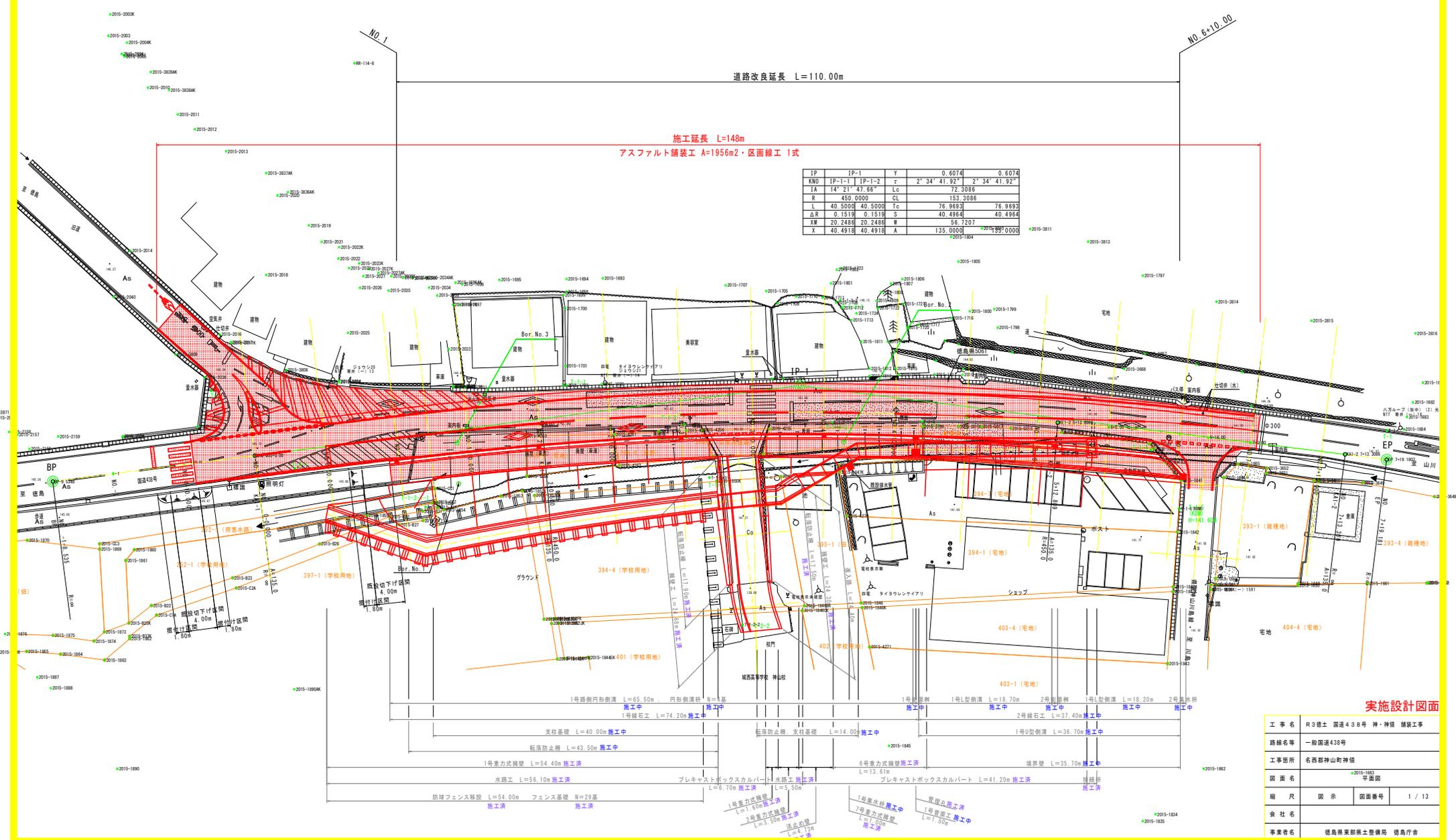


基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	備考
T-1	107659.676	77814.763	新点(既設の真鍮線)
T-2	107710.835	77971.444	新点(測量鉄:白・大)
T-3	107644.228	78019.307	新点(測量鉄:白・小)
R101	107658.441	77698.388	既設基準点
RR-109-1	107653.041	77718.557	既設基準点
RR-114-7	107657.035	77991.716	既設基準点
RR-114-8	107661.220	77968.154	既設基準点

平面図 S=1:250

標高	X座標	Y座標	Z座標
IP-5.524	87736.271	77987.939	
1	87736.271	77987.939	
MA1-1.454.00	87731.214	77942.403	
454.00	87731.214	77942.403	
1-1.45	87736.271	77942.403	
276.00	87699.429	77926.936	
MA1-2.456.00	87699.429	77926.936	
456.00	87699.429	77926.936	
1-1.45	87699.429	77926.936	
MA1-2.412.8999	87624.427	77838.468	
412.8999	87624.427	77838.468	
MA1-3.00	87624.427	77838.468	
0.00	87624.427	77838.468	
MA1-3.00	87624.427	77838.468	
0.00	87624.427	77838.468	
MA1-2.714.3066	87664.811	77819.145	
714.3066	87664.811	77819.145	
EP-7.19.1897	87663.509	77813.411	



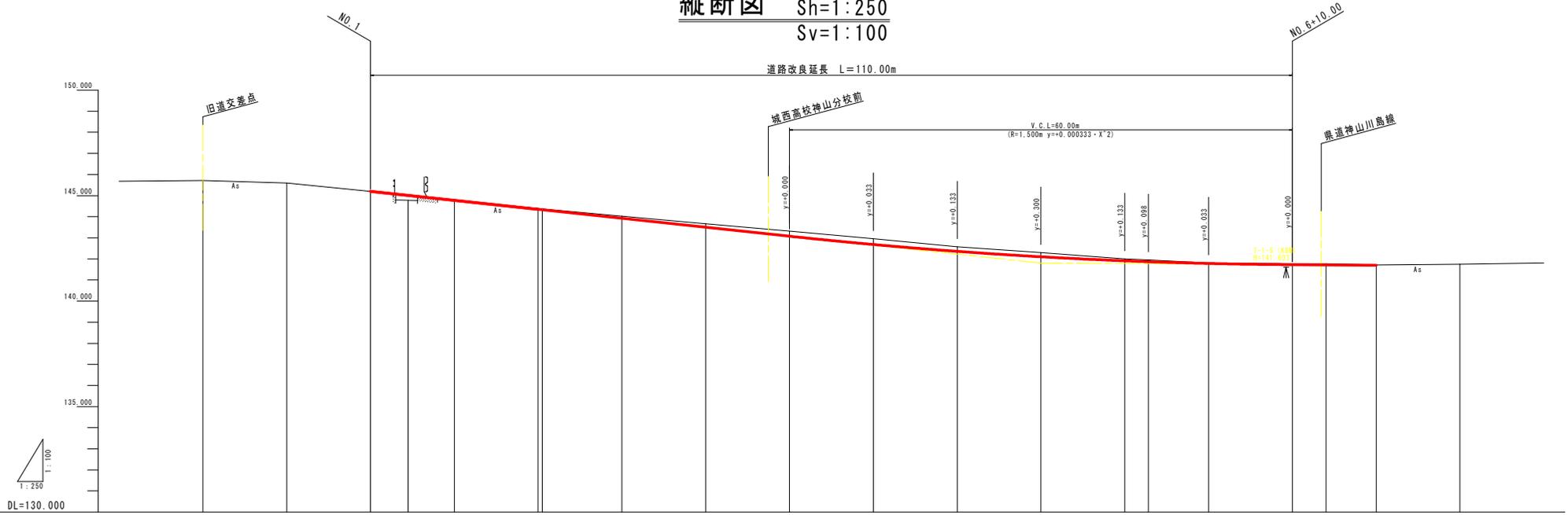
IP	IP-1	Y	0.6074	0.6074	
KNO	IP-1-1	IP-1-2	γ	2° 34' 41.92"	2° 34' 41.92"
IA	14° 21' 47.66"	Lc	72.3086		
R	450.0000	CL	153.3086		
L	40.5000	Tc	76.9693	76.9693	
ΔR	0.1519	S	40.4964	40.4964	
X	20.2488	W	66.7207		
Y	40.4918	A	135.0000		

実施設計図面

工事名	R3穂土 国道438号 神・神原 舗装工事		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名西郡神山町神原		
図面名	2015-182 平面図		
縮尺	図示	図面番号	1 / 13
会社名			
事業者名	徳島県東部土木整備局 徳島庁舎		

縦断図 $Sh=1:250$ $Sv=1:100$

道路改良延長 L=110.00m



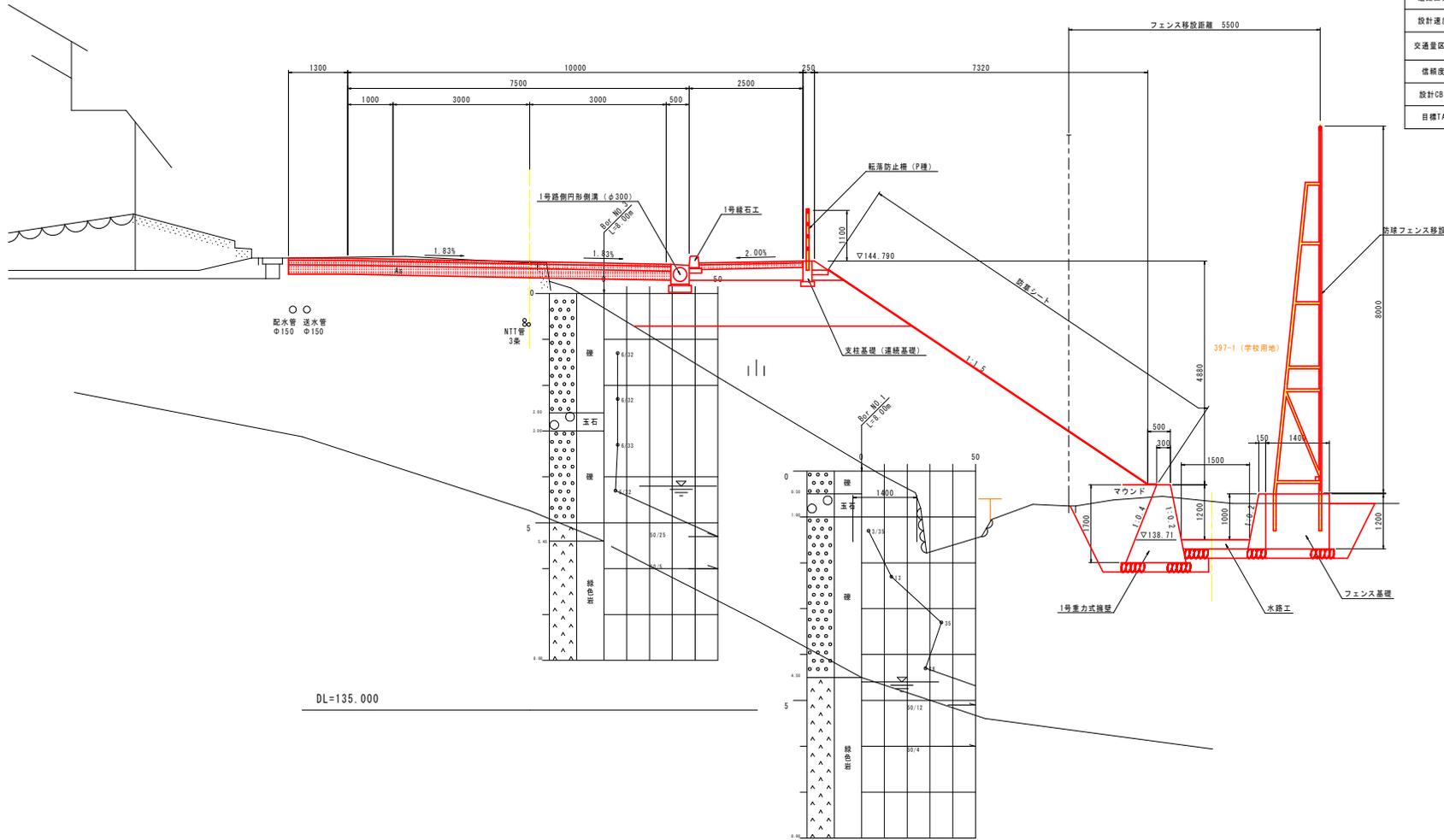
勾配																				
盛土高			0.003	0.229	0.031															
切土高						0.095	0.140	0.100		0.164	0.242	0.275	0.211	0.192	0.088	0.080	0.021	0.046	0.055	0.014
計画高			145.200	145.010	144.775	144.350	144.323	143.925	143.500	143.075	142.653	142.358	142.100	141.908	141.866	141.783	141.725	141.715	141.700	141.746
地盤高	145.714	145.590	145.197	144.781	144.744	144.400	144.319	144.025	143.664	143.317	142.956	142.589	142.283	141.994	141.946	141.804	141.771	141.770	141.714	141.746
追加距離	0.000	10.000	20.000	24.460	30.000	40.000	40.000	50.000	60.000	70.000	80.000	90.000	100.000	110.000	112.808	120.000	130.000	134.000	140.000	150.000
単距離	0.000	10.000	10.000	4.460	5.520	10.000	0.500	9.500	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	2.808	7.192	10.000	4.000	6.000	10.000
測点番号	NO.0 (KA1-1)	NO.0 +10.000	NO.1	NO.1 +4.460	NO.1 +10.000	NO.2	NO.2 +0.500 (KE1-1)	NO.2 +10.000	NO.3	NO.3 +10.000	NO.3 +10.000	NO.4	NO.4 +10.000	NO.4 +10.000	NO.5 +12.808 (KE1-2)	NO.5 +10.000	NO.6	NO.6 +14.000	NO.7	NO.7 +13.200 (KA1-2)
平面線形図																				
片勾配図																				
拡幅																				

実施設計図面

工事名	R3徳土 国道438号 神・神原 舗装工事		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名西郡神山町神原		
図面名	縦断図		
縮尺	S=V 1/100 H 1/250	図面番号	2 / 13
会社名			
事業者名	徳島県東部土木整備局 徳島庁舎		

標準断面図(1/3) S=1:50

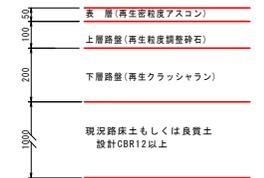
NO. 1+10.00 付近



車道舗装

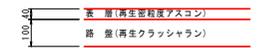
道路構造		舗装設計			
道路区分	第3種第3級	名称	等価換算係数	厚	TA
設計速度	50km/h	表層工	1.00	5.0	5.00
交通量区分	N4 (1000以下) (20年度推定値) (注:日・方向)	上層路盤工	0.35	10.0	3.50
信頼度	90%	下層路盤工	0.25	20.0	5.00
設計CBR	12.0	計		35.0	13.50
目標TA	12.3				> 12.3

新設舗装構成図 S=1:10



歩道舗装

舗装構成図 S=1:10

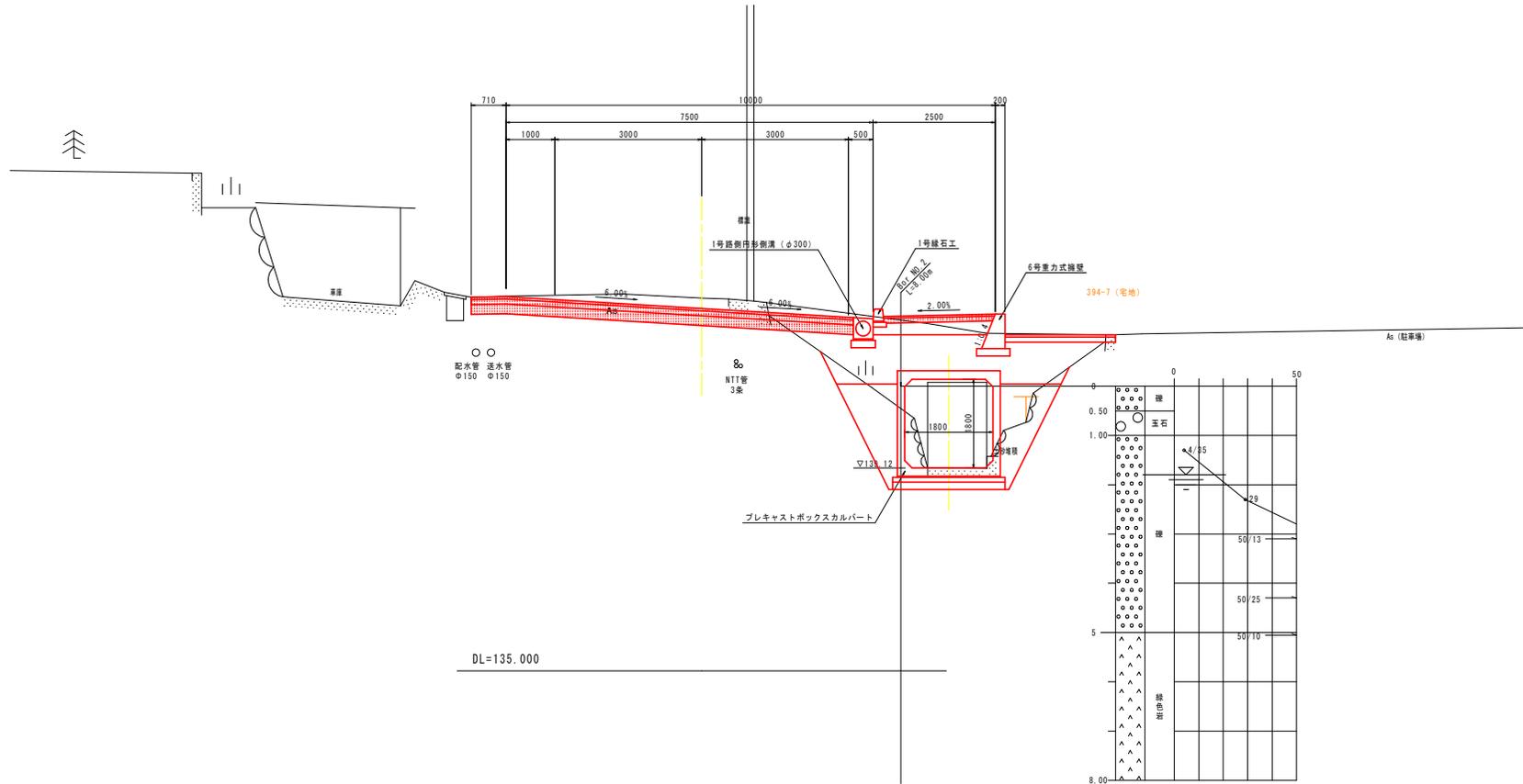


実施設計図面

工事名	R3徳土 国道438号 神・神原 舗装工事		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名西郡神山町神原		
図面名	標準断面図(1/3)		
縮尺	S=1/50	図面番号	3 / 13
会社名			
事業者名	徳島県東部橋土整備局 徳島庁舎		

標準断面図(2/3) S=1:50

NO. 4+10.00 付近

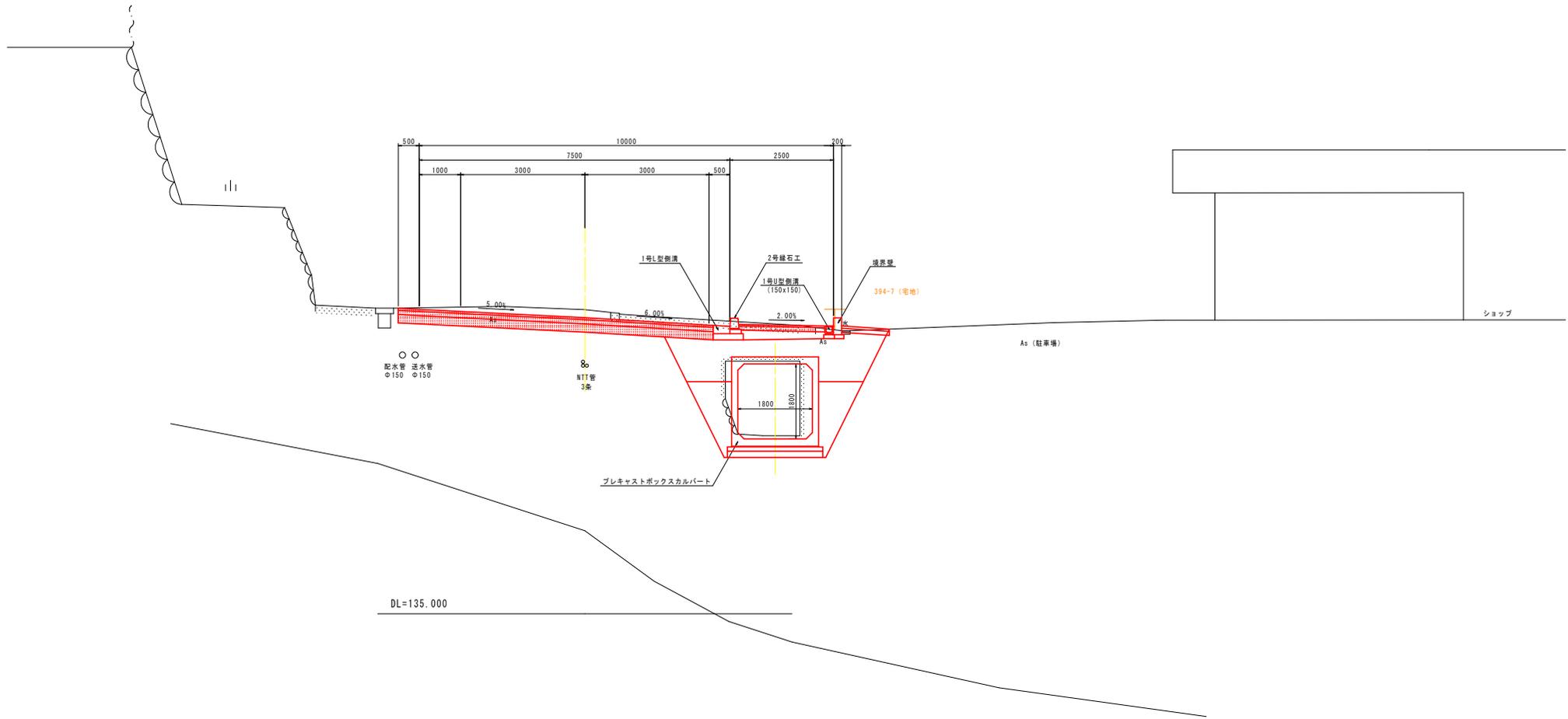


実施設計図面

工事名	R3徳土 国道438号 神・神原 舗装工事		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名西郡神山町神原		
図面名	標準断面図(2/3)		
縮尺	S=1/50	図面番号	4 / 13
会社名			
事業者名	徳島県東部積土整備局 徳島庁舎		

標準断面図(3/3) S=1:50

NO. 5 付近

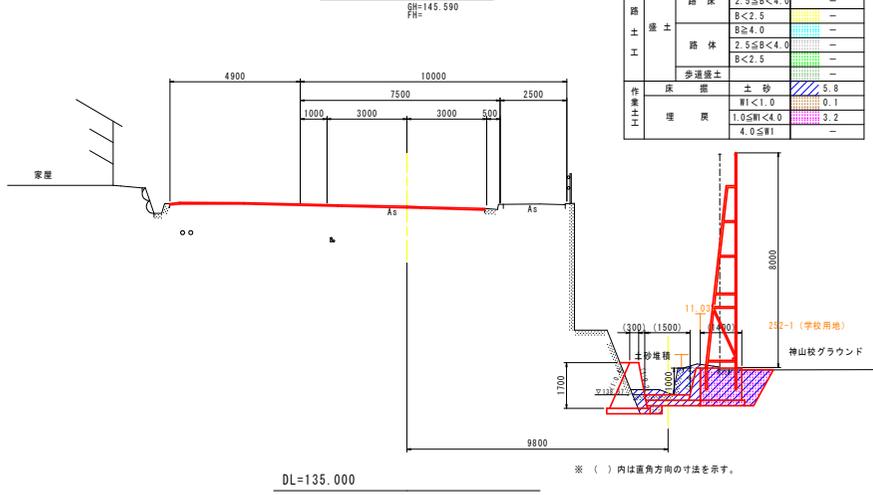


実施設計図面

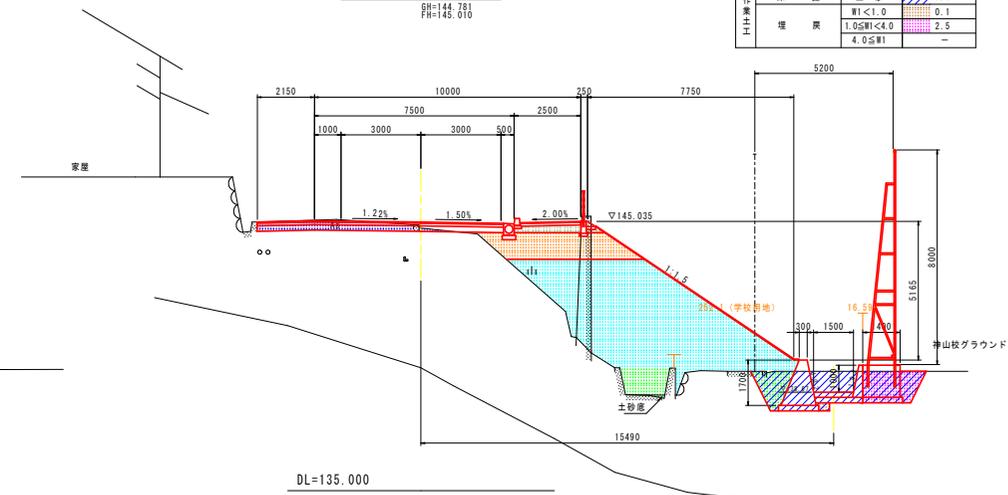
工事名	R3徳土 国道438号 神・神原 舗装工事		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名西郡神山町神原		
図面名	標準断面図(3/3)		
縮尺	S=1/50	図面番号	5 / 13
会社名			
事業者名	徳島県東部積土整備局 徳島庁舎		

横断図 (1/5) S=1:100

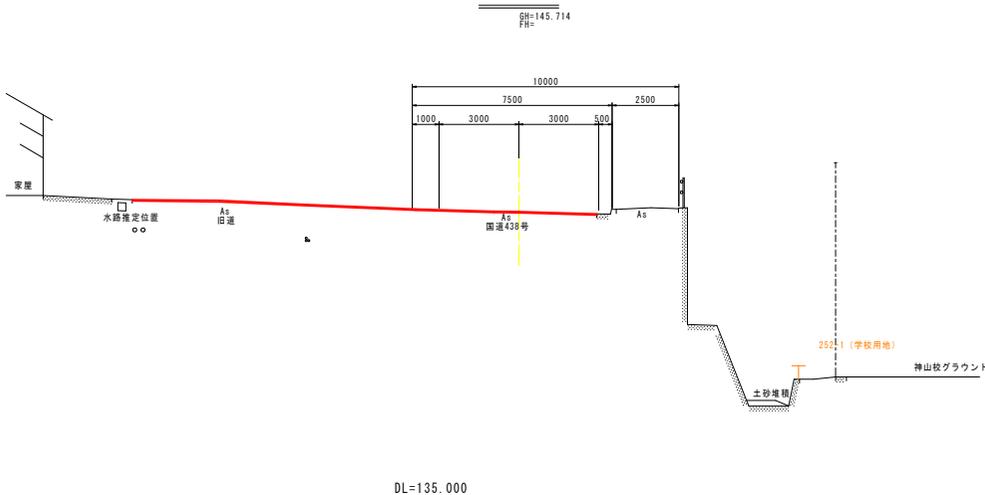
NO. 0+10.000



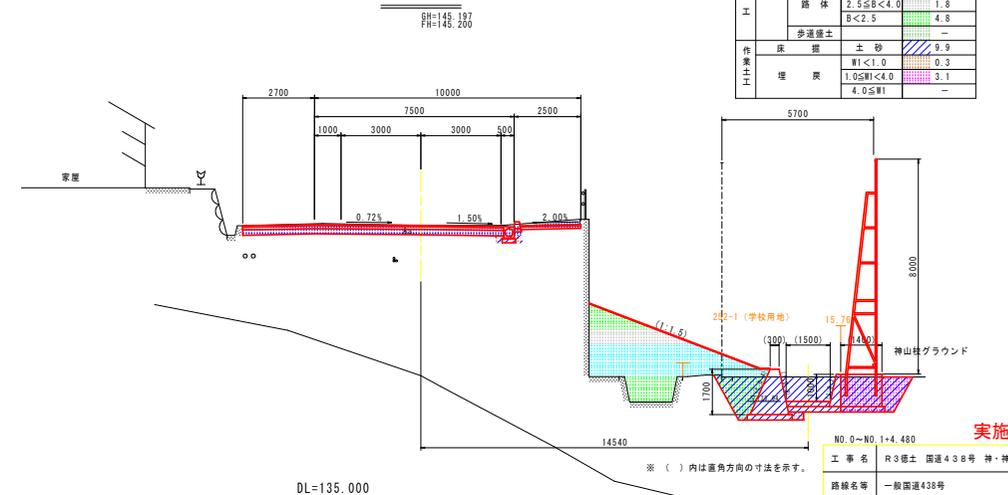
NO. 1+4.480



NO. 0



NO. 1



名称	数量
道路土工	—
土砂	—
路床	B≧4.0
路体	2.5≦B<4.0
歩道盛土	B<2.5
作業土工	—
床掘	土砂 9.9
埋戻	W1<1.0 0.3
	1.0≦W1<4.0 3.1
	4.0≦W1 —

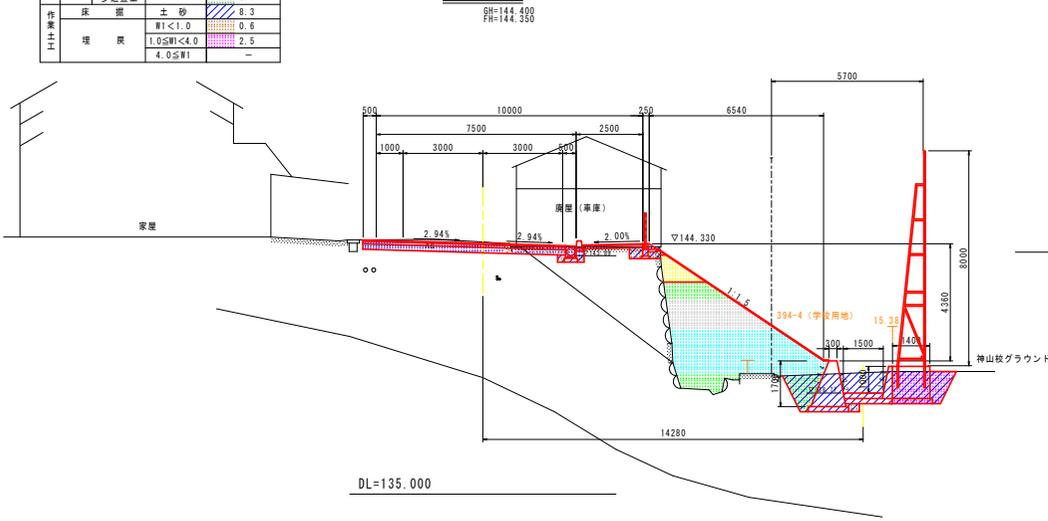
実施設計図面

NO. 0~NO. 1+4.480
工事名 R3徳土 国道438号 神・神原 舗装工事
路線名等 一般国道438号
工事箇所 名西郡神山町神原
図面名 横断図 (1/5)
縮尺 S=1/100 図面番号 6 / 13
会社名
事業者名 徳島県東部橋土整備局 徳島庁舎

横断図 (2/5) S=1:100

名称	数量	
	土砂	
掘削 オープンカット	2.8	
道路土工	路床	—
	盛土	—
	路体	—
	歩道盛土	0.7
作業土工	床 盛土	8.3
	埋戻	2.5
		—

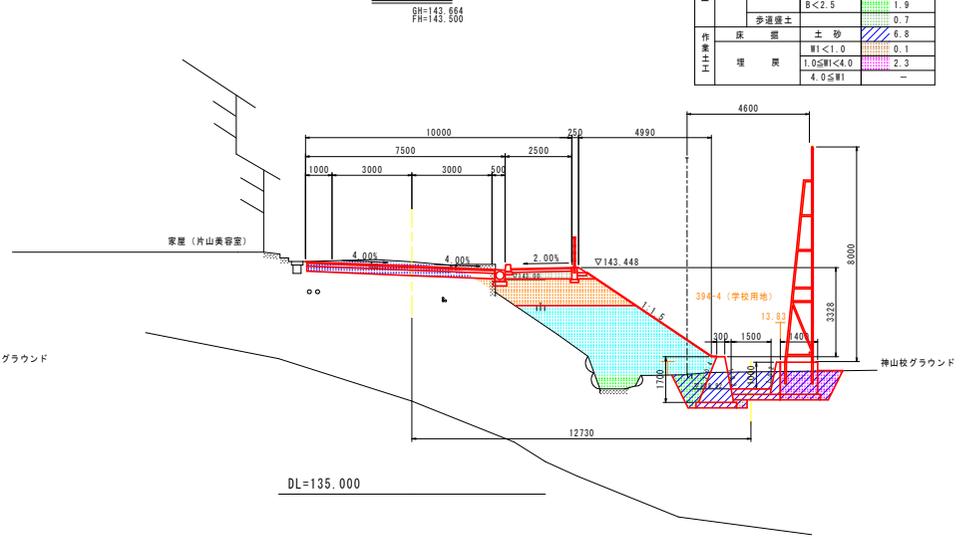
NO. 2



DL=135.000

名称	数量	
	土砂	
掘削 オープンカット	2.3	
道路土工	路床	4.4
	盛土	—
	路体	11.7
	歩道盛土	0.7
作業土工	床 盛土	6.8
	埋戻	2.3
		—

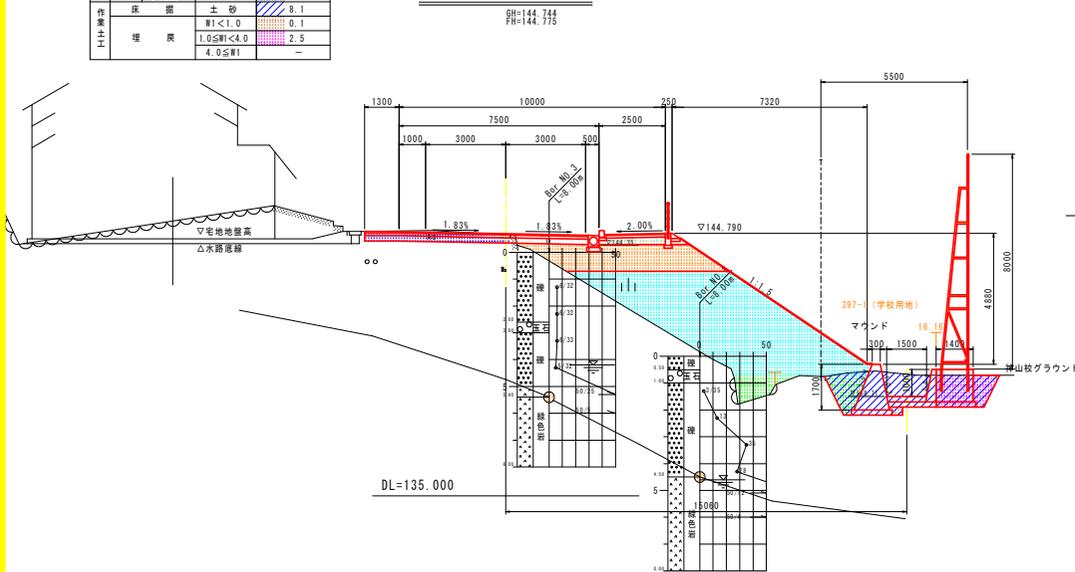
NO. 3



DL=135.000

名称	数量	
	土砂	
掘削 オープンカット	1.8	
道路土工	路床	6.1
	盛土	—
	路体	22.4
	歩道盛土	0.7
作業土工	床 盛土	8.1
	埋戻	2.5
		—

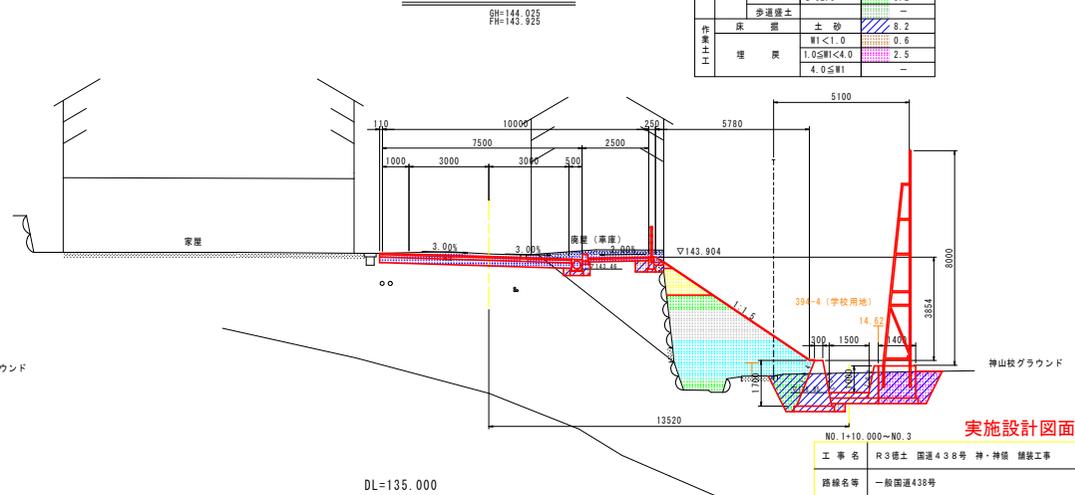
NO. 1+10.000



DL=135.000

名称	数量	
	土砂	
掘削 オープンカット	1.6	
道路土工	路床	—
	盛土	—
	路体	6.6
	歩道盛土	3.2
作業土工	床 盛土	8.2
	埋戻	0.6
		—

NO. 2+10.000



DL=135.000

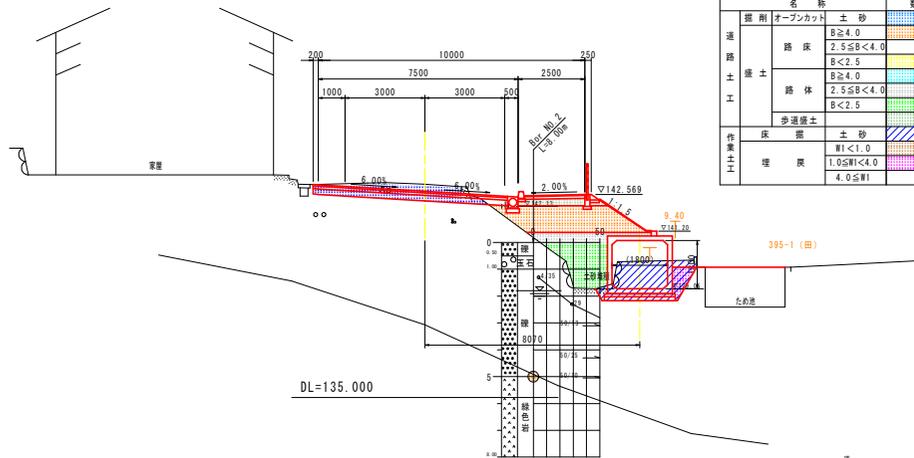
実施設計図面

NO. 1+10.000~NO. 3	
工事名	R3線土 国道438号 神・神原 舗装工事
路線名等	一般国道438号
工事箇所	名西郡神山町神原
図面名	横断図 (2/5)
縮尺	S=1/100 図面番号 7 / 13
会社名	
事業者名	徳島県東部土木整備局 徳島庁舎

横断図 (3/5) S=1:100

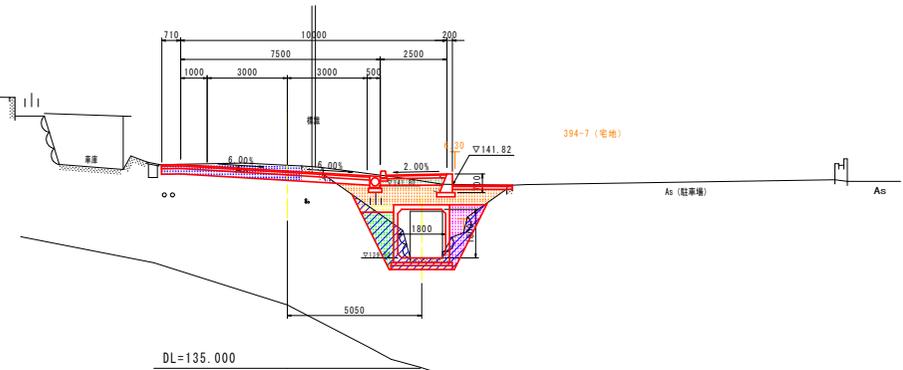
NO. 4

GH=142.966
FH=142.683



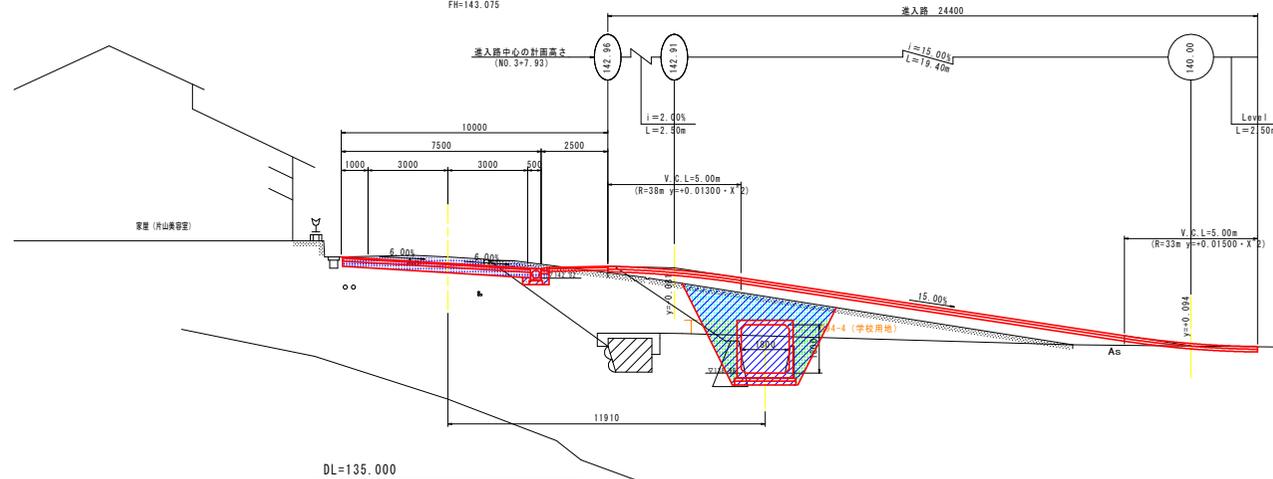
NO. 4+10.000

GH=142.569
FH=142.358



NO. 3+10.000

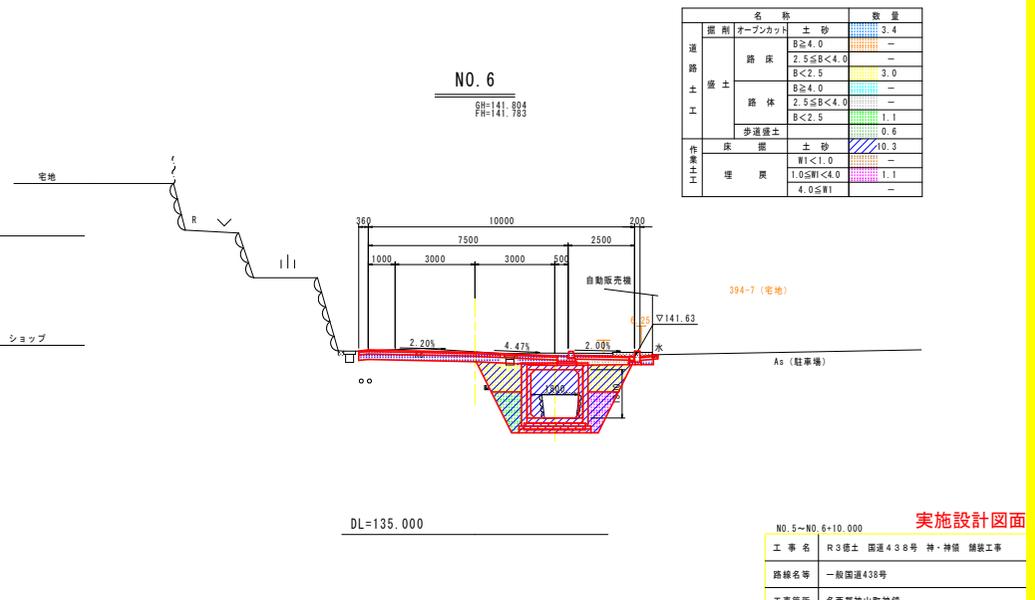
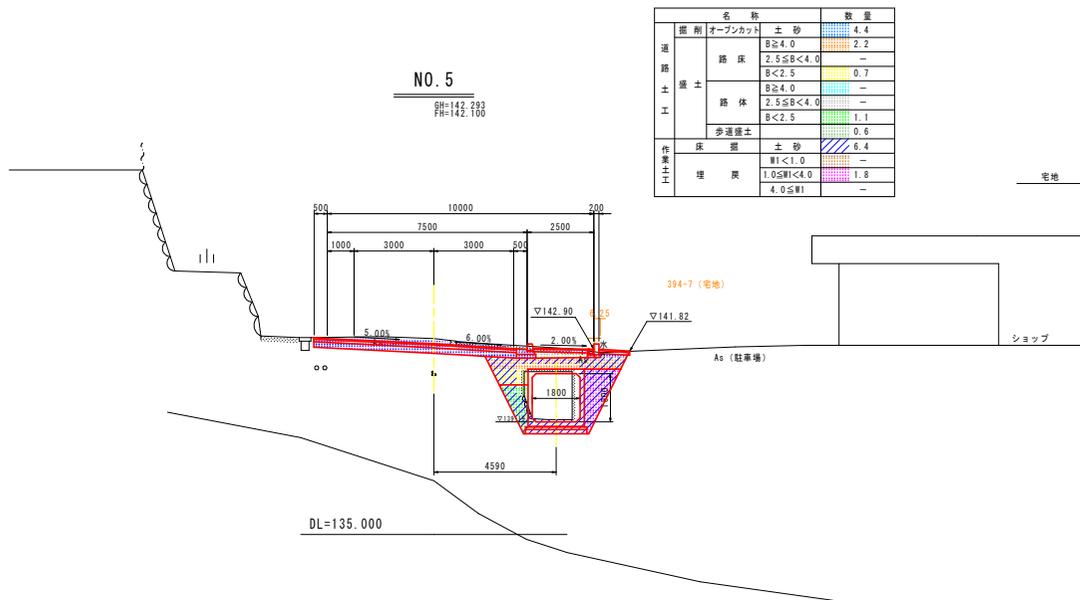
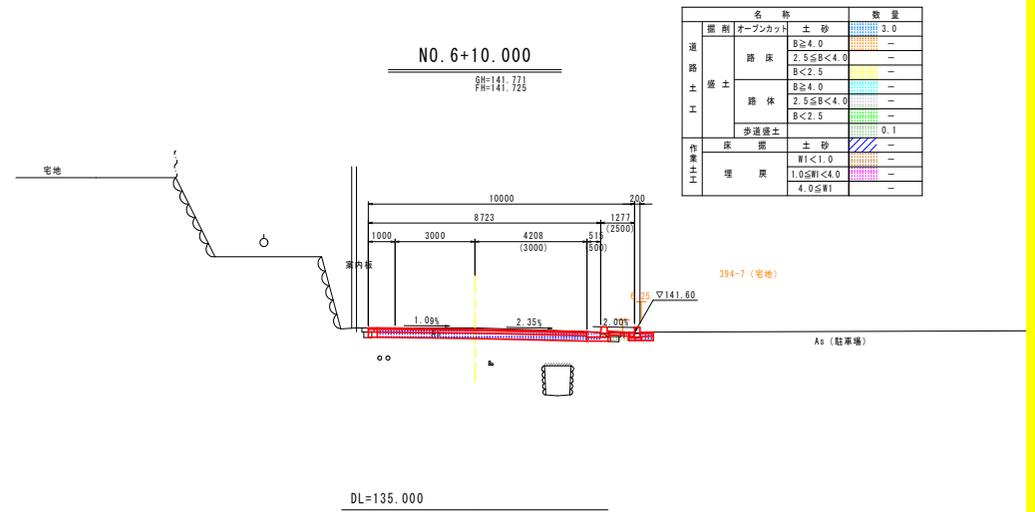
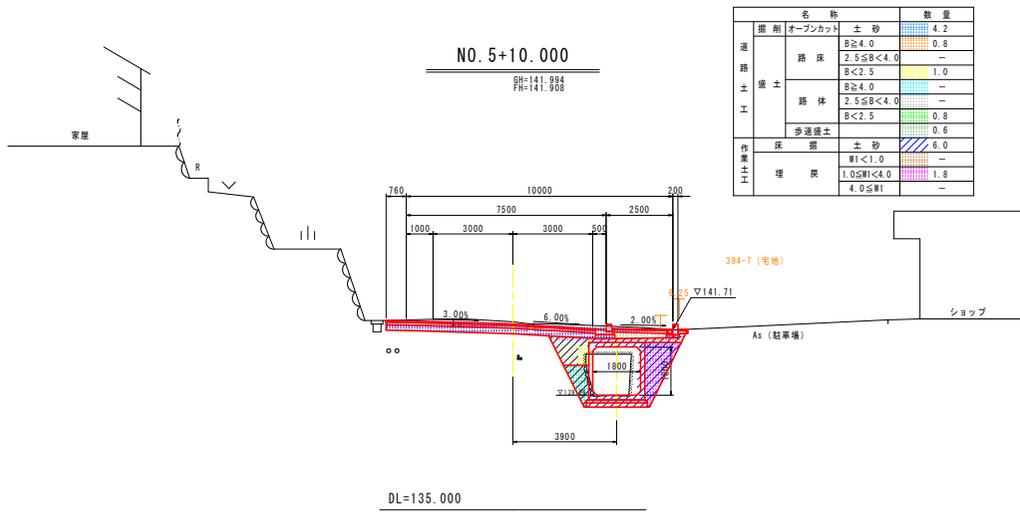
GH=143.317
FH=143.016



実施設計図面

NO. 3+10.000~NO. 4+10.000	
工事名	R3標土 国道438号 神・神領 舗装工事
路線名等	一般国道438号
工事箇所	名西郡神山町神領
図面名	横断図 (3/5)
縮尺	S=1/100 図面番号 8 / 13
会社名	
事業者名	徳島県東部橋土整備局 徳島庁舎

横断図 (4/5) S=1:100



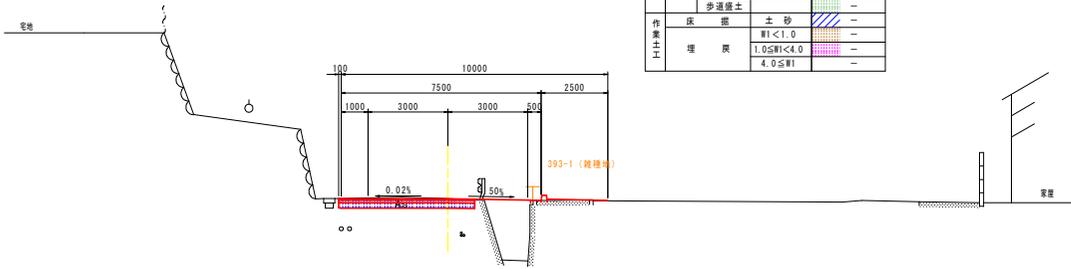
実施設計図面

NO. 5~NO. 6+10.000	
工事名	R3徳土 国道438号 神・神原 舗装工事
路線名等	一般国道438号
工事箇所	名西郡神山町神原
図面名	横断図 (4/5)
縮尺	S=1/100 図面番号 9 / 13
会社名	
事業者名	徳島県東部橋土整備局 徳島庁舎

横断図 (5/5) S=1:100

NO. 7

GH=141.714
FH=141.700

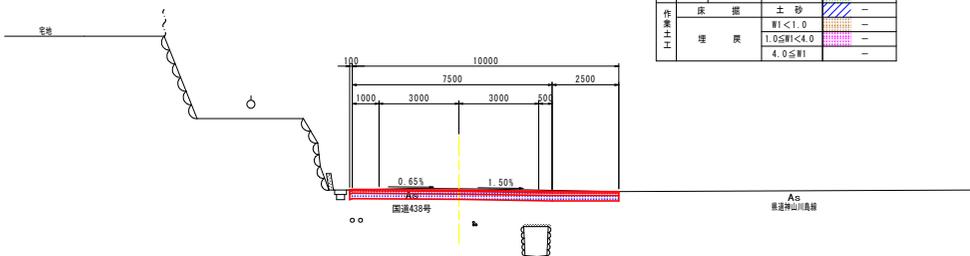


名称		数量	
道路土工	掘削 オープンカット	土砂 1.7	
	路床	B \geq 4.0	—
		2.5 \leq B<4.0	—
		B<2.5	—
路体	B \geq 4.0	—	
	2.5 \leq B<4.0	—	
	B<2.5	—	
歩道盛土		—	
		—	
作業土工	床掘	土砂	
	埋戻	W1<1.0	—
		1.0 \leq W1<4.0	—
	4.0 \leq W1	—	

DL=135.000

NO. 6+14.000

GH=141.770
FH=141.715

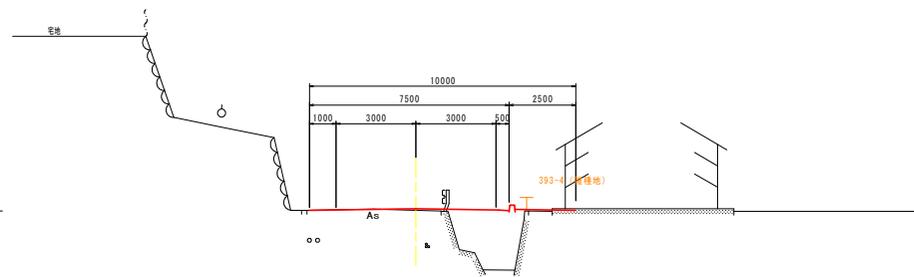


名称		数量	
道路土工	掘削 オープンカット	土砂 3.3	
	路床	B \geq 4.0	—
		2.5 \leq B<4.0	—
		B<2.5	—
路体	B \geq 4.0	—	
	2.5 \leq B<4.0	—	
	B<2.5	—	
歩道盛土		—	
		—	
作業土工	床掘	土砂	
	埋戻	W1<1.0	—
		1.0 \leq W1<4.0	—
	4.0 \leq W1	—	

DL=135.000

NO. 7+10.000

GH=141.746
FH=



DL=135.000

実施設計図面

NO. 6+14.000~NO. 7+10.000			
工事名	R3徳土 国道438号 神・神原 舗装工事		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名西郡神山町神原		
図面名	横断図 (5/5)		
縮尺	S=1/100	図面番号	10 / 13
会社名			
事業者名	徳島県東部橋土整備局 徳島庁舎		

基準点座標一覧表

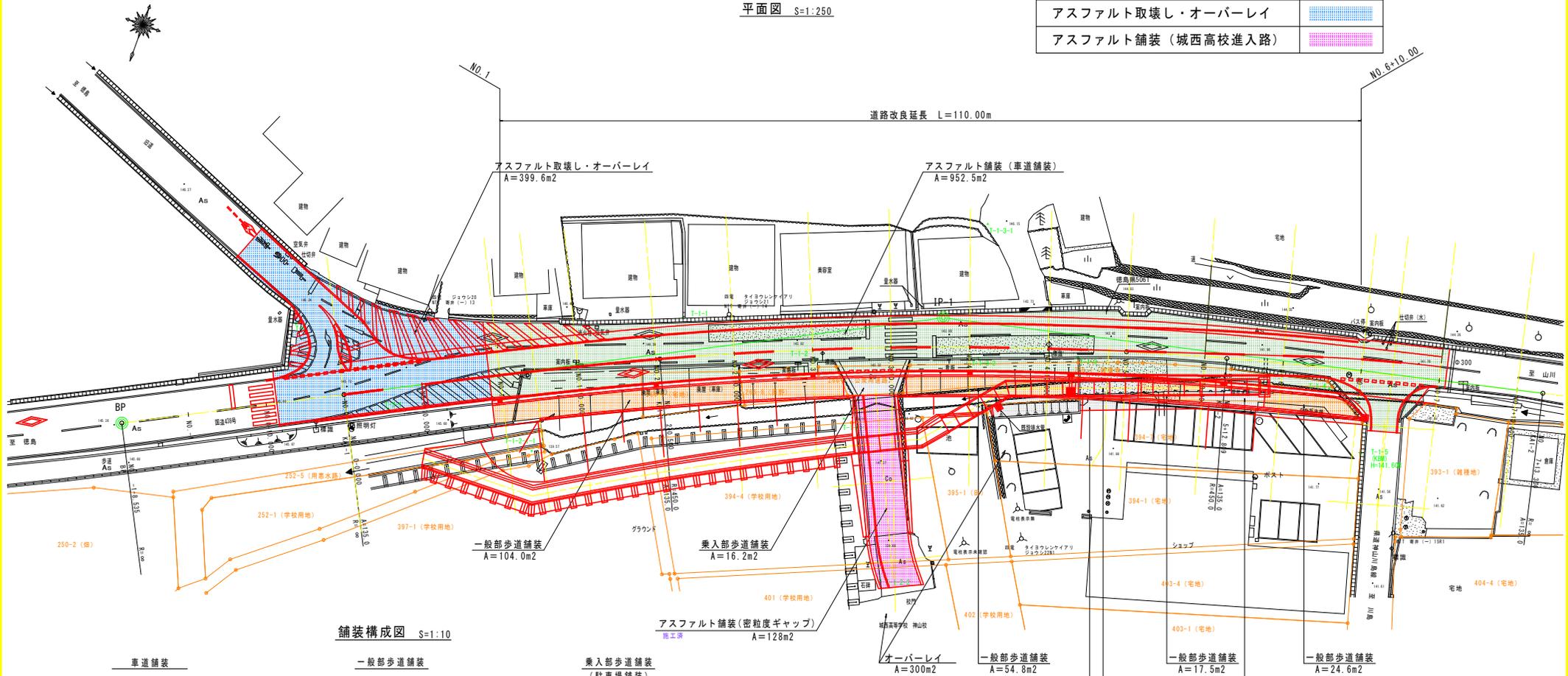
点名	1座標	2座標	備考
T-1	107659.676	77814.763	新点(既設の真輪線)
T-2	107710.835	77971.444	新点(測量値:白・大)
T-3	107684.228	78019.307	新点(測量値:白・小)
RI01	107658.441	77698.388	既設基準点
RR-109-1	107655.041	77718.557	既設基準点
RR-114-7	107657.035	77991.716	既設基準点
RR-114-8	107661.220	77968.154	既設基準点

舗装展開図

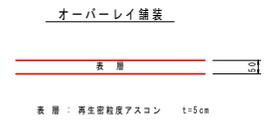
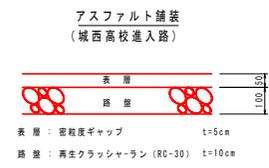
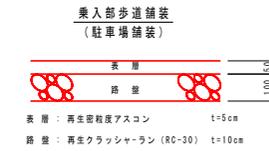
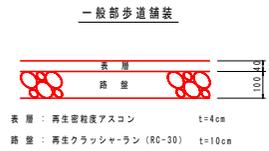
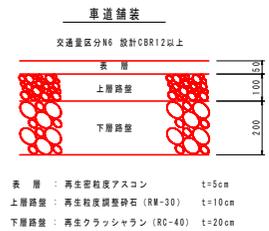
平面図 S=1:250

凡例

アスファルト舗装(車道舗装)	
アスファルト舗装(一般部歩道舗装)	
アスファルト舗装(乗入れ部歩道舗装・駐車場舗装)	
アスファルト取壊し・オーバーレイ	
アスファルト舗装(城西高校進入路)	



舗装構成図 S=1:10



実施設計図面

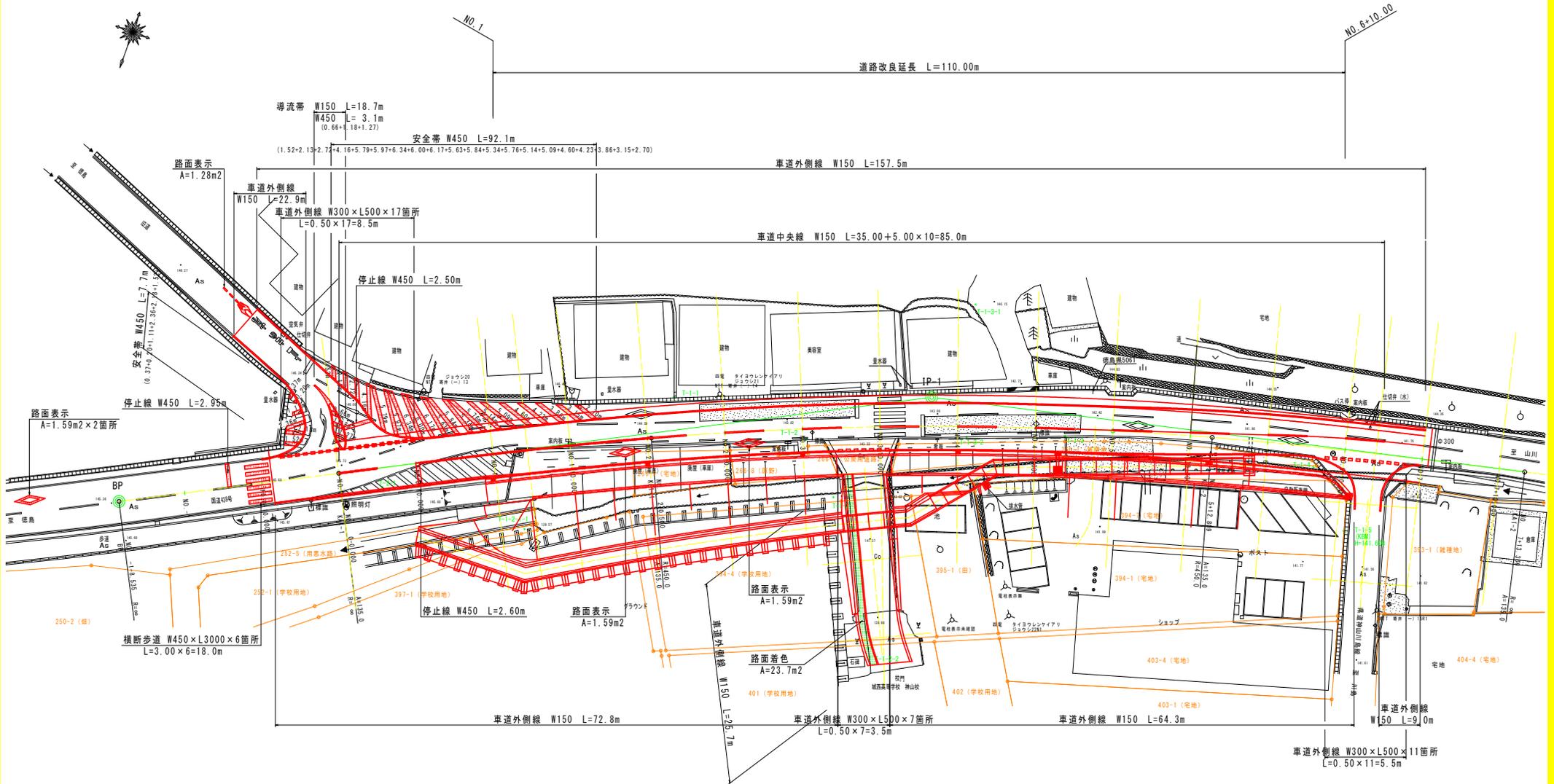
工事名	R3徳土 国道438号 神・神原 舗装工事
路線名等	一般国道438号
工事箇所	名西部神山町神原
図面名	舗装展開図
縮尺	図示 図面番号 11 / 13
会社名	
事業者名	徳島県東部土木整備局 徳島庁舎

基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	備考
T-1	107659.476	77814.763	新点(既設の真輪線)
T-2	107710.835	77971.444	新点(測量値:白・大)
T-3	107684.228	78019.307	新点(測量値:白・小)
R101	107658.441	77698.388	国調基準点
RR-109-1	107655.041	77718.557	国調基準点
RR-114-7	107657.035	77991.716	国調基準点
RR-114-8	107661.220	77968.154	国調基準点

路面標示図

平面図 S=1:250



実施設計図面

工事名	R3徳土 国道438号 神・神原 舗装工事
路線名等	一般国道438号
工事箇所	名西郡神山町神原
図面名	路面標示図
縮尺	図示 図面番号 12 / 13
会社名	
事業者名	徳島県東部橋土整備局 徳島庁舎

線形図 S=1:250

基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	備考
T-1	107659.676	77814.763	新点(既設の真鍮線)
T-2	107710.835	77971.444	新点(測量標:白・大)
T-3	107684.228	78019.307	新点(測量標:白・小)
R101	107658.441	77698.388	国調基準点
RR-109-1	107653.041	77718.557	国調基準点
RR-114-7	107657.035	77991.716	国調基準点
標高平均点	107661.220	77968.154	国調基準点

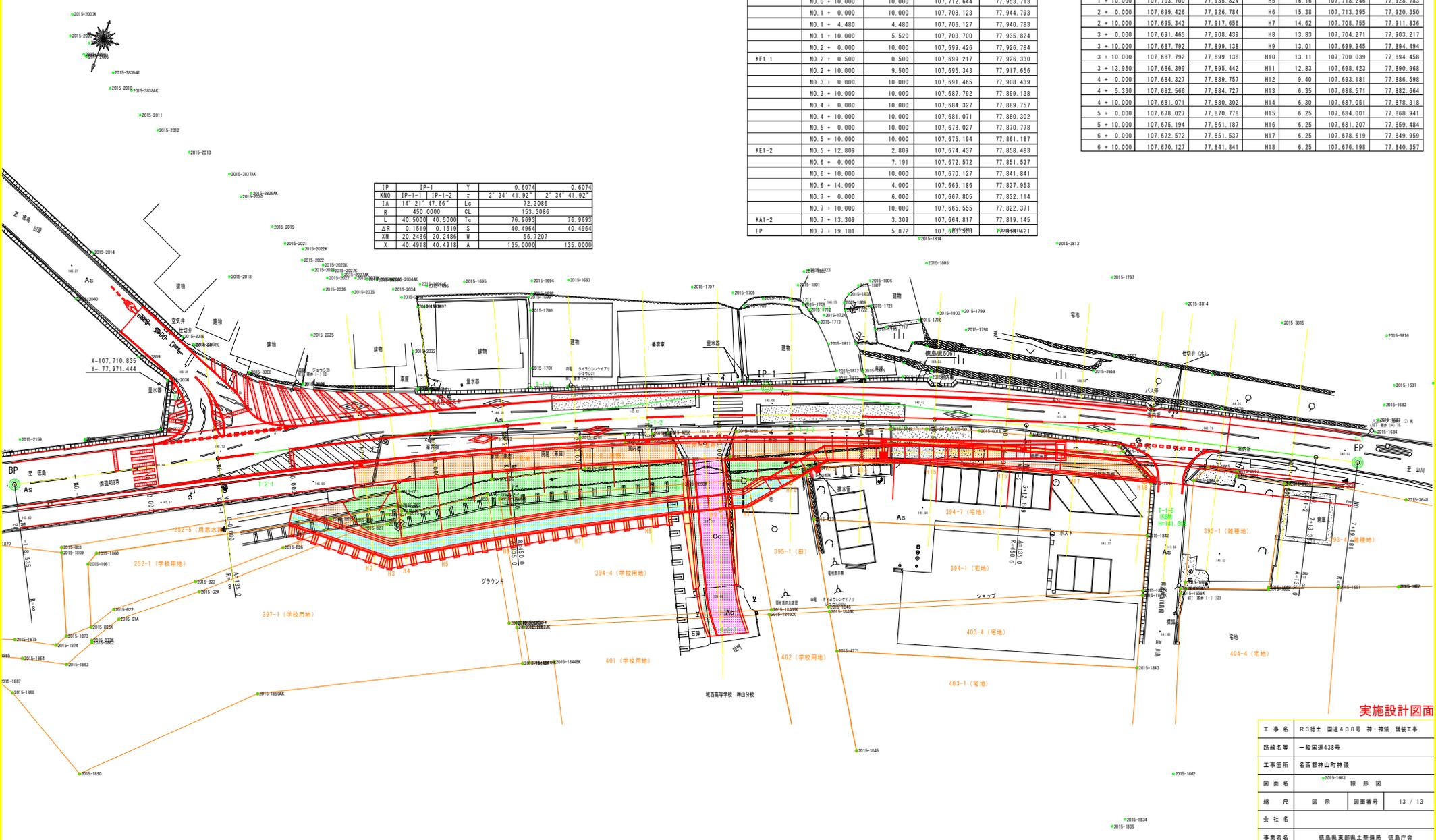
IP	IP-1	Y	0.6074	0.6074
KNO	IP-1-1 IP-1-2	Z	2° 34' 41.92"	2° 34' 41.92"
IR	14° 21' 47.65"	LG	72.3086	
R	450.0000	CL	153.3086	
L	40.5000 40.5000	TG	76.9693	76.9693
ΔR	0.1519 0.1519	S	40.4964	40.4964
XW	20.2468 20.2468	W	56.7207	
X	40.4918 40.4918	A	135.0000	135.0000

道路中心中間点座標一覧表

主要点名称	測点	車道幅	X座標	Y座標	
BP	NO. -1 - 8.535	0.000	107.730.277	77.987.976	
	NO. -1	8.535	107.726.370	77.980.388	
	NO. 0 - 10.000	10.000	107.721.792	77.971.498	
	NO. 0 + 0.000	10.000	107.717.214	77.962.607	
	NO. 0 + 0.000	0.000	107.717.214	77.962.607	
	NO. 0 + 10.000	10.000	107.712.644	77.953.713	
	NO. 1 + 0.000	10.000	107.708.123	77.944.793	
	NO. 1 + 4.480	4.480	107.706.127	77.940.783	
	NO. 1 + 10.000	5.520	107.703.700	77.935.824	
	NO. 2 + 0.000	10.000	107.699.426	77.926.784	
KEI-1	NO. 2 + 0.500	0.500	107.699.217	77.926.330	
	NO. 2 + 10.000	9.500	107.695.343	77.917.656	
	NO. 3 + 0.000	10.000	107.691.465	77.908.439	
	NO. 3 + 10.000	10.000	107.687.792	77.899.138	
	NO. 4 + 0.000	10.000	107.684.327	77.889.757	
	NO. 4 + 10.000	10.000	107.681.071	77.880.302	
	NO. 5 + 0.000	10.000	107.678.027	77.870.778	
	NO. 5 + 10.000	10.000	107.675.194	77.861.187	
	NO. 5 + 12.809	2.809	107.674.437	77.858.483	
	NO. 6 + 0.000	7.191	107.672.572	77.851.537	
KAI-1	NO. 6 + 10.000	10.000	107.670.127	77.841.841	
	NO. 6 + 14.000	4.000	107.669.186	77.837.953	
	NO. 7 + 0.000	6.000	107.667.805	77.832.114	
	NO. 7 + 10.000	10.000	107.665.555	77.822.371	
	KAI-2	NO. 7 + 13.309	3.309	107.664.817	77.819.145
		NO. 7 + 19.181	5.872	107.661.989	77.814.211
	EP	NO. 7 + 19.181	5.872	107.661.989	77.814.211

幅員座標一覧表

中心線	測点	右		左	
		X座標	Y座標	X座標	Y座標
0 + 10.000	0 + 10.000	107.712.644	77.953.713	H1	11.03
	1 - 0.000	107.708.123	77.944.793	H2	15.76
	1 + 2.200	107.707.140	77.942.825	H3	16.78
	1 + 4.480	107.706.127	77.940.783	H4	16.59
	1 + 10.000	107.703.700	77.935.824	H5	16.16
	2 + 0.000	107.699.426	77.926.784	H6	15.38
	2 + 10.000	107.695.343	77.917.656	H7	14.62
	3 + 0.000	107.691.465	77.908.439	H8	13.83
	3 + 10.000	107.687.792	77.899.138	H9	13.01
	3 + 10.000	107.687.792	77.899.138	H10	13.11
	3 + 13.950	107.686.399	77.895.442	H11	12.83
	4 + 0.000	107.684.327	77.889.757	H12	9.40
	4 + 5.330	107.682.566	77.884.727	H13	6.35
	4 + 10.000	107.681.071	77.880.302	H14	6.30
	5 + 0.000	107.678.027	77.870.778	H15	6.25
	5 + 10.000	107.675.194	77.861.187	H16	6.25
	6 + 0.000	107.672.572	77.851.537	H17	6.25
	6 + 10.000	107.670.127	77.841.841	H18	6.25



実施設計図面

工事名	R3徳土 国道438号 神・神原 舗装工事		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	名西郡神山町神原		
図面名	線形図	縮尺	13 / 13
会社名	徳島県東部土木事務所 徳島庁舎		
事業者名	徳島県東部土木事務所 徳島庁舎		