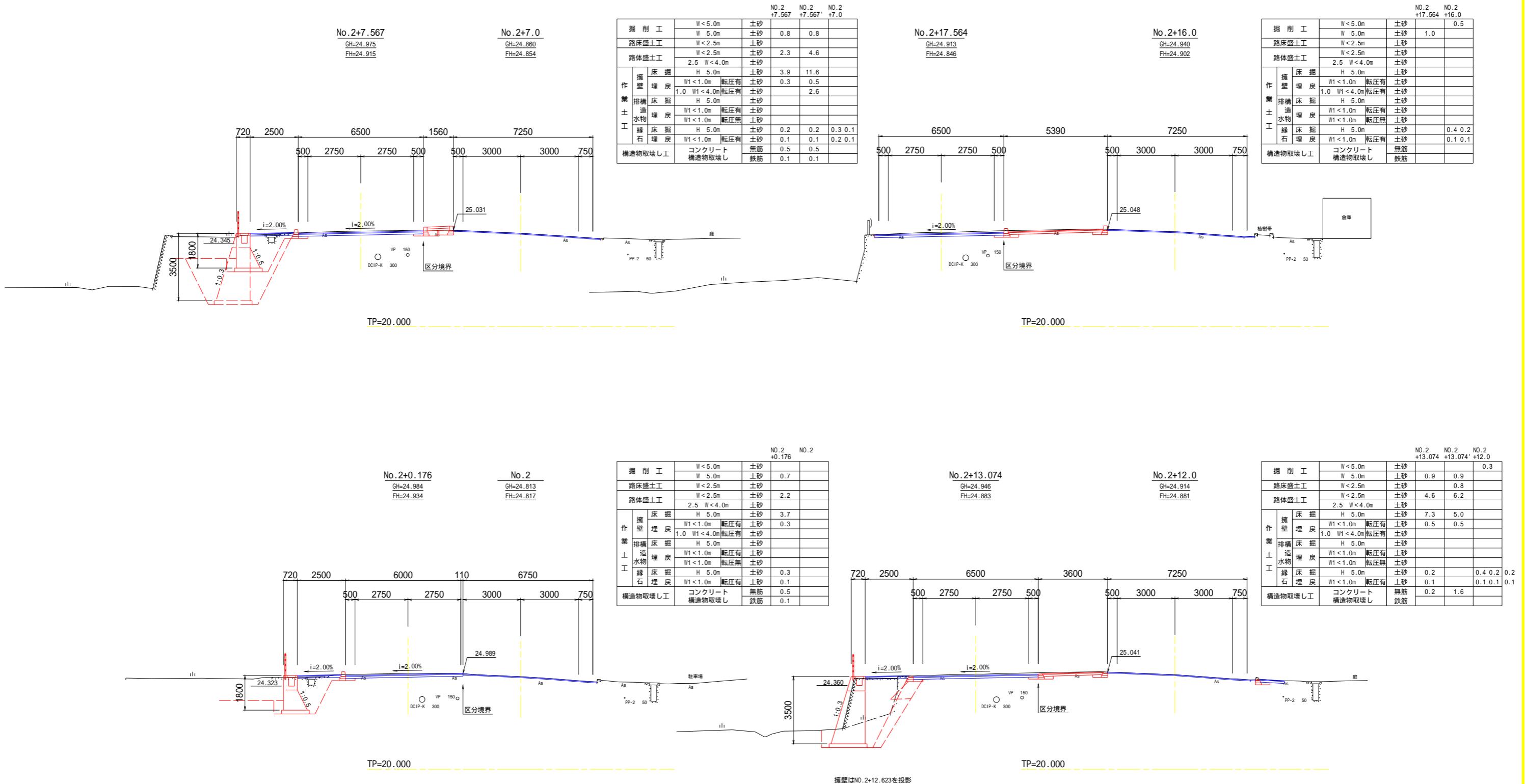
	No.1	No.1	
	+0.342	+0.342	
掘削工	W < 5.0m	土砂	0.3
	W 5.0m	土砂	
路床盛土工	W < 2.5m	土砂	
	W < 2.5m	土砂	3.0
路体盛土工	2.5 W < 4.0m	土砂	
	2.5 W < 4.0m	土砂	
作業土工	H 5.0m	土砂	5.1
	W1 < 1.0m 転圧有	土砂	0.4
排構土工	1.0 W1 < 4.0m 転圧有	土砂	
	W1 < 1.0m 転圧有	土砂	
水物工	H 5.0m	土砂	
	W1 < 1.0m 転圧無	土砂	
線石埋戻	H 5.0m	土砂	0.2
	W1 < 1.0m 転圧有	土砂	0.1
構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	無筋	0.3
	鉄筋		0.1



実施設計図面		
工事名	R7吉土 喰門池田線工事	
路線名等	(主) 喰門池田線	
工事箇所	板野郡上板町神宅	
図面名	横断面図 (1/3)	
縮尺	S=1:100	図面番号
会社名	5 / 22	
事業者名	徳島県 東部県土整備局 <吉野川>	

埋設管の位置および深さは推定であるので、試掘等により実際の位置および深さを確認すること。
出口スーパー跡地は、GL-1.0mに下げる計画があるが、それと異なる計画になった場合は、
再度擁壁等を検討すること。

横断面図 (2/3) S=1:100



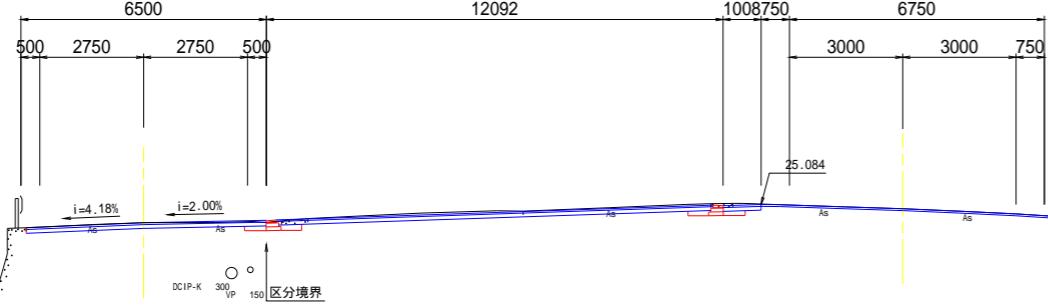
埋設管の位置および深さは推定であるので、試掘等により実際の位置および深さを確認すること。出口スーパー跡地は、GL-1.0mに下げる計画があるが、それと異なる計画になった場合は、再度擁壁等を検討すること。

実施設計図面

工事名	R7吉土 喚門池田線上板・神宅歩道工事		
路線名等	(主) 喚門池田線		
工事箇所	板野郡上板町神宅		
図面名	横断面図 (2/3)		
縮尺	S=1:100	図面番号	6 / 22
会社名			
事業者名	徳島県 東部県土整備局 <吉野川>		

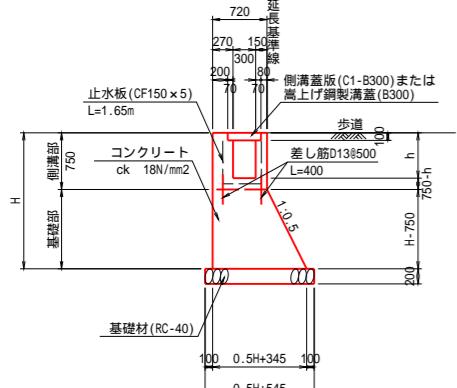
横断面図 (3/3) S=1:100

No.3+15.040
GH=24.603
FH=24.601



構造図 (1/4)

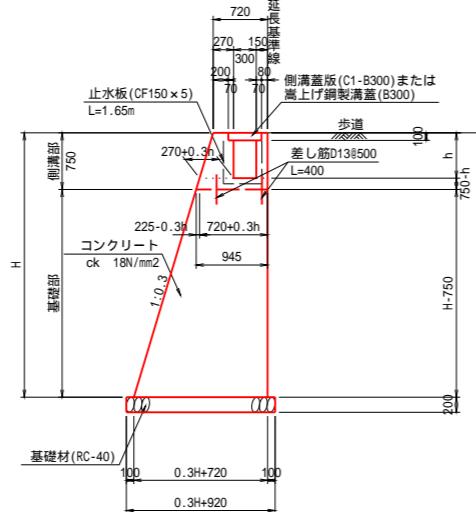
1号重力式擁壁 S=1:50



平均h=570 (509~600)
H=1800

目地位置に止水板を設置すること。
水抜きパイプ(VP65)を3.0m2に一面所程度設置すること。

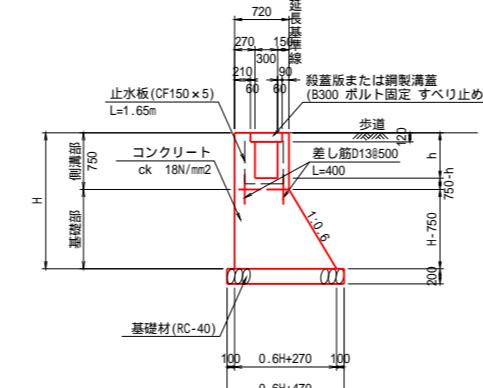
2号重力式擁壁 S=1:50



平均h=470 (438~509)
H=1800

目地位置に止水板を設置すること。
水抜きパイプ(VP65)を3.0m2に一面所程度設置すること。

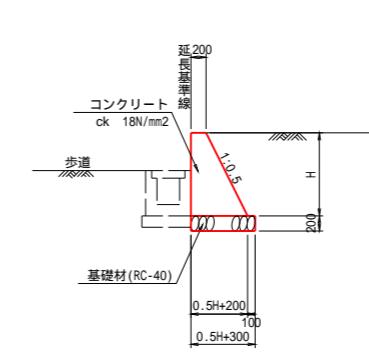
3号重力式擁壁 S=1:50



平均h=560 (511~661)
H=1800

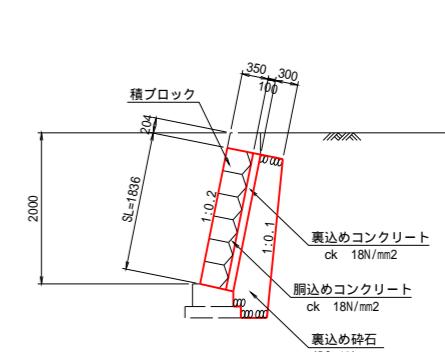
目地位置に止水板を設置すること。
水抜きパイプ(VP65)を3.0m2に一面所程度設置すること。

1号堡壁 S=1:50



平均h=990 (550~1010)

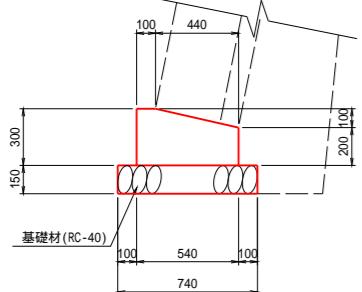
ブロック積擁壁 S=1:50



原形復旧

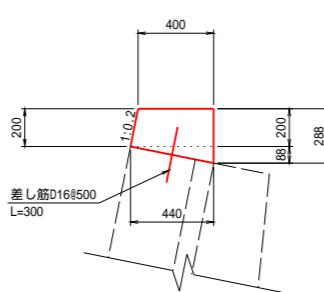
推定による構造であるため、現地形状で原形復旧すること。
水抜きパイプ(VP65)を3.0m2に一面所程度設置すること。

ブロック基礎 S=1:20



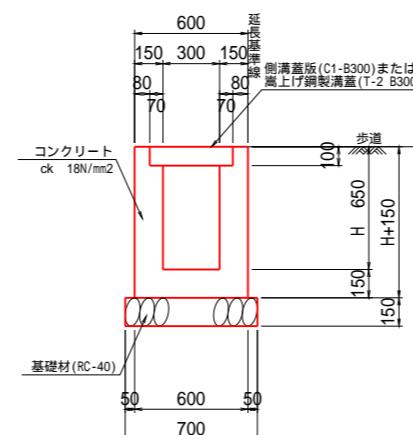
推定による構造であるため、現地形状で原形復旧すること。

天端コンクリート S=1:20



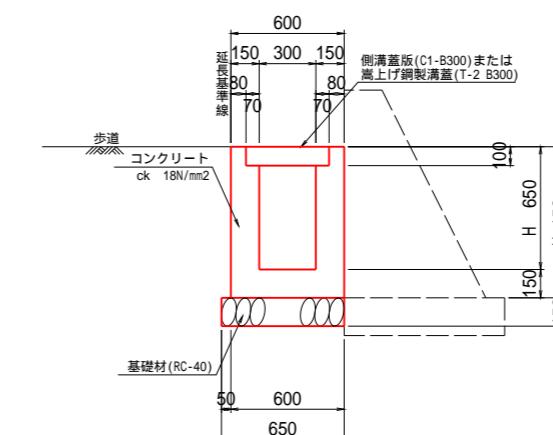
推定による構造であるため、現地形状で原形復旧すること。

1号U型側溝 S=1:20



平均H=500 (417~522)

2号U型側溝 S=1:20



平均H=530 (400~650)

1号~3号重力式擁壁、1号堡壁および1号~2号U型側溝の
設計条件は下表の値とする。

設計条件		
裏込め土	s=19 kN/m³	
	C = 0 kN/m²	
	=30 °	

実施設計図面

工事名	R7吉土 崇門池田線土上板・神宅歩道工事	
路線名等	(主) 崇門池田線	
工事箇所	板野郡上板町神宅	
図面名	構造図 (1/4)	
縮尺	図示	図面番号 8 / 22
会社名		
事業者名	徳島県 東部県土整備局 <吉野川>	

ブロック基礎		
名 称	規 格	数 量
コンクリート	ck 18N/mm²	1.40 m³
型 枠	小型構造物	5.00 m²
基 础 材	RC-40, t=150	7.40 m²

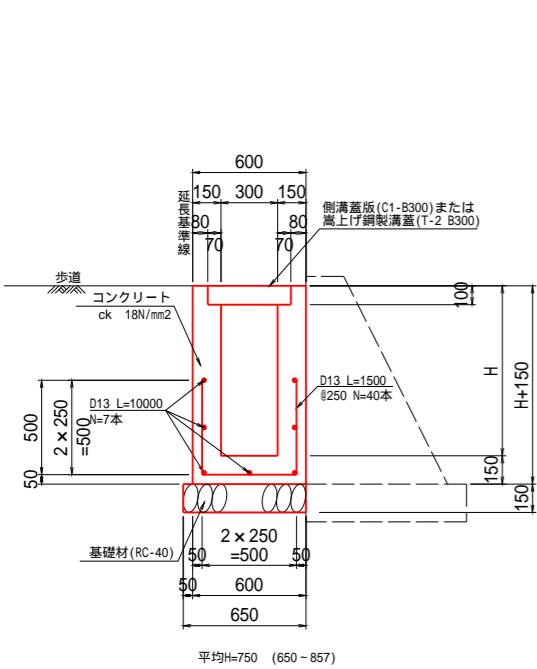
天端コンクリート		
名 称	規 格	数 量
コンクリート	ck 18N/mm²	1.03 m³
型 枠	小型構造物	4.92 m²
差 し 筋	SD345 D16 L=300	9.36 kg

1号U型側溝		
名 称	規 格	数 量
コンクリート	ck 18N/mm²	2.26 m³
型 枠	小型構造物	26.00 m²
基 础 材	RC-40, t=150	6.50 m²

2号U型側溝		
名 称	規 格	数 量
コンクリート	ck 18N/mm²	2.35 m³
型 枠	小型構造物	20.40 m²
基 础 材	RC-40, t=150	6.50 m²

構造図 (2/4)

3号U型側溝 S=1:20

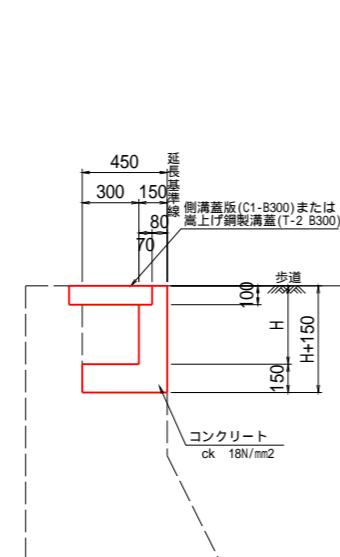


3号U型側溝		
名 称	規 格	数 量
コンクリート	ck 21N/mm ²	10.0m当り
型 枠	小型構造物	3.01 m ³
基 础 材	RC-40, t=150	24.00 m ²
鉄 筋	SD345 D13	6.50 m ²
		129.35 kg

3号U型側溝の設計条件は下表の値とする。

設計条件		
裏込め土	s=19 kN/m ³	
C	0 kN/m ²	
=30°		

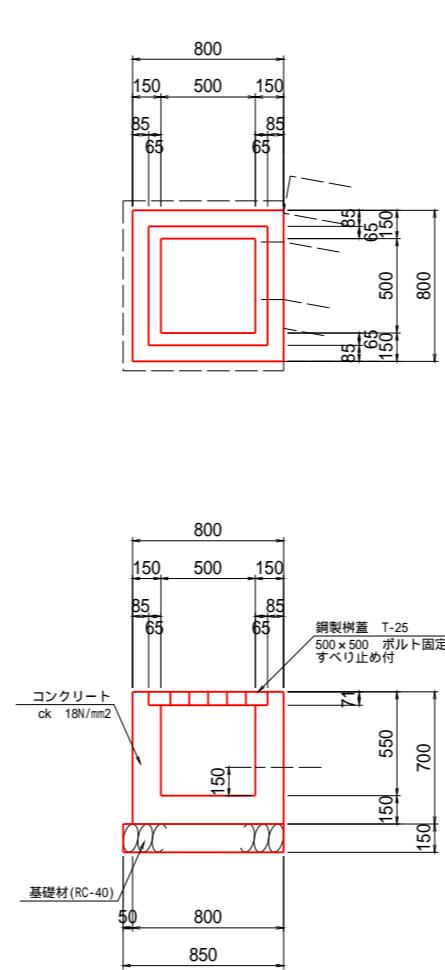
1号L型側溝 S=1:20



1号L型側溝		
名 称	規 格	数 量
コンクリート	ck 18N/mm ²	10.0m当り
型 枠	小型構造物	1.22 m ³
基 础 材	RC-40, t=150	11.20 m ²
鉄 筋	SD345 D13	

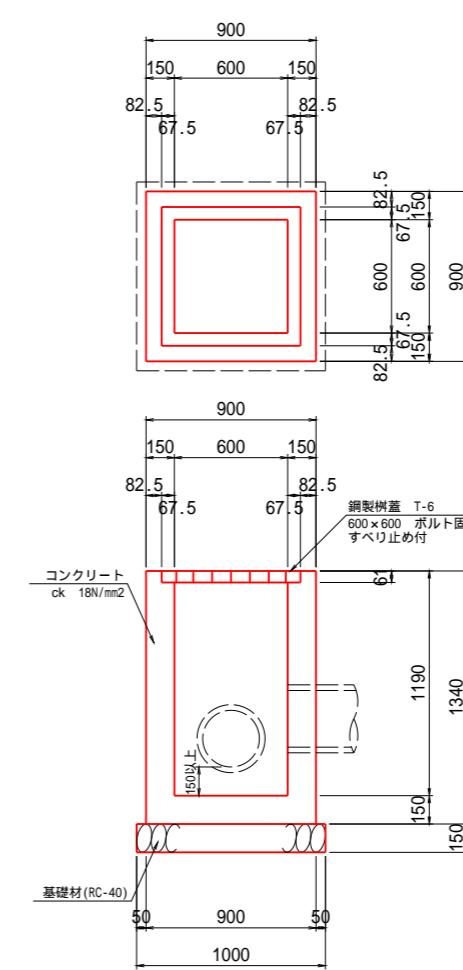
平均H=410 (417-412)
既設構造物を取壊し、1号L型側溝を設置すること。

1号集水樹 S=1:20



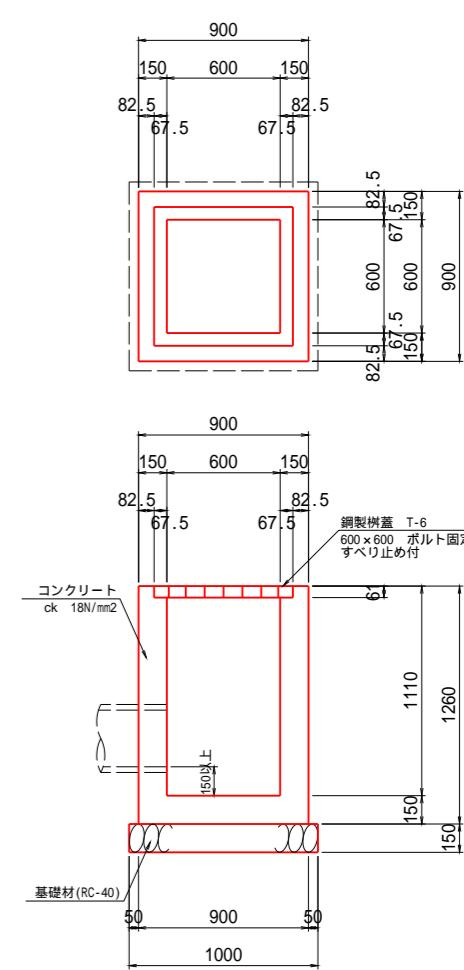
1号集水樹		
名 称	規 格	数 量
コンクリート	ck 18N/mm ²	1.0箇所当り
型 枠	小型構造物	0.30 m ³
基 础 材	RC-40, t=150	3.50 m ²
鉄 筋	T-25 500×500	1.00 組

2号集水樹 S=1:20



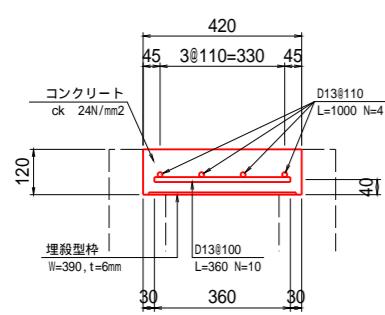
2号集水樹		
名 称	規 格	数 量
コンクリート	ck 18N/mm ²	1.0箇所当り
型 枠	小型構造物	0.65 m ³
基 础 材	RC-40, t=150	7.89 m ²
鉄 筋	T-6 600×600	1.00 組

3号集水樹 S=1:20



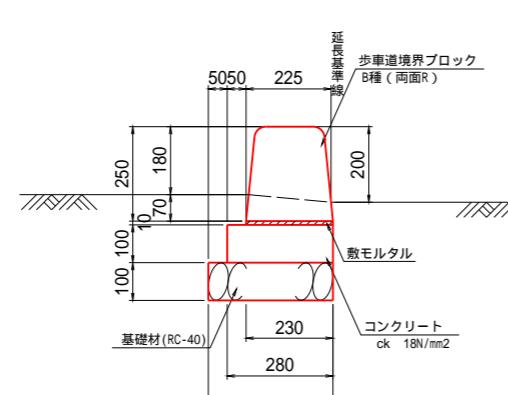
3号集水樹		
名 称	規 格	数 量
コンクリート	ck 18N/mm ²	1.0箇所当り
型 枠	小型構造物	0.61 m ³
基 础 材	RC-40, t=150	7.41 m ²
鉄 筋	T-6 600×600	1.00 組

殺蓋版 S=1:10



殺蓋版		
名 称	規 格	数 量
コンクリート	ck 24N/mm ²	1.0m当り
埋殺型枠	W390 t=6	0.05 m ³
鉄 筋	SD345 D13	0.39 m ²
		7.56 kg

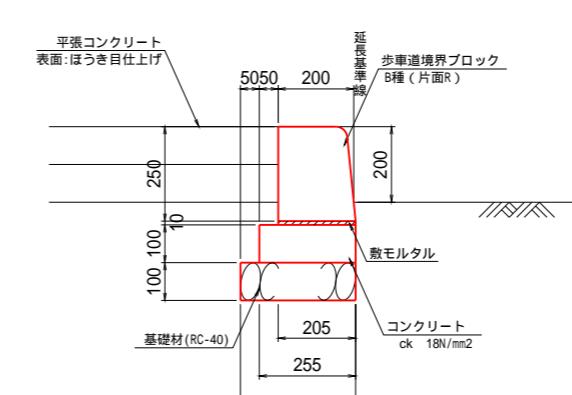
1号縁石 S=1:10



1-1号縁石		
名 称	規 格	数 量
縁 石	B種 両面R	10.0m当り
敷モルタル	1:3 空練	0.16 m ³
コンクリート	ck 18N/mm ²	0.28 m ³
型 枠	小型構造物	2.00 m ²
基 础 材	RC-40, t=100	3.30 m ²

1-2号縁石		
名 称	規 格	数 量
縁 石	B種 両面R	10.0m当り
敷モルタル	1:3 空練	0.02 m ³
コンクリート	ck 18N/mm ²	0.28 m ³
ベーラインコンクリート	土砂 5cm	0.05 m ³
型 枠	小型構造物	1.00 m ²
基 础 材	RC-40, t=100	3.30 m ²

2号縁石 S=1:10



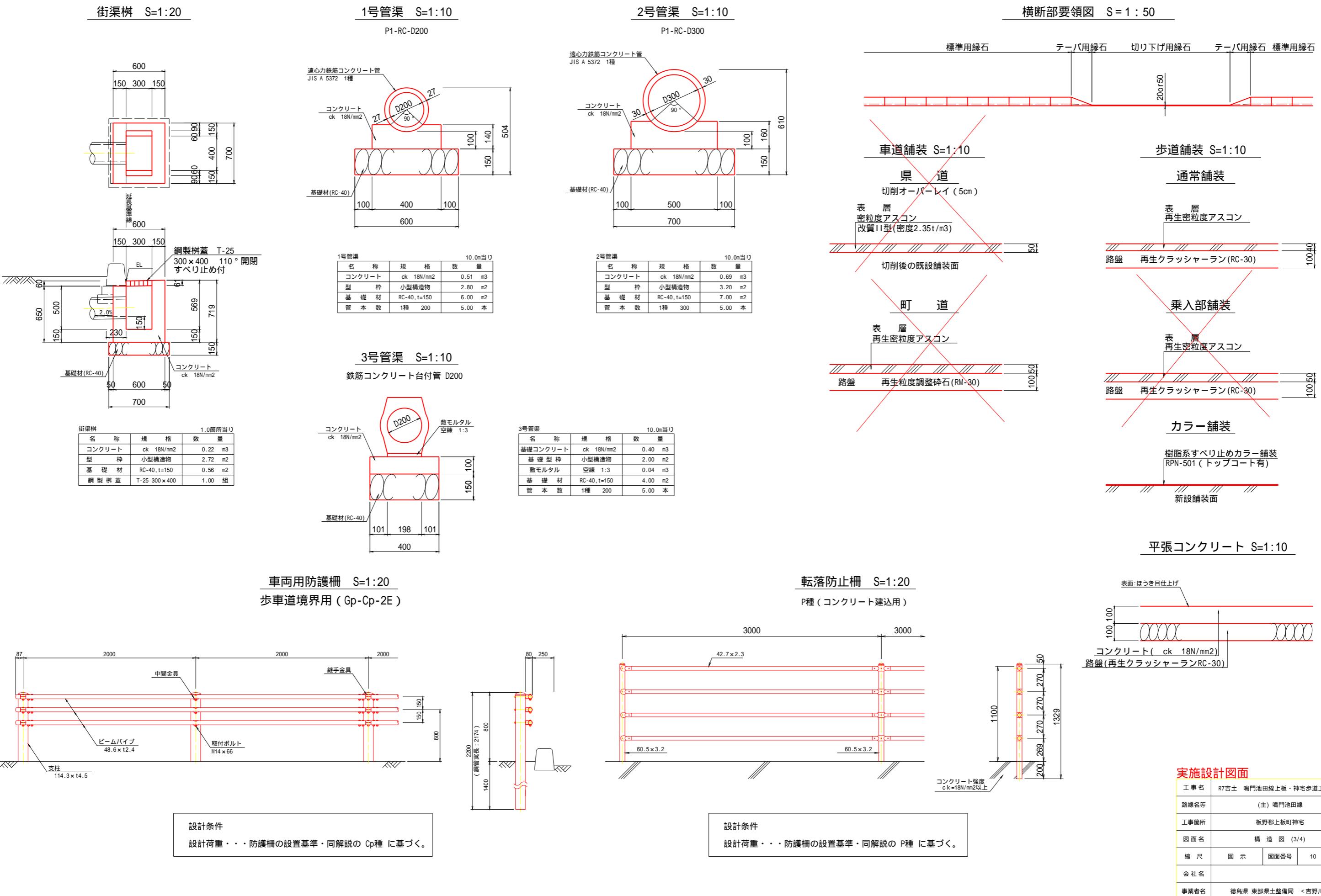
2-1号縁石		
名 称	規 格	数 量
縁 石	B種 片面R	10.0m当り
敷モルタル	1:3 空練	0.02 m ³
コンクリート	ck 18N/mm ²	0.26 m ³
型 枠	小型構造物	2.00 m ²
基 础 材	RC-40, t=100	3.05 m ²

2-2号縁石		
名 称	規 格	数 量
縁 石	B種 片面R	10.0m当り
敷モルタル	1:3 空練	0.02 m ³
コンクリート	ck 18N/mm ²	0.26 m ³
ベーラインコンクリート	土砂 5cm	0.05 m ³
型 枠	小型構造物	1.00 m ²
基 础 材	RC-40, t=100	3.05 m ²

実施設計図面

工事名	R7吉土 喜門池田線工事
路線名等	(主) 喜門池田線
工事箇所	板野郡上板町神宅
図面名	構 造 図 (2/4)
縮 尺	図 示
会 社 名	吉野川

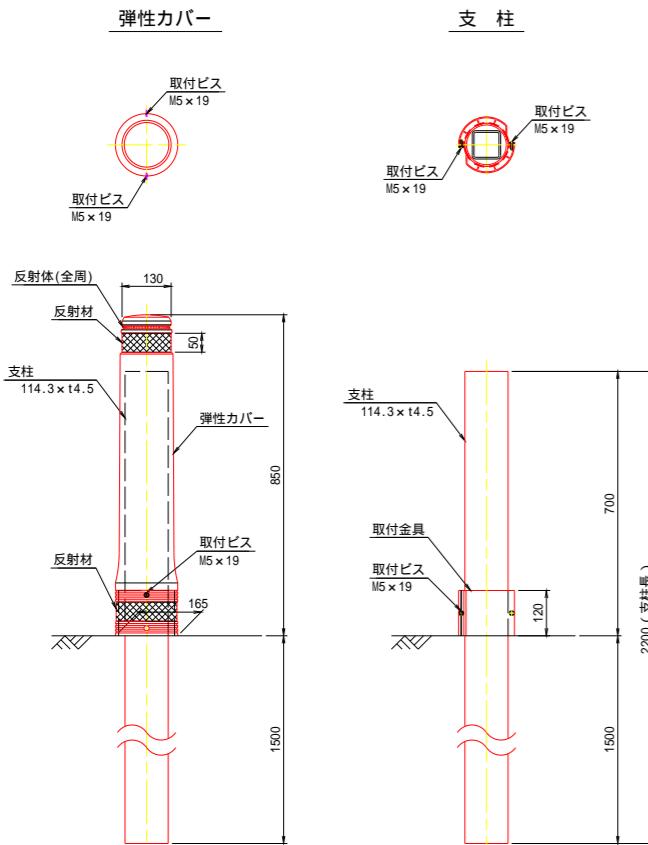
構造図 (3/4)



構造図 (4/4)

ボラード S=1:10

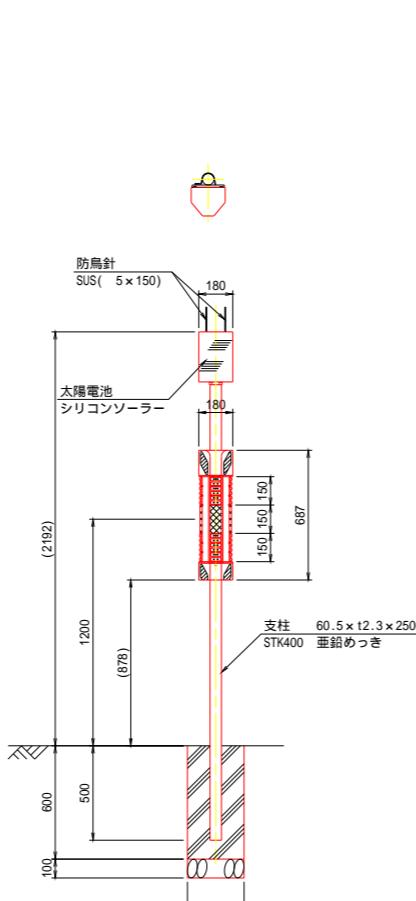
Hc型 (土中建込用)



設計条件

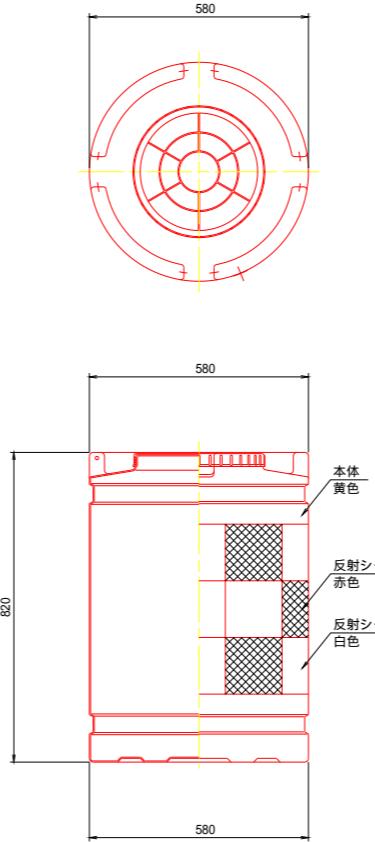
設計荷重・・・ボラードの設置便覧 Hc型 に基づく。

自発光障害物表示灯 S=1:20



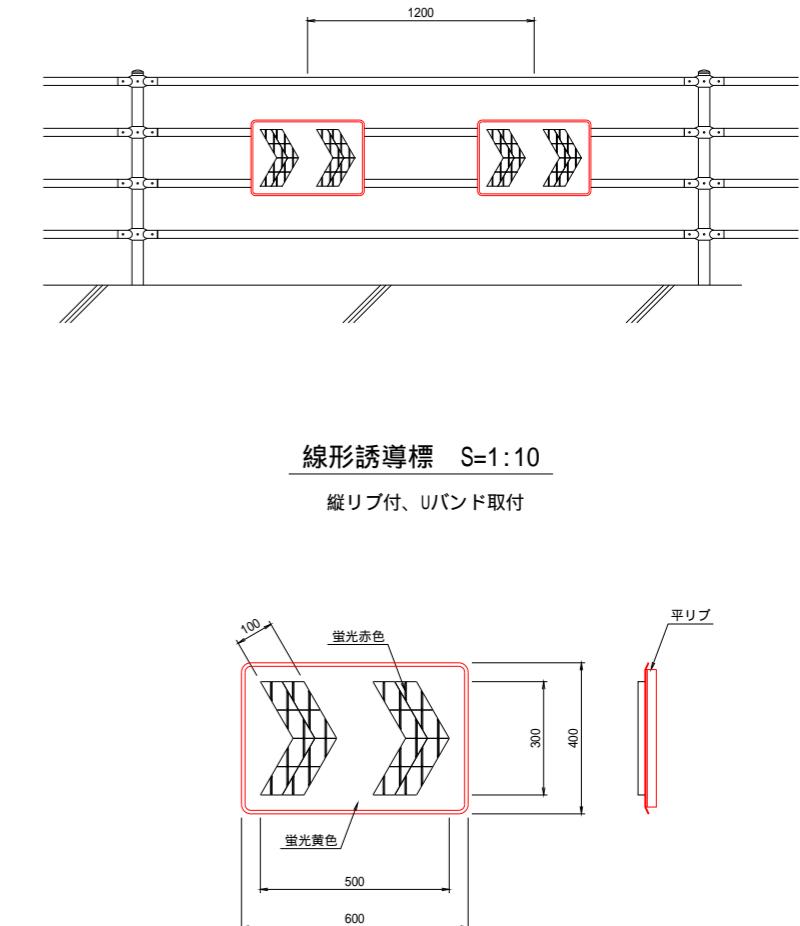
クッションドラム S=1:10

丸型クッションドラム200L



線形誘導標 S=1:20

町道-N0.2+13.074付近

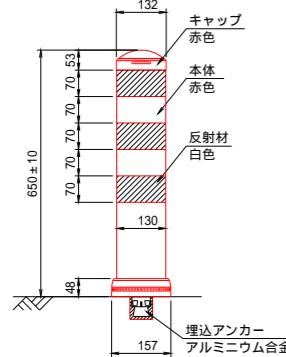


線形誘導標 S=1:10

縦リブ付、Uバンド取付

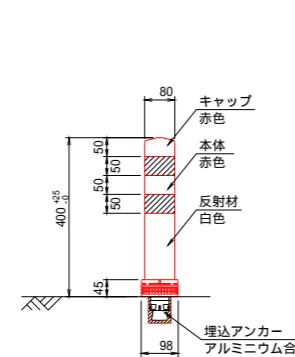
車線分離標 (大口径タイプ) S=1:10

H=650 穿孔式



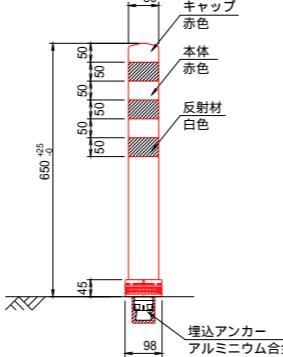
車線分離標 S=1:10

H=400 穿孔式



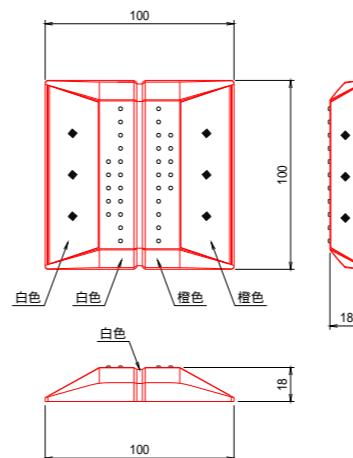
車線分離標 S=1:10

H=650 穿孔式



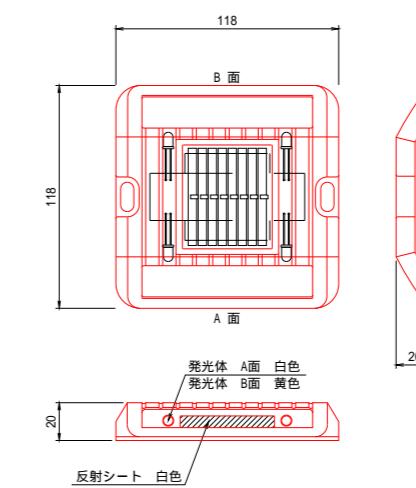
道路鋲 (小型鋲) S=1:2

両面反射 (貼付式)



道路鋲 (自発光鋲) S=1:2

両面反射 (貼付式)

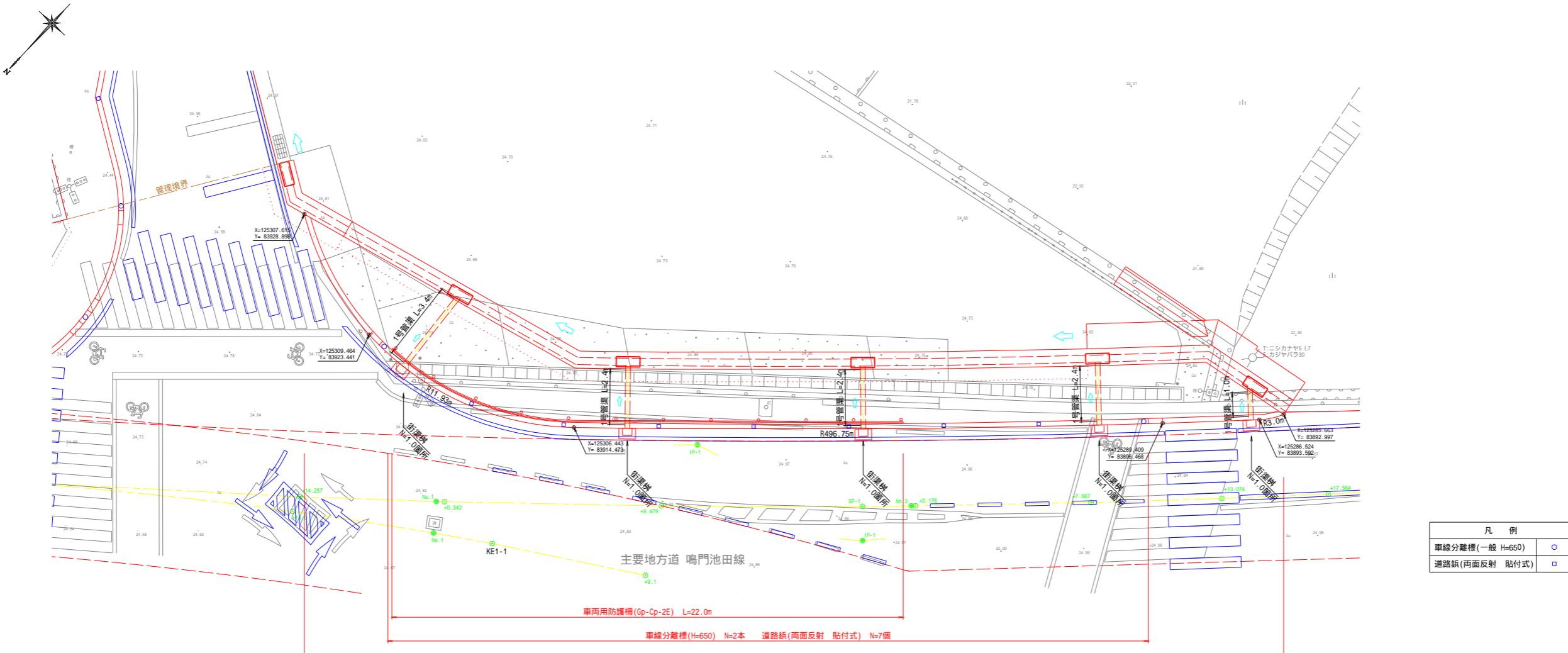


実施設計図面

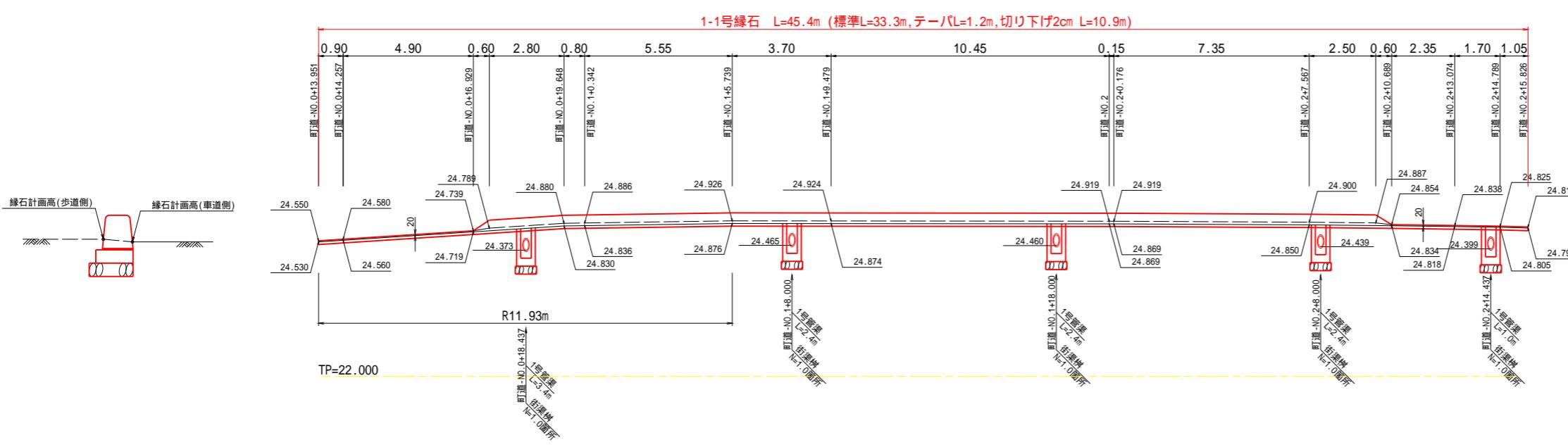
工事名	R7吉土 崩門池田線上板・神宅歩道工事
路線名等	(主) 崩門池田線
工事箇所	板野郡上板町神宅
図面名	構造図 (4/4)
縮尺	図示 図面番号 11 / 22
会社名	
事業者名	徳島県 東部県土整備局 <吉野川>

起点側歩道詳細図(1/2)

平面図 S=1:100



縁石展開図 H=1:100・V=1:5

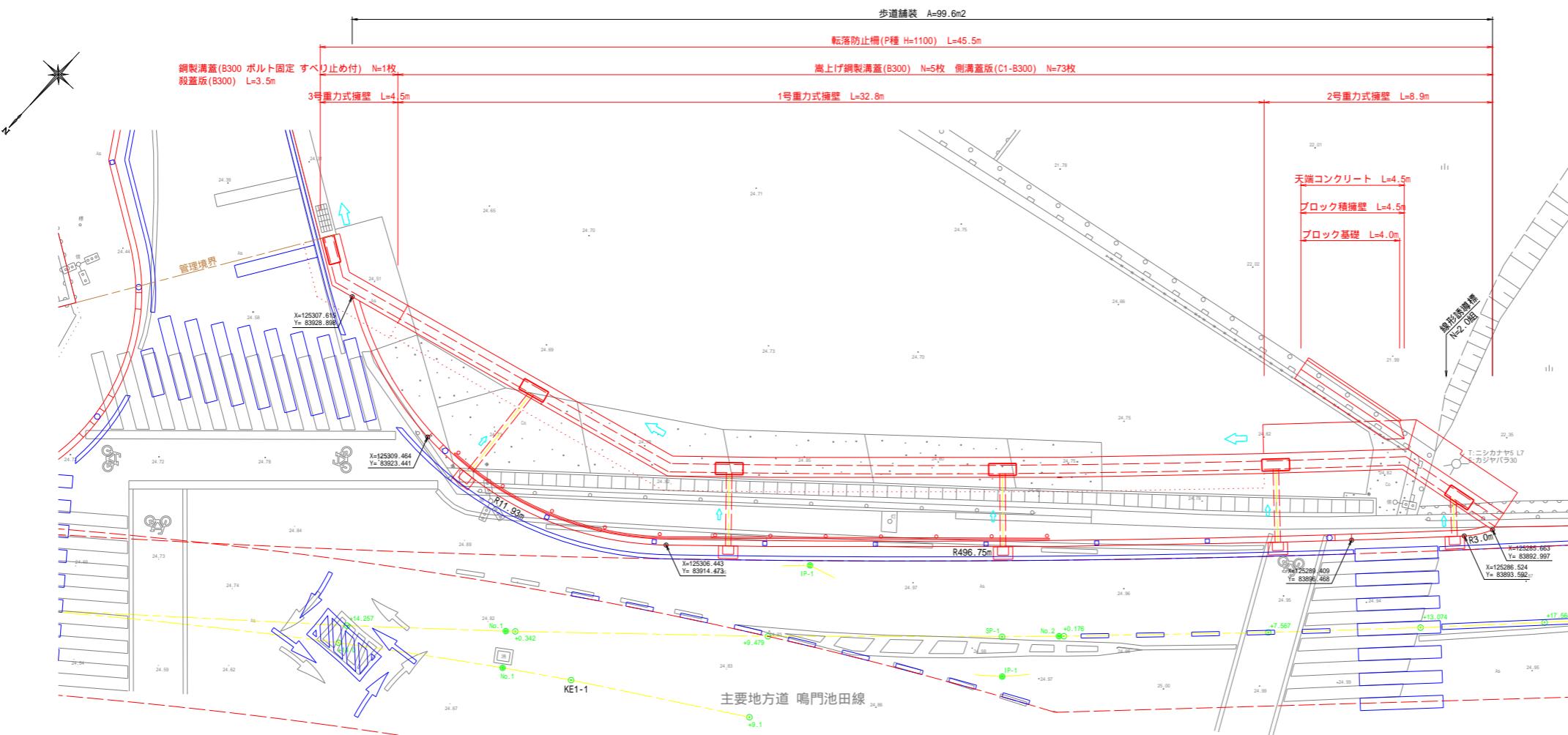


実施設計図面

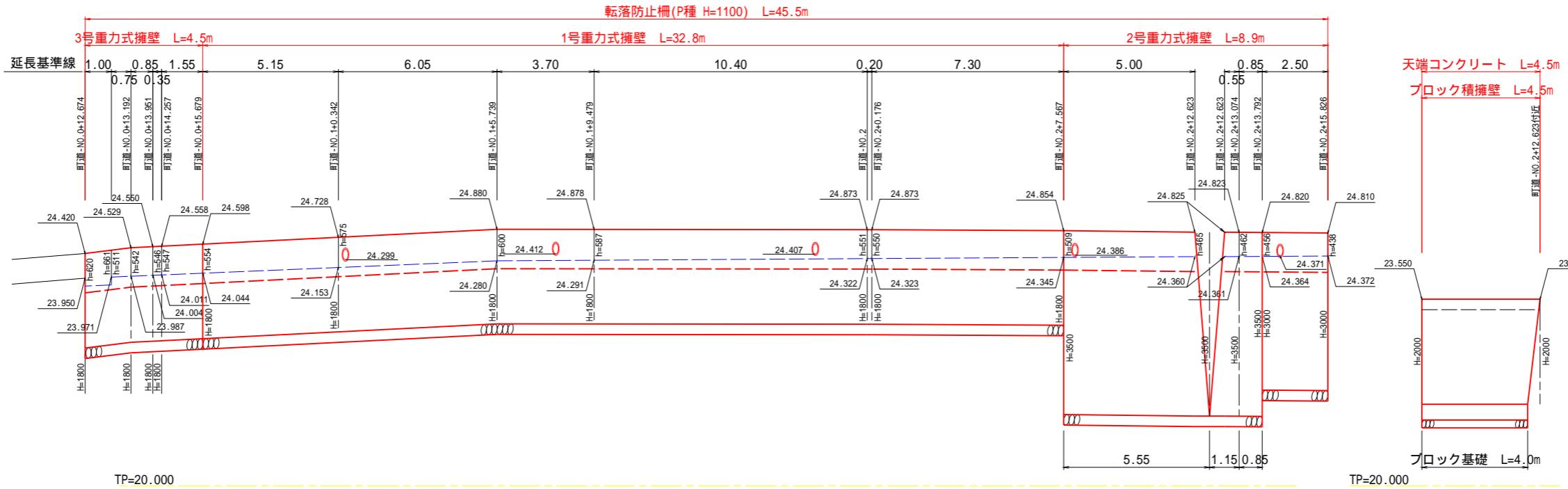
工事名	R7吉土 喰門池田線地上板・神宅歩道工事
路線名等	(主) 喰門池田線
工事箇所	板野郡上板町神宅
図面名	起点側歩道詳細図(1/2)
縮尺	図示
会社名	
事業者名	徳島県 東部県土整備局 <吉野川>

起点側歩道詳細図(2/2)

平面図 S=1:100



重力式擁壁展開図 H=1:100・V=1:50



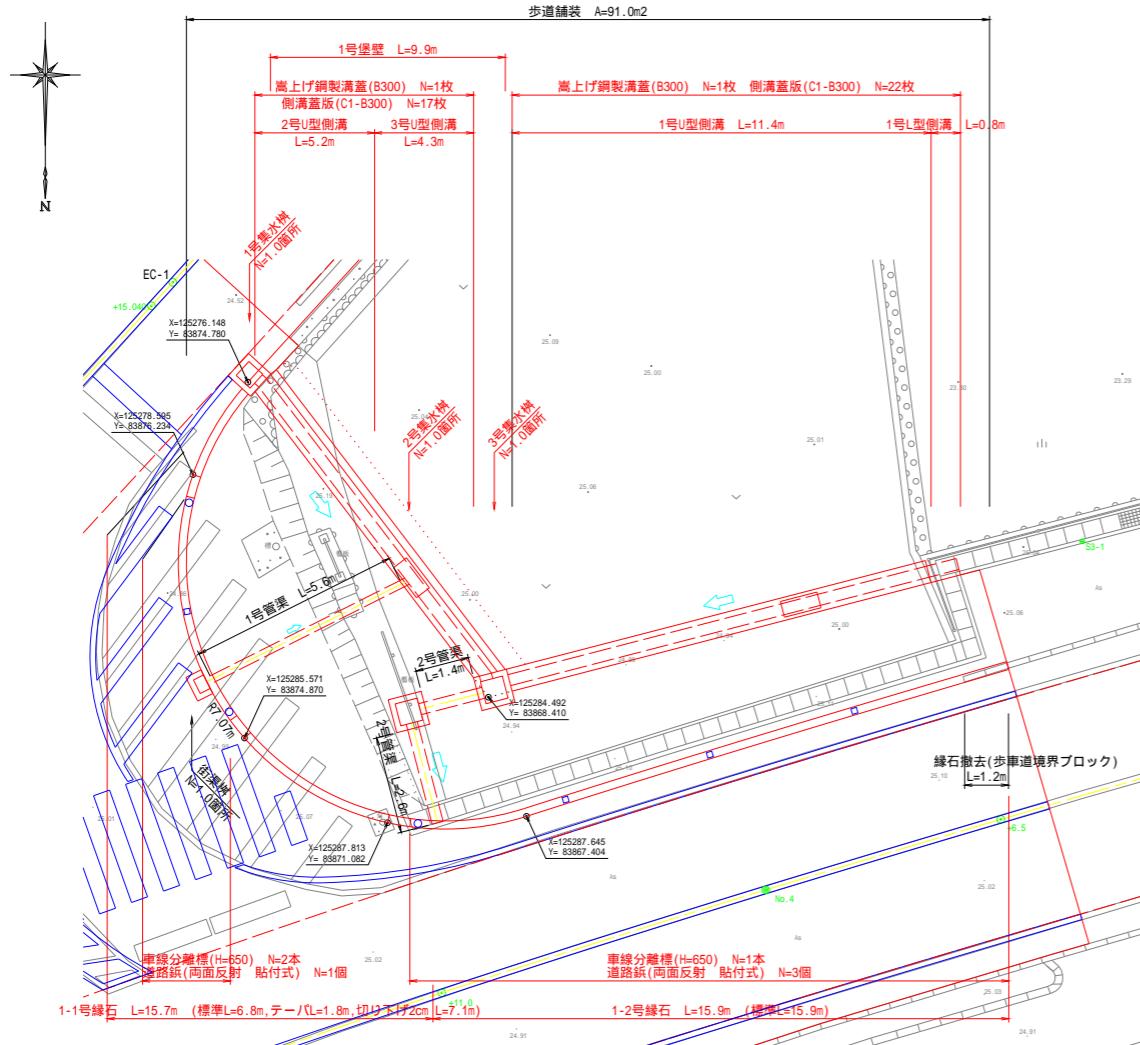
実施設計図面

工事名	R7吉土 崎門池田線土上板・神宅歩道工事	
路線名等	(主) 崎門池田線	
工事箇所	板野郡上板町神宅	
図面名	起点側歩道詳細図(2/2)	
縮尺	図示	図面番号 13 / 22
会社名		
事業者名	徳島県 東部県土整備局 <吉野川>	

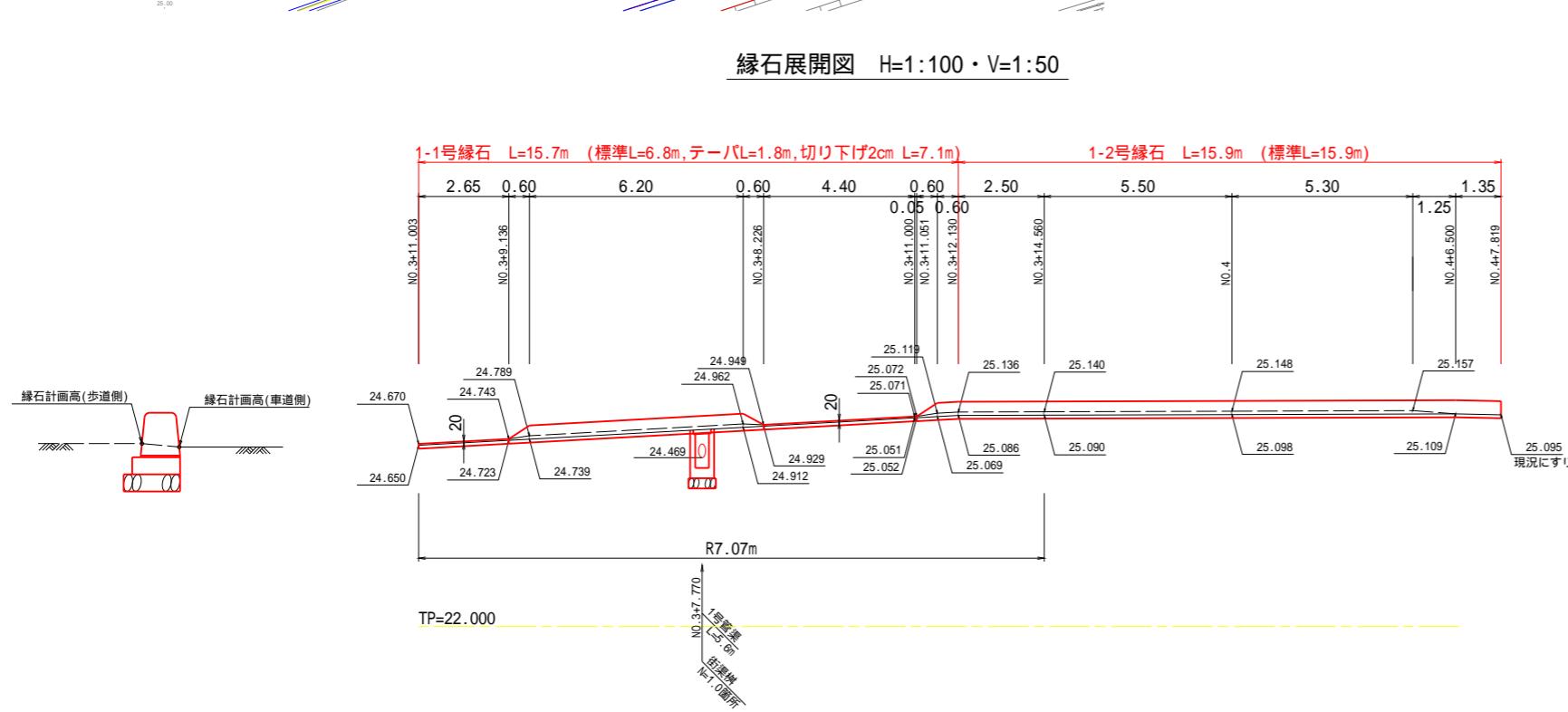
2号重力式擁壁基礎の地盤調査を実施して、支持力度Qa 100kN/m²であることを確認すること。

終点側歩道詳細図

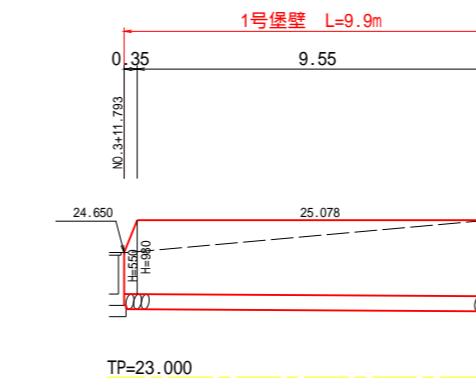
平面図 S=1:10



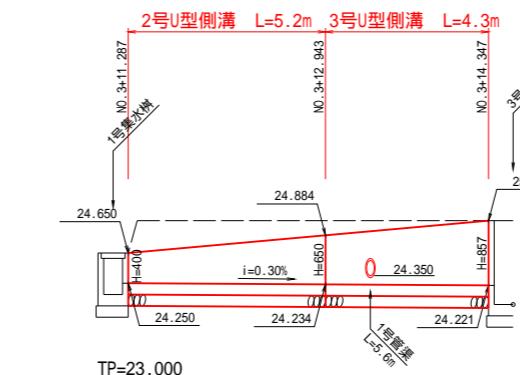
縁石展開図 H=1:100・V=1:5



1号堡壁展開図 H=1:100・V=1:50



U型側溝展開図 H=1:100・V=1:50

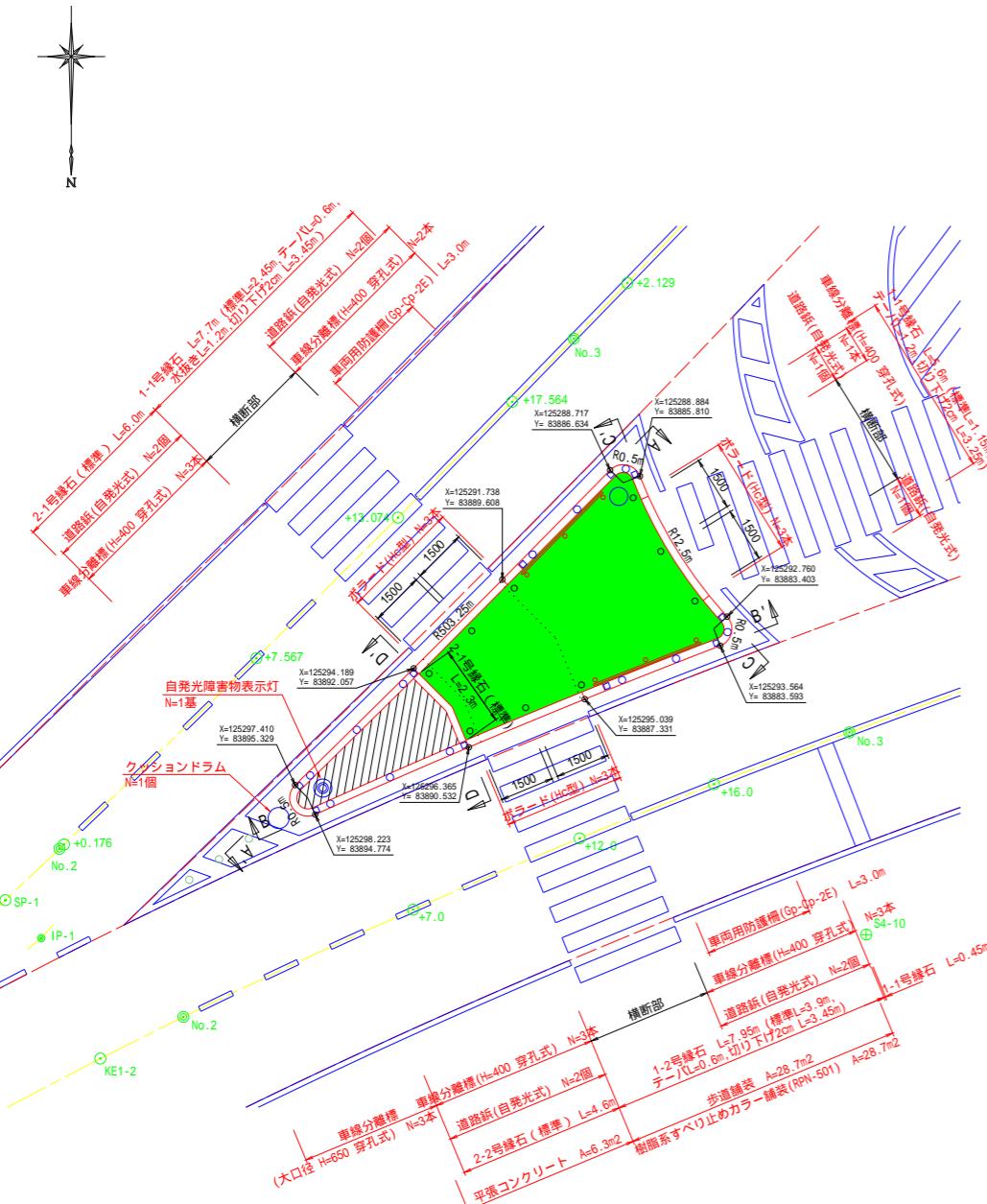


実施設計図面

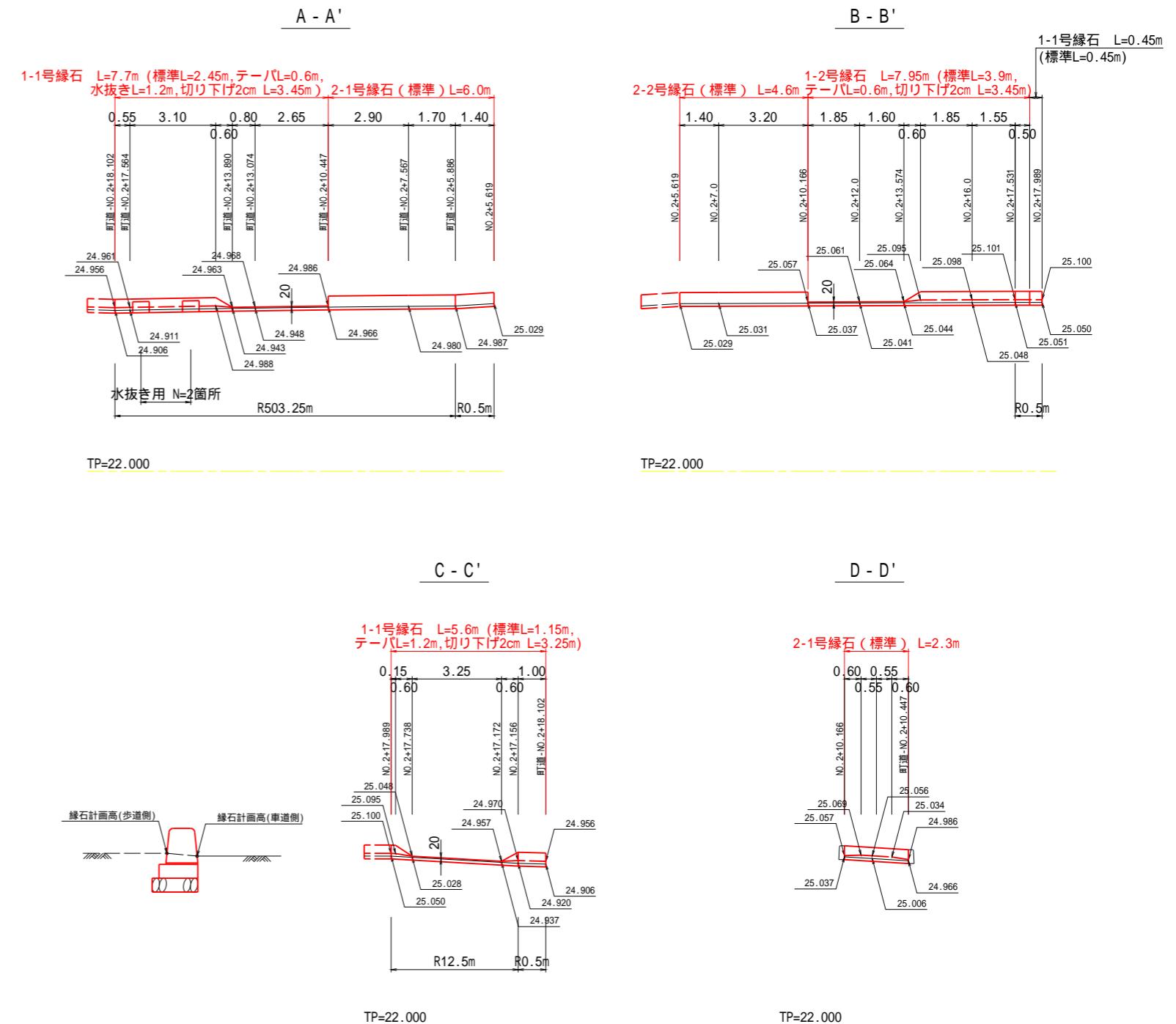
工事名	R7吉土 嘴門池田線上板・神宅歩道工事		
路線名等	(主) 嘴門池田線		
工事箇所	板野郡上板町神宅		
図面名	終点側歩道詳細図		
縮尺	図示	図面番号	14 / 22
会社名			
事業者名	徳島県 東部農地整備局 <吉野川>		

交通島詳細図

平面図 S=1:100

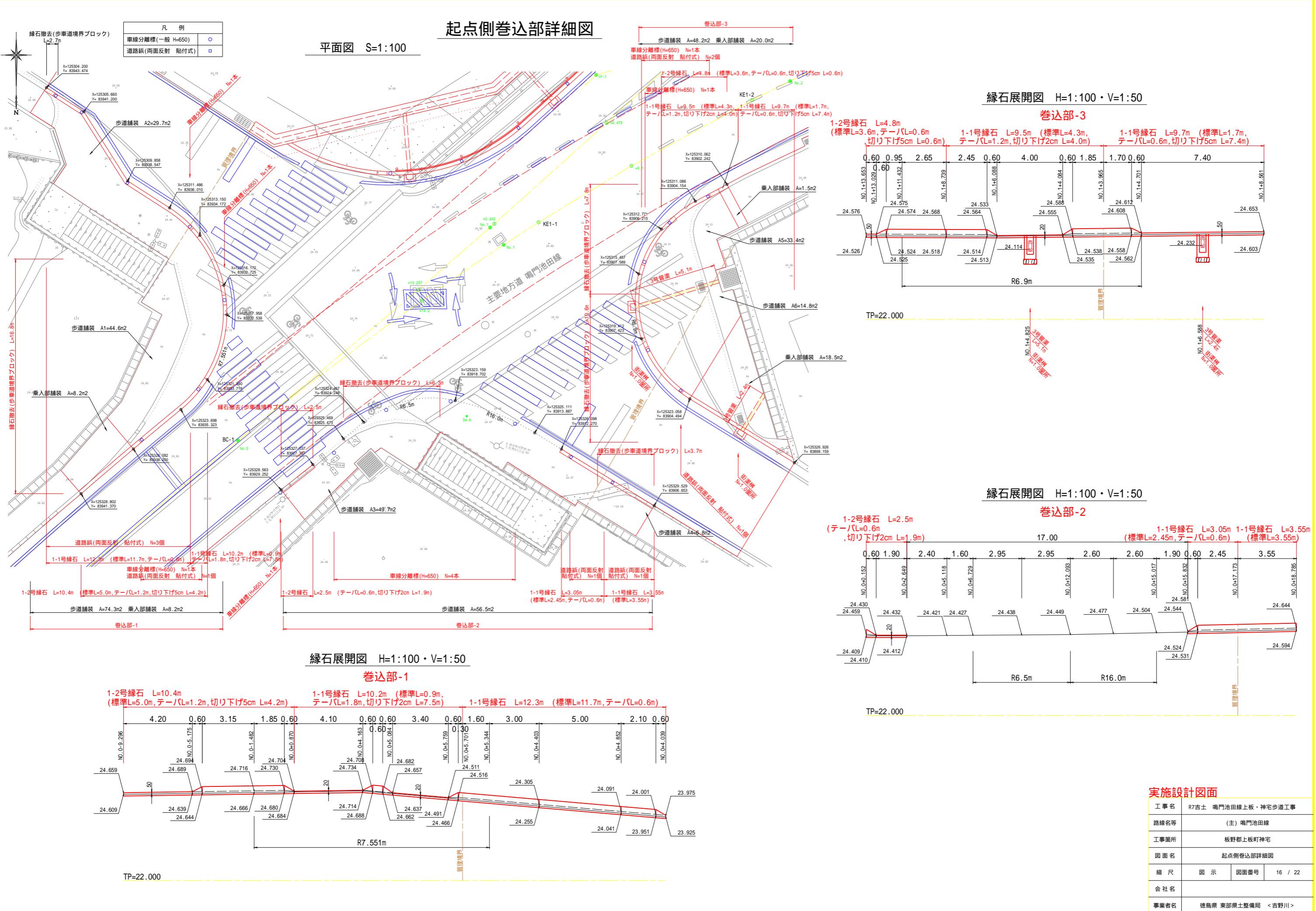


縁石展開図 H=1:100・V=1:50



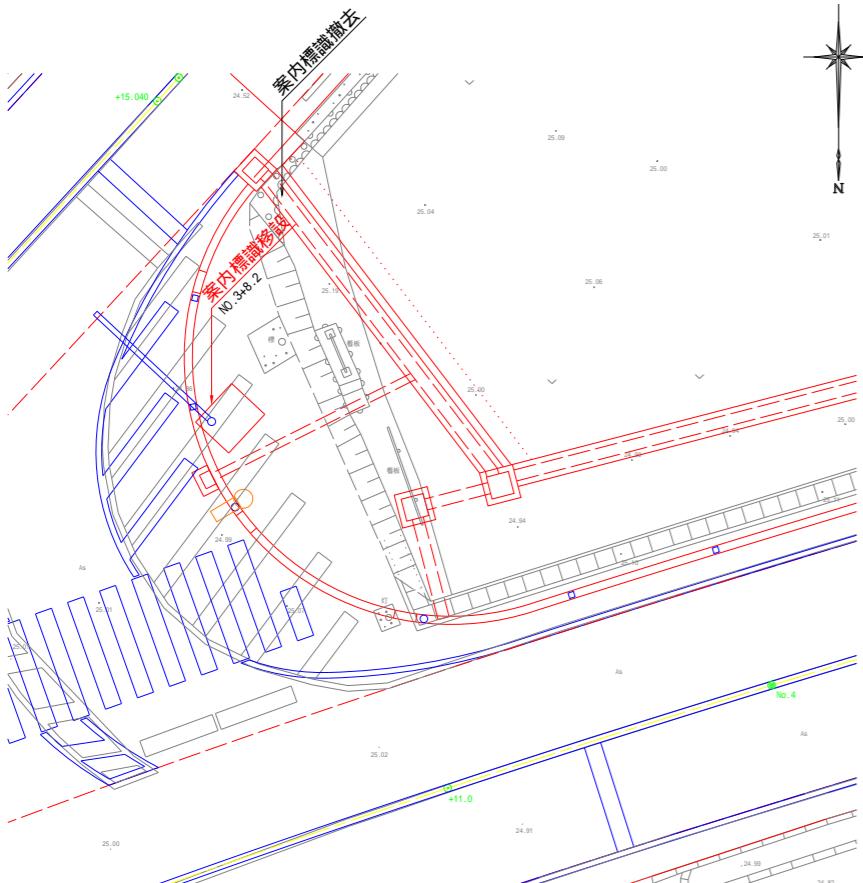
実施設計図面

工事名	R7吉土 喰門池田線上板・神宅歩道工事	
路線名等	(主) 喰門池田線	
工事箇所	板野郡上板町神宅	
図面名	交通島詳細図	
縮尺	図示	図面番号 15 / 22
会社名		
事業者名	徳島県 東部県土整備局 <吉野川>	

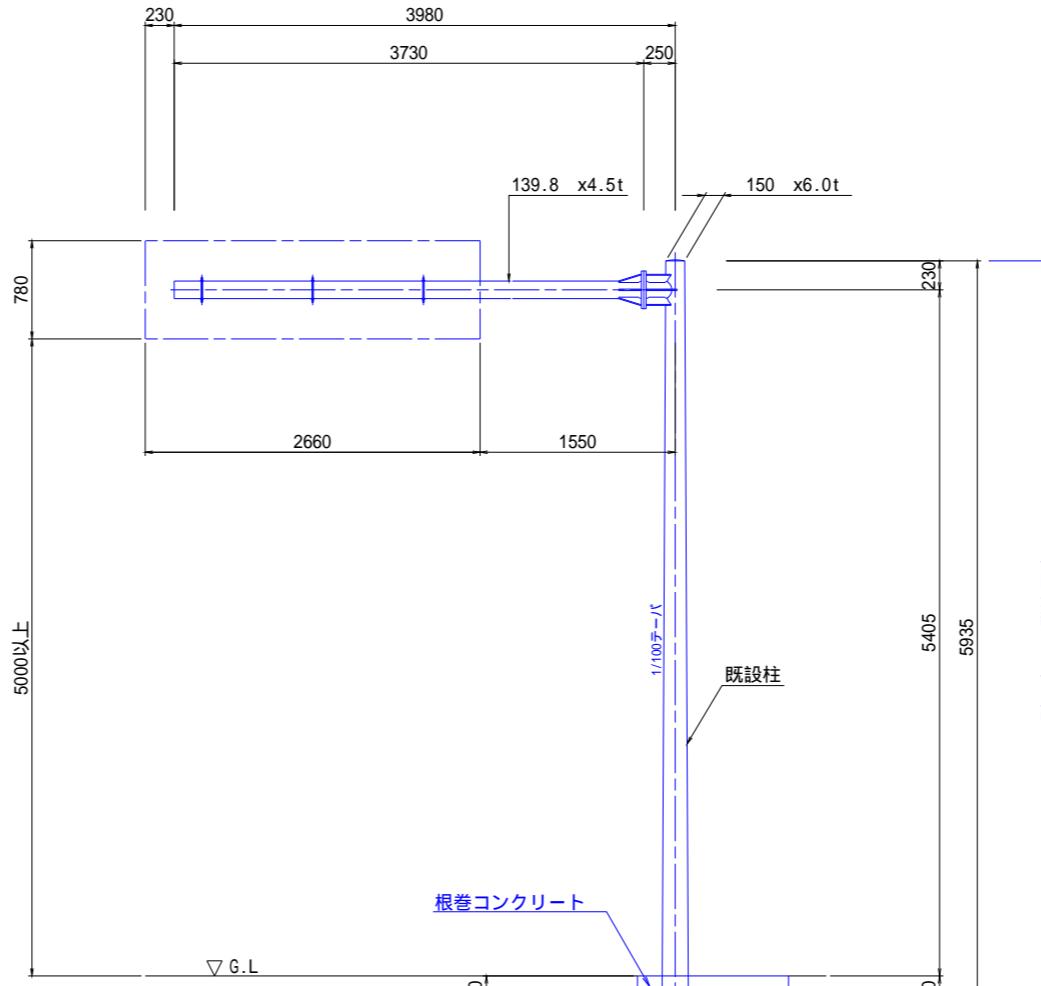


案内標識移設詳細図

平面図 S=1:100

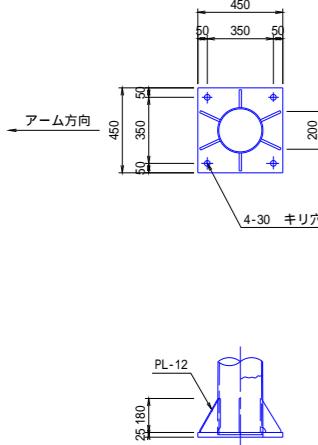


案内標識姿図 S=1:30

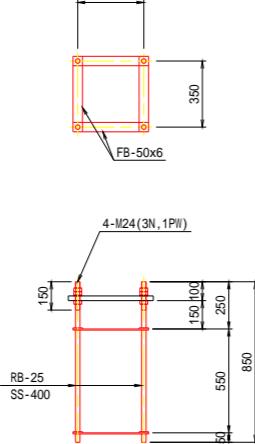


1.0基当り						
部材	サイズ (mm)	板厚 (mm)	長さ (mm)	数量 (本・枚・組)	単位質量 (kg/本・枚・組)	質量 (kg)
ポール部						
支柱(テーパ)	150.0 ~ 209.3	6.0	5925	1	152.23	152
支柱端部	150.0	3.2		1	0.44	0
ベースプレート	450	25.0	450	1	39.74	40
ベースリブ1	110	12.0	180	2	1.87	4
ベースリブ2	132	12.0	180	4	2.24	9
アーム部						
梁	139.8	4.5	3720	1	55.85	56
梁	139.8	4.5	210	1	3.15	3
梁端部	139.8	3.2		1	0.39	0
フランジ	300.0	19.0		2	10.54	21
フランジリブ1	70	12.0	180	6	1.19	7
フランジリブ2	70	12.0	231	2	1.52	3
フランジリブ3	70	12.0	191	4	1.26	5
板取付け金具	200	12.0	220	6	4.14	25
ボルト類						
2N・2PII	M20 x 85			6	0.43	3
2N・2PII	M12 x 55			12	0.11	1
合計	SS400					329 kg

ベースプレート詳細図 S=1:20

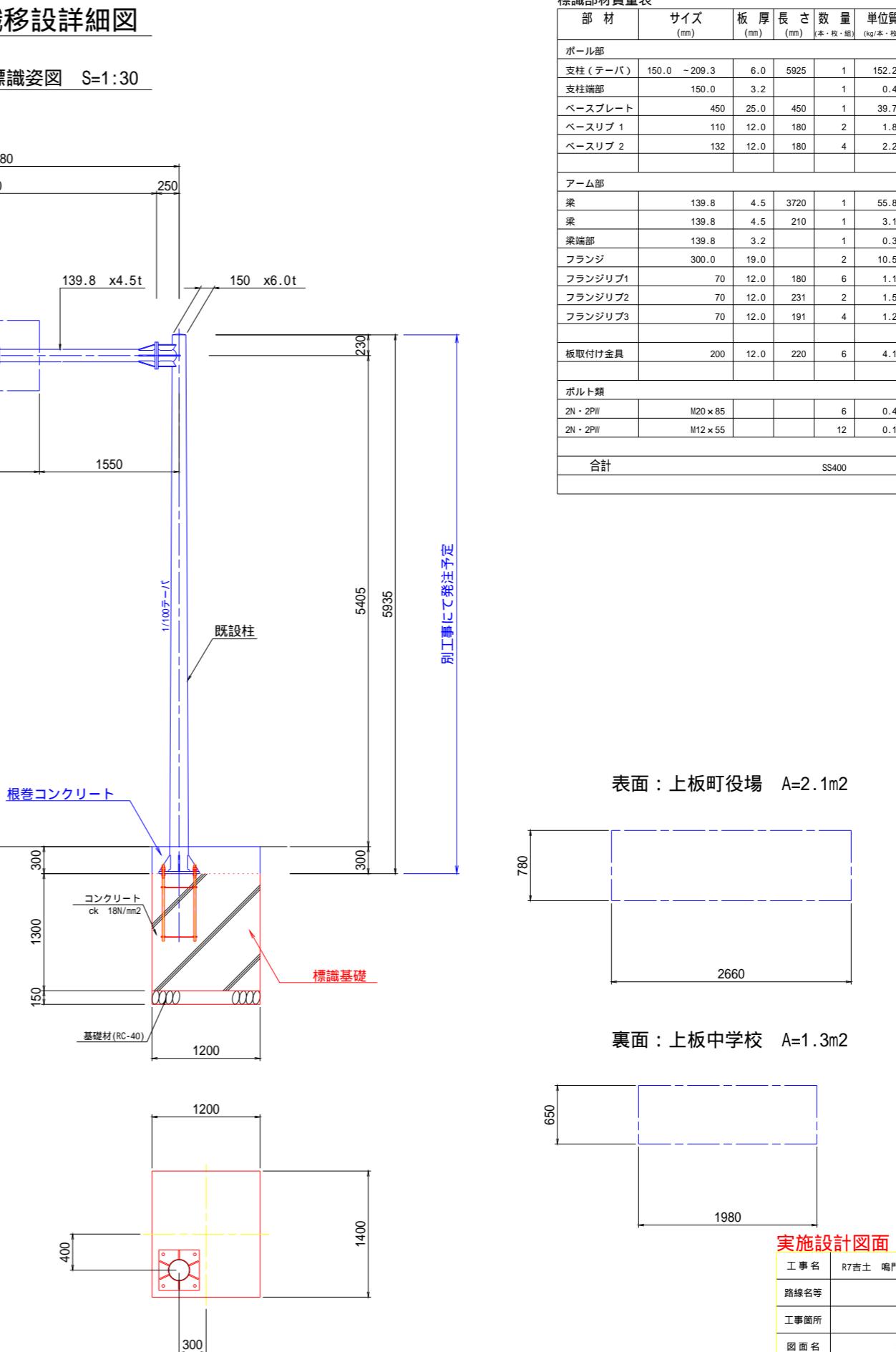


アンカーボルト詳細図 S=1:20



1.0基当り		
名 称	規 格	数 量
コンクリート	ck 18N/mm ²	2.18 m ³
ペーラインコンクリート	土砂 5cm	0.35 m ³
基 础 材	RC-40, t=150	1.68 m ²
アンカーボルト	4-M24(3N,1PII)	1.00 組

1.0基当り		
名 称	規 格	数 量
コンクリート	ck 18N/mm ²	0.50 m ³
ペーラインコンクリート	土砂 5cm	0.08 m ³



部材が劣化していない場合、基礎およびアンカーボルト以外は再使用すること

実施設計図面	工事名	R7吉土 崩門池田線土上板・神宅歩道工事
路線名等	(主)	鳴門池田線
工事箇所		板野郡上板町神宅
図面名		案内標識移設詳細図
縮尺	図示	図面番号 17 / 22
会社名		
事業者名		徳島県 東部県土整備局 <吉野川>

道路照明灯配置図 S=1:250

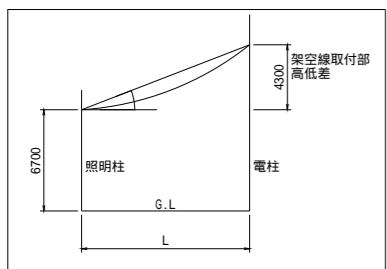
照明灯番号	照明灯①	照明灯②
品番	LZR0160-55IW-3	
照明方式	LED 白色	
全光束	8,500 lm	
保守率	0.7	
取付高さ (照明柱)	8.25 m (8.0 m直線柱)	8.25 m (8.0 m直線柱)
北に向かって	右に118°	左に111°
照明灯の角度	0°	5°

照明灯番号	照明灯③	照明灯④	照明灯⑤	照明灯⑥
品番	LZRD160-55IW-3+遮光板(後方カット)			
照明方式	LED 白色			
全光束	8,500 lm			
保守率	0.7			
取付高さ (照明柱)	8.25 m (8.0 m直線柱)	8.25 m (8.0 m直線柱)	8.25 m (8.0 m直線柱)	8.25 m (8.0 m直線柱)
北に向かって	右に118°	右に153°	右に59°	左に34°
照明灯の角度	10°	5°	0°	10°

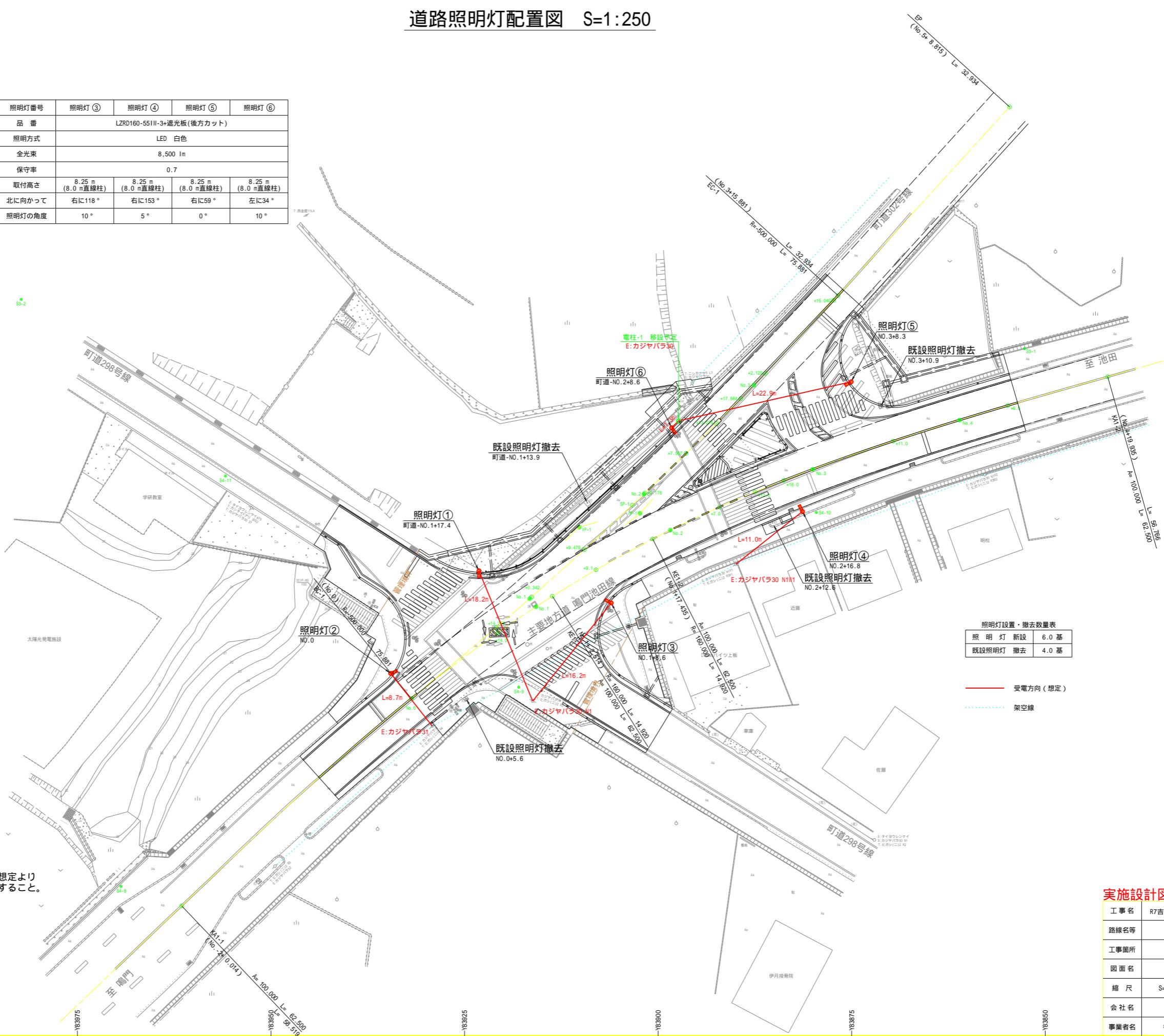
灯具の方向は、世界測地系のX軸 北方向からの角度であり
磁北でないことに留意する。

架空線想定条件一覧表			
照明灯番号	方向 (°)	架空線水平距離 (m)	取付部高低差 (m)
照明灯①	22	18.2	4.3
照明灯②	287	8.7	4.3
照明灯③	79	16.2	4.3
照明灯④	101	11.0	4.3
照明灯⑤	342	22.9	4.3
照明灯⑥	101	1.3	4.3

方向とは、灯具方向から架空線方向への左回りの角度

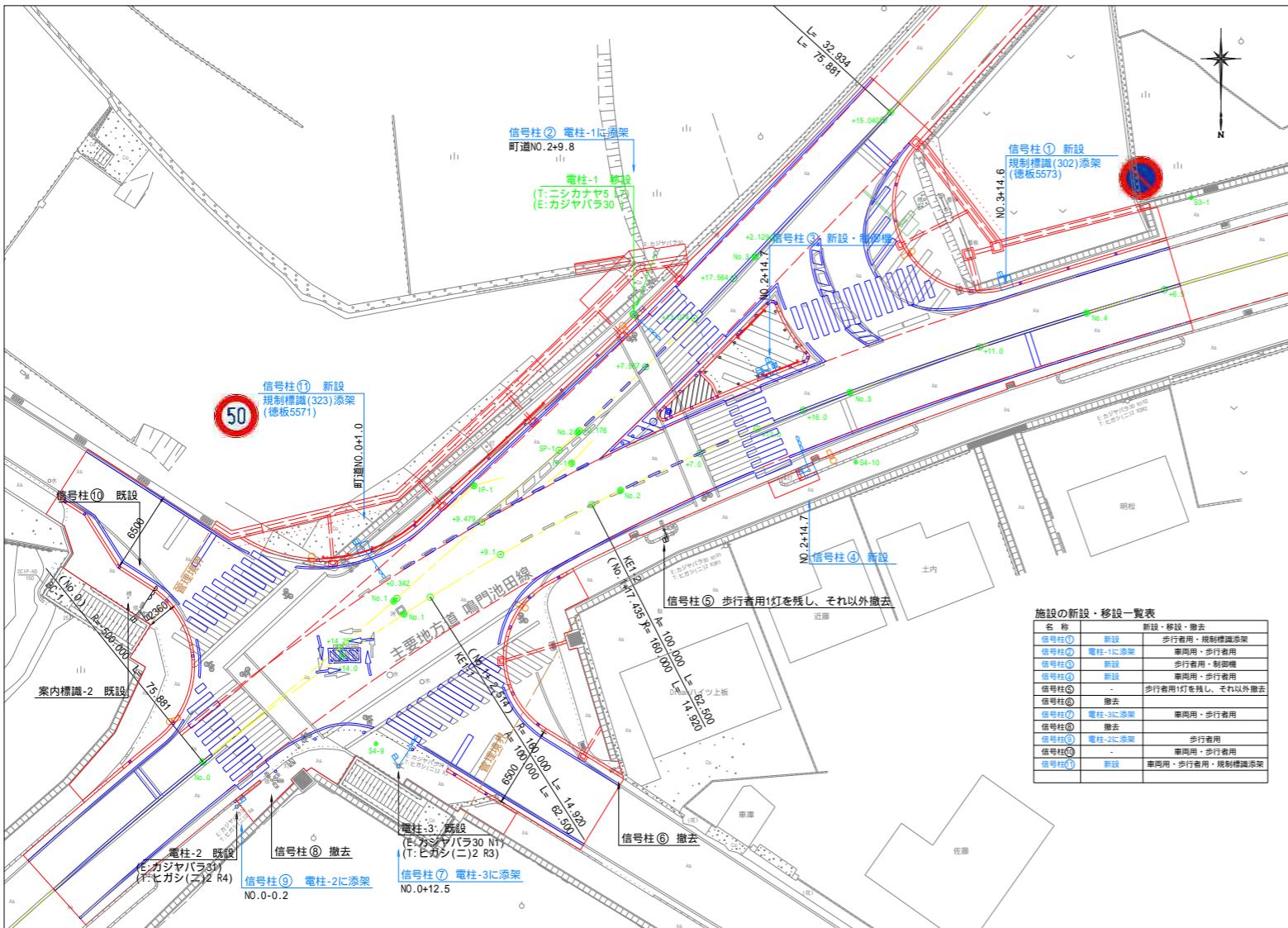


各照明灯の受電方向および受電取付位置が想定より
異なる場合は再度照明灯の構造計算を実施すること。

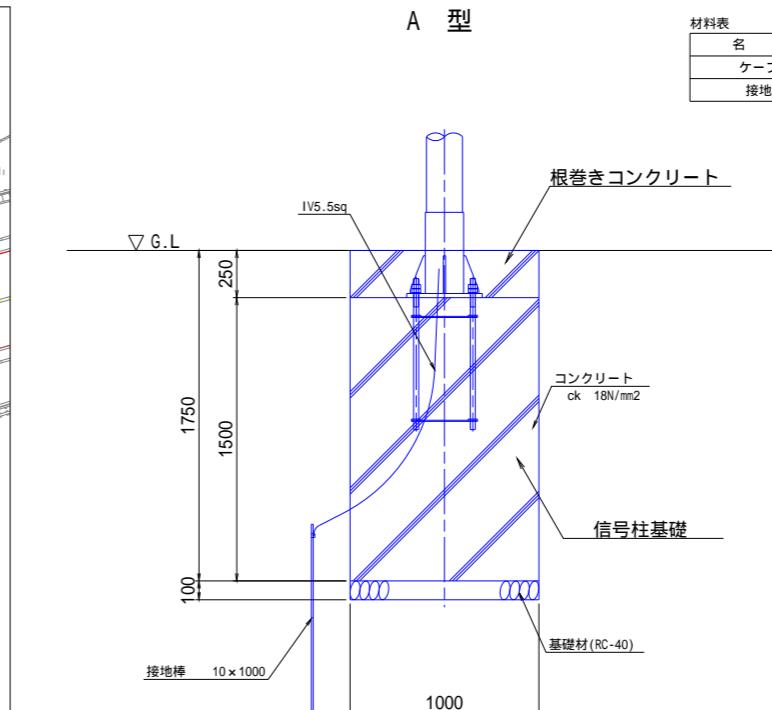


信号柱基礎詳細図

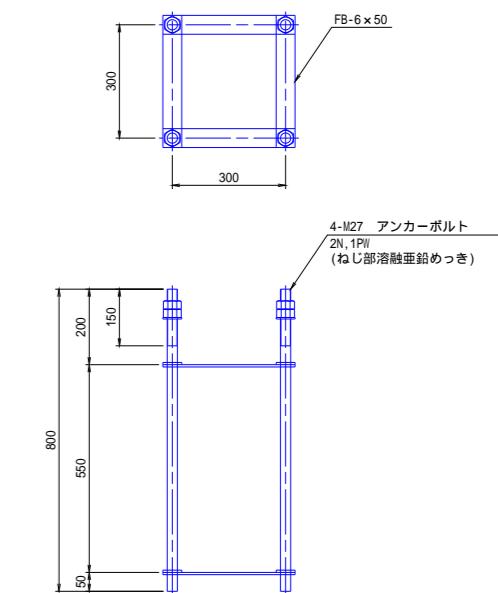
信号機基礎配置図 S=1:250



信号柱基礎 S=1:20



アンカーボルト詳細図 S=1:10



信号柱基礎			
名 称	規 格	数 量	1.0基当り
コンクリート	ck 18N/mm²	1.50 m³	
ペーラインコンクリート	土砂 5cm	0.32 m³	
基 础 材	RC-40, t=100	1.00 m²	
アンカーボルト	4-M27(2N, 1P)	1.00 組	
接地設置	D種 10×1000	1.00 棒	

根巻コンクリート			
名 称	規 格	数 量	1.0基当り
コンクリート	ck 18N/mm²	0.25 m³	
ペーラインコンクリート	土砂 5cm	0.05 m³	

実施設計図面 参考図面

工事名	R7吉土 島門池田線土上板・神宅歩道工事	
路線名等	(主) 島門池田線	
工事箇所	板野郡上板町神宅	
図面名	信号柱基礎詳細図	
縮 尺	図示	図面番号 19 / 22
会社名		
事業者名	徳島県 東部県土整備局 <吉野川>	

区画線設置図 S=1:250

