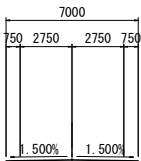


計画平面図 S=1:500

【 道路幾何構造条件 】

- ・路 線 名 ： 一般県道 福井椿泊加茂前線
- ・道路規格 ： 第3種第4級
- ・設計速度 ： V=30km
- ・交通区分 ： N3交通
- ・舗装計画交通量 ： 40以上100未満台/日・方向
- ・幅員構成 ： (下図参照：基準幅員)



施工延長 L=20.0m

5号重力式擁壁 L=32.5m

車輛用防護柵 L=29.0m

3号基礎台座Co L=10.7m

3号重力式擁壁 L=19.2m

車輛用防護柵 L=5.5m

地先境界ブロック L=2.0m

測点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
BP (NO. -1)	93783.230	110332.585
NO. 0	93763.532	110329.118
NO. 0+10	93753.684	110327.385
NO. 1	93743.835	110325.651
BC. 1	93742.527	110325.421
NO. 2	93724.750	110319.881
SP. 1	93719.011	110316.935
NO. 2+10	93715.973	110315.103
NO. 3	93707.932	110309.172
EC. 1	93699.737	110301.012
NO. 4	93694.258	110294.615
NO. 4+16	93683.850	110282.463
NO. 5	93681.248	110279.425
NO. 5+10	93674.743	110271.829
BC. 2	93672.381	110269.072
NO. 6	93668.457	110264.057
NO. 7	93659.236	110246.383
SP. 2	93656.913	110238.439
NO. 7+10	93656.546	110236.760
NO. 8	93655.214	110226.857

測点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
NO. 8+10	93655.266	110216.865
NO. 9	93656.701	110206.977
EC. 2	93657.381	110204.126
BC. 3	93658.874	110198.381
NO. 10	93661.330	110187.524
NO. 10+10	93662.943	110177.656
NO. 11	93663.990	110167.712
SP. 3	93664.402	110148.521
NO. 12	93664.374	110147.727
NO. 13	93662.477	110127.828
NO. 13+10	93660.679	110117.992
NO. 14	93659.322	110108.275
EC. 3	93655.559	110099.141
NO. 15	93652.259	110089.220

IP座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
BP (NO. -1)	93783.2297	110332.5850
IP. 1	93716.7573	110320.8851
IP. 2	93647.9235	110240.5155
IP. 3	93671.8967	110148.2708
EP (NO. 15)	93652.2592	110089.2192

3級基準点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標	標 高
T-0	93726.990	110342.461	GNSS観測値:2.065
T-10	93653.539	110068.642	GNSS観測値:3.657

4級基準点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標	備 考
T-3	93706.623	110305.505	新設点観測
T-4	93671.367	110267.300	既設点観測
T-5	93657.263	110214.383	既設点観測
T-6	93666.232	110172.715	新設点観測
T-7S	93662.628	110124.558	準拠点観測
T-8	93648.131	110084.829	既設点観測

放射基準点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標	備 考
T-1	93757.282	110332.026	既設点観測
T-2	93724.609	110326.520	既設点観測
T-6S	93665.733	110165.356	準拠点観測
T-9	93678.850	110054.532	新設点観測
T-11	93643.994	110113.603	既設点観測

地質調査 (Bor) 位置

点 名	X座標	Y座標
H28. BV-1	93689.7005	110298.5177
H28. BV-2	93676.6907	110283.3275
H28. BV-3	93642.7015	110215.9252
H28. BV-4	93654.0230	110176.4581
H28. BV-5	93656.5459	110128.7378

条件点座標一覧表

点 名	X座標	Y座標
P1	93684.865	110275.163
P2	93683.192	110273.676
P3	93681.983	110272.552
P4	93681.217	110271.880
P5	93680.433	110270.866
P6	93679.645	110269.699
P7	93662.375	110268.832
P8	93662.121	110225.655
P9	93661.864	110224.353
P10	93661.643	110222.626
P11	93661.569	110221.274
P12	93661.608	110219.829
P13	93661.841	110218.055
P14	93662.116	110216.466
P15	93662.522	110214.671

IP. No	1
IA	39° -26' -19"
R	73.000
TL	26.166
CL	50.248
SL	4.548

IP. No	2
IA	55° -08' -49"
R	72.000
TL	37.598
CL	69.300
SL	9.226

IP. No	3
IA	32° -57' -45"
R	175.000
TL	51.775
CL	100.678
SL	7.498

IP. No	4
IA	87° -16' -17"
R	25.000
TL	23.837
CL	38.079
SL	9.543

IP. No	5
IA	25° -48' -13"
R	50.000
TL	11.453
CL	22.518
SL	1.295

実施設計図面

工事名	R7阿土 福井椿泊加茂前線 阿南・椿 道路改良工事		
路線名等	福井椿泊加茂前線		
工事箇所	阿南市椿町谷ノ浦		
図 面 名	計画平面図		
縮 尺	S=1:500	図面番号	1 / 11
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部【阿南】		

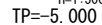
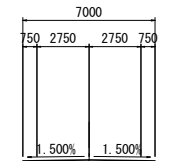
施工延長L=20.0m

No. 6

No. 7

取合道路合流位置
+5.063

- ・路 線 名：一般県道 福井橋泊加茂前線
- ・道路規格：第3種第4級
- ・設計速度：V=30km
- ・交通区分：N3交通
- ・舗装計画交通量：40以上100未満台/日・方向
- ・幅員構成：(下図参照：基準幅員)



Number of children	Number of families
0	10,046
1	15,068
2	9,341
3	4,409
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	4,409

Total number of families: 25,114

NO. 3+ 8.497	15 068	NO. 4+ 3.565	9 017	NO. 4+12.582	9 015	NO. 5+ 1.597	15 068	NO. 5+16.665
24 085				24 083				

NO. 8+17.953		NO. 9+13.294		NO. 10+0.964
	15 341		7 670	
	23 011			

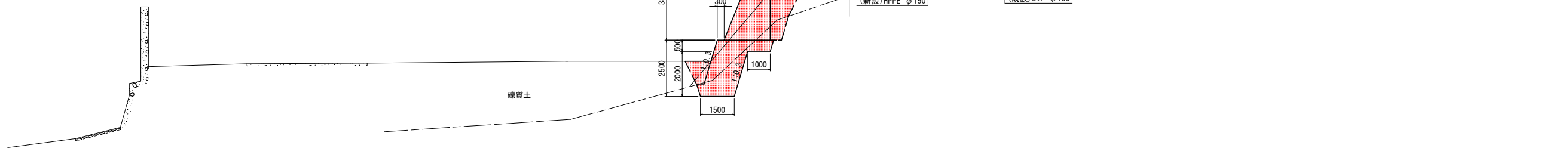
Diagram illustrating the calculation of the number of days for the first 10 days of the month:

- Total number of days: 25 000
- Number of days for the first 10 days: 9 375
- Number of days for the remaining 10 days: 15 625

工事名	R7阿土 福井椿泊加茂前線 阿南・椿 道路改良工事		
路線名等	福井椿泊加茂前線		
工事箇所	阿南市椿町谷ノ浦		
図面名	縦断図		
縮尺	VS=1:100 HS=1:500	図面番号	2 / 11
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農林県民局土整備部【阿南】		

名称・種別・細別		左側	右側
掘削	open掘削	硬質土(硬混土)	
		軟岩Ⅰ	
	片切掘削	硬質土(硬混土)	
		軟岩Ⅰ	
	片切(舗装部)	軟岩Ⅰ	
		硬質土(硬混土)	
軟岩Ⅰ			
盛土	路体盛土	$W < 2.5$	2.4
		$2.5 \leq W < 4.0$	
		$4.0 \leq W$	
	路床盛土	$W < 2.5$	1.8
		$2.5 \leq W < 4.0$	
		$4.0 \leq W$	
床掘工	床掘B (open 障害無)	硬質土(硬混土)	3.7
		軟岩Ⅰ	
		軟岩Ⅱ	3.3
	床掘B' (open 障害無)	硬質土(硬混土)	
		軟岩Ⅰ	
		軟岩Ⅱ	
埋戻工	最大埋戻幅 (1m以上4m未満)	土砂	0.8
	上記以外 (小規模)		
		土砂	
		タンバ締固め	
法面整形工	切土部 (現場制約有)	硬質土	
		軟岩Ⅰ	
		軟岩Ⅱ	
	盛土部	硬質土現場制約無	

名称・種別・細別			左側	右側
Co工	ベーライン	岩着ー5cm		
構造物取壊工	Co構造物	無防構造物	3.13	
	石 積	空積 45cm未満		
舗装版破砕工	収付法	モルタル t=10cm		
	As舗装版 t=5cm	障害無 対策不要		
舗装工	As舗装版 t=10cm	障害無 対策不要	0.65	
	不陸整正	補材有 t=5cm		
舗装工 (車道 路肩部)	下層路盤	RC-40 t=15cm		
	上層路盤	RM-30 t=10cm		
	表 層	再生密砕A13 t=5cm		
舗装工 (路肩部)	上層路盤	RM-30 t=10cm		
	表 層	再生密砕A13 t=5cm		

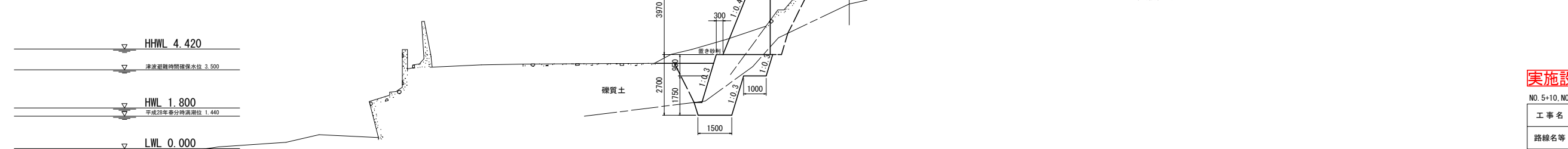


TP=-5.000

10,000

名称・種別・細別			左側	右側
掘削	open掘削	硬質土(硬混土)		
		軟岩Ⅰ		
	片切掘削	軟岩Ⅱ		
		硬質土(硬混土)		
	片切(舗装部)	軟岩Ⅰ		
		軟岩Ⅱ		
硬質土(硬混土)				
盛土	路体盛土	W<2.5		
		2.5≦W<4.0		
		4.0≦W		
	路床盛土	W<2.5		
		2.5≦W<4.0		
		4.0≦W		
床掘工	床掘B (open 降音無)	硬質土(硬混土)		
		軟岩Ⅰ		
		軟岩Ⅱ		
	床掘B' (open 降音無)	硬質土(硬混土)		
埋戻工	最大埋戻幅 (1m以上4m未満)	土砂(締固め有)		
		土砂(締固め無)		
	上記以外 (小規模)	土砂(締固め有)		
		土砂(締固め無)		
	タンバ締固め			
法面整形工	切土部 (現場制約有)	硬質土		
		軟岩Ⅰ		
		軟岩Ⅱ		
	盛土部	硬質土現場制約無		

名称・種別・細別		左側	右側
Co工	ベーライン	岩差-5cm	
	Co構造物	無筋構造物	
構造物取壊工	石 積	空積 45cm未満	
	吹付積	モルタル t=10cm	
舗装版破砕工	As舗装版t=5cm	障害無 対策不要	
	Co舗装版t=10cm	障害無 対策不要	
舗装工	不整整正	補足材有 t=5cm	
	下層路盤	RC-40 t=15cm	
	上層路盤	RM-30 t=10cm	
舗装工 (車道 路肩部)	表 層	再生密砕A13 t=5cm	
	上層路盤	RM-30 t=10cm	
舗装工 (路肩部)	表 層	再生密砕A13 t=5cm	



TP=-5.000

10,000

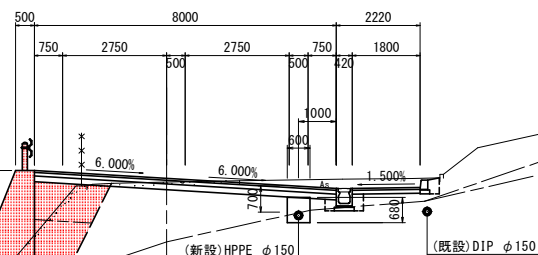
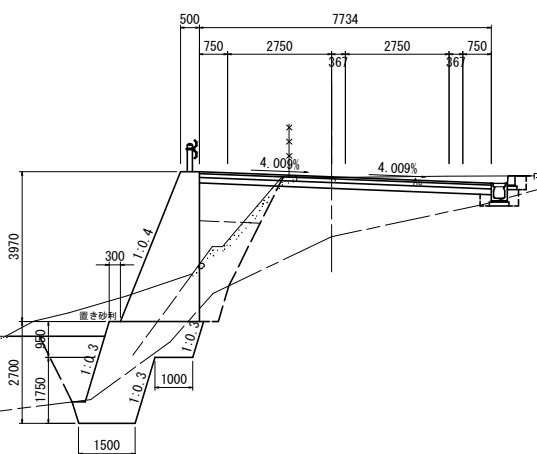
横断図 (6) S=1:100

S=1 : 100

NO. 6

GH= 7.351

FH= 7.450


$$\begin{array}{r} \text{NO. 5+10.00} \\ \text{GH= 7.015} \\ \hline \text{FH= 7.027} \end{array}$$


注) 記載水位線は、DL表示標高である。 DL換算値-0.978m

実施設計図面

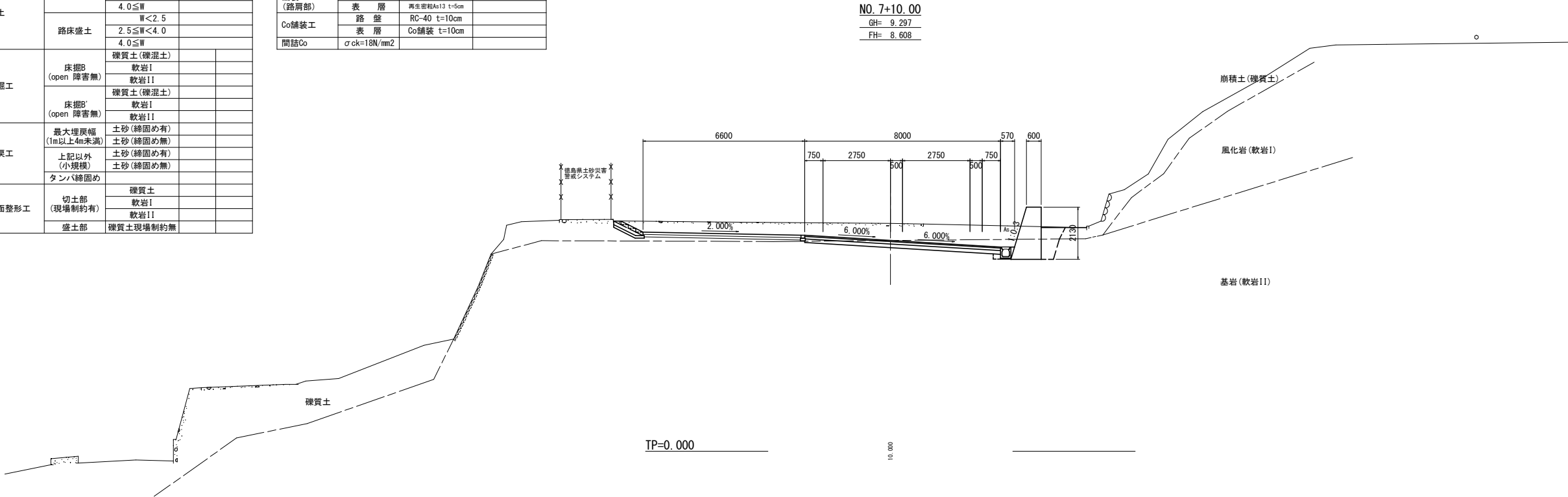
NO. 5+10, NO. 6

工 事 名	R7阿土 福井椿泊加茂前線 阿南・椿 道路改良工事		
路線名等	福井椿泊加茂前線		
工事箇所	阿南市椿町谷ノ浦		
図 面 名	横断面 (6)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	3 / 11
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局泉土整備部【阿南】		

名称・種別・細別		左側	右側
掘削	open掘削	礫質土(礫混土)	
		軟岩I	
	片切掘削	礫質土(礫混土)	
		軟岩I	
		軟岩II	
		礫質土(礫混土)	
盛土	路体盛土	W<2.5	
		2.5≦W<4.0	
	路床盛土	W<2.5	
		2.5≦W<4.0	
床掘工	床掘B (open 障害無)	礫質土(礫混土)	
		軟岩I	
	床掘B' (open 障害無)	礫質土(礫混土)	
		軟岩I	
埋戻工	最大埋戻幅 (1m以上4m未満)	土砂(締固め有)	
		土砂(締固め無)	
	上記以外 (小規模)	土砂(締固め有)	
		土砂(締固め無)	
法面整形工	切土部 (現場制約有)	礫質土	
		軟岩I	
	盛土部	軟岩II	
		礫質土現場制約無	

名称・種別・細別		左側	右側
Co工	ベールライン	岩着—5cm	
	Co構造物	無筋構造物	
構造物取壊工	石 積	空積 45cm未満	
	吹付法面	モルタル t=10cm	
舗装版破砕工	As舗装版t=5cm	障害無 対策不要	
	Co舗装版t=10cm	障害無 対策不要	
舗装工	不陸整正	補足材有 t=5cm	
	下層路盤	RC-40 t=15cm	
舗装工 (車道 路肩部)	上層路盤	RM-30 t=10cm	
	表 層	再生密粒As13 t=5cm	
舗装工 (路肩部)	上層路盤	RM-30 t=10cm	
	表 層	再生密粒As13 t=5cm	
Co舗装工	路 盤	RC-40 t=10cm	
	表 層	Co舗装 t=10cm	
間詰Co	σ ck=18N/mm2		

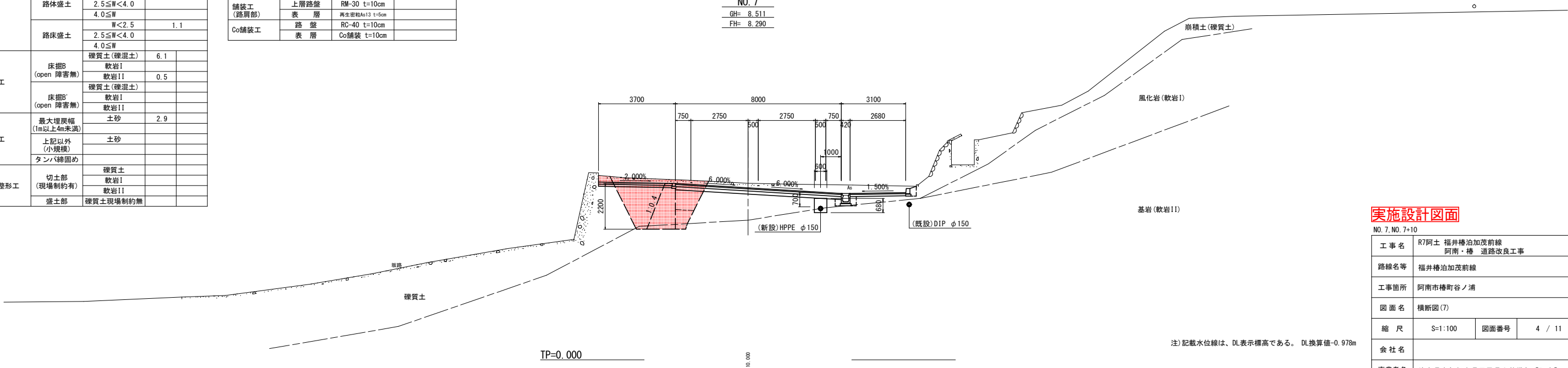
横断図 (7) S=1:100



名称・種別・細別		左側	右側
掘削	open掘削	礫質土(礫混土)	
		軟岩I	
	片切掘削	礫質土(礫混土)	
		軟岩I	
		軟岩II	
		礫質土(礫混土)	1.8
盛土	路体盛土	W<2.5	0.6
		2.5≦W<4.0	
	路床盛土	W<2.5	1.1
		2.5≦W<4.0	
床掘工	床掘B (open 障害無)	礫質土(礫混土)	6.1
		軟岩I	0.5
	床掘B' (open 障害無)	礫質土(礫混土)	
		軟岩I	
埋戻工	最大埋戻幅 (1m以上4m未満)	土砂	2.9
		土砂	
	上記以外 (小規模)	土砂	
		土砂	
法面整形工	切土部 (現場制約有)	礫質土	
		軟岩I	
	盛土部	軟岩II	
		礫質土現場制約無	

名称・種別・細別		左側	右側
Co工	ベールライン	岩着—5cm	
	Co構造物	無筋構造物	
構造物取壊工	石 積	空積 45cm未満	
	吹付法面	モルタル t=10cm	
舗装版破砕工	As舗装版t=5cm	障害無 対策不要	
	Co舗装版t=10cm	障害無 対策不要	5.31
舗装工	不陸整正	補足材有 t=5cm	
	下層路盤	RC-40 t=15cm	
舗装工 (車道 路肩部)	上層路盤	RM-30 t=10cm	
	表 層	再生密粒As13 t=5cm	
舗装工 (路肩部)	上層路盤	RM-30 t=10cm	
	表 層	再生密粒As13 t=5cm	
Co舗装工	路 盤	RC-40 t=10cm	
	表 層	Co舗装 t=10cm	

NO. 7
GH= 8.511
FH= 8.290

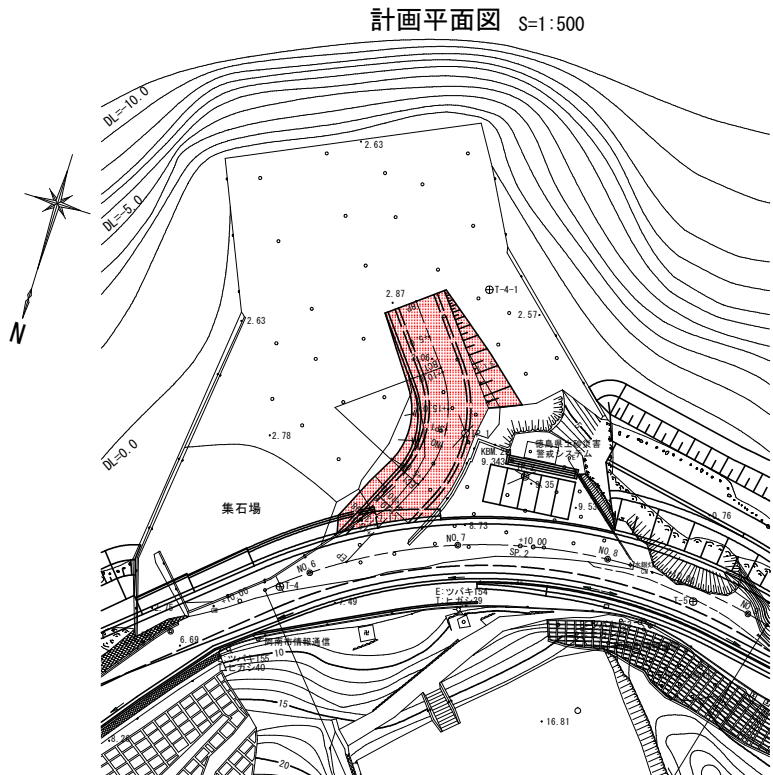


実施設計図面

NO. 7, NO. 7+10			
工事名	R7阿土 福井橋泊加茂前線		
路線名等	阿南・橋 道路改良工事		
工事箇所	阿南市橋町谷ノ浦		
図面名	横断図 (7)		
縮尺	S=1:100	図面番号	4 / 11
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部【阿南】		

注) 記載水位線は、DL表示標高である。 DL換算値-0.978m

取合道路 計画平面図・横断図

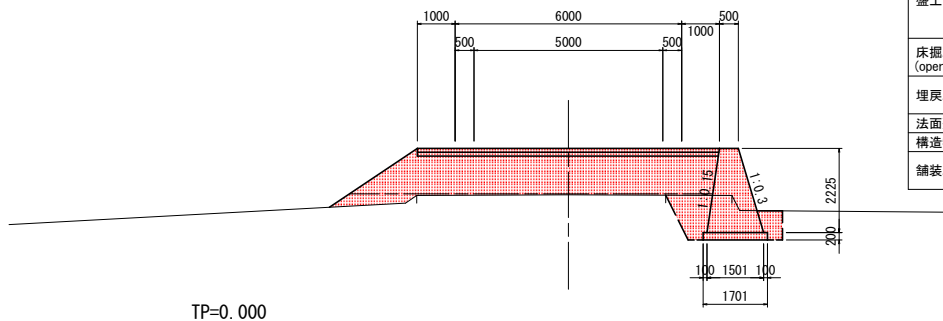


4級基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	備考
T-4	93671.367	110267.300	既設点観測
T-5	93657.263	110214.383	既設点観測

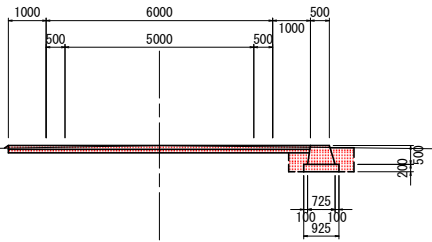
横断図 S=1:100

NO. 0+10.00
GH= 3.357
FH= 4.585



TP=0.000

NO. 0
GH= 2.810
FH= 2.810

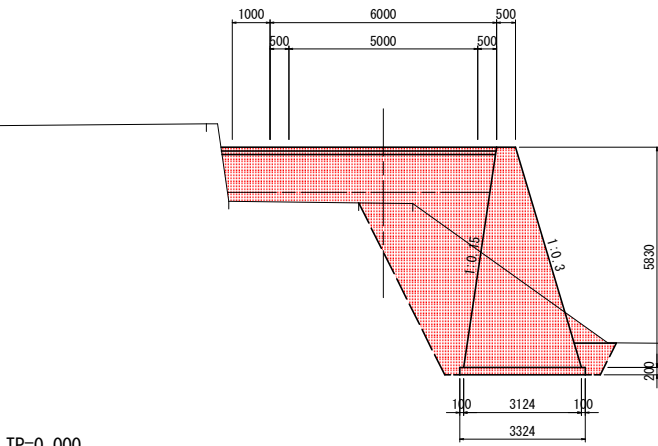


TP=0.000

名称・種別・細別			左側	右側
掘削	open掘削	礫質土(礫混土)		
盛土	路体盛土	W<2.5		1.5
		2.5≤W<4.0		
	路床盛土	4.0≤W	0.4	
		4.0≤W	9.0	
床掘工 (open 障害無)	床掘B	礫質土(礫混土)		2.1
	床掘B'	礫質土(礫混土)		0.5
埋戻工	上記以外 (小規模)	土砂		0.4
法面整形工	盛土部	礫質土現場制約無	2.8	
構造物取壊工	Co構造物	無筋構造物	0.21	
舗装工	路盤	RC-40 t=10cm	8.00	
	表層	Co舗装 t=10cm	8.00	

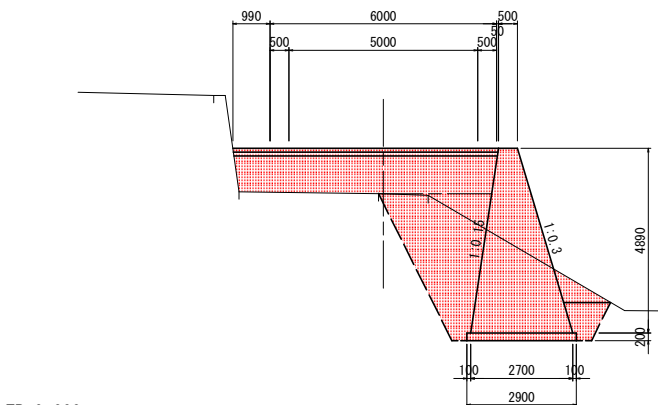
名称・種別・細別			左側	右側
掘削	open掘削	礫質土(礫混土)		0.6
盛土	路体盛土	W<2.5		
		2.5≤W<4.0		
	路床盛土	4.0≤W		0.2
		4.0≤W		
床掘工 (open 障害無)	床掘B	礫質土(礫混土)		1.0
	床掘B'	礫質土(礫混土)		
埋戻工	上記以外 (小規模)	土砂		0.3
法面整形工	盛土部	礫質土現場制約無	0.1	
構造物取壊工	Co構造物	無筋構造物	0.80	
舗装工	路盤	RC-40 t=10cm	8.50	
	表層	Co舗装 t=10cm	8.50	

NO. 1+10.00
GH= 6.648
FH= 8.135



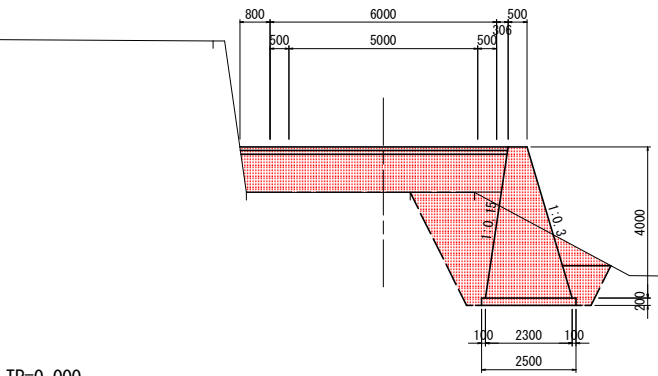
TP=0.000

NO. 1+5.00
GH= 6.049
FH= 7.248



TP=0.000

NO. 1
GH= 5.151
FH= 6.360



TP=0.000

名称・種別・細別			左側	右側
掘削	open掘削	礫質土(礫混土)		
盛土	路体盛土	W<2.5		4.6
		2.5≤W<4.0		4.2
	路床盛土	4.0≤W		1.8
		4.0≤W		7.1
床掘工 (open 障害無)	床掘B	礫質土(礫混土)		3.8
	床掘B'	礫質土(礫混土)		6.6
埋戻工	上記以外 (小規模)	土砂		0.6
法面整形工	盛土部	礫質土現場制約無		
構造物取壊工	Co構造物	無筋構造物	0.77	
舗装工	路盤	RC-40 t=10cm	7.00	
	表層	Co舗装 t=10cm	7.00	

名称・種別・細別			左側	右側
掘削	open掘削	礫質土(礫混土)		
盛土	路体盛土	W<2.5		4.6
		2.5≤W<4.0		2.1
	路床盛土	4.0≤W		6.7
		4.0≤W		
床掘工 (open 障害無)	床掘B	礫質土(礫混土)		4.2
	床掘B'	礫質土(礫混土)		7.9
埋戻工	上記以外 (小規模)	土砂		0.8
法面整形工	盛土部	礫質土現場制約無		
構造物取壊工	Co構造物	無筋構造物	0.73	
舗装工	路盤	RC-40 t=10cm	7.04	
	表層	Co舗装 t=10cm	7.04	

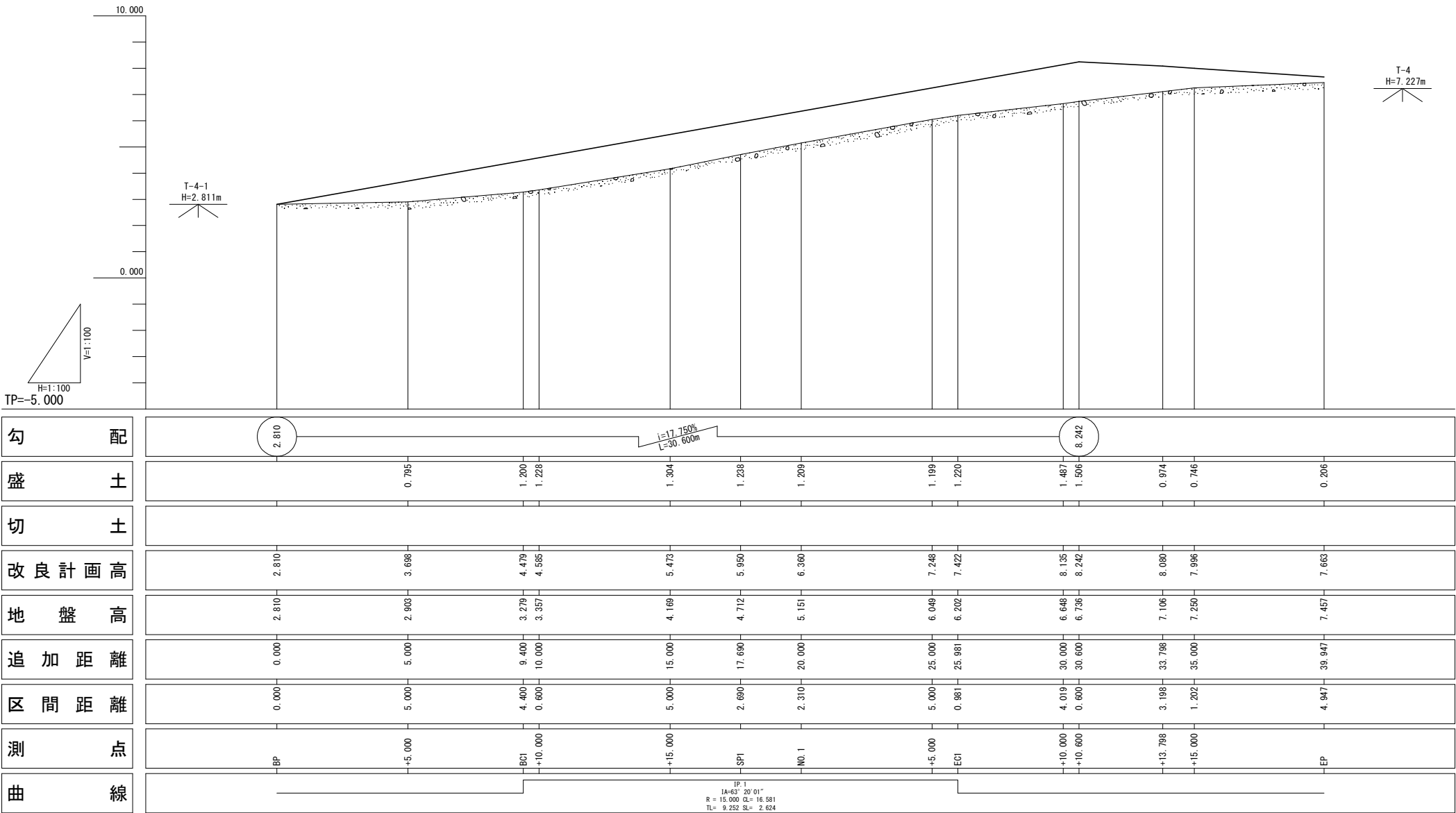
名称・種別・細別			左側	右側
掘削	open掘削	礫質土(礫混土)		
盛土	路体盛土	W<2.5		4.3
		2.5≤W<4.0		
	路床盛土	4.0≤W		0.1
		4.0≤W		6.9
床掘工 (open 障害無)	床掘B	礫質土(礫混土)		4.0
	床掘B'	礫質土(礫混土)		5.3
埋戻工	上記以外 (小規模)	土砂		0.9
法面整形工	盛土部	礫質土現場制約無		
構造物取壊工	Co構造物	無筋構造物	0.63	
舗装工	路盤	RC-40 t=10cm	7.11	
	表層	Co舗装 t=10cm	7.11	

実施設計図面

工事名	R7阿土 福井椿泊加茂前線 阿南・椿 道路改良工事		
路線名等	福井椿泊加茂前線		
工事箇所	阿南市椿町谷ノ浦		
図面名	取合道路 計画平面図・横断図		
縮尺	図示	図面番号	5 / 11
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部【阿南】		

取合道路縦断図

VS=1:100
HS=1:100

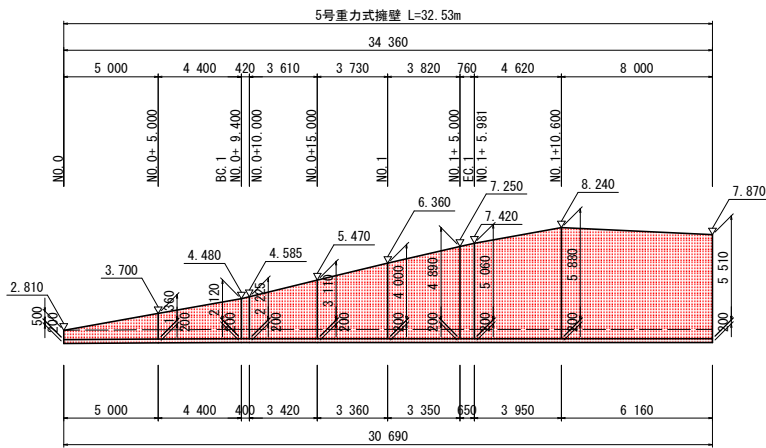
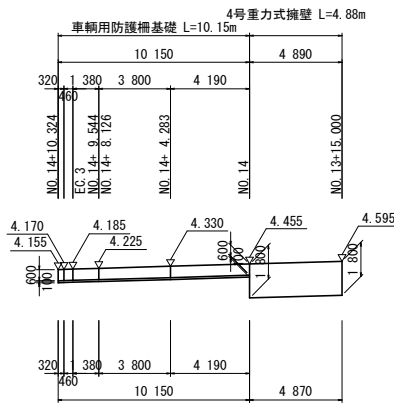
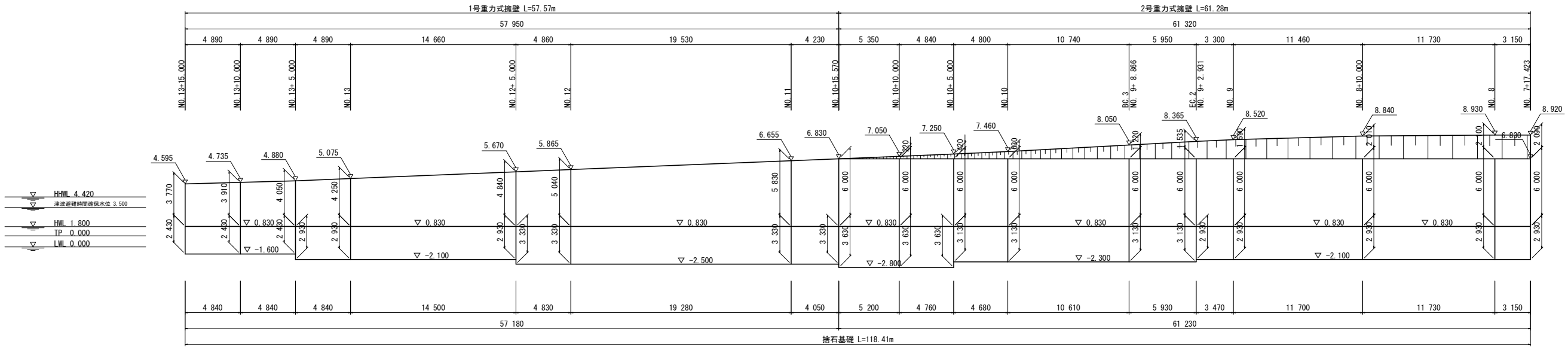
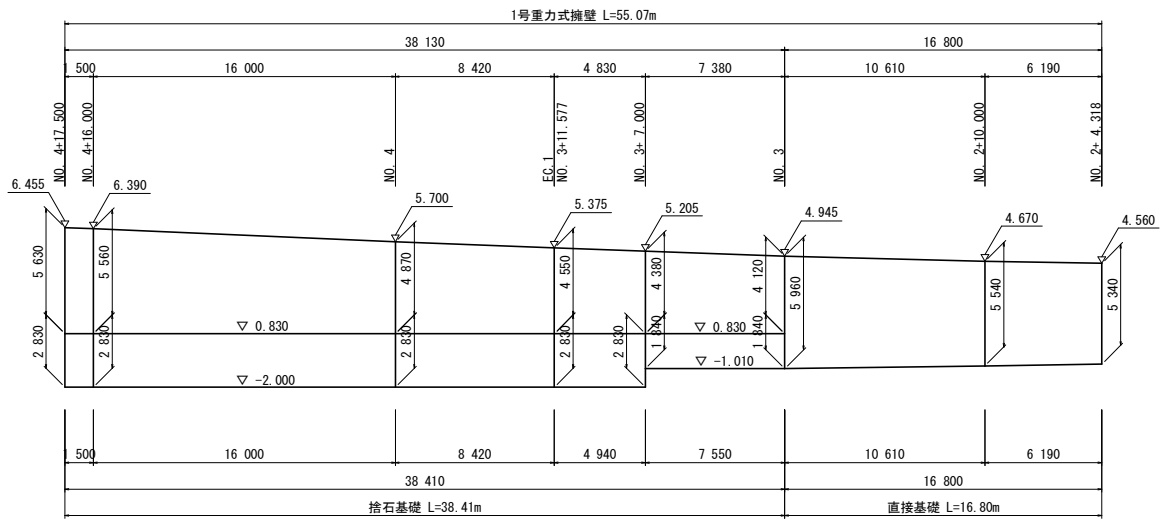
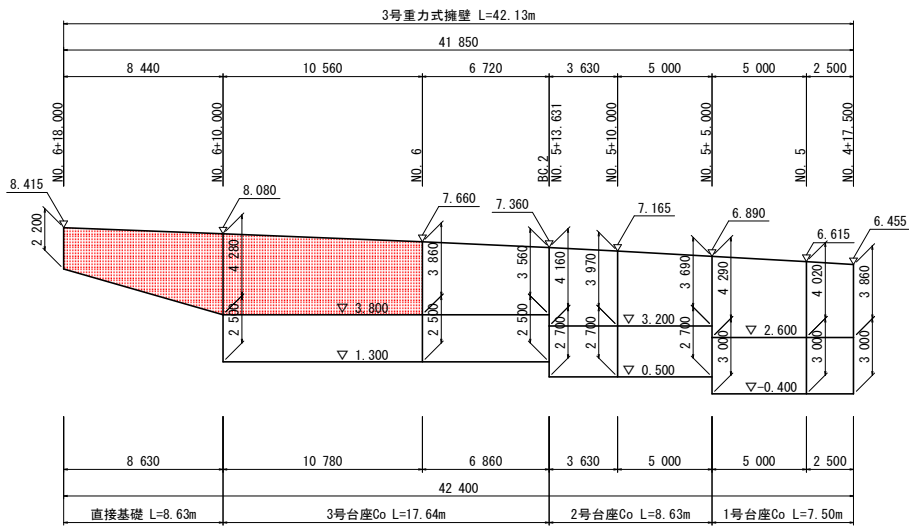


実施設計図面

工事名	R7阿土 福井椿泊加茂前線 阿南・橋 道路改良工事		
路線名等	福井椿泊加茂前線		
工事箇所	阿南市椿町谷ノ浦		
図面名	取合道路縦断図		
縮尺	VS=1:100 HS=1:100	図面番号	6 / 11
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部【阿南】		

擁壁工構造図(1)

擁壁工 正面展開図 S=1:200



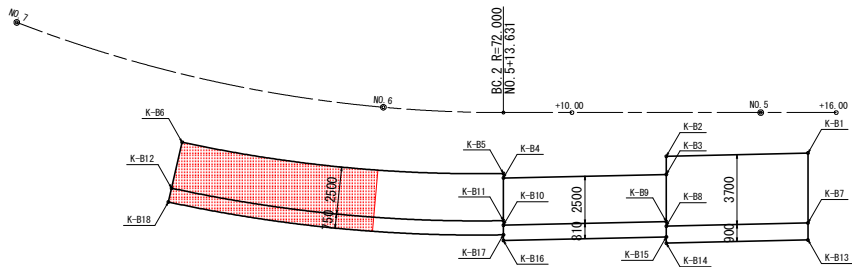
実施設計図面

工事名	R7阿土 福井椿泊加茂前線 阿南・椿 道路改良工事		
路線名等	福井椿泊加茂前線		
工事箇所	阿南市椿町谷ノ浦		
図面名	擁壁工構造図(1)		
縮尺	S=1:200	図面番号	7 / 11
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部【阿南】		

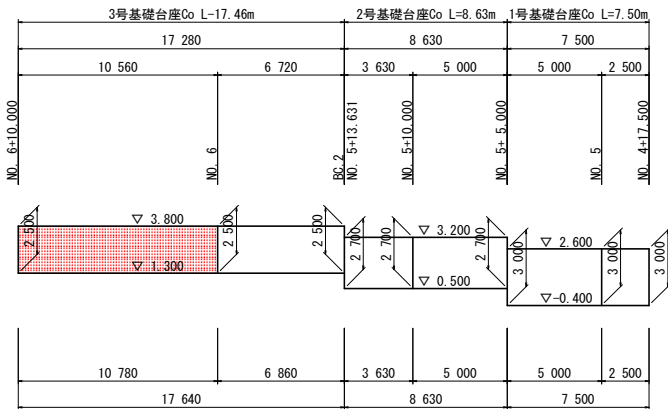
擁壁工構造図(3)

3号重力式擁壁工 基礎台座コンクリート

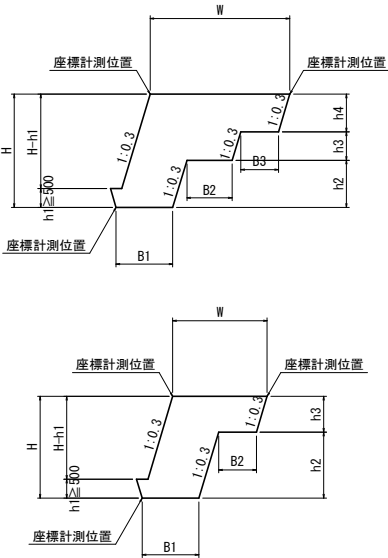
基礎台座コンクリート 平面図 S=1:200



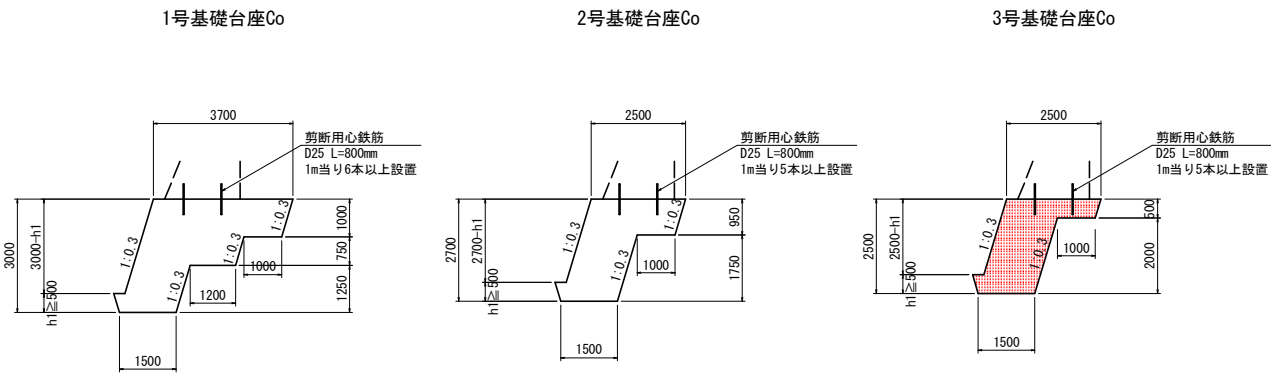
基礎台座コンクリート 展開図 S=1:200



基礎台座Co 座標リスト		
点 名	X 座 標	Y 座 標
K-B 1	93 681.246	110 282.717
K-B 2	93 676.237	110 277.133
K-B 3	93 675.507	110 277.758
K-B 4	93 669.751	110 271.325
K-B 5	93 669.933	110 271.169
K-B 6	93 660.118	110 257.165
K-B 7	93 678.435	110 285.125
K-B 8	93 673.426	110 279.540
K-B 9	93 673.608	110 279.384
K-B10	93 667.851	110 272.951
K-B11	93 668.034	110 272.795
K-B12	93 657.902	110 258.322
K-B13	93 677.752	110 285.710
K-B14	93 672.742	110 280.126
K-B15	93 672.993	110 279.911
K-B16	93 667.236	110 273.478
K-B17	93 667.464	110 273.283
K-B18	93 657.237	110 258.669



基礎台座コンクリート 断面図 S=1:100



m当り		
名 称	規 格	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	7.675 m3
型 枠	無筋構造物	2.61 m2
足 場	単管傾斜足場	2.61 掛m2
目 地 材	遡青繊維質板 t=10mm	7.675 m2
剪断用心鉄筋	D25 L=800mm 6本/m設置	19.10 kg
ベールライン	軟 岩	5.83 m2

注) 1m当り3009mm2以上の鉄筋量設置のこと。

m当り		
名 称	規 格	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	5.075 m3
型 枠	無筋構造物	2.30 m2
足 場	単管傾斜足場	2.30 掛m2
目 地 材	遡青繊維質板 t=10mm	5.075 m2
剪断用心鉄筋	D25 L=800mm 5本/m設置	15.92 kg
ベールライン	軟 岩	5.32 m2

注) 1m当り2441mm2以上の鉄筋量設置のこと。

m当り		
名 称	規 格	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	4.325 m3
型 枠	無筋構造物	2.09 m2
足 場	単管傾斜足場	2.09 掛m2
目 地 材	遡青繊維質板 t=10mm	4.325 m2
剪断用心鉄筋	D25 L=800mm 5本/m設置	15.92 kg
ベールライン	軟 岩	5.11 m2

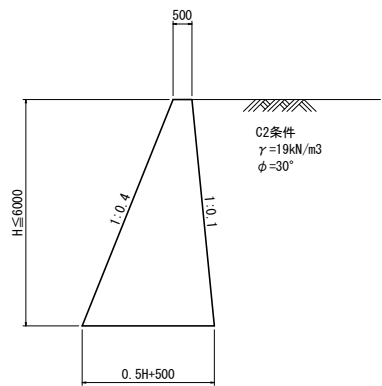
注) 1m当り2289mm2以上の鉄筋量設置のこと。

実施設計図面

工 事 名	R7阿土 福井椿泊加茂前線 阿南・椿 道路改良工事		
路線名等	福井椿泊加茂前線		
工事箇所	阿南市椿町谷ノ浦		
図 面 名	擁壁工構造図(3)		
縮 尺	図 示	図面番号	8 / 11
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部【阿南】		

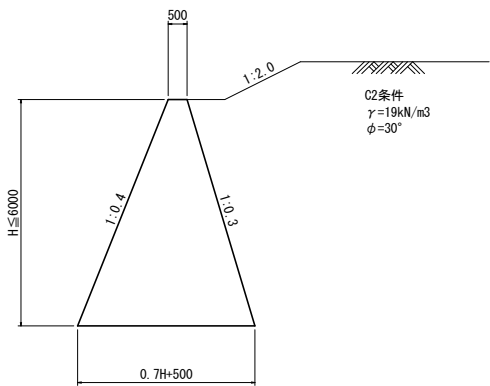
構 造 図 (1)

1号重力式擁壁 S=1:100



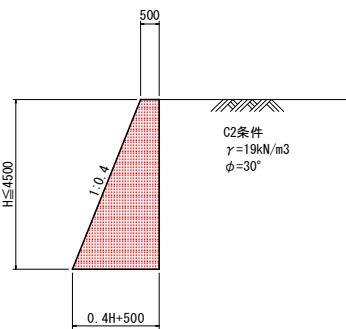
m当り		
名 称	算 式	単位
コンクリート	$1/2 * (0.5 * H + 1.00) * H$	m3
型 枠	$\sqrt{(1^2 + 0.4^2)} * H$	m2
裏 型 枠	$\sqrt{(1^2 + 0.1^2)} * H$	m2
単管傾斜足場	$\sqrt{(1^2 + 0.4^2)} * H$	掛m2
単管傾斜足場	$\sqrt{(1^2 + 0.1^2)} * H$	掛m2
目 地 材	樹脂発泡体 t=10mm 倍率15	m2
止 水 板	CF型 200*5mm	m

2号重力式擁壁 S=1:100



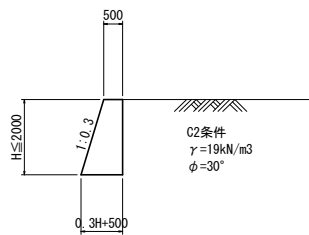
m当り		
名 称	算 式	単位
コンクリート	$1/2 * (0.7 * H + 1.00) * H$	m3
型 枠	$\sqrt{(1^2 + 0.4^2)} * H$	m2
裏 型 枠	$\sqrt{(1^2 + 0.3^2)} * H$	m2
単管傾斜足場	$\sqrt{(1^2 + 0.4^2)} * H$	掛m2
単管傾斜足場	$\sqrt{(1^2 + 0.3^2)} * H$	掛m2
目 地 材	樹脂発泡体 t=10mm 倍率15	m2
止 水 板	CF型 200*5mm	m

3号重力式擁壁 S=1:100



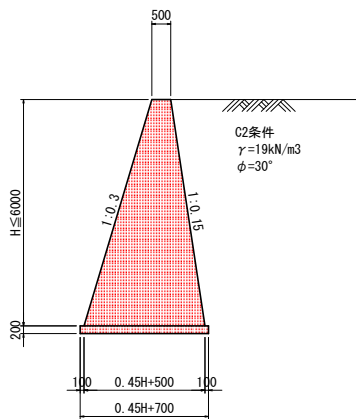
m当り		
名 称	算 式	単位
コンクリート	$1/2 * (0.4 * H + 1.00) * H$	m3
型 枠	$\sqrt{(1^2 + 0.4^2)} * H$	m2
裏 型 枠	H	m2
単管傾斜足場	$\sqrt{(1^2 + 0.4^2)} * H$	掛m2
枠組足場	H	掛m2
目 地 材	遡青繊維質板 t=10mm	m2
水抜きパイプ	VP65, 3.0m²に1箇所	m
ベールライン	1.4H + 0.500 軟 岩	m2

4号重力式擁壁 S=1:100



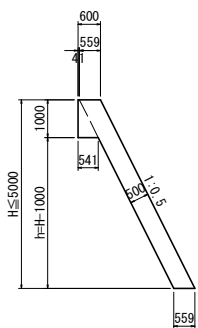
m当り		
名 称	算 式	単位
コンクリート	$1/2 * (0.3 * H + 1.00) * H$	m3
型 枠	$\sqrt{(1^2 + 0.3^2)} * H$	m2
裏 型 枠	H	m2
目 地 材	遡青繊維質板 t=10mm	m2
水抜きパイプ	VP65, 3.0m²に1箇所	m
ベールライン	1.3H + 0.500 軟 岩	m2

5号重力式擁壁 S=1:100



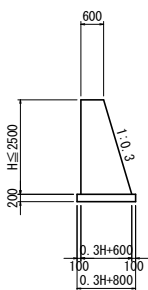
m当り		
名 称	算 式	単位
コンクリート	$1/2 * (0.45 * H + 1.00) * H$	m3
型 枠	$\sqrt{(1^2 + 0.3^2)} * H$	m2
裏 型 枠	$\sqrt{(1^2 + 0.15^2)} * H$	m2
基 礎 材	0.45H + 0.700 t=200mm	m2
単管傾斜足場	$\sqrt{(1^2 + 0.3^2)} * H$	掛m2
単管傾斜足場	$\sqrt{(1^2 + 0.15^2)} * H$	掛m2
目 地 材	遡青繊維質板 t=10mm	m2
水抜きパイプ	VP65, 3.0m²に1箇所	m
基面整正	0.45H + 0.700 礫質土	m2

張Co擁壁 S=1:100



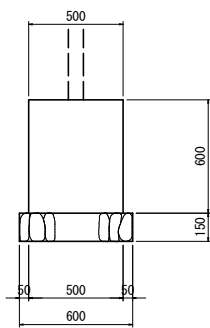
m当り		
名 称	算 式	単位
コンクリート	$0.559 * H + 0.291$	m3
型 枠	$\sqrt{(1^2 + 0.5^2)} * H$	m2
単管傾斜足場	$\sqrt{(1^2 + 0.5^2)} * H$	掛m2
目 地 材	遡青繊維質板 t=10mm	m2
水抜きパイプ	VP65, 3.0m²に1箇所	m
ベールライン	1.118H + 0.559 軟 岩	m2

落石防護柵基礎 S=1:100



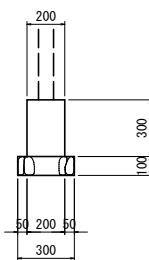
m当り		
名 称	算 式	単位
コンクリート	$1/2 * (0.3 * H + 1.20) * H$	m3
型 枠	$\sqrt{(1^2 + 0.3^2)} * H$	m2
裏 型 枠	H	m2
基 礎 材	0.3H + 0.800 t=200mm	m2
単管傾斜足場	$\sqrt{(1^2 + 0.3^2)} * H$	掛m2
枠組足場	H	掛m2
目 地 材	遡青繊維質板 t=10mm	m2
水抜きパイプ	VP65, 3.0m²に1箇所	m
基面整正	0.3H + 0.800 礫質土	m2
ベールライン	0.3H + 0.600 軟 岩	m2

車両用防護柵基礎 S=1:20



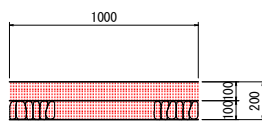
m当り		
名 称	規 格	数 量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	0.300 m3
型 枠	小型構造物	1.20 m2
基 礎 材	RC-40 t=15cm	0.60 m2
目 地 材	遡青繊維質板 t=10mm	0.030 m2
基面整正	礫 質 土	0.60 m2

転落防止柵基礎 S=1:20



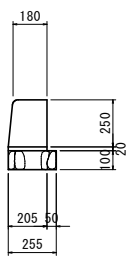
m当り		
名 称	規 格	数 量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	0.060 m3
型 枠	小型構造物	0.60 m2
基 礎 材	RC-40 t=10cm	0.30 m2
目 地 材	遡青繊維質板 t=10mm	0.006 m2
基面整正	礫 質 土	0.30 m2

平張Co舗装 S=1:20



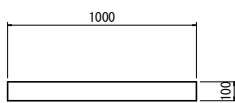
m2当り		
名 称	規 格	数 量
表 層	σ ck=18N/mm2	1.000 m2
路 盤	RC-40	1.000 m2

土留縁石ブロック S=1:20



m当り		
名 称	規 格	数 量
歩車道境界ブロック	片面(B) L=600mm	1.67 個
敷モルタル	1:3	0.004 m3
基 礎 材	RC-40 t=10cm	0.26 m2
基面整正	礫 質 土	0.26 m2

小段平張Co S=1:20



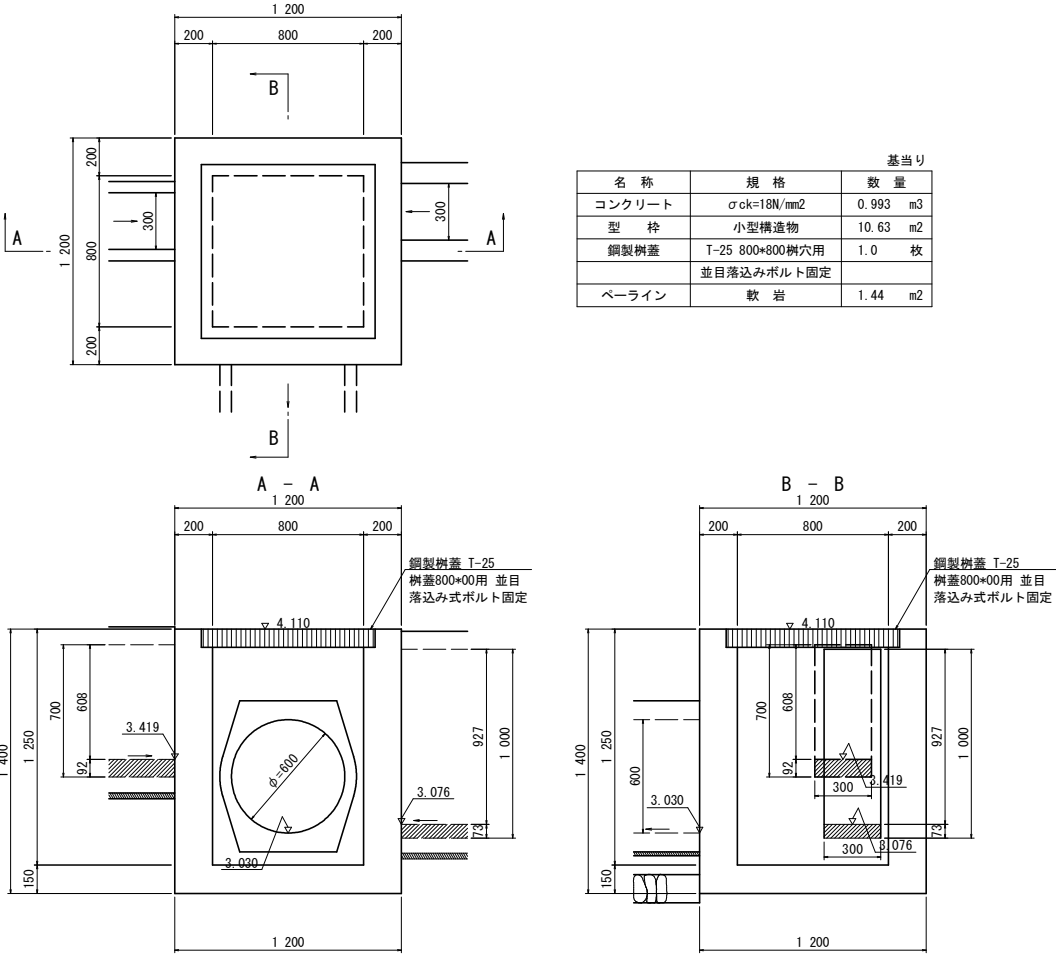
m2当り		
名 称	規 格	数 量
モルタル吹付	f' ck=18N/mm2	0.100 m3

実施設計図面

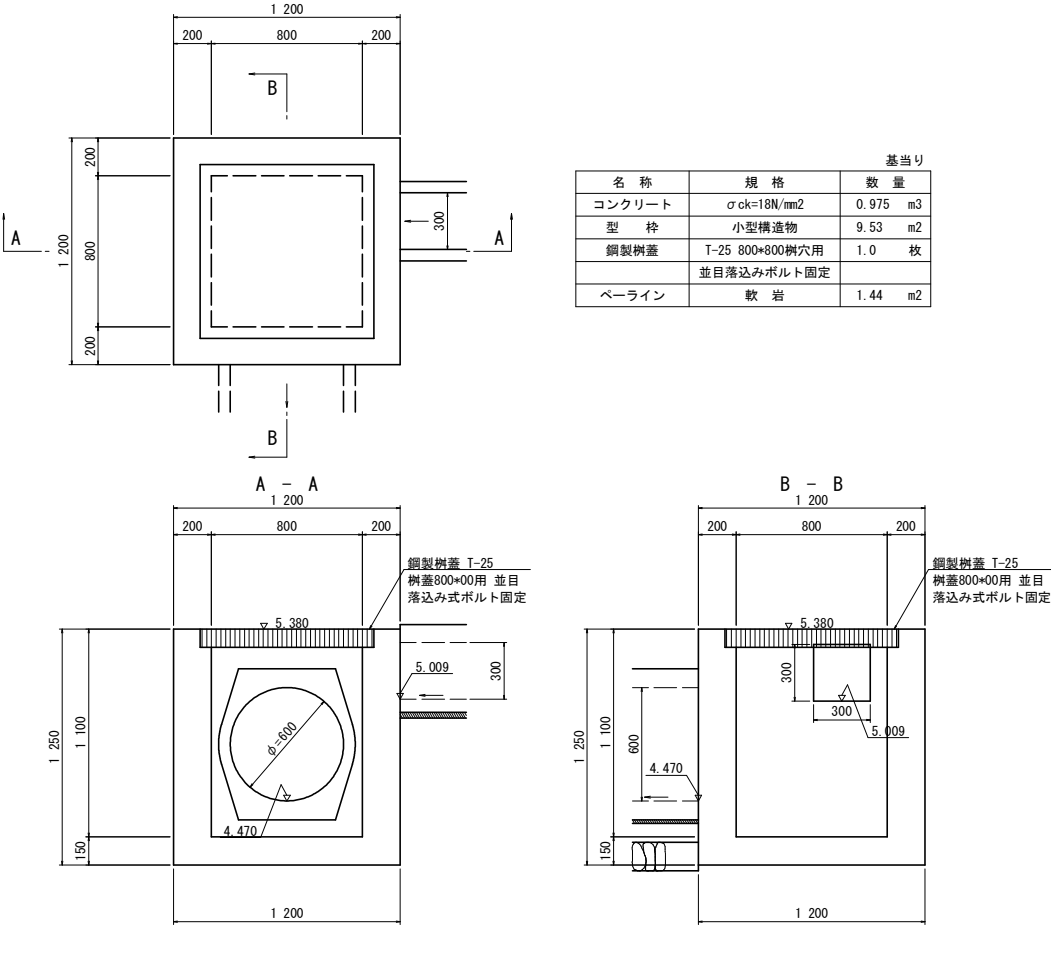
工 事 名	R7阿土 福井椿泊加茂前線		
路線名等	阿南・椿 道路改良工事		
工事箇所	阿南市椿町谷ノ浦		
図 面 名	構 造 図 (1)		
縮 尺	図 示	図面番号	9 / 11
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部【阿南】		

構造図(3)

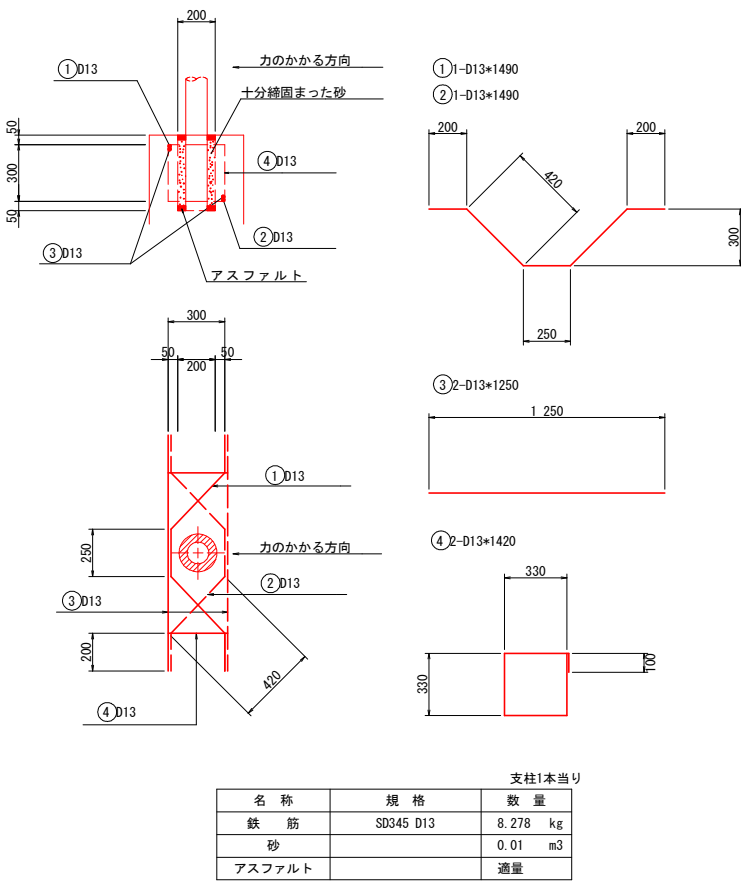
1号集水樹 S=1:20



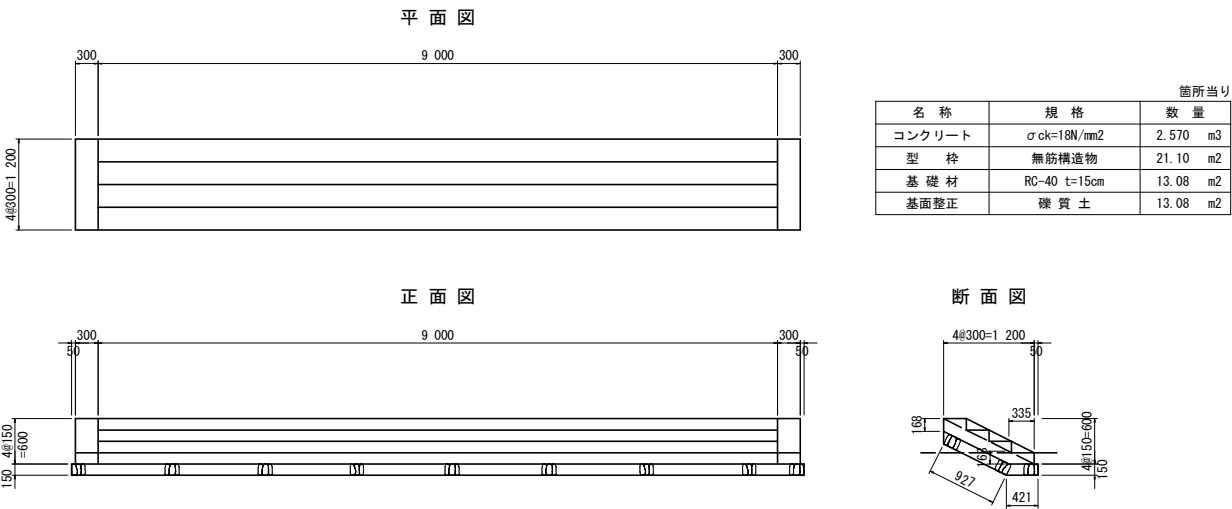
2号集水樹 S=1:20



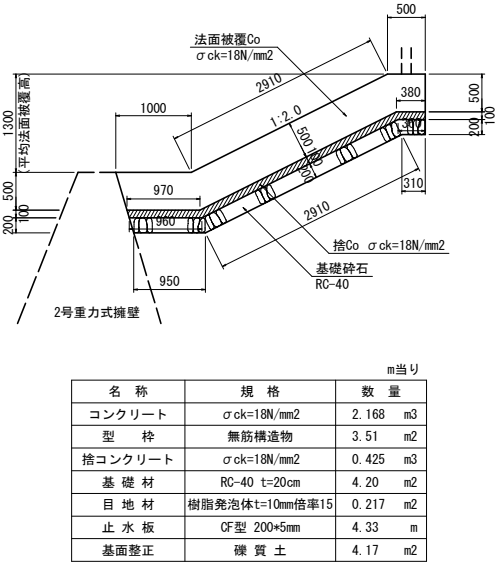
車両用防護柵補強筋 S=1:20



警報システム部 階段工 S=1:50



法面被覆Co S=1:50



実施設計図面

工事名	R7阿土 福井椿泊加茂前線		
路線名等	阿南・椿 道路改良工事		
工事箇所	阿南市椿町谷ノ浦		
図面名	構造図(3)		
縮尺	図示	図面番号	10 / 11
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部【阿南】		

主要構造物座標管理平面図 S=1:500

3級基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	備考
T-0	93726.990	110342.461	GNSS観測値:2.065
T-10	93653.539	110068.642	GNSS観測値:3.657

4級基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	備考
T-3	93706.623	110305.505	新設点観測
T-4	93671.367	110267.300	既設点観測
T-5	93657.263	110214.383	既設点観測
T-6	93666.232	110172.715	新設点観測
T-7S	93662.628	110124.558	準拠点観測
T-8	93648.131	110084.829	既設点観測

放射基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	備考
T-1	93757.282	110332.026	既設点観測
T-2	93724.609	110326.520	既設点観測
T-6S	93665.733	110165.356	準拠点観測
T-9	93678.850	110054.532	新設点観測
T-11	93643.994	110113.603	既設点観測

IP.No	1
IA	39° -26' -19"
R	73.000
TL	26.166
CL	50.248
SL	4.548

IP.No	2
IA	55° -08' -49"
R	72.000
TL	37.598
CL	69.300
SL	9.226

IP.No	3
IA	32° -57' -45"
R	175.000
TL	51.775
CL	100.678
SL	7.498

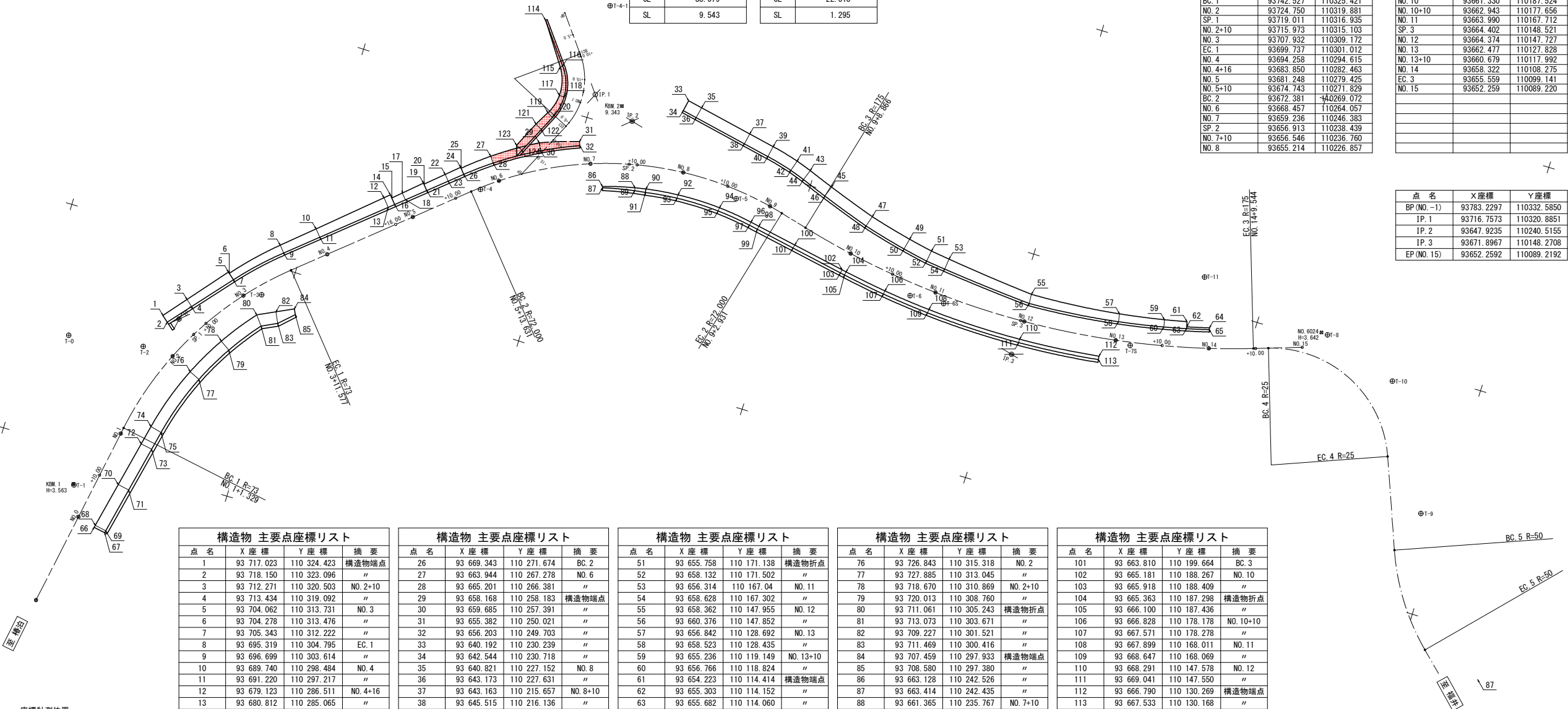
IP.No	4
IA	87° -16' -17"
R	25.000
TL	23.837
CL	38.079
SL	9.543

IP.No	5
IA	25° -48' -13"
R	50.000
TL	11.453
CL	22.518
SL	1.295

点名	X座標	Y座標
BP (NO. -1)	93783.230	110332.585
NO. 0	93763.532	110329.118
NO. 0+10	93753.684	110327.385
NO. 1	93743.835	110325.651
BC. 1	93742.527	110325.421
NO. 2	93724.750	110319.881
SP. 1	93719.011	110316.935
NO. 2+10	93715.973	110315.103
NO. 3	93707.932	110309.172
EC. 1	93699.737	110301.012
NO. 4	93694.258	110294.615
NO. 4+16	93683.850	110282.463
NO. 5	93681.248	110279.425
NO. 5+10	93674.743	110271.829
BC. 2	93672.381	110269.072
NO. 6	93668.457	110264.057
NO. 7	93659.236	110246.383
SP. 2	93656.913	110238.439
NO. 7+10	93656.546	110236.760
NO. 8	93655.214	110226.857

点名	X座標	Y座標
NO. 8+10	93655.266	110216.865
NO. 9	93656.701	110206.977
EC. 2	93657.381	110204.126
BC. 3	93658.874	110198.381
NO. 10	93661.330	110187.524
NO. 10+10	93662.943	110177.656
NO. 11	93663.990	110167.712
SP. 3	93664.402	110148.521
NO. 12	93664.374	110147.727
NO. 13	93662.477	110127.828
NO. 13+10	93660.679	110117.992
NO. 14	93658.322	110108.275
EC. 3	93655.559	110099.141
NO. 15	93652.259	110089.220

点名	X座標	Y座標
BP (NO. -1)	93783.2297	110332.5850
IP. 1	93716.7573	110320.8851
IP. 2	93647.9235	110240.5155
IP. 3	93671.8967	110148.2708
EP (NO. 15)	93652.2592	110089.2192



構造物 主要点座標リスト			
点名	X座標	Y座標	摘要
1	93 717.023	110 324.423	構造物端点
2	93 718.150	110 323.096	"
3	93 712.271	110 320.503	NO. 2+10
4	93 713.434	110 319.092	"
5	93 704.062	110 313.731	NO. 3
6	93 704.278	110 313.476	"
7	93 705.343	110 312.222	"
8	93 695.319	110 304.795	EC. 1
9	93 696.699	110 303.614	"
10	93 689.740	110 298.484	NO. 4
11	93 691.220	110 297.217	"
12	93 679.123	110 286.511	NO. 4+16
13	93 680.812	110 285.065	"
14	93 678.127	110 285.389	構造物端点
15	93 678.663	110 284.930	"
16	93 679.836	110 283.925	"
17	93 676.993	110 283.068	NO. 5
18	93 678.210	110 282.026	"
19	93 673.654	110 279.345	構造物端点
20	93 673.836	110 279.189	"
21	93 674.957	110 278.229	"
22	93 670.501	110 275.462	NO. 5+10
23	93 671.705	110 274.431	"
24	93 668.079	110 272.756	BC. 2
25	93 668.261	110 272.600	"

構造物 主要点座標リスト			
点名	X座標	Y座標	摘要
26	93 669.343	110 271.674	BC. 2
27	93 663.944	110 267.278	NO. 6
28	93 665.201	110 266.381	"
29	93 658.168	110 258.183	構造物端点
30	93 659.685	110 257.391	"
31	93 655.382	110 250.021	"
32	93 656.203	110 249.703	"
33	93 640.192	110 230.239	"
34	93 642.544	110 230.718	"
35	93 640.821	110 227.152	NO. 8
36	93 643.173	110 227.631	"
37	93 643.163	110 215.657	NO. 8+10
38	93 645.515	110 216.136	"
39	93 644.303	110 210.059	構造物折点
40	93 646.655	110 210.538	"
41	93 645.764	110 204.258	NO. 9
42	93 648.056	110 204.969	"
43	93 646.888	110 200.972	EC. 2
44	93 649.134	110 201.819	"
45	93 648.928	110 195.559	BC. 3
46	93 651.182	110 196.383	"
47	93 652.433	110 185.393	NO. 10
48	93 654.729	110 186.091	"
49	93 654.707	110 176.350	NO. 10+10
50	93 657.051	110 176.865	"

構造物 主要点座標リスト			
点名	X座標	Y座標	摘要
51	93 655.758	110 171.138	構造物折点
52	93 658.132	110 171.502	"
53	93 656.314	110 167.04	NO. 11
54	93 658.628	110 167.302	"
55	93 658.362	110 147.955	NO. 12
56	93 660.376	110 147.852	"
57	93 656.842	110 128.692	NO. 13
58	93 658.523	110 128.435	"
59	93 655.236	110 119.149	NO. 13+10
60	93 656.766	110 118.824	"
61	93 654.223	110 114.414	構造物端点
62	93 655.303	110 114.152	"
63	93 655.682	110 114.060	"
64	93 654.087	110 109.432	NO. 14
65	93 654.463	110 109.329	"
66	93 764.724	110 325.236	構造物端点
67	93 765.157	110 322.771	"
68	93 764.235	110 325.128	NO. 0
69	93 764.669	110 322.664	"
70	93 754.460	110 322.976	NO. 0+10
71	93 754.894	110 320.511	"
72	93 744.685	110 320.823	NO. 1
73	93 745.119	110 318.359	"
74	93 740.540	110 319.911	構造物折点
75	93 741.121	110 317.479	"

構造物 主要点座標リスト			
点名	X座標	Y座標	摘要
76	93 726.843	110 315.318	NO. 2
77	93 727.885	110 313.045	"
78	93 718.670	110 310.869	NO. 2+10
79	93 720.013	110 308.760	"
80	93 711.061	110 305.243	構造物折点
81	93 713.073	110 303.671	"
82	93 709.227	110 301.521	"
83	93 711.469	110 300.416	"
84	93 707.459	110 297.933	構造物端点
85	93 708.580	110 297.380	"
86	93 663.128	110 242.526	"
87	93 663.414	110 242.435	"
88	93 661.365	110 235.767	NO. 7+10
89	93 661.989	110 235.639	"
90	93 660.935	110 233.478	構造物折点
91	93 661.674	110 233.353	"
92	93 660.124	110 226.541	NO. 8
93	93 660.873	110 226.493	"
94	93 660.173	110 217.232	NO. 8+10
95	93 660.921	110 217.288	"
96	93 661.132	110 209.889	構造物折点
97	93 661.869	110 210.027	"
98	93 661.483	110 208.014	NO. 9
99	93 662.216	110 208.173	"
100	93 663.082	110 199.475	BC. 3

構造物 主要点座標リスト			
点名	X座標	Y座標	摘要
101	93 663.810	110 199.664	BC. 3
102	93 665.181	110 188.267	NO. 10
103	93 665.918	110 188.409	"
104	93 665.363	110 187.298	構造物折点
105	93 666.100	110 187.436	"
106	93 666.828	110 178.178	NO. 10+10
107	93 667.571	110 178.278	"
108	93 667.899	110 168.011	NO. 11
109	93 668.647	110 168.069	"
110	93 668.291	110 147.578	NO. 12
111	93 669.041	110 147.550	"
112	93 666.790	110 130.269	構造物端点
113	93 667.533	110 130.168	"
114	93 632.649	110 264.580	"
115	93 641.341	110 258.628	"
116	93 640.991	110 258.173	"
117	93 647.174	110 257.033	"
118	93 647.224	110 255.982	"
119	93 651.453	110 258.298	"
120	93 652.158	110 257.082	"
121	93 654.526	110 260.020	"
122	93 655.317	110 258.610	"
123	93 660.096	110 262.661	"
124	93 660.767	110 261.245	"
125			

実施設計図面

工事名	R7阿土 福井格泊加茂前線		
路線名等	福井格泊加茂前線		
工事箇所	阿南市格泊谷ノ浦		
図面名	主要構造物座標管理平面図		
縮尺	S=1:500	図面番号	11 / 11
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部【阿南】		