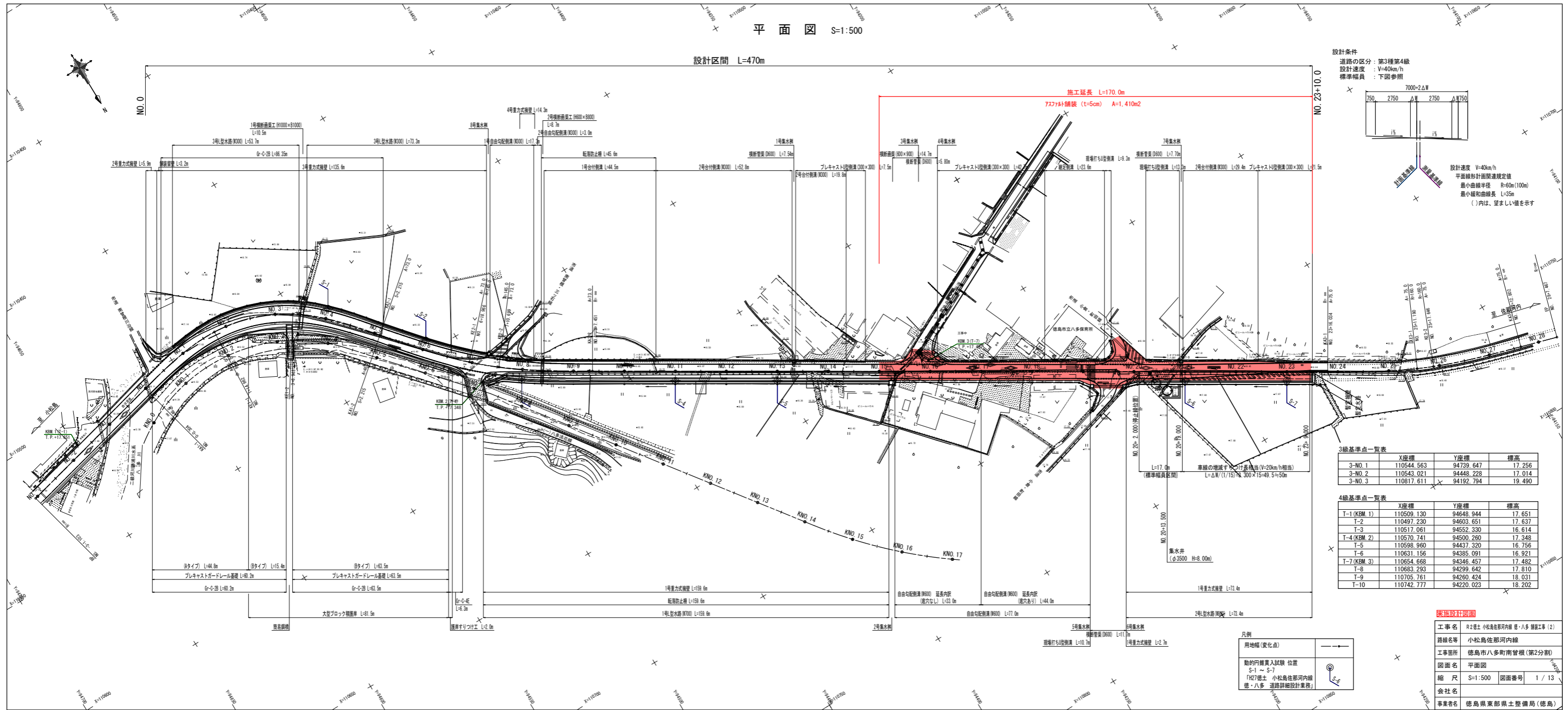
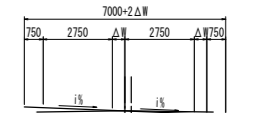


平面図 S=1:500

設計区間 L=470m



設計条件
 道路の区分：第3種第4級
 設計速度：V=40km/h
 標準幅員：下図参照



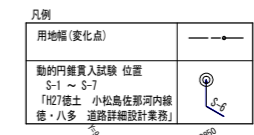
設計速度 V=40km/h
 平面線形計画標準規定値
 最小曲線半径 R=60m(100m)
 最小緩和曲線長 L=35m
 ()内は、望ましい値を示す

3級基準点一覧表

No.	X座標	Y座標	標高
3-No. 1	110544.563	94739.647	17.256
3-No. 2	110543.021	94448.228	17.014
3-No. 3	110817.611	94192.794	19.490

4級基準点一覧表

Point	X座標	Y座標	標高
T-1 (KBM. 1)	110509.130	94648.944	17.651
T-2	110497.230	94603.651	17.637
T-3	110517.061	94552.330	16.614
T-4 (KBM. 2)	110570.741	94500.260	17.348
T-5	110598.960	94437.320	16.756
T-6	110631.156	94385.091	16.921
T-7 (KBM. 3)	110654.668	94346.457	17.482
T-8	110683.293	94299.642	17.810
T-9	110705.761	94260.424	18.031
T-10	110742.777	94220.023	18.202



図面設計内容

工事名	R2区土 小松島佐那河内線 八多 増設工事 (2)
路線名等	小松島佐那河内線
工事箇所	徳島市八多町南曾根 (第2分割)
図面名	平面図
縮尺	S=1:500 図面番号 1 / 13
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=1:100

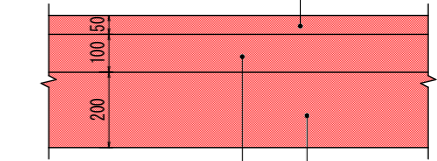
舗装構成

県道 車道舗装

交通量区分 N4 (100台/日・方向以上250台/日・方向未満)
信頼度 90% 設計期間 10年 設計CBR \geq 12

置換土は、
・区域 現況道路敷以外の軟弱地盤区域
・材質 CBR値 \geq 20 の良質土
・層厚 路床厚 1.0m とする

表層：再生密粒度As混合物 t=5cm

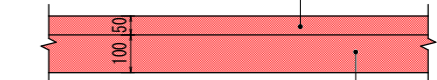


上層路盤：再生粒度調整砕石(RM-30) t=10cm

下層路盤：再生クラッシャーラン(RC-40) t=20cm

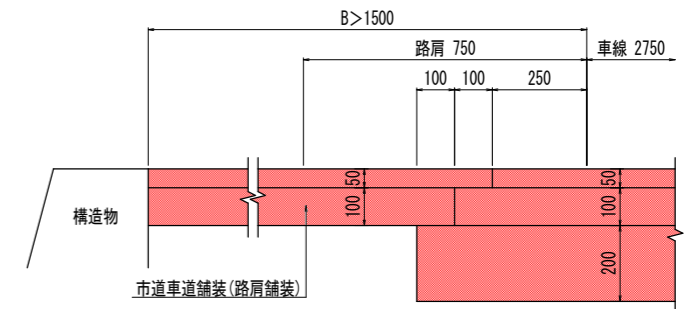
県道 路肩舗装・市道 車道舗装

表層：再生密粒度As混合物 t=5cm



路盤：再生粒度調整砕石(RM-30) t=10cm

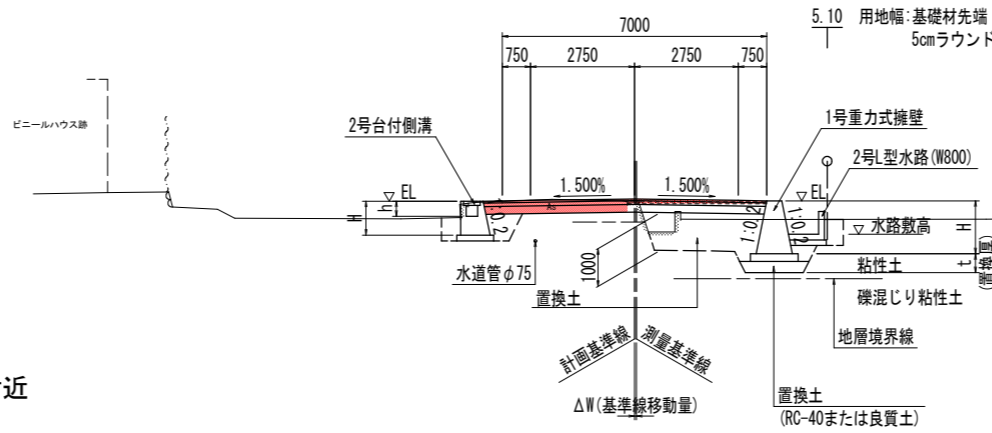
路肩舗装・市道取合



実施設計図面

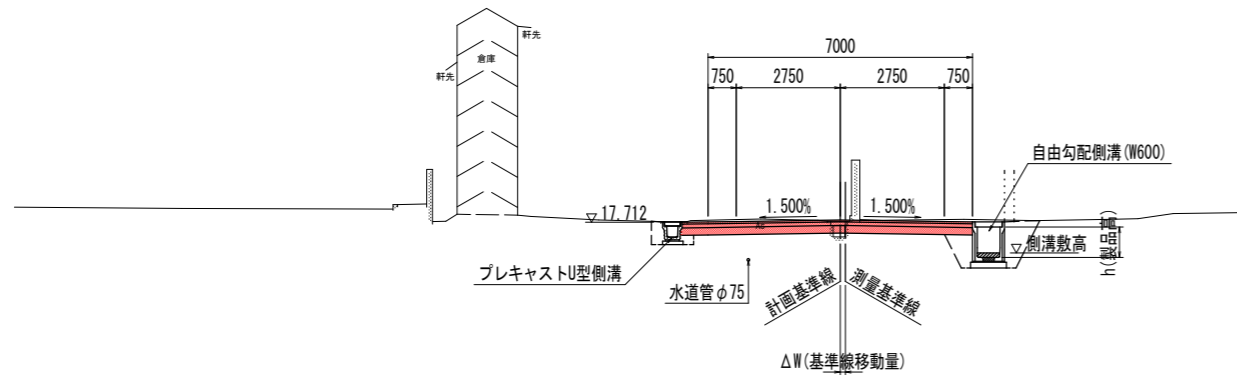
工事名	R2徳土 小松島佐那河内線 徳・八多 舗装工事(2)
路線名等	小松島佐那河内線
工事箇所	徳島市八多町南曾根(第2分割)
図面名	標準断面図(2)
縮尺	S=1:100 図面番号 3 / 13
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)

NO. 22付近



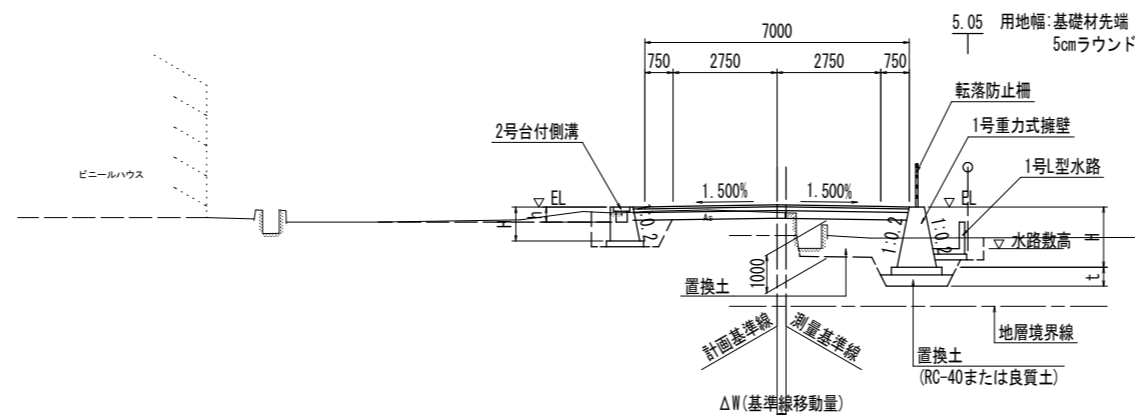
T. P. +10.000

NO. 18付近



T. P. +10.000

NO. 13付近



T. P. +10.000

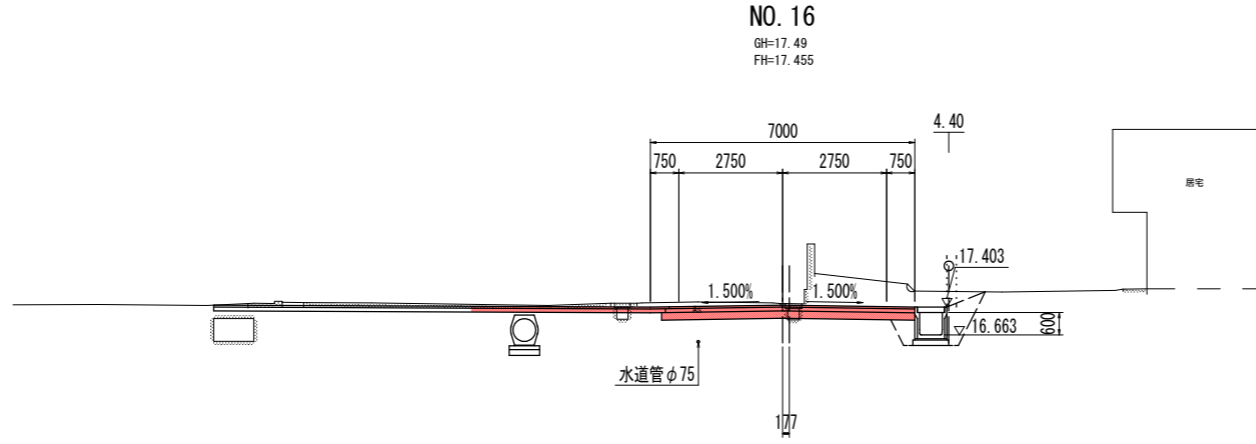
舗装設計について

・現道部の路床は、CBR値12以上として計画した。
・民地側拡幅部は、路床厚1.0mを礫質土による置換する計画とし、設計CBR12として計画した。

・施工時に、CBR試験を実施し、舗装設計により車道舗装構成を決定のこと。

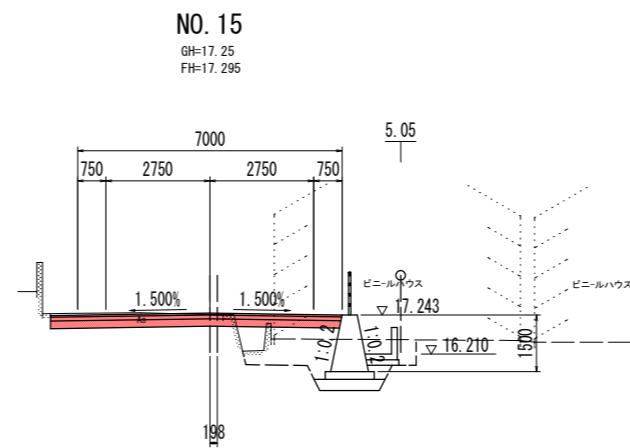
横断面 S=1:100

名称		数量	
掘削	W \geq 5.0	土砂	
	オープンカット	軟岩I	
	W<5.0	土砂	3.0
路体盛土	片切	軟岩I	
	路体1 (W<2.5)		
	路体2 (2.5 \leq W<4.0)		
路床盛土	路体3 (4.0 \leq W)		
	路床1 (W<2.5)		
	路床2 (2.5 \leq W<4.0)		
盛土法面整形	路床3 (4.0 \leq W)		
	切土法面整形	土砂	
		軟岩I	
床掘B	W \geq 5.0	土砂	
	オープンカット	軟岩I	
	W<5.0	土砂	
床掘B	片切	軟岩I	
		土砂	1.2
		軟岩I	
埋戻C			1.0
埋戻D			1.0
基面修正			1.0
コンクリート取壊し		0.31	0.67



T.P. +10.000

名称		数量	
掘削	W \geq 5.0	土砂	
	オープンカット	軟岩I	
	W<5.0	土砂	1.5
路体盛土	片切	軟岩I	
	路体1 (W<2.5)		
	路体2 (2.5 \leq W<4.0)		
路床盛土	路体3 (4.0 \leq W)		
	路床1 (W<2.5)		1.2
	路床2 (2.5 \leq W<4.0)		1.3
盛土法面整形	路床3 (4.0 \leq W)		
	切土法面整形	土砂	
		軟岩I	
床掘B	W \geq 5.0	土砂	
	オープンカット	軟岩I	
	W<5.0	土砂	
床掘B	片切	軟岩I	
		土砂	4.1
		軟岩I	
埋戻C		0.2	0.2
埋戻D		0.2	0.3
基面修正		1.6	0.2
コンクリート取壊し		0.11	0.22



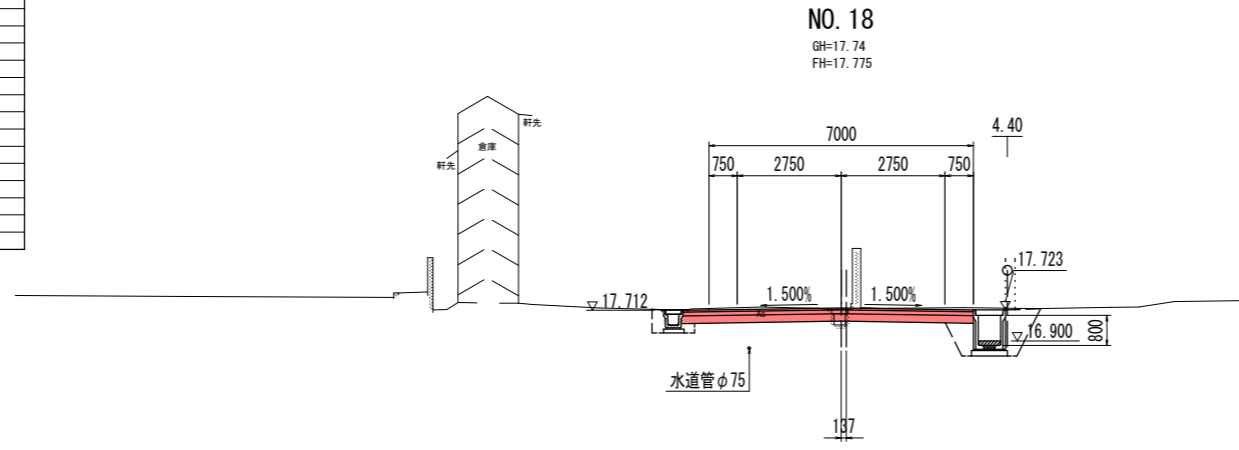
T.P. +10.000

実施設計図面

工事名	R2徳土 小松島佐那河内線 徳・八多 舗装工事(2)		
路線名等	小松島佐那河内線		
工事箇所	徳島市八多町南曾根(第2分割)		
図面名	横断面		
縮尺	S=1:100	図面番号	4 / 13
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

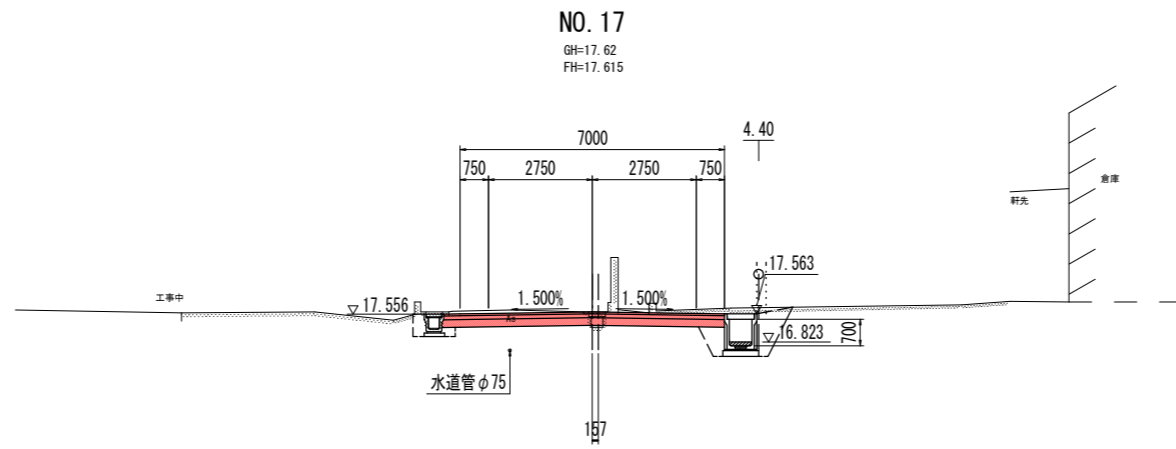
横断面 S=1:100

名称		数量	
掘削	W \geq 5.0	土砂	
	オープンカット	軟岩I	
	W<5.0	土砂	3.1
路体盛土	片切	軟岩I	
	路体1 (W<2.5)		
	路体2 (2.5 \leq W<4.0)		
路床盛土	路体3 (4.0 \leq W)		
	路床1 (W<2.5)		
	路床2 (2.5 \leq W<4.0)		
盛土法面整形	路床3 (4.0 \leq W)		
	切土法面整形	土砂	
		軟岩I	
床掘B	W \geq 5.0	土砂	
	オープンカット	軟岩I	
	W<5.0	土砂	
床掘B	片切	軟岩I	
	土砂	0.2	1.6
埋戻C			
埋戻D		0.3	1.2
基面修正		0.5	1.0
コンクリート取壊し		0.30	0.65



T. P. +10.000

名称		数量	
掘削	W \geq 5.0	土砂	
	オープンカット	軟岩I	
	W<5.0	土砂	3.0
路体盛土	片切	軟岩I	
	路体1 (W<2.5)		
	路体2 (2.5 \leq W<4.0)		
路床盛土	路体3 (4.0 \leq W)		
	路床1 (W<2.5)		
	路床2 (2.5 \leq W<4.0)		
盛土法面整形	路床3 (4.0 \leq W)		
	切土法面整形	土砂	
		軟岩I	
床掘B	W \geq 5.0	土砂	
	オープンカット	軟岩I	
	W<5.0	土砂	
床掘B	片切	軟岩I	
	土砂	0.1	1.4
埋戻C			
埋戻D		0.3	1.1
基面修正		0.5	1.0
コンクリート取壊し		0.47	0.62



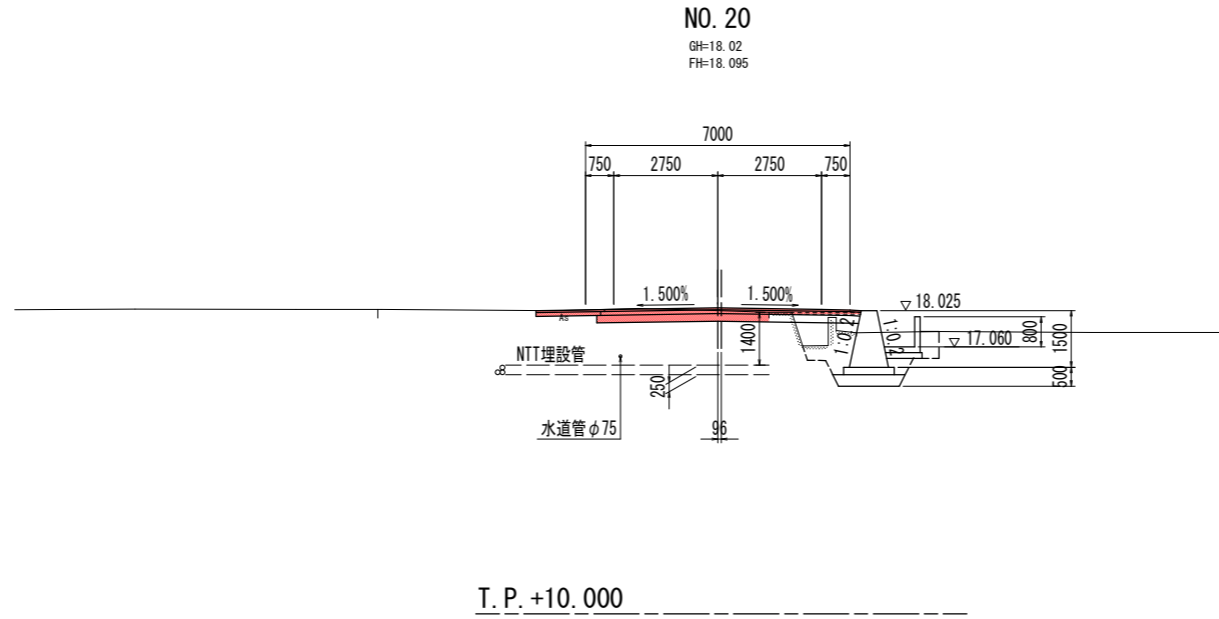
T. P. +10.000

実施設計図面

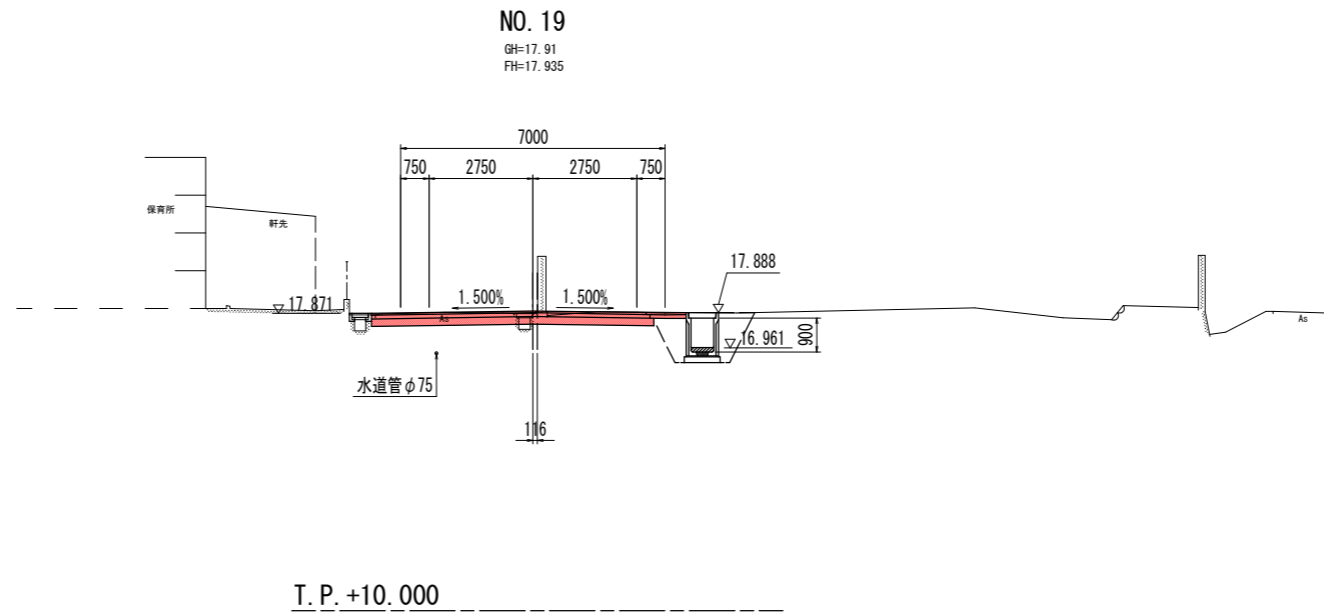
工事名	R2徳土 小松島佐那河内線 徳・八多 舗装工事(2)		
路線名等	小松島佐那河内線		
工事箇所	徳島市八多町南曾根(第2分割)		
図面名	横断面		
縮尺	S=1:100	図面番号	5 / 13
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

横断面 S=1:100

名称		数量
掘削	W \geq 5.0 土砂	
	オープンカット 軟岩I	
	W<5.0 土砂	1.3
路体盛土	片切 軟岩I	
	路体1 (W<2.5)	
	路体2 (2.5 \leq W<4.0)	
路床盛土	路体3 (4.0 \leq W)	1.4
	路床1 (W<2.5)	
	路床2 (2.5 \leq W<4.0)	
盛土法面整形		
切土法面整形	土砂	
	軟岩I	
床掘B	W \geq 5.0 土砂	
	オープンカット 軟岩I	
	W<5.0 土砂	
	片切 軟岩I	
床掘B	土砂	3.5
埋戻C	軟岩I	
埋戻D		0.2 0.2 0.3
基面修正		1.6 0.2
コンクリート取壊し		0.17 0.29



名称		数量
掘削	W \geq 5.0 土砂	
	オープンカット 軟岩I	
	W<5.0 土砂	2.9
路体盛土	片切 軟岩I	
	路体1 (W<2.5)	
	路体2 (2.5 \leq W<4.0)	
路床盛土	路体3 (4.0 \leq W)	
	路床1 (W<2.5)	
	路床2 (2.5 \leq W<4.0)	
路床盛土	路床3 (4.0 \leq W)	
	路床1 (W<2.5)	
	路床2 (2.5 \leq W<4.0)	
盛土法面整形		
切土法面整形	土砂	
	軟岩I	
床掘B	W \geq 5.0 土砂	
	オープンカット 軟岩I	
	W<5.0 土砂	
	片切 軟岩I	
床掘B	土砂	1.9
埋戻C	軟岩I	
埋戻D		1.3
基面修正		1.0
コンクリート取壊し		0.09 0.62

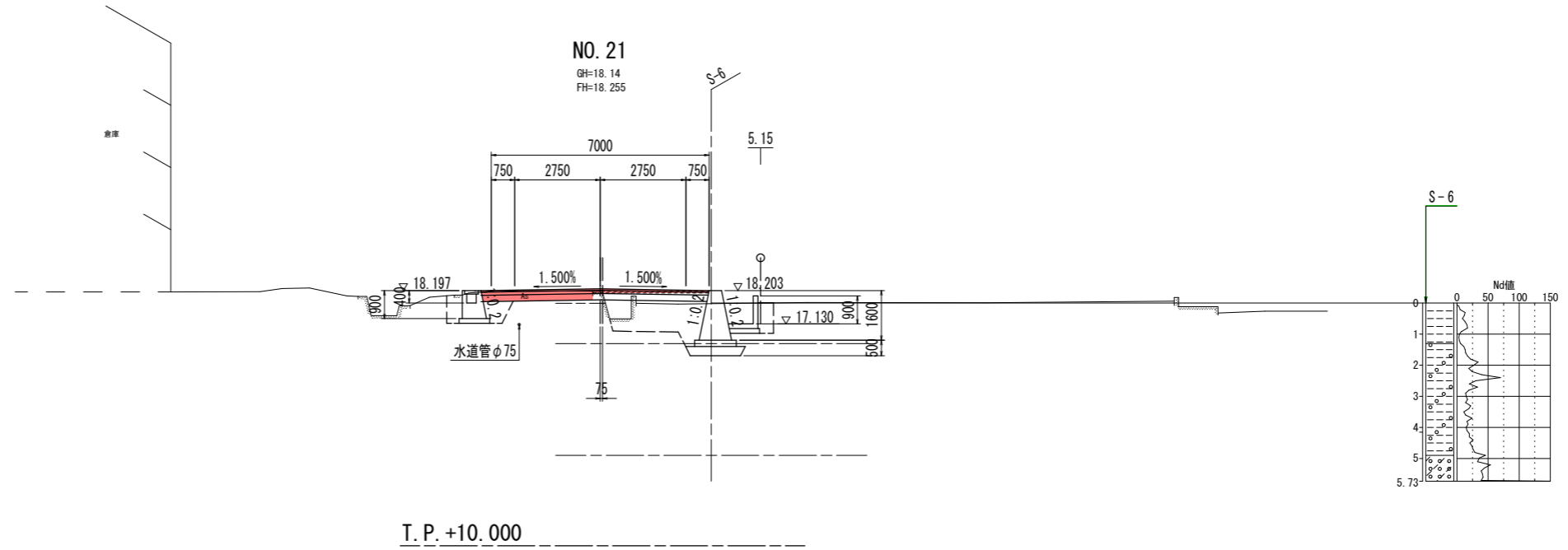


実施設計図面

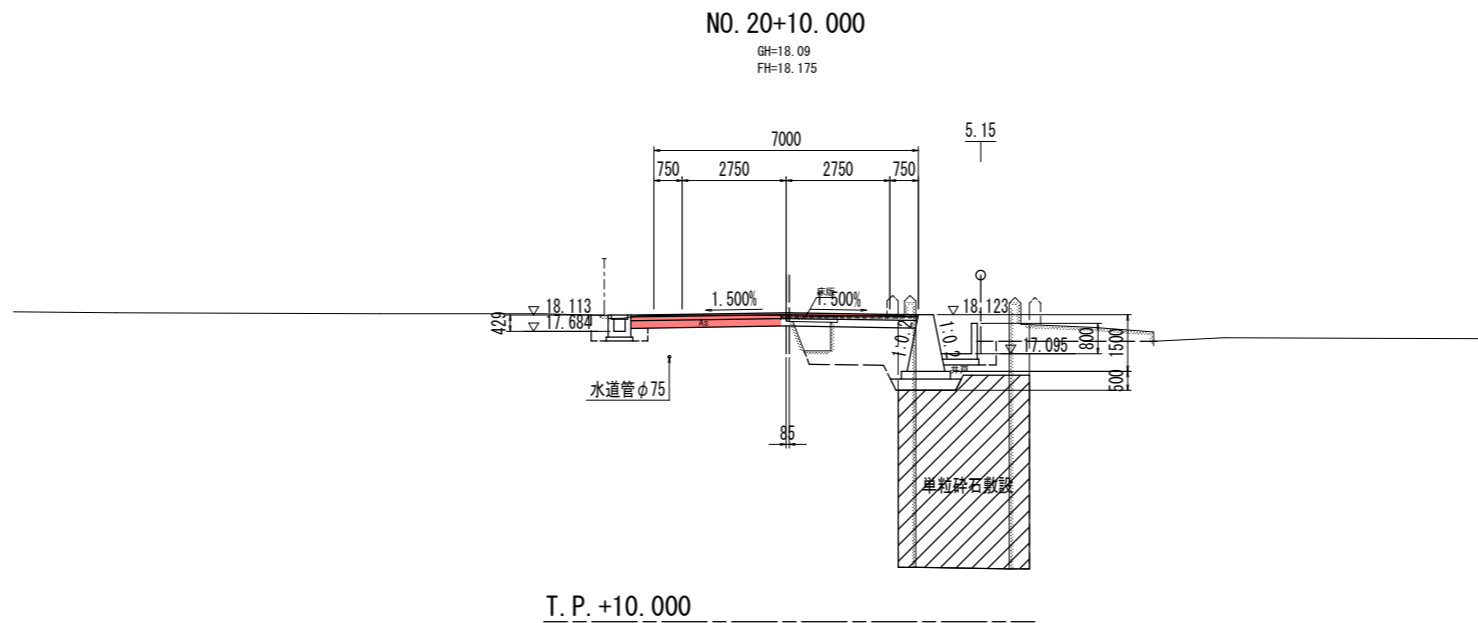
工事名	R2徳土 小松島佐那河内線 徳・八多 舗装工事(2)		
路線名等	小松島佐那河内線		
工事箇所	徳島市八多町南曾根(第2分割)		
図面名	横断面		
縮尺	S=1:100	図面番号	6 / 13
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

横断面 S=1:100

名称		数量	
掘削	W \geq 5.0	土砂	
	オープンカット	軟岩I	
	W<5.0	土砂	1.2
路体盛土	片切	軟岩I	
	路体1 (W<2.5)		
	路体2 (2.5 \leq W<4.0)		
路床盛土	路体3 (4.0 \leq W)		
	路床1 (W<2.5)		
	路床2 (2.5 \leq W<4.0)	2.2	
盛土法面整形			
切土法面整形	土砂		
	軟岩I		
床掘B	W \geq 5.0	土砂	
	オープンカット	軟岩I	
	W<5.0	土砂	
床掘B	片切	軟岩I	
	土砂	1.4	5.7
埋戻C			
埋戻D	0.8	0.2	0.3
基面修正	1.0	1.6	0.1
コンクリート取壊し		0.09	0.23



名称		数量	
掘削	W \geq 5.0	土砂	
	オープンカット	軟岩I	
	W<5.0	土砂	1.3
路体盛土	片切	軟岩I	
	路体1 (W<2.5)		
	路体2 (2.5 \leq W<4.0)		
路床盛土	路体3 (4.0 \leq W)		
	路床1 (W<2.5)		
	路床2 (2.5 \leq W<4.0)	2.9	
路床盛土	路床3 (4.0 \leq W)		
	路床1 (W<2.5)		
	路床2 (2.5 \leq W<4.0)		
盛土法面整形			
切土法面整形	土砂		
	軟岩I		
床掘B	W \geq 5.0	土砂	
	オープンカット	軟岩I	
	W<5.0	土砂	
床掘B	片切	軟岩I	
	土砂	0.5	2.1
埋戻C			
埋戻D	0.4	0.2	0.2
基面修正	0.7	1.6	
コンクリート取壊し		0.87	

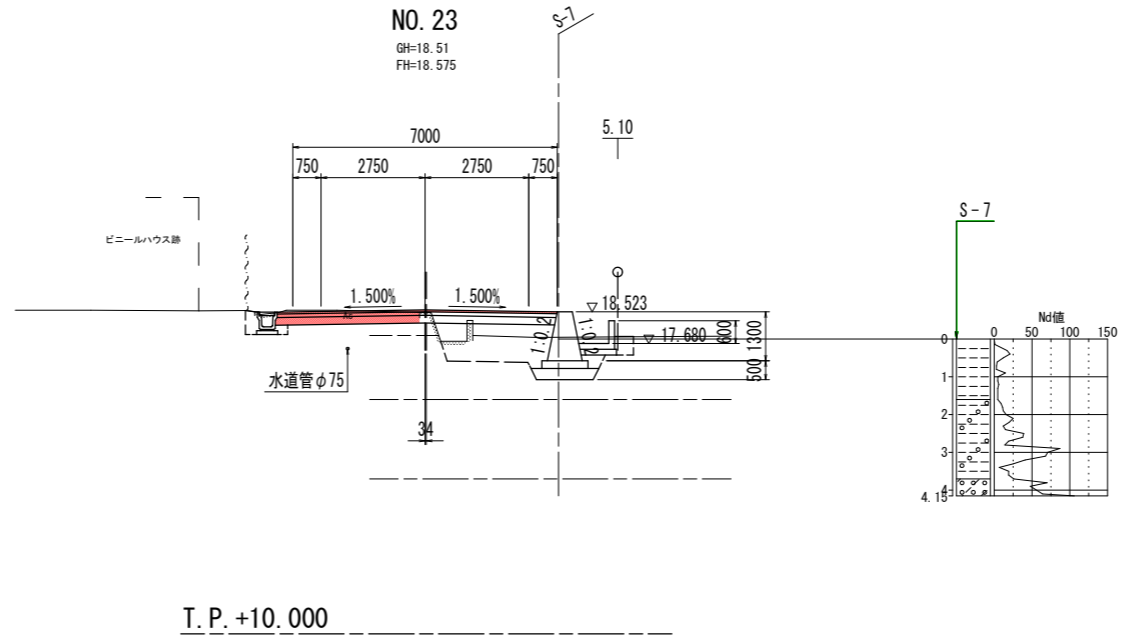


実施設計図面

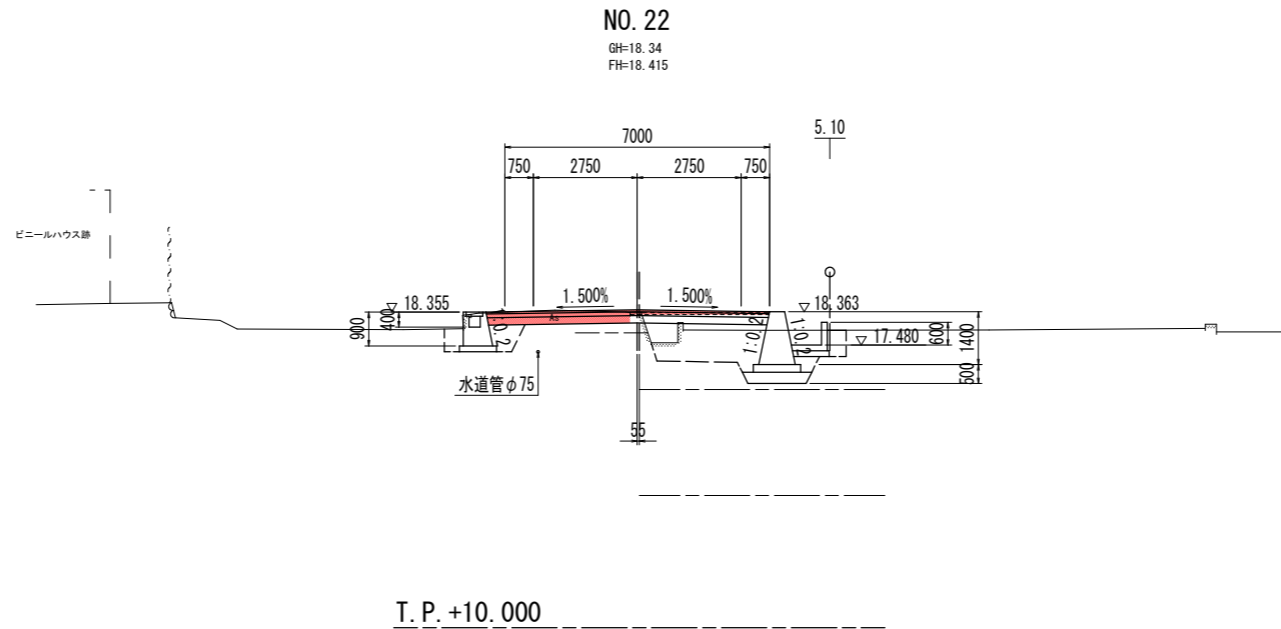
工事名	R2徳土 小松島佐那河内線 徳・八多 舗装工事 (2)		
路線名等	小松島佐那河内線		
工事箇所	徳島市八多町南曾根 (第2分割)		
図面名	横断面		
縮尺	S=1:100	図面番号	7 / 13
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島)		

横断面 S=1:100

名称		数量	
掘削	W \geq 5.0 オープンカット	土砂	
	W $<$ 5.0 片切	軟岩I	1.4
		土砂	
路体盛土	路体1 (W $<$ 2.5)		
	路体2 (2.5 \leq W $<$ 4.0)		
	路体3 (4.0 \leq W)		
路床盛土	路床1 (W $<$ 2.5)		
	路床2 (2.5 \leq W $<$ 4.0)	2.9	
	路床3 (4.0 \leq W)		
盛土法面整形			
切土法面整形		土砂	
床掘B	W \geq 5.0 オープンカット	軟岩I	
	W $<$ 5.0 片切	土砂	
		軟岩I	
床掘B		土砂	0.3 3.8
埋戻C			
埋戻D		0.3	0.1 0.2 0.2
基面修正		0.5	1.6 0.3
コンクリート取壊し		0.05	0.10 0.21



名称		数量	
掘削	W \geq 5.0 オープンカット	土砂	
	W $<$ 5.0 片切	軟岩I	1.3
		土砂	
路体盛土	路体1 (W $<$ 2.5)		
	路体2 (2.5 \leq W $<$ 4.0)		
	路体3 (4.0 \leq W)		
路床盛土	路床1 (W $<$ 2.5)		
	路床2 (2.5 \leq W $<$ 4.0)	3.0	
	路床3 (4.0 \leq W)		
盛土法面整形			
切土法面整形		土砂	
床掘B	W \geq 5.0 オープンカット	軟岩I	
	W $<$ 5.0 片切	土砂	
		軟岩I	
床掘B		土砂	1.3 4.8
埋戻C			
埋戻D		0.8	0.1 0.2 0.3
基面修正		1.0	1.6 0.2
コンクリート取壊し		0.09	0.20

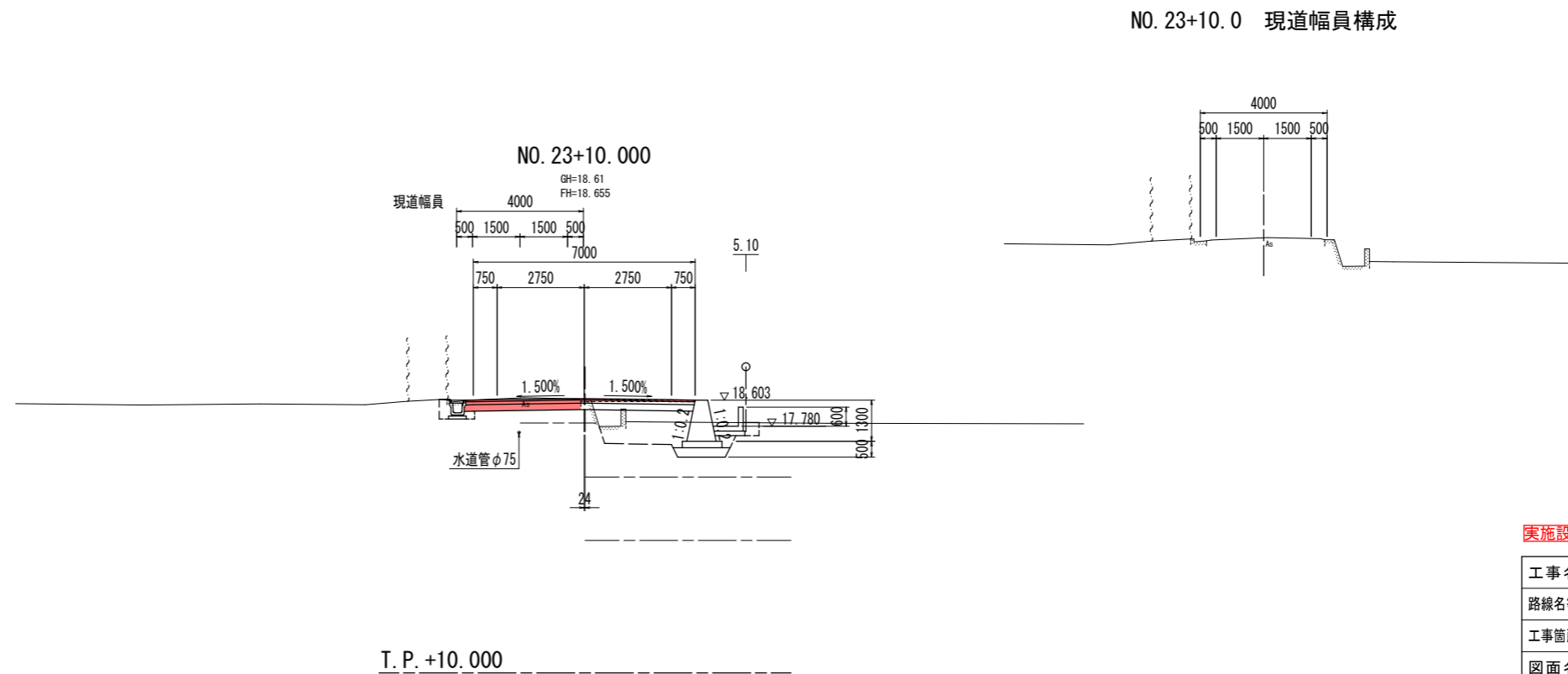


実施設計図面

工事名	R2徳土 小松島佐那河内線 徳・八多 舗装工事 (2)		
路線名等	小松島佐那河内線		
工事箇所	徳島市八多町南曾根 (第2分割)		
図面名	横断面		
縮尺	S=1:100	図面番号	8 / 13
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島)		

横断図 S=1:100

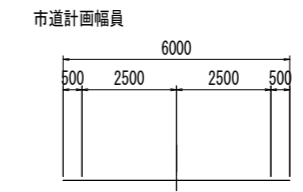
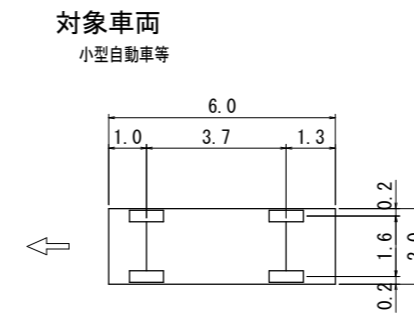
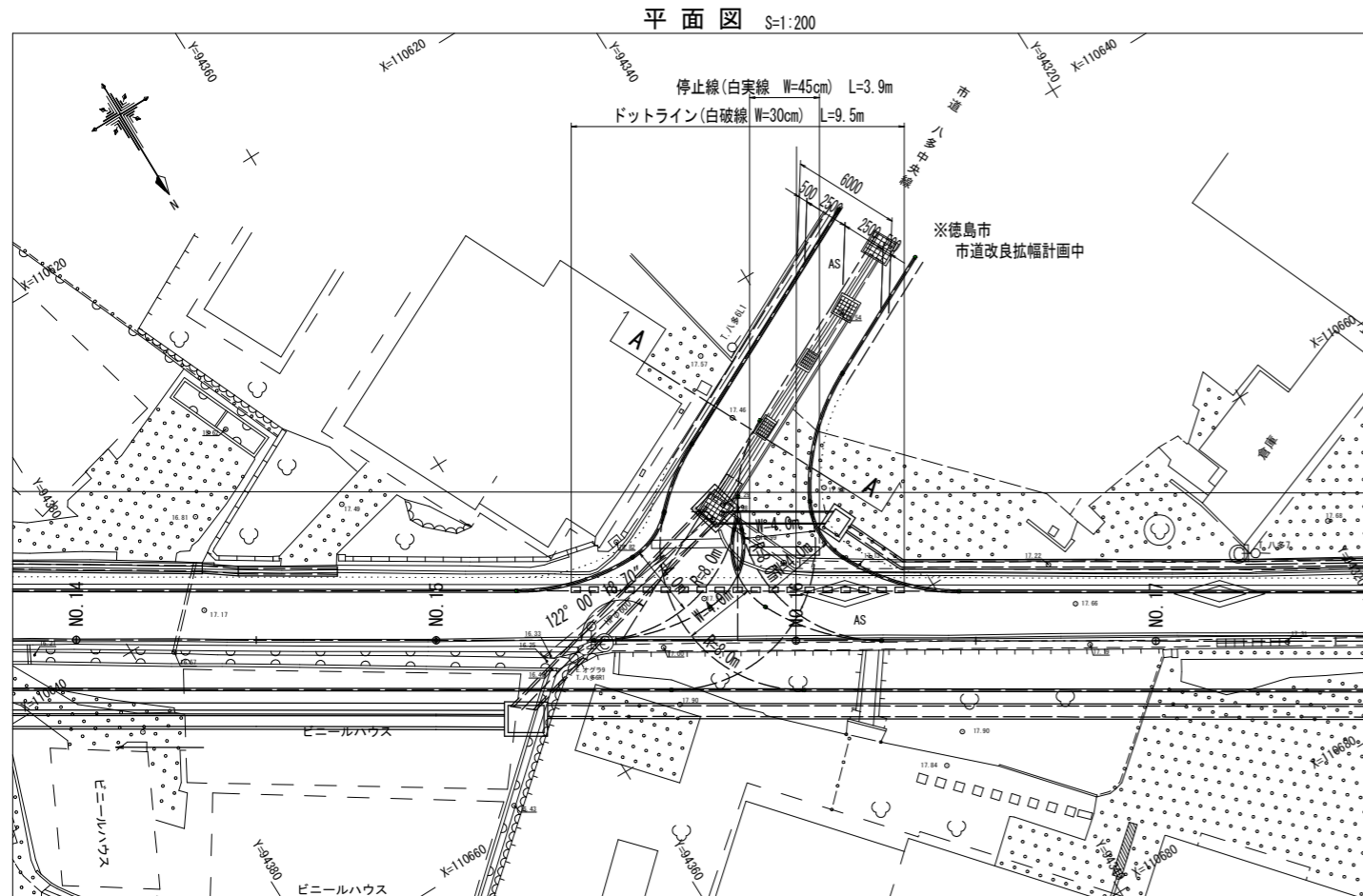
名称		数量	
掘削	W \geq 5.0 土砂		
	オープンカット 軟岩I		
	W<5.0 土砂	1.4	
	片切 軟岩I		
路体盛土	路体1 (W<2.5)		
	路体2 (2.5 \leq W<4.0)		
	路体3 (4.0 \leq W)		
路床盛土	路床1 (W<2.5)		
	路床2 (2.5 \leq W<4.0)	3.0	
	路床3 (4.0 \leq W)		
盛土法面整形			
切土法面整形	土砂		
	軟岩I		
床掘B	W \geq 5.0 土砂		
	オープンカット 軟岩I		
	W<5.0 土砂		
	片切 軟岩I		
床掘B	土砂	0.3	3.7
	軟岩I		
埋戻C			
埋戻D	0.3	0.1	0.2
基面修正	0.5	1.6	0.2
コンクリート取壊し	0.08	0.11	0.20



実施設計図面

工事名	R2徳土 小松島佐那河内線 徳・八多 舗装工事(2)		
路線名等	小松島佐那河内線		
工事箇所	徳島市八多町南曾根(第2分割)		
図面名	横断図		
縮尺	S=1:100	図面番号	9 / 13
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

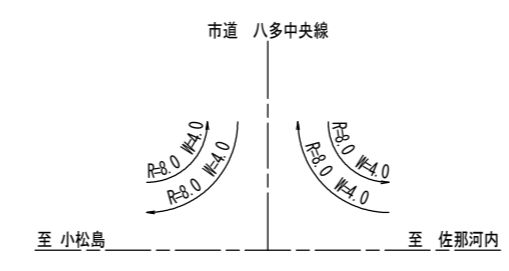
交差点計画図(3) (市道 八多中央線)



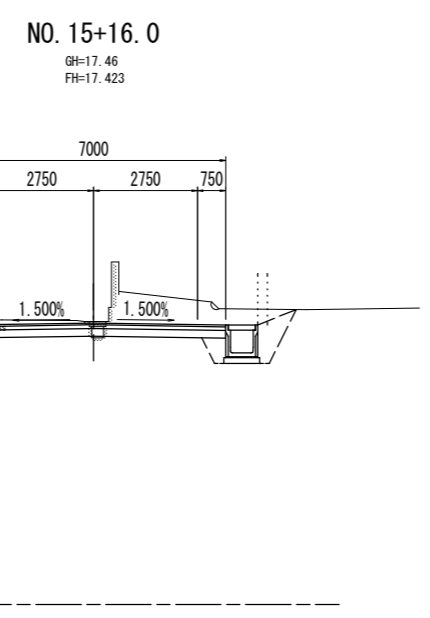
導流路幅員 (単位: m)

設計車両	普通道路	
	普通自動車 (その他の道路)	小型自動車等
8以上 9未満	-	4.0
9 12	-	3.5
12 13	-	-
13 14	5.5	3.0
14 15		
15 16	5.0	2.75
16 17		
17 19	4.5	2.75
19 21		
21 25	4.0	2.75
25 30		
30 40	3.5	2.75
40 60		
60	-	-

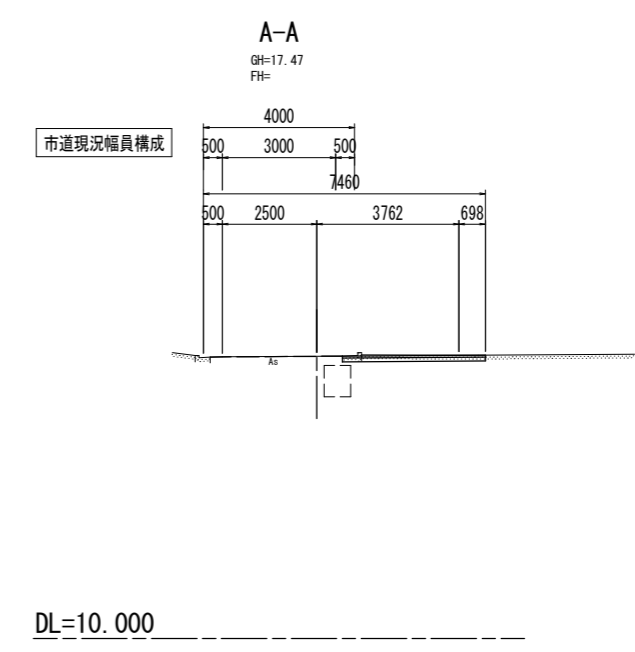
道路構造令の解説と運用 P479参照



市道側縦断面図 S=1:100



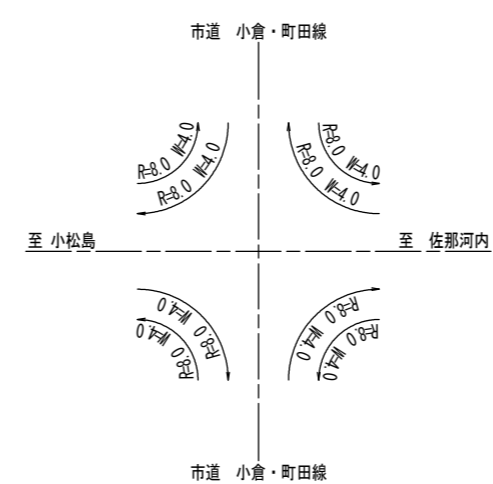
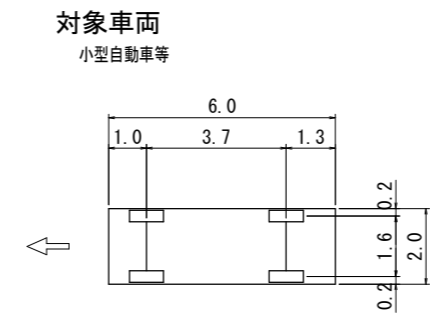
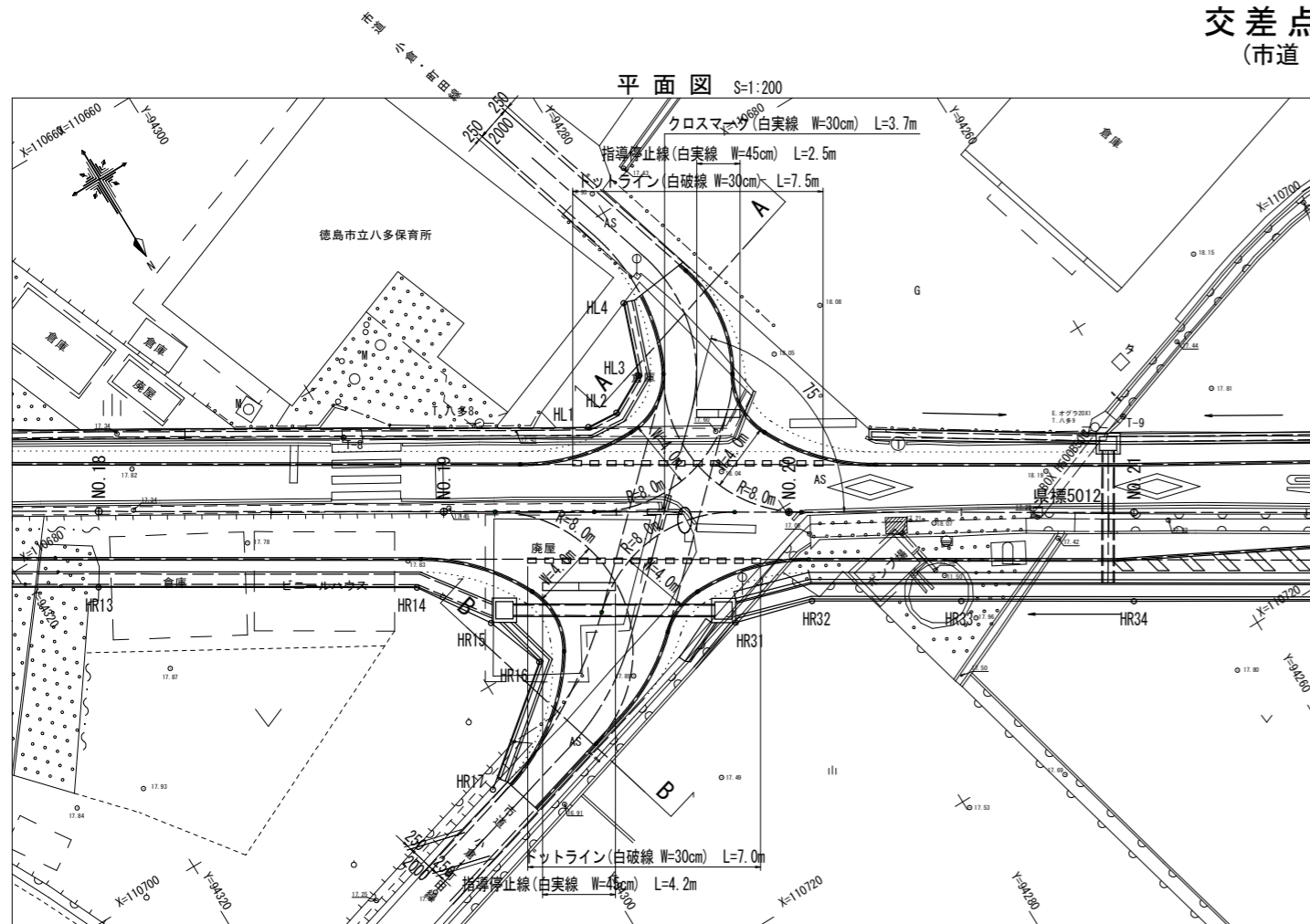
市道側横断面図 S=1:100



実施設計図面

工事名	R2徳土 小松島佐那河内線 徳・八多 舗装工事(2)
路線名等	小松島佐那河内線
工事箇所	徳島市八多町南曾根(第2分割)
図面名	交差点計画図(3)
縮尺	図示 図面番号 10 / 13
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)

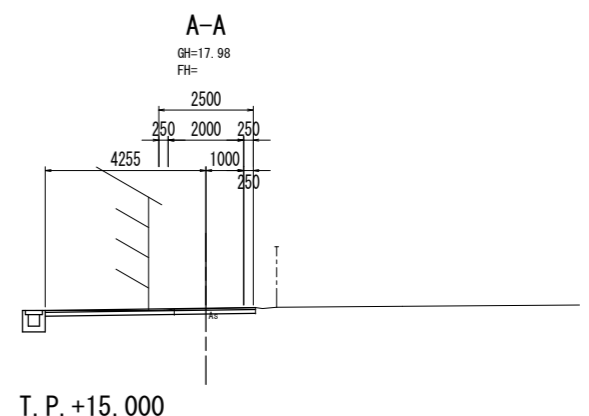
交差点計画図(4) (市道 小倉・町田線)



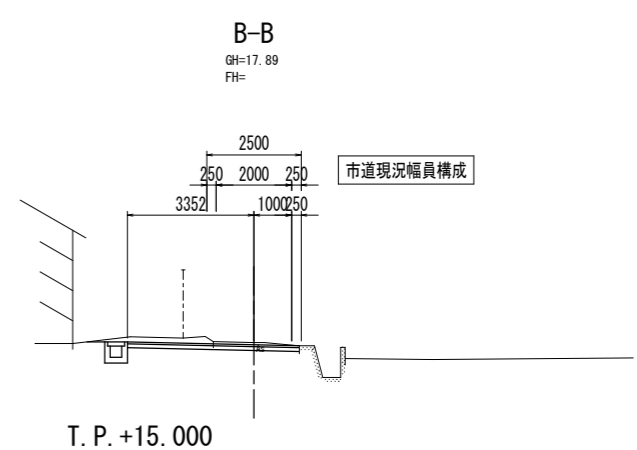
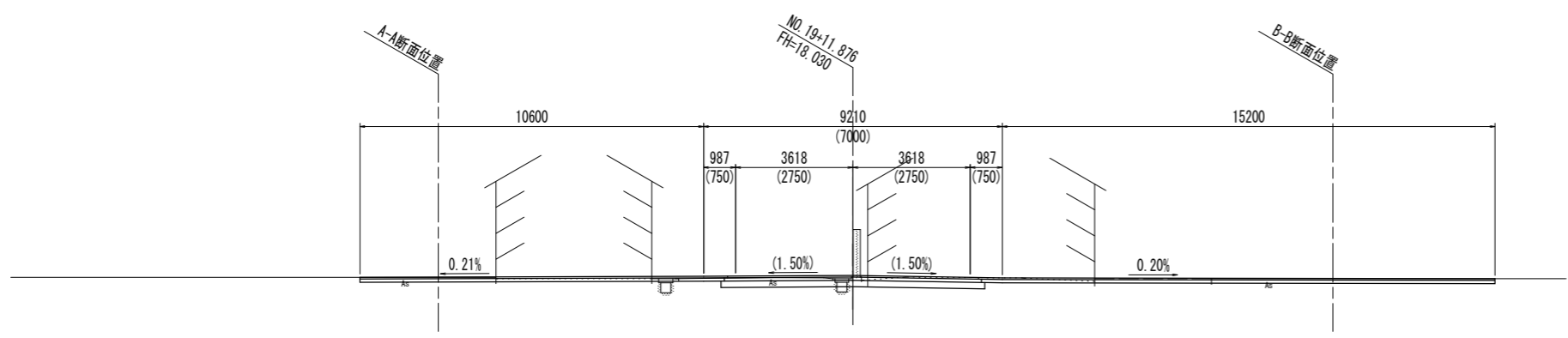
導流路幅員 (単位: m)

設計車両 導流路の 外側半径	普通道路	
	普通自動車 (その他の道路)	小型自動車等
8以上 9未満	-	4.0
9 12	-	3.5
12 13	-	3.0
13 14	5.5	
14 15	5.0	2.75
15 16		
16 17	4.5	2.75
17 19		
19 21		
21 25	4.0	2.75
25 30		
30 40	3.5	2.75
40 60		
60		

道路構造令の解説と運用 P479参照



市道側縦断面図 S=1:100



DL=10.000

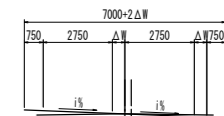
実施設計図面

工事名	R2徳土 小松島佐那河内線 徳・八多 舗装工事 (2)		
路線名等	小松島佐那河内線		
工事箇所	徳島市八多町南曾根 (第2分割)		
図面名	交差点計画図 (4)		
縮尺	図示	図面番号	11 / 13
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島)		

平面図 S=1:500

設計区間 L=470m

設計条件
 道路の区分：第3種第4級
 設計速度：V=40km/h
 標準幅員：下図参照



設計速度 V=40km/h
 平面線形計画標準規定値
 最小曲線半径 R=60m(100m)
 最小緩和曲線長 L=35m
 ()内は、望ましい値を示す

3級基準点一覧表

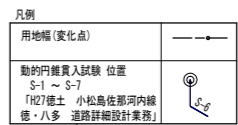
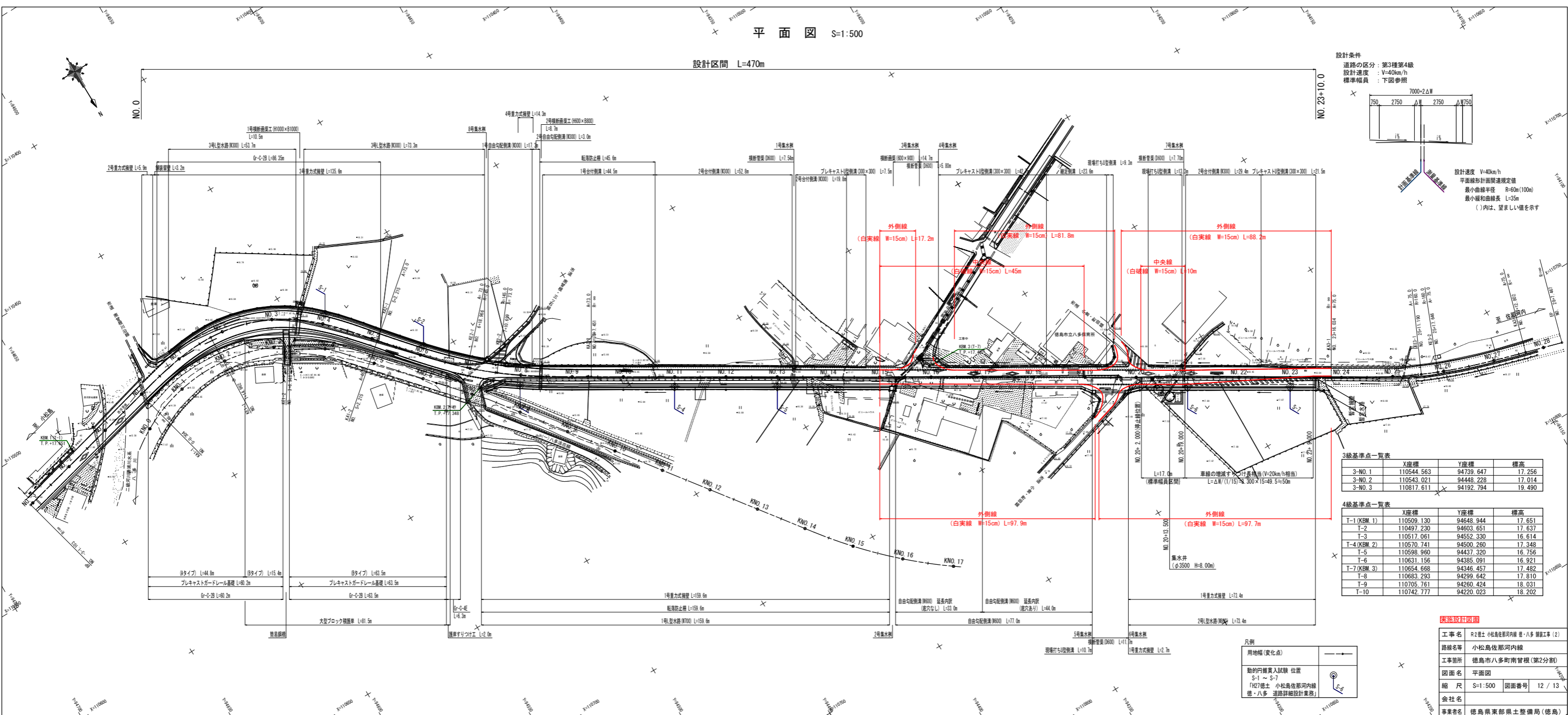
点番号	X座標	Y座標	標高
3-NO. 1	110544.563	94739.647	17.256
3-NO. 2	110543.021	94448.228	17.014
3-NO. 3	110817.611	94192.794	19.490

4級基準点一覧表

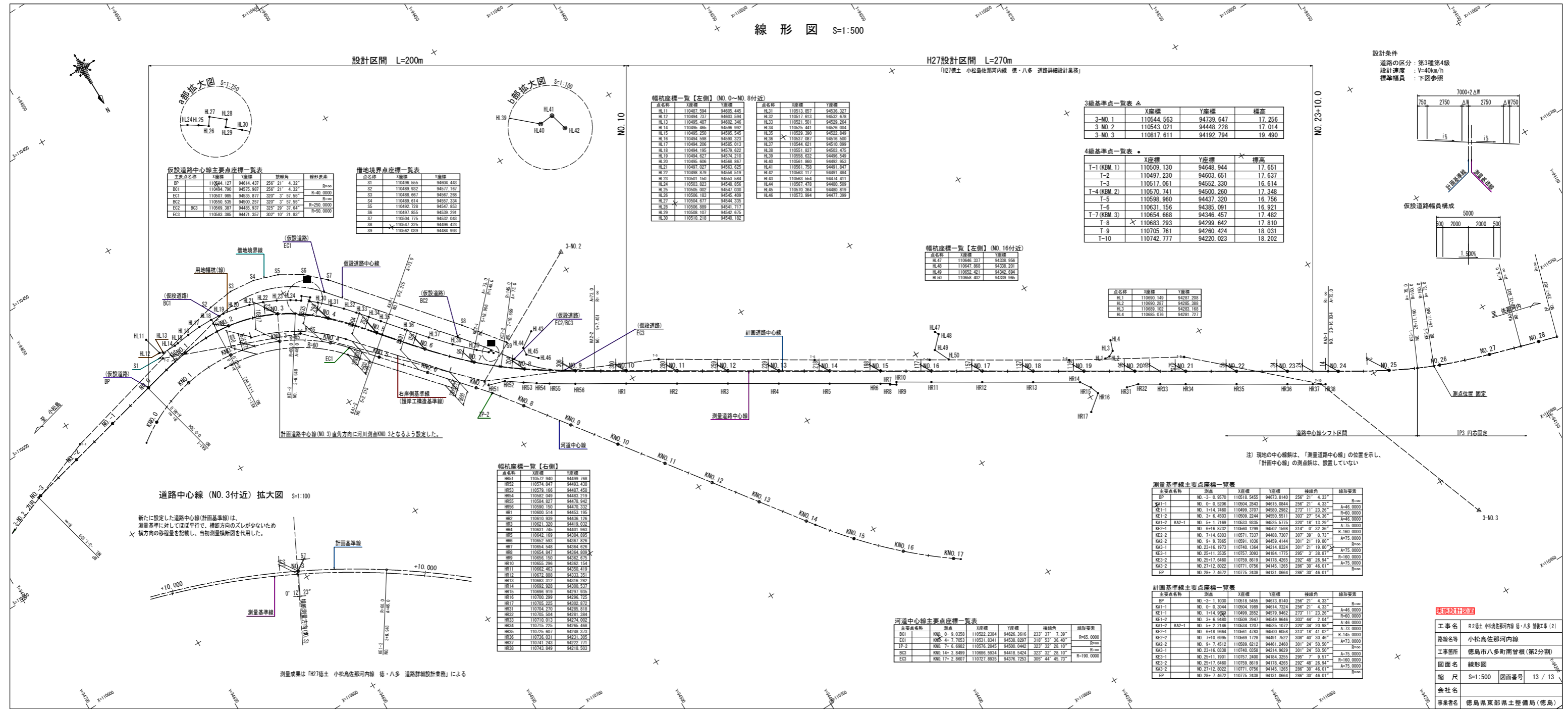
点番号	X座標	Y座標	標高
T-1 (KBM. 1)	110509.130	94648.944	17.651
T-2	110497.230	94603.651	17.637
T-3	110517.061	94552.330	16.614
T-4 (KBM. 2)	110570.741	94500.260	17.348
T-5	110598.960	94437.320	16.756
T-6	110631.156	94385.091	16.921
T-7 (KBM. 3)	110654.668	94346.457	17.482
T-8	110683.293	94299.642	17.810
T-9	110705.761	94260.424	18.031
T-10	110742.777	94220.023	18.202

実施設計図面

工事名	R2国土小松島住那河内線 八多 増設工事 (2)
路線名等	小松島住那河内線
工事箇所	徳島市八多町南管根 (第2分割)
図面名	平面図
縮尺	S=1:500 図面番号 12 / 13
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島)



線形図 S=1:500



仮設道路中心線主要点座標一覧表

借地境界点座標一覧表

幅員座標一覧【左側】(NO. 0~NO. 8付近)

幅員座標一覧【右側】(NO. 16付近)

3級基準点一覧表

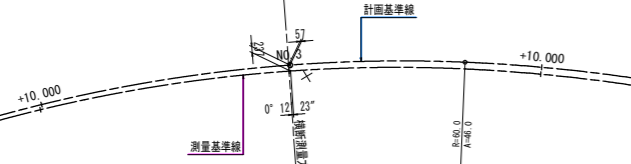
4級基準点一覧表

基準点座標表

測量基準線主要点座標一覧表

道路中心線 (NO. 3付近) 拡大図 S=1:100

新たに設定した道路中心線(計画基準線)は、測量基準に対してほぼ平行で、横断方向のズレが少ないため、横方向の移り量を記載し、当初測量断面図を代用した。

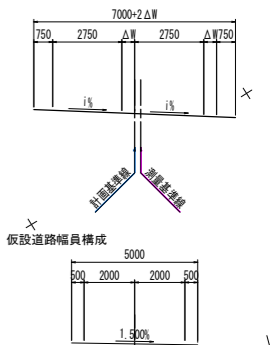


測量成果は「R27徳土 小松島佐那河内線 徳・八多 道路詳細設計業務」による

幅員座標一覧【右側】

河道中心線主要点座標一覧表

設計条件
道路の区分: 第3種第4級
設計速度: V=40km/h
標準幅員: 下図参照



注) 現地の中心線は、「測量道路中心線」の位置を示し、「計画中心線」の測点位置は、設置してない

実施設計図面

工事名 R27 徳土 小松島佐那河内線 徳・八多 道路工事(2)
路線名等 小松島佐那河内線
工事箇所 徳島市八多町南菅根(第2分割)
図面名 線形図
縮尺 S=1:500 図面番号 13 / 13
会社名
事業者名 徳島県東部県土整備局(徳島)