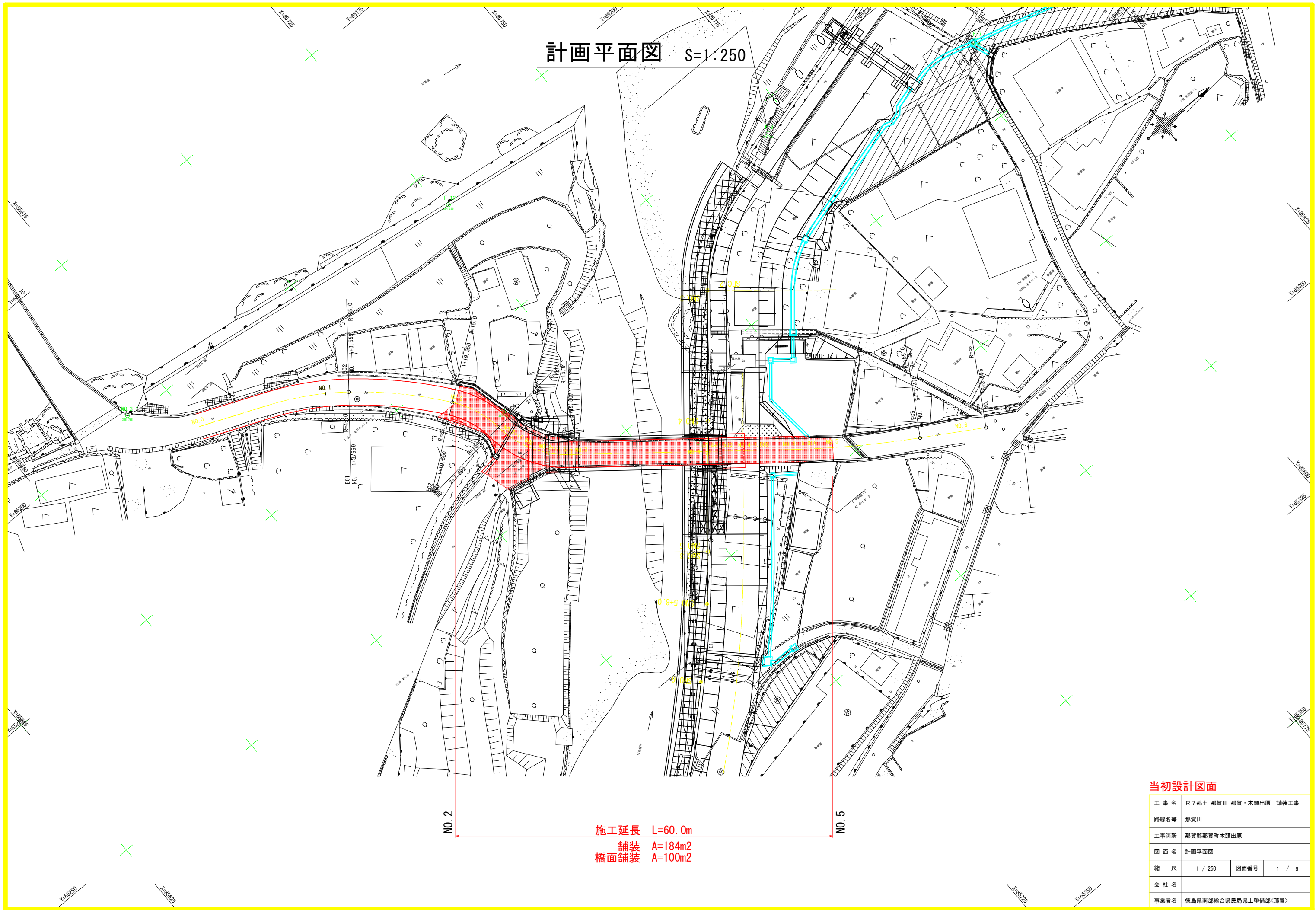


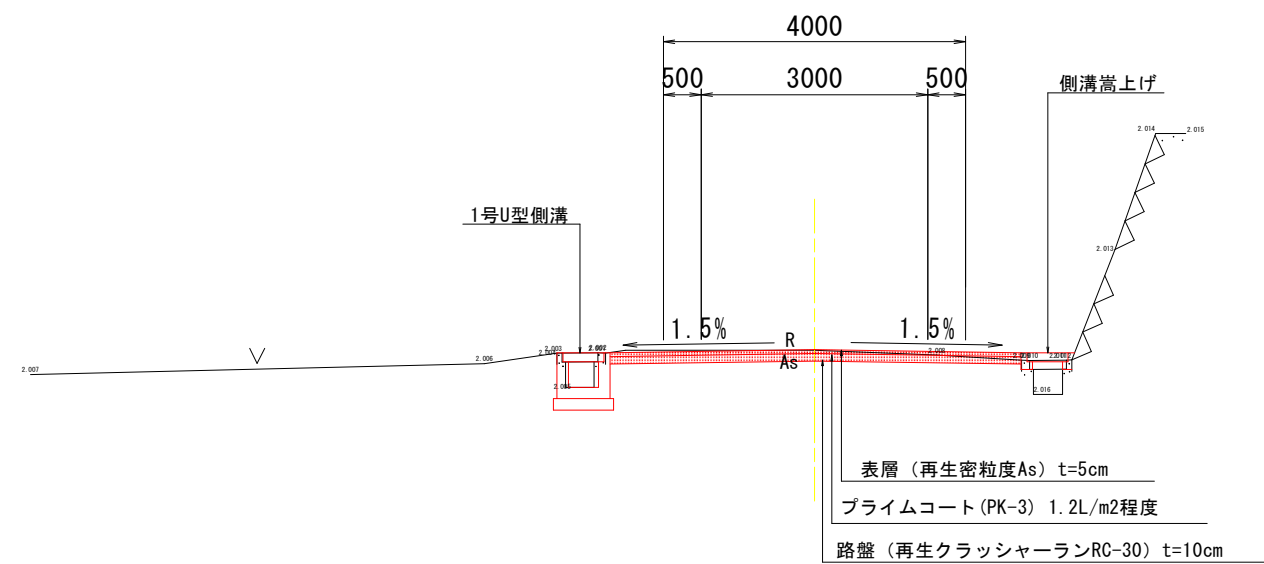


標準断面図 S=1:50

NO. 2

GH=327.495

FH=327.500

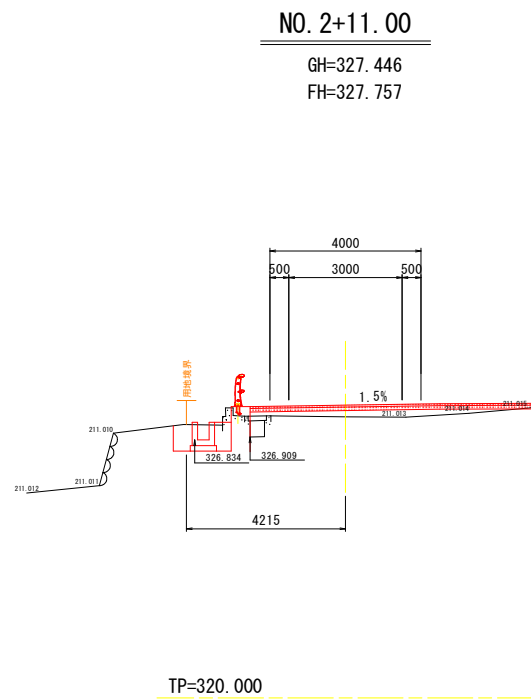


TP=320. 000

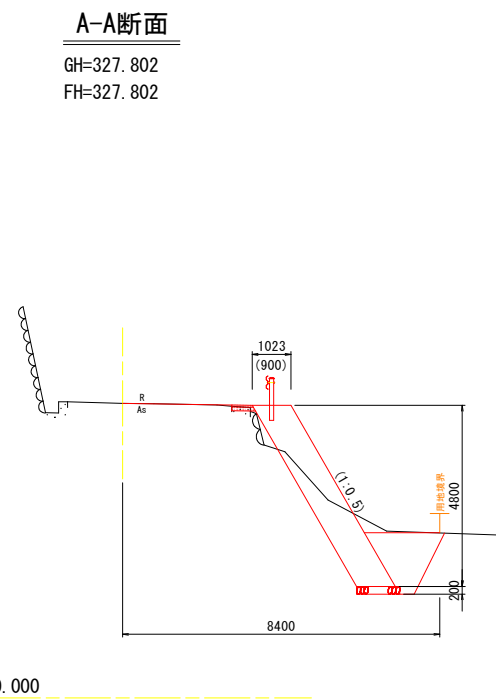
当初設計図面

工 事 名	R7郡土 那賀川 那賀・木頭出原 舗装工事		
路線名等	那賀川		
工事箇所	那賀郡那賀町木頭出原		
図 面 名	標準断面図		
縮 尺	1/100	図面番号	3 / 9
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀>		

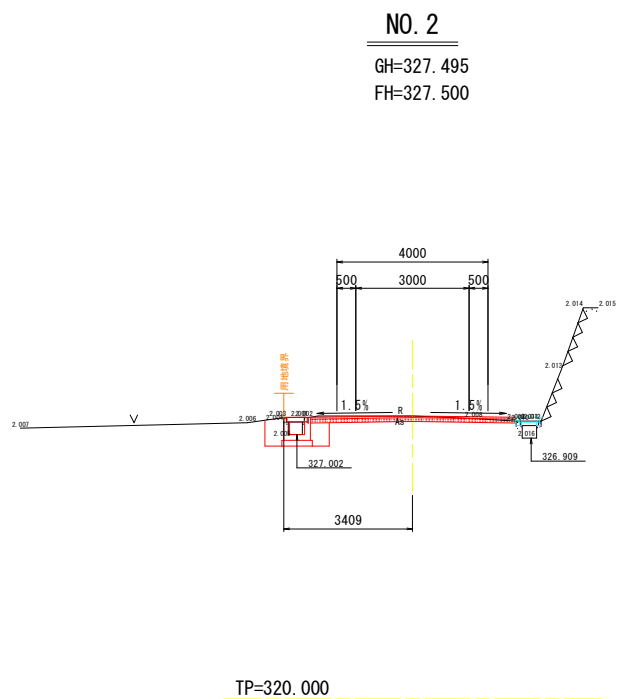
横断図(その1) S=1:100



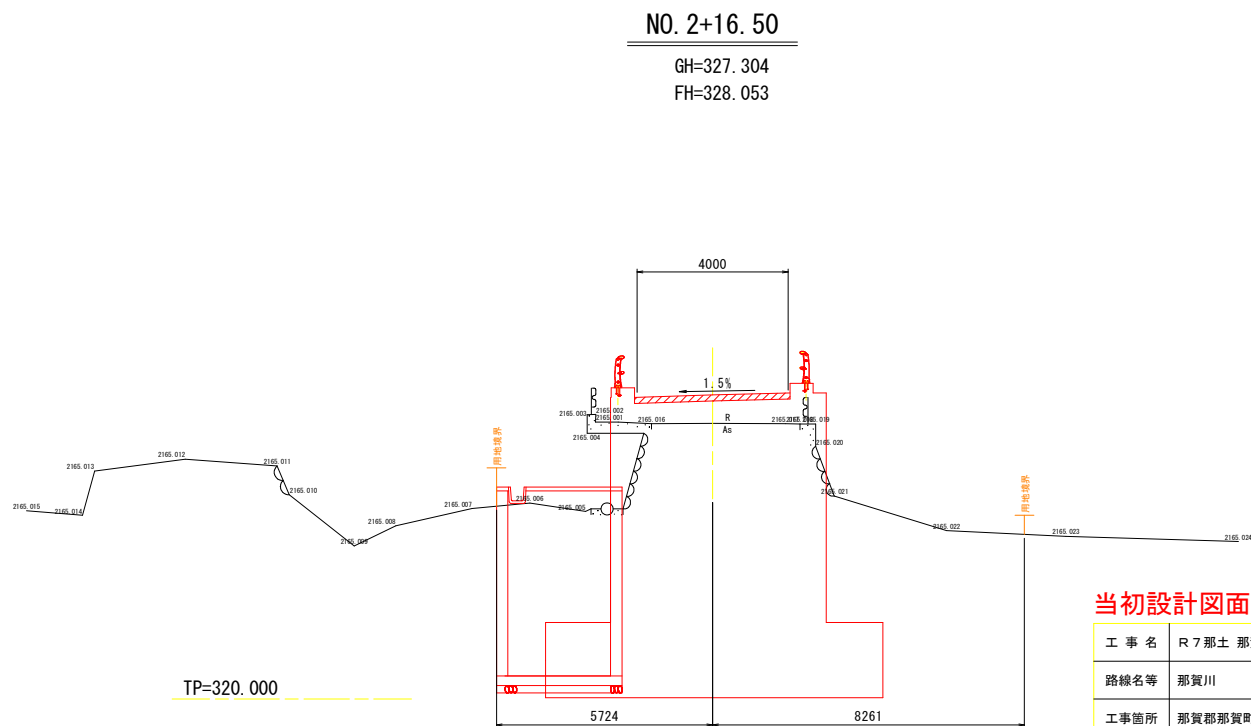
No. 2+11.00			
種別・細別	数量区分	数量	
道路土工	オープンカット	土砂	
		軟岩	
	片切露削	土砂	
		軟岩	
	小規模露削	土砂	
		軟岩	
盛土	路床盛土	B<2.5m	
		2.5m≤B<4.0m	
		4.0m≤B	
	路体盛土	B<2.5m	
		2.5m≤B<4.0m	
		4.0m≤B	
作業土工	床掘標準	土砂	
		軟岩	
		土砂	
	床掘1m以上2m未満	土砂	
		軟岩	
		土砂	
	床掘(小規模)	土砂	
		軟岩	
		土砂	
	床掘B'片切	土砂	
		軟岩	
		土砂	
	埋戻	1m≤W1<4m	
		W1<1m	
		(小規模)	
	床掘1m以上2m未満	土砂	
		軟岩	
		土砂	
	床掘(小規模)	土砂	
		軟岩	
		土砂	
取水工	埋戻	1m≤W1<4m	
		W1<1m	
取壊工	コンクリート取壊し	無筋構造物	
	舗装版取壊し	鉄筋構造物	
車道舗装	表層	9.13	
	上層路盤	9.13	
	下層路盤		



A-A断面			
種別・細別	数量区分	数量	
道路土工	オープンカット	土砂	
		軟岩	
	片切露削	土砂	
		軟岩	
	小規模露削	土砂	
		軟岩	
盛土	路床盛土	B<2.5m	
		2.5m≤B<4.0m	
		4.0m≤B	
	路体盛土	B<2.5m	
		2.5m≤B<4.0m	
		4.0m≤B	
作業土工	床掘標準	土砂	
		軟岩	
		土砂	
	床掘1m以上2m未満	土砂	
		軟岩	
		土砂	
	床掘(小規模)	土砂	
		軟岩	
		土砂	
	床掘B'片切	土砂	
		軟岩	
		土砂	
	埋戻	4.0m≤W1	
		1m≤W1<4m	
		W1<1m	
	床掘1m以上2m未満	土砂	
		軟岩	
		土砂	
	床掘(小規模)	土砂	
		軟岩	
		土砂	
取水工	埋戻	1m≤W1<4m	
		W1<1m	
取壊工	コンクリート取壊し	無筋構造物	
	舗装版取壊し	鉄筋構造物	
車道舗装	表層	0.54	
	上層路盤	0.54	
	下層路盤		



No. 2			
種別・細別	数量区分	数量	
道路土工	オープンカット	土砂	
		軟岩	
	片切露削	土砂	
		軟岩	
	小規模露削	土砂	
		軟岩	
盛土	路床盛土	B<2.5m	
		2.5m≤B<4.0m	
		4.0m≤B	
	路体盛土	B<2.5m	
		2.5m≤B<4.0m	
		4.0m≤B	
作業土工	床掘標準	土砂	
		軟岩	
		土砂	
	床掘1m以上2m未満	土砂	
		軟岩	
		土砂	
	床掘(小規模)	土砂	
		軟岩	
		土砂	
	床掘B'片切	土砂	
		軟岩	
		土砂	
	埋戻	4.0m≤W1	
		1m≤W1<4m	
		W1<1m	
	床掘1m以上2m未満	土砂	
		軟岩	
		土砂	
	床掘(小規模)	土砂	
		軟岩	
		土砂	
取水工	埋戻	1m≤W1<4m	
		W1<1m	
取壊工	コンクリート取壊し	無筋構造物	
	舗装版取壊し	鉄筋構造物	
車道舗装	表層	5.45	
	上層路盤	5.45	
	下層路盤		

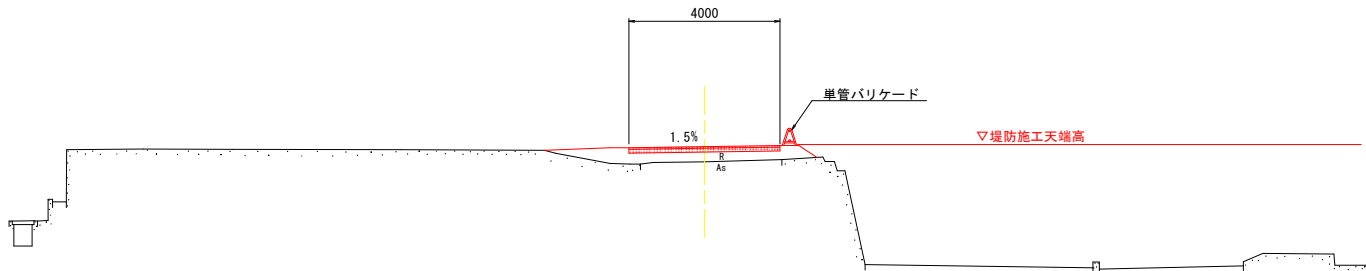


当初設計図面

工事名	R7那土 那賀川 那賀・木頭出原 舗装工事		
路線名等	那賀川		
工事箇所	那賀郡那賀町木頭出原		
図面名	横断図(その1)		
縮尺	1/100	図面番号	4 / 9
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀>		

横断図(その2) S=1:100

NO. 4+7. 00
GH=327. 441
FH=327. 851

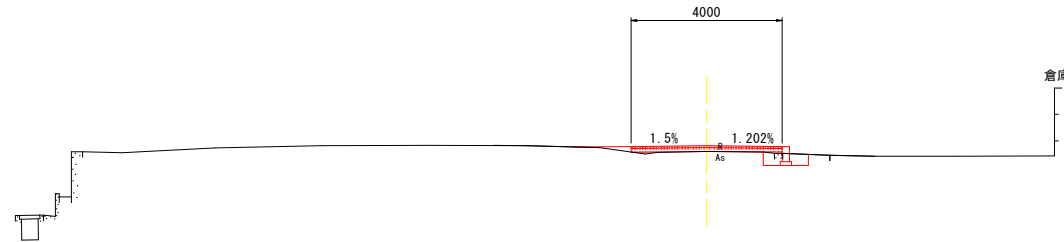


TP=320. 000

No. 4+7. 00

種 別・細 別		数 量 区 分	数 量	
道 路 土 工	掘 削	オープンカット	土 砂	
			軟 岩	
		片切掘削	土 砂	
			軟 岩	
	小規模掘削		土 砂	
			軟 岩	
	築 土	路床盛土	B<2. 5m	
			2. 5m≦B<4. 0m	
		路体盛土	4. 0m≦B	
			B<2. 5m	
			2. 5m≦B<4. 0m	
			4. 0m≦B	
作 業 土 工	擁 壁 工	床 掘	土 砂	
			軟 岩	
		床 掘 1m以上 2m未満	土 砂	
			軟 岩	
		床 掘 (小規模)	土 砂	
			軟 岩	
		床掘B'片切	土 砂	
			軟 岩	
		埋 戻	4. 0m≦W1	
			1m≦W1<4m	
	排 水 工	床 掘	土 砂	
			軟 岩	
		床 掘 1m以上 2m未満	土 砂	
			軟 岩	
		床 掘 (小規模)	土 砂	
			軟 岩	
		埋 戻	1m≦W1<4m	
			W1<1m	
	取 壊 工	コンクリート取壊し	無筋構造物	
		舗装版取壊し	鉄筋構造物	
車 道 舗 装	表 層		4. 00	
	上層路盤		4. 00	
	下層路盤			

NO. 4+15. 00
GH=327. 568
FH=327. 717



TP=320. 000

No. 4+15. 00

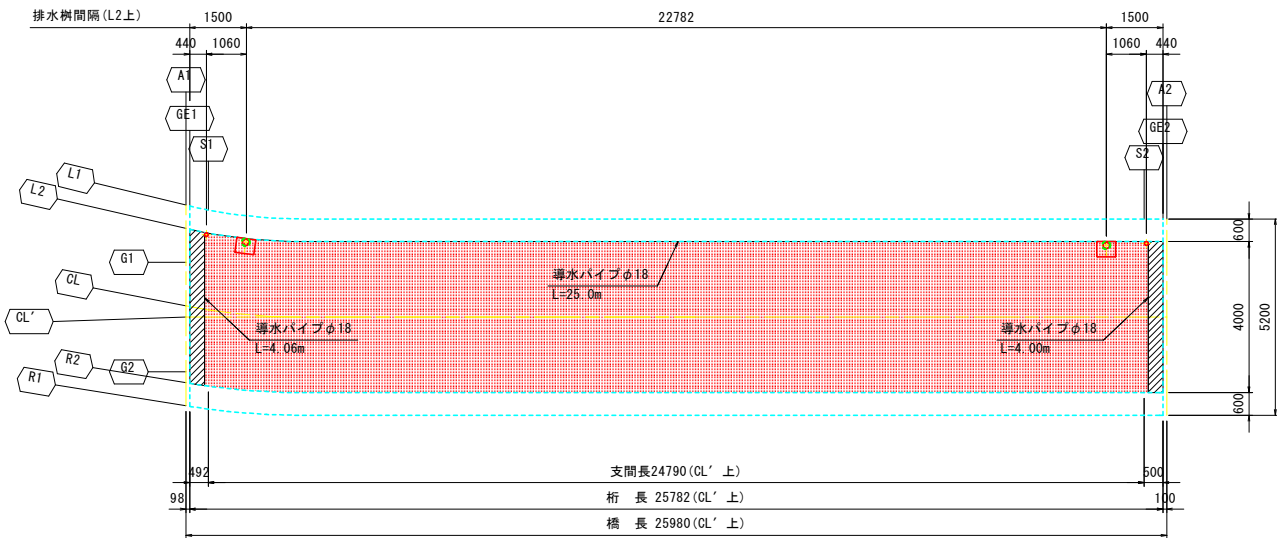
種 別・細 別		数 量 区 分	数 量	
道 路 土 工	掘 削	オープンカット	土 砂	
			軟 岩	
		片切掘削	土 砂	
			軟 岩	
	小規模掘削		土 砂	
			軟 岩	
	築 土	路床盛土	B<2. 5m	
			2. 5m≦B<4. 0m	
		路体盛土	4. 0m≦B	
			B<2. 5m	
			2. 5m≦B<4. 0m	
			4. 0m≦B	
作 業 土 工	擁 壁 工	床 掘	土 砂	
			軟 岩	
		床 掘 1m以上 2m未満	土 砂	
			軟 岩	
		床 掘 (小規模)	土 砂	
			軟 岩	
		床掘B'片切	土 砂	
			軟 岩	
		埋 戻	4. 0m≦W1	
			1m≦W1<4m	
	排 水 工	床 掘	土 砂	
			軟 岩	
		床 掘 1m以上 2m未満	土 砂	
			軟 岩	
		床 掘 (小規模)	土 砂	
			軟 岩	
		埋 戻	1m≦W1<4m	
			W1<1m	
	取 壊 工	コンクリート取壊し	無筋構造物	
		舗装版取壊し	鉄筋構造物	
車 道 舗 装	表 層		4. 00	
	上層路盤		4. 00	
	下層路盤			

当初設計図面

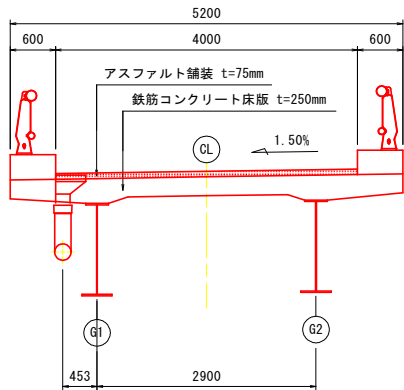
工 事 名	R7那土 那賀川 那賀・木頭出原 舗装工事		
路線名等	那賀川		
工事箇所	那賀郡那賀町木頭出原		
図 面 名	横断図(その2)		
縮 尺	1/100	図面番号	5 / 9
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀>		

上部工排水装置図 S=1:10

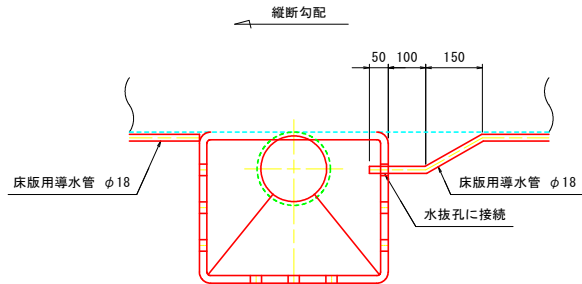
平面図 S=1:100



標準断面図 S=1:50

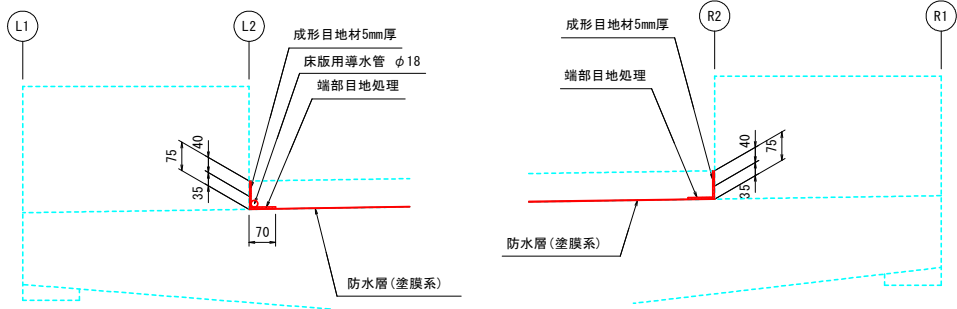


排水樹接続部詳細 S=1:10



防水層端部処理 S=1:10

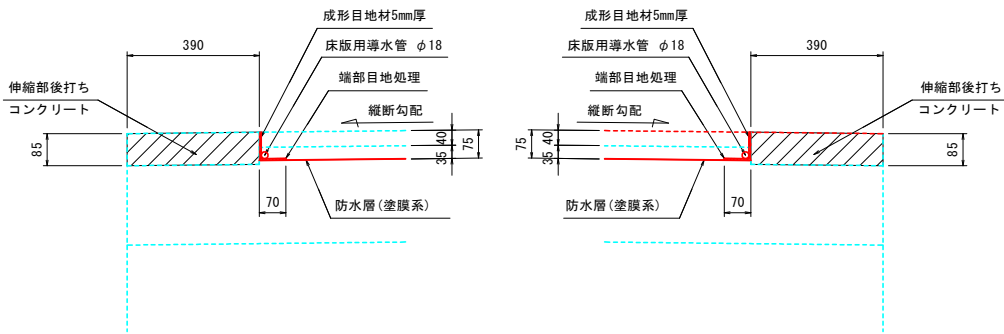
橋軸直角方向



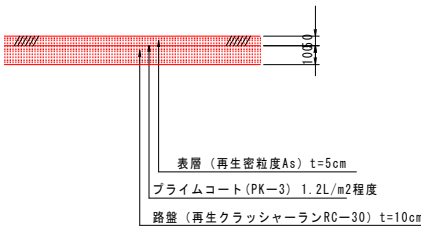
橋軸方向

A1側

A2側



町道舗装 S=1:20



防水工材料表

名 称	規 格	単 位	数 量	適 用
アスファルト舗装	表層 t=40mm, 基層 t=35mm	m ²	100.1	
防水層	塗膜系	m ²	100.1	
導水パイプ	φ18mm(ステンレス製)	m	33.1	
端部目地処理	シルバーメッシュ同等品以上	m	58.1	
成形目地材	セロシール同等品以上	m	58.1	

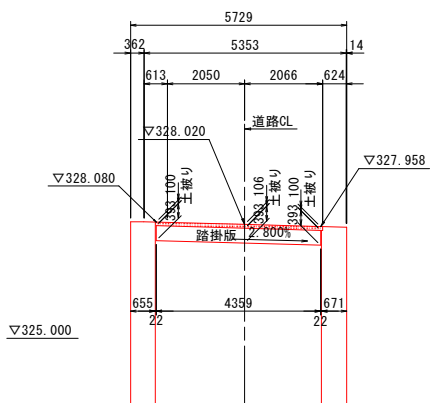
当初設計図面

工 事 名	R7那土 那賀川 那賀・木頭出原 舗装工事		
路線名等	那賀川		
工事箇所	那賀郡那賀町木頭出原		
図 面 名	上部工排水装置図		
縮 尺	図 示	図面番号	6 / 9
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀>		

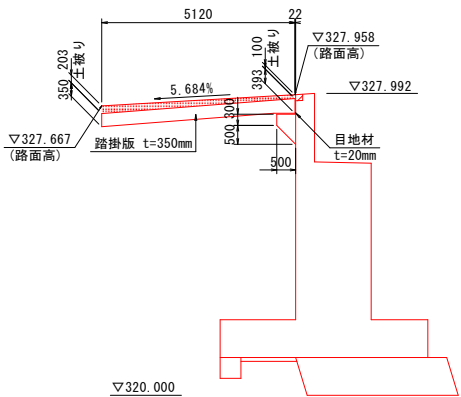
A1橋台踏掛版詳細図

S=1:100

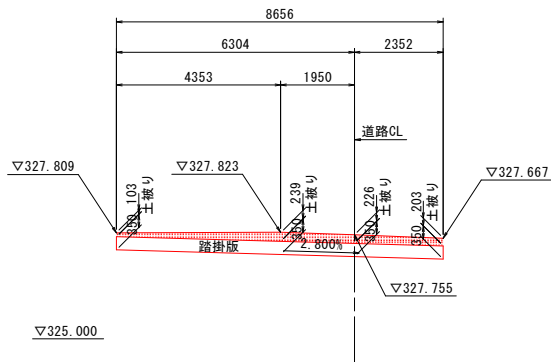
1 - 1



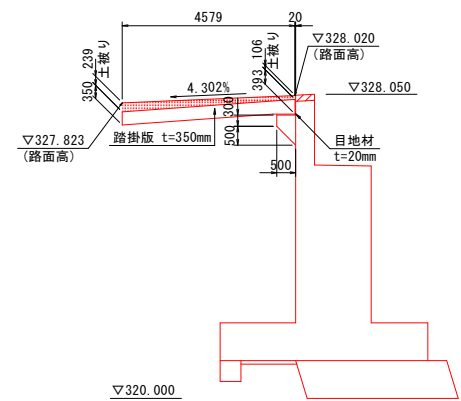
3 - 3



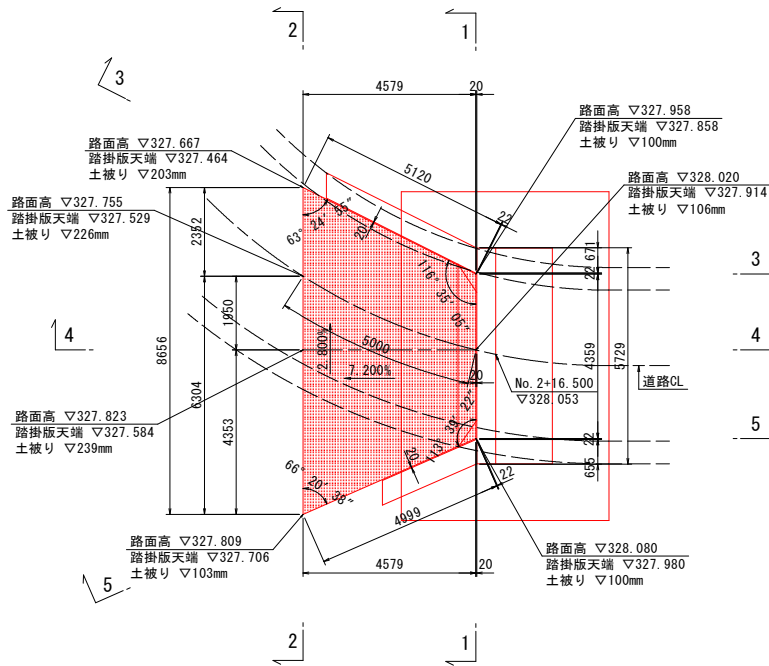
2 - 2



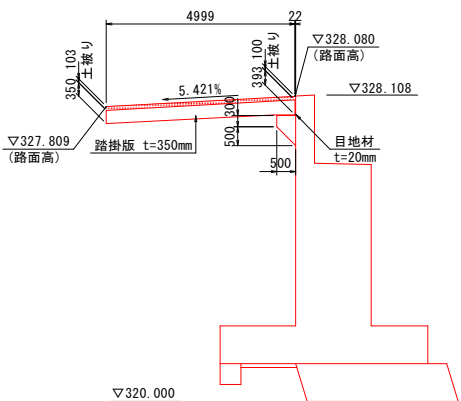
4 - 4



平面図



5 - 5

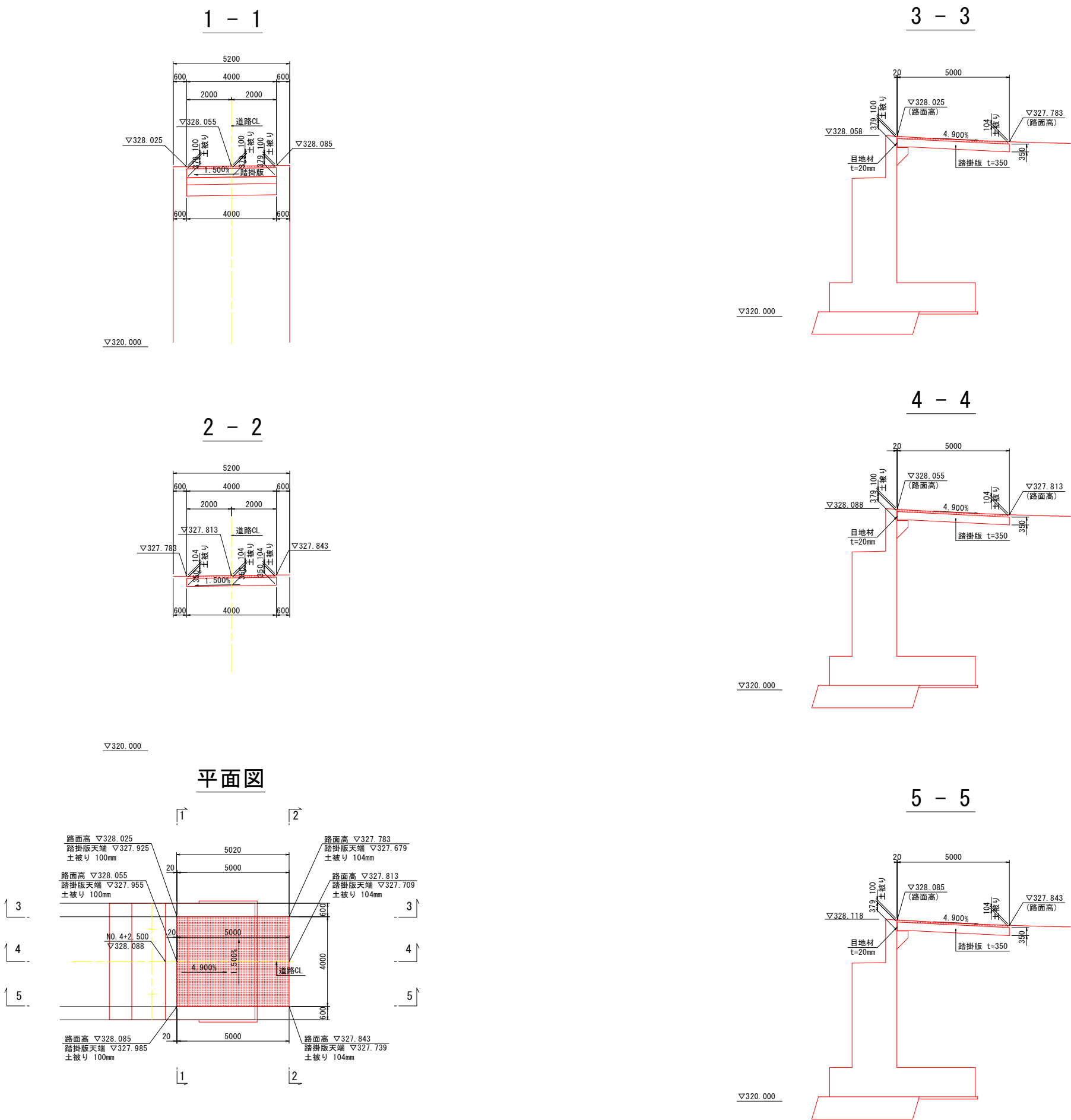


当初設計図面

工事名	R7那土 那賀川 那賀・木頭出原 舗装工事		
路線名等	那賀川		
工事箇所	那賀郡那賀町木頭出原		
図面名	A1橋台踏掛版詳細図		
縮尺	図示	図面番号	7 / 9
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀>		

A2橋台踏掛版詳細図

S=1:100

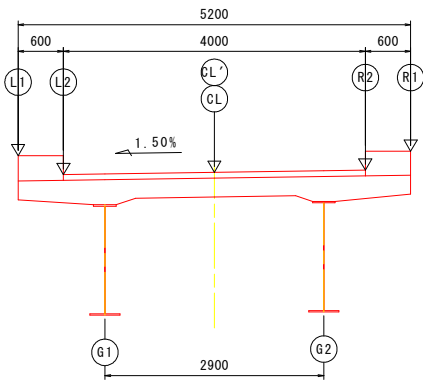


当初設計図面

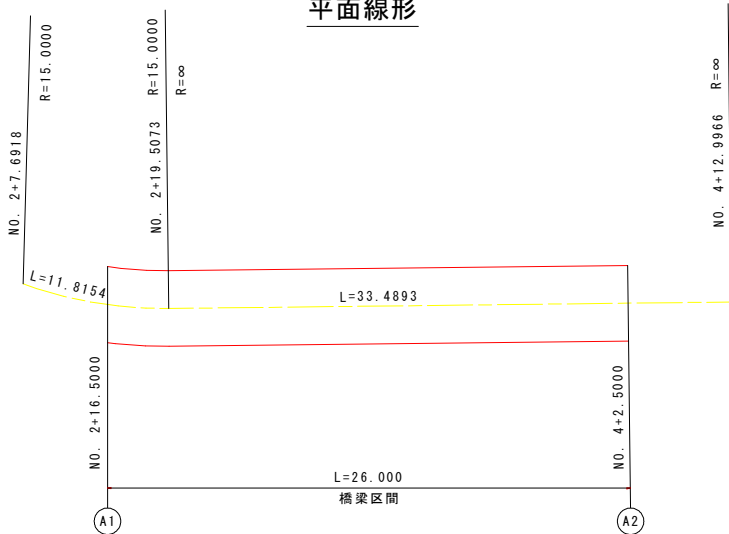
工 事 名	R7那土 那賀川 那賀・木頭出原 舗装工事		
路線名等	那賀川		
工事箇所	那賀郡那賀町木頭出原		
図 面 名	A2橋台踏掛版詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	8 / 9
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀>		

線形図 S=1:100

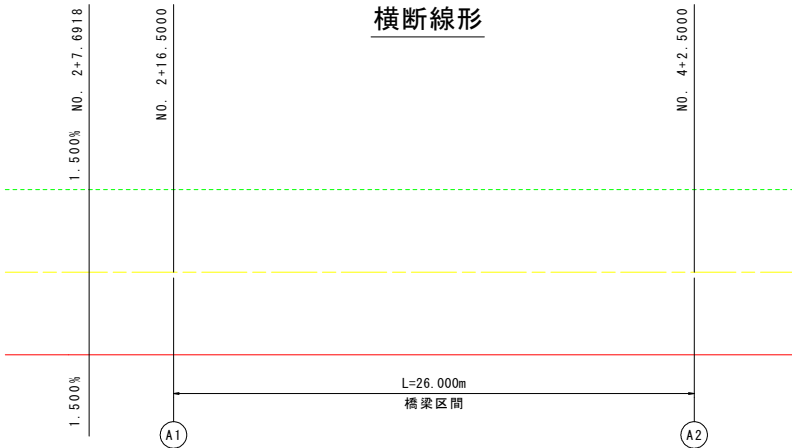
標準断面図



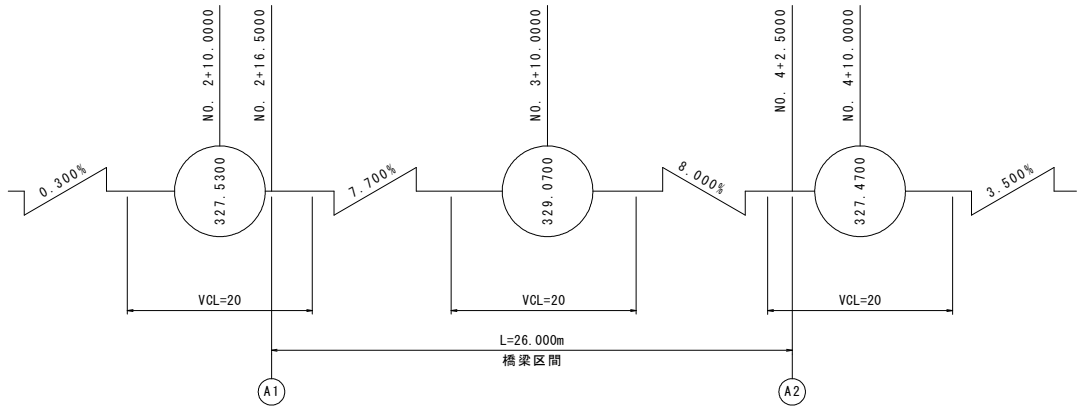
平面線形



横断線形



縦断線形



小座標の設定

・CL' とA1の交点を原点 (x=0, y=0) とし、この点とCL' とA2の交点を結ぶ線をx軸、
原点を通りx軸に直交する線をy軸と定義する。

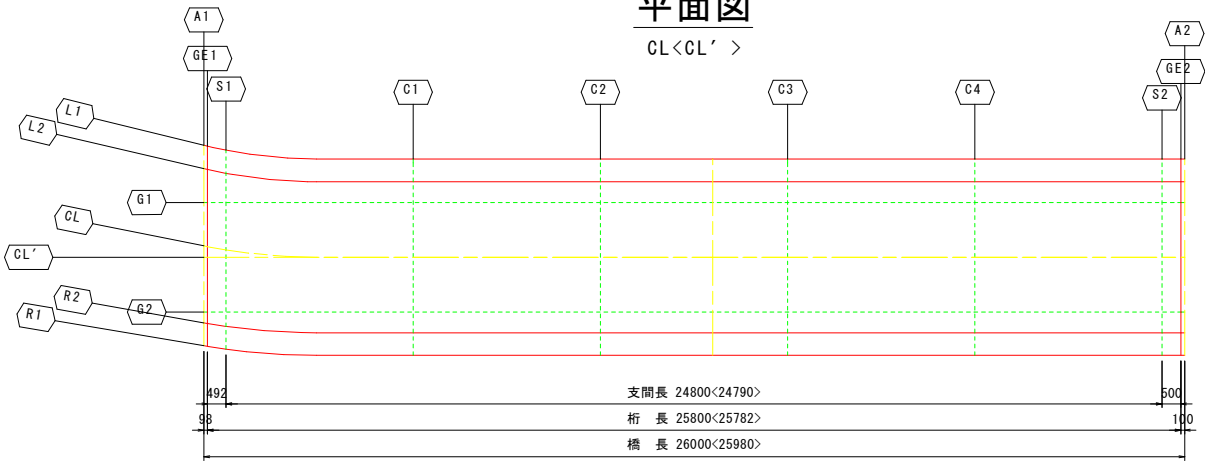


当初設計図面

工 事 名	R7那士 那賀川 那賀・木頭出原 舗装工事		
路線名等	那賀川		
工事箇所	那賀郡那賀町木頭出原		
図 面 名	線形図		
縮 尺	1/100	図面番号	9 / 9
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀>		

平面図

CL<CL' >



ラインの設定方法

側点No. 2+19.507とNo. 4+12.996を結び、起点側に延長した線をCL' とする。

3-1 橋台線

- 1) A1橋台はCL上の測点No. 2+16.500 の位置にA2に対して平行にセットする。
- 2) A2橋台はCL上の測点No. 4+2.500 の位置にCLに対して90° 00' 00" にセットする。

3-2 桁端線・支承線

- 1) 桁端線GE1は、CL上でA1からA2に向かって0.100m とり、A1に平行にセットする。
- 2) 支承線S1は、CL上でA1からA2に向かって0.600m とり、A1に平行にセットする。
- 3) 桁端線GE2は、CL上でA2からA1に向かって0.100m とり、A2に平行にセットする。
- 4) 支承線S2は、CL上でA2からA1に向かって0.600m とり、A2に平行にセットする。

3-3 地覆線

- 1) L1は、CLを測点の若番側から見て左に2.600m の平行線としてセットする。
- 2) L2は、CLを測点の若番側から見て左に2.000m の平行線としてセットする。
- 3) R2は、CLを測点の若番側から見て右に2.000m の平行線としてセットする。
- 4) R1は、CLを測点の若番側から見て右に2.600m の平行線としてセットする。

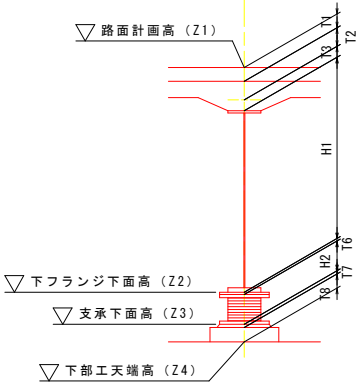
3-4 主桁線

- 1) G1は、CL' を測点の若番側から見て左に1.450m の平行線としてセットする。
- 2) G2は、CL' を測点の若番側から見て右に1.450m の平行線としてセットする。

3-5 横桁線

- 1) C1～C4は、CL' 上でS1からS2に向かってそれぞれ 4.955m + 3@4.960 m とりCL' に法線に配置する。

構造高図



構造高表

(単位 m)

		A1 (S1)		A2 (S2)	
		G1	G2	G1	G2
路面計画高	Z1	328.059	328.132	328.107	328.150
舗装厚	T1	0.075	0.075	0.075	0.075
床版厚	T2	0.250	0.250	0.250	0.250
ハンチ高	T3	0.080	0.080	0.080	0.080
桁高	H1	1.103	1.133	1.151	1.151
下フランジ下面高	Z2	326.551	326.594	326.551	326.594
ソールプレート厚	T6	0.022	0.022	0.022	0.022
支承高	H2	0.159	0.159	0.156	0.156
支承下面高	Z3	326.370	326.413	326.373	326.416
調整モルタル厚	T7	0.030	0.030	0.030	0.030
台座高	T8	0.189	0.189	0.192	0.192
構造高		1.908	1.938	1.956	1.956
下部工天端高	Z4	326.151	326.194	326.151	326.194

小座標

(単位 m)

		A1	GE1	S1	C1	C2	C3	C4	S2	GE2	A2
L1	X	0.0000	0.0981	0.5902	5.5451	10.5051	15.4651	20.4251	25.3799	25.8799	25.9799
	Y	2.9652	2.9413	2.8339	2.6000	2.6000	2.6000	2.6000	2.6000	2.6000	2.6000
	Z	328.2328	328.2404	328.2789	328.6623	328.8672	328.8791	328.6978	328.3484	328.3146	328.3080
L2	X	0.0000	0.0981	0.5902	5.5451	10.5051	15.4651	20.4251	25.3799	25.8799	25.9799
	Y	2.3479	2.3251	2.2229	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
	Z	327.9934	328.0007	328.0377	328.4123	328.6172	328.6291	328.4478	328.0984	328.0646	328.0580
G1	X	0.0000	0.0981	0.5902	5.5451	10.5051	15.4651	20.4251	25.3799	25.8799	25.9799
	Y	1.4500	1.4500	1.4500	1.4500	1.4500	1.4500	1.4500	1.4500	1.4500	1.4500
	Z	328.0206	328.0268	328.0592	328.4205	328.6255	328.6373	328.4560	328.1066	328.0728	328.0662
CL	X	0.0000	0.0981	0.5902	5.5451	10.5051	15.4651	20.4251	25.3799	25.8799	25.9799
	Y	0.3004	0.2809	0.1928	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Z	328.0532	328.0596	328.0923	328.4423	328.6472	328.6591	328.4778	328.1284	328.0946	328.0880
CL'	X	0.0000	0.0981	0.5902	5.5451	10.5051	15.4651	20.4251	25.3799	25.8799	25.9799
	Y	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Z	328.0613	328.0671	328.0971	328.4423	328.6472	328.6591	328.4778	328.1284	328.0946	328.0880
G2	X	0.0000	0.0981	0.5902	5.5451	10.5051	15.4651	20.4251	25.3799	25.8799	25.9799
	Y	-1.4500	-1.4500	-1.4500	-1.4500	-1.4500	-1.4500	-1.4500	-1.4500	-1.4500	-1.4500
	Z	328.0992	328.1046	328.1324	328.4640	328.6690	328.6808	328.4995	328.1501	328.1163	328.1097
R2	X	0.0000	0.0981	0.5902	5.5451	10.5051	15.4651	20.4251	25.3799	25.8799	25.9799
	Y	-1.7355	-1.7527	-1.8302	-2.0000	-2.0000	-2.0000	-2.0000	-2.0000	-2.0000	-2.0000
	Z	328.1063	328.1121	328.1413	328.4723	328.6772	328.6891	328.5078	328.1584	328.1246	328.1180
R1	X	0.0000	0.0981	0.5902	5.5451	10.5051	15.4651	20.4251	25.3799	25.8799	25.9799
	Y	-2.3446	-2.3613	-2.4360	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000
	Z	328.3623	328.3679	328.3962	328.7223	328.9272	328.9391	328.7578	328.4084	328.3746	328.3680