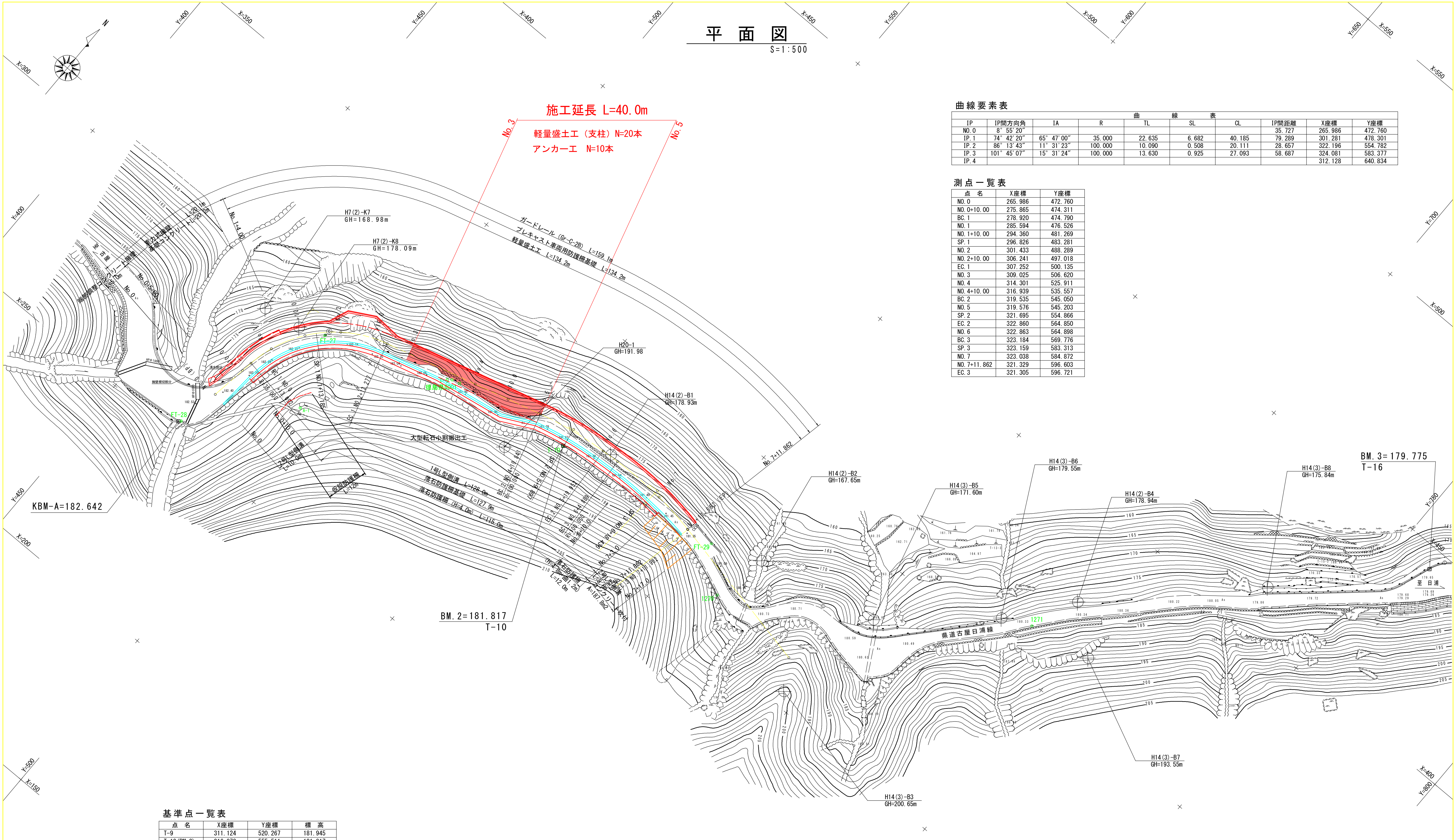
平　面　図

S=1:500



曲線要素表

曲線表									
IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
NO.0	8° 55'20″						35.727	265.986	472.760
IP.1	74° 42'20″	65° 47'00″	35.000	22.635	6.682	40.185	79.289	301.281	478.301
IP.2	86° 13'43″	11° 31'23″	100.000	10.090	0.508	20.111	28.657	322.196	554.782
IP.3	101° 45'07″	15° 31'24″	100.000	13.630	0.925	27.093	58.687	324.081	583.377
IP.4								312.128	640.834

測点一覧表

点　名	X座標	Y座標
NO.0	265.986	472.760
NO.0+10.00	275.865	474.311
BC.1	278.920	474.790
NO.1	285.594	476.526
NO.1+10.00	294.360	481.269
SP.1	296.826	483.281
NO.2	301.433	488.289
NO.2+10.00	306.241	497.018
EC.1	307.252	500.135
NO.3	309.025	506.620
NO.4	314.301	525.911
NO.4+10.00	316.939	535.557
BC.2	319.535	545.050
NO.5	319.576	545.203
SP.2	321.695	554.866
EC.2	322.860	564.850
NO.6	322.863	564.898
BC.3	323.184	569.776
SP.3	323.159	583.313
NO.7	323.038	584.872
NO.7+11.862	321.329	596.603
EC.3	321.305	596.721

基準点一覧表

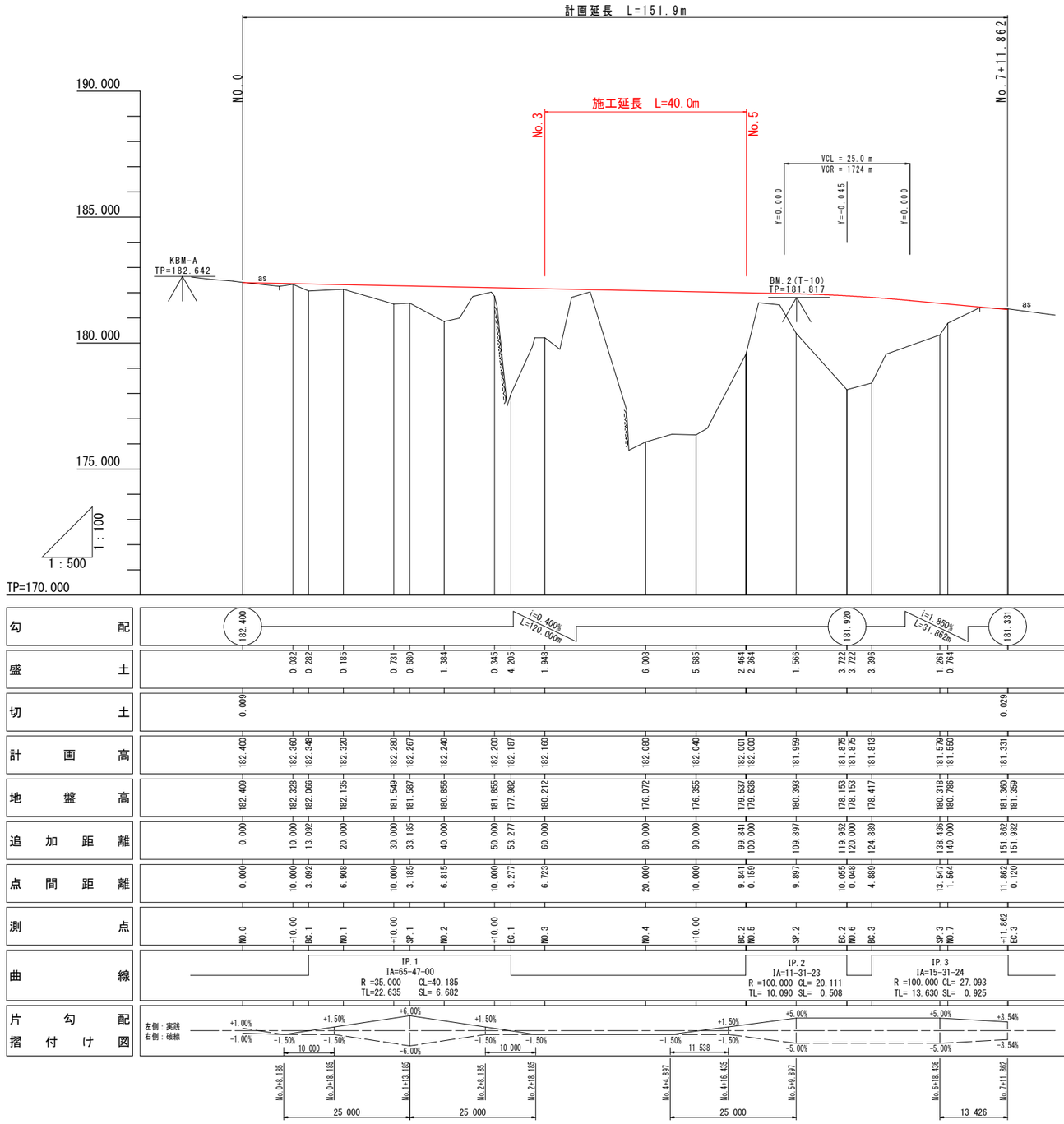
点　名	X座標	Y座標	標　高
T-9	311.124	520.267	181.945
T-10(BM.2)	316.878	555.511	181.817
FT-27	297.947	485.490	182.179
FT-28	254.305	470.257	182.636
FT-29	322.533	604.209	181.231

実施設計図面

工事名	Ｒ７那土　古屋日浦線　那賀・小計　道路改良工事		
路線名等	(一)古屋日浦線		
工事箇所	那賀郡那賀町小計		
図面名	平　面　図		
縮尺	1:500	図面番号	1 / 16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局（那賀）		

縦　断　図

V=1:100
H=1:500



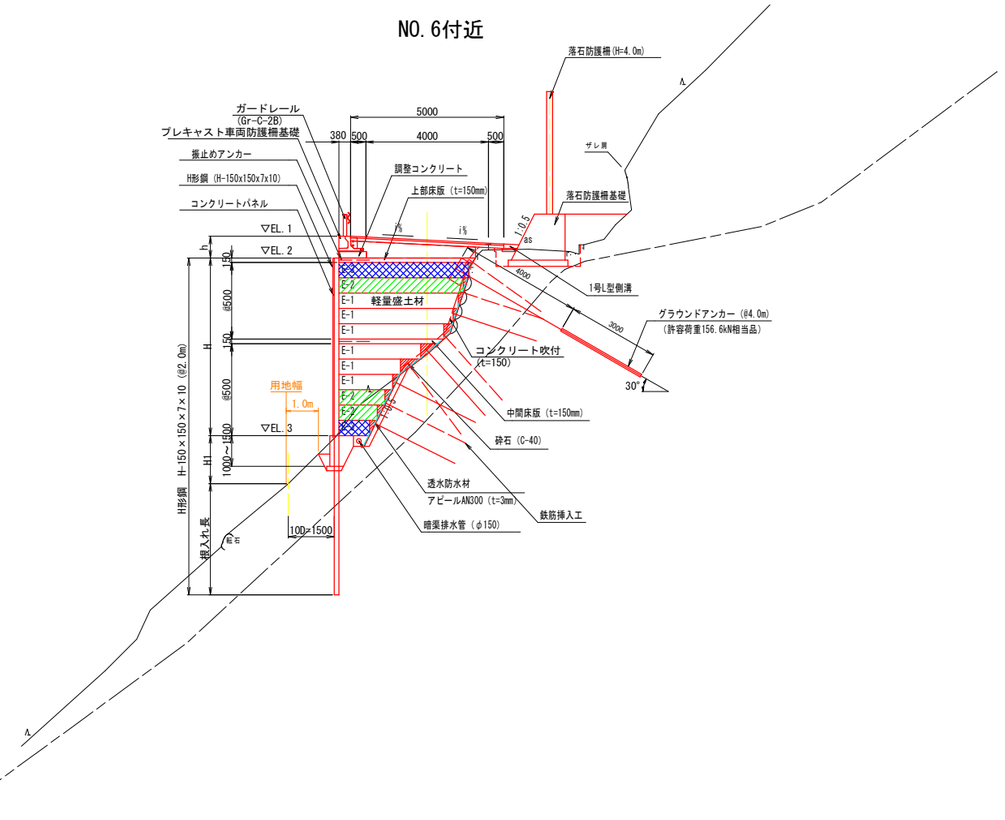
実施設計図面

工事名	R７那土　古屋日浦線　那賀・小計 道路改良工事		
路線名等	(一)古屋日浦線		
工事箇所	那賀郡那賀町小計		
図面名	縦　断　図		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	2 / 16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局（那賀）		

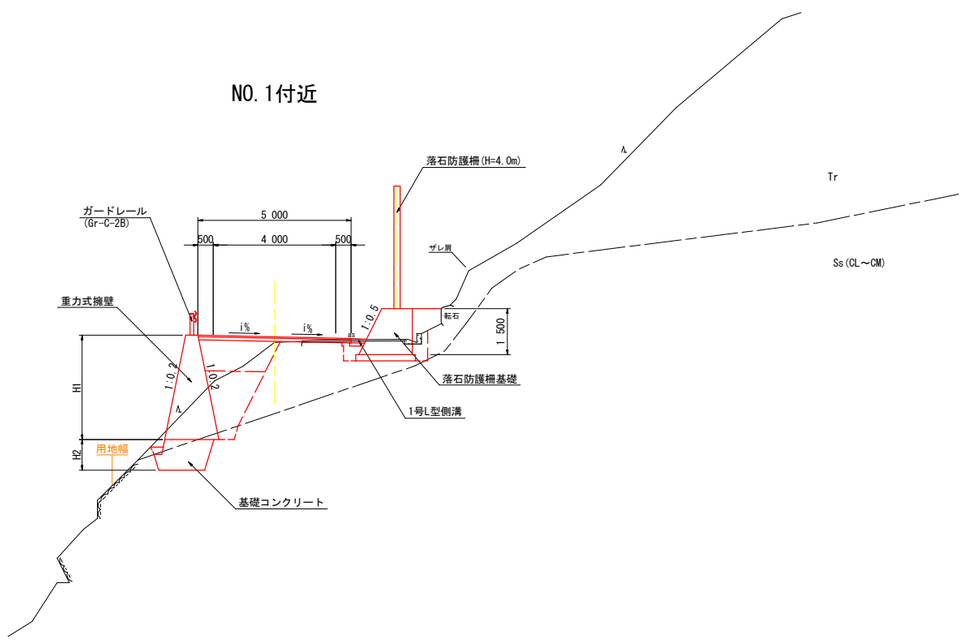
標 準 断 面 図

S=1:100

NO.6付近

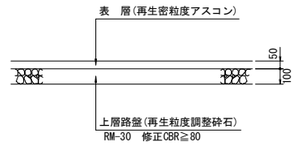


NO.1付近



舗 装 構 成

S=1:20



記号	製造法	単位体積重量	許容圧縮力	品質管理圧縮応力	耐熱温度
E-1	型内発泡法	0.2kN/㎥	50kN/㎡以上	100kN/㎡以上	65℃
E-2		0.25kN/㎥	70kN/㎡以上	140kN/㎡以上	65℃
E-3	押出発泡法	0.24kN/㎥	100kN/㎡以上	200kN/㎡以上	80℃
E-4		0.29kN/㎥	140kN/㎡以上	280kN/㎡以上	80℃
E-5		0.35kN/㎥	200kN/㎡以上	400kN/㎡以上	80℃

実施設計図面

工事名	Ｒ７那土　古屋日浦線　那賀・小計 道路改良工事		
路線名等	(一)古屋日浦線		
工事箇所	那賀郡那賀町小計		
図面名	標準断面図		
縮尺	1:100	図面番号	3 / 16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局（那賀）		

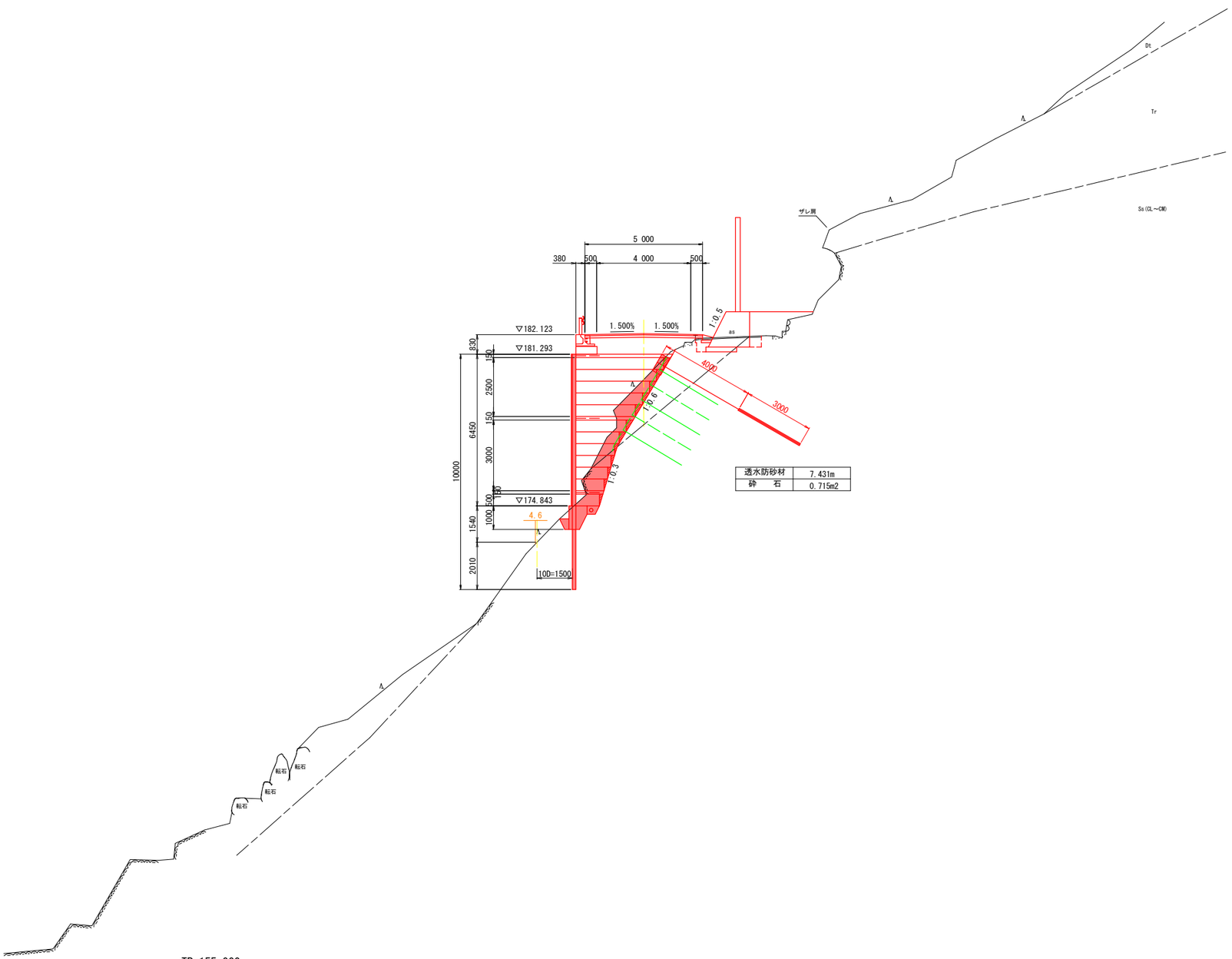
横 断 図 （ そ の １ ）

S=1:100

NO.3

GH=180.212

FH=182.160



透水防砂材	7.431m
砕　　石	0.715m2

工　　種		左 側	右 側
路 床 盛 土		2.7	0.3
路体盛土	2.5m未満		
	2.5～4.0m未満		
	4.0m以上		
路盤掘削	土　　砂		
	軟　　岩		
床 掘 B	土　　砂	2.9	1.0
	軟　　岩	2.8	0.3
床 掘 B'	土　　砂		
	軟　　岩		0.0
埋　　戻	A		
	B		
	C		2.1
	D	0.1	
舗装版取壊し		2.8	
コンクリート取壊し			
車道舗装	表　　層	5.00	
	上層路盤	5.00	

実施設計図面

工事名	Ｒ７那土　古屋日浦線　那賀・小計 道路改良工事		
路線名等	(一)古屋日浦線		
工事箇所	那賀郡那賀町小計		
図面名	横　断　図（その１）		
縮尺	1:100	図面番号	4 / 16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局（那賀）		

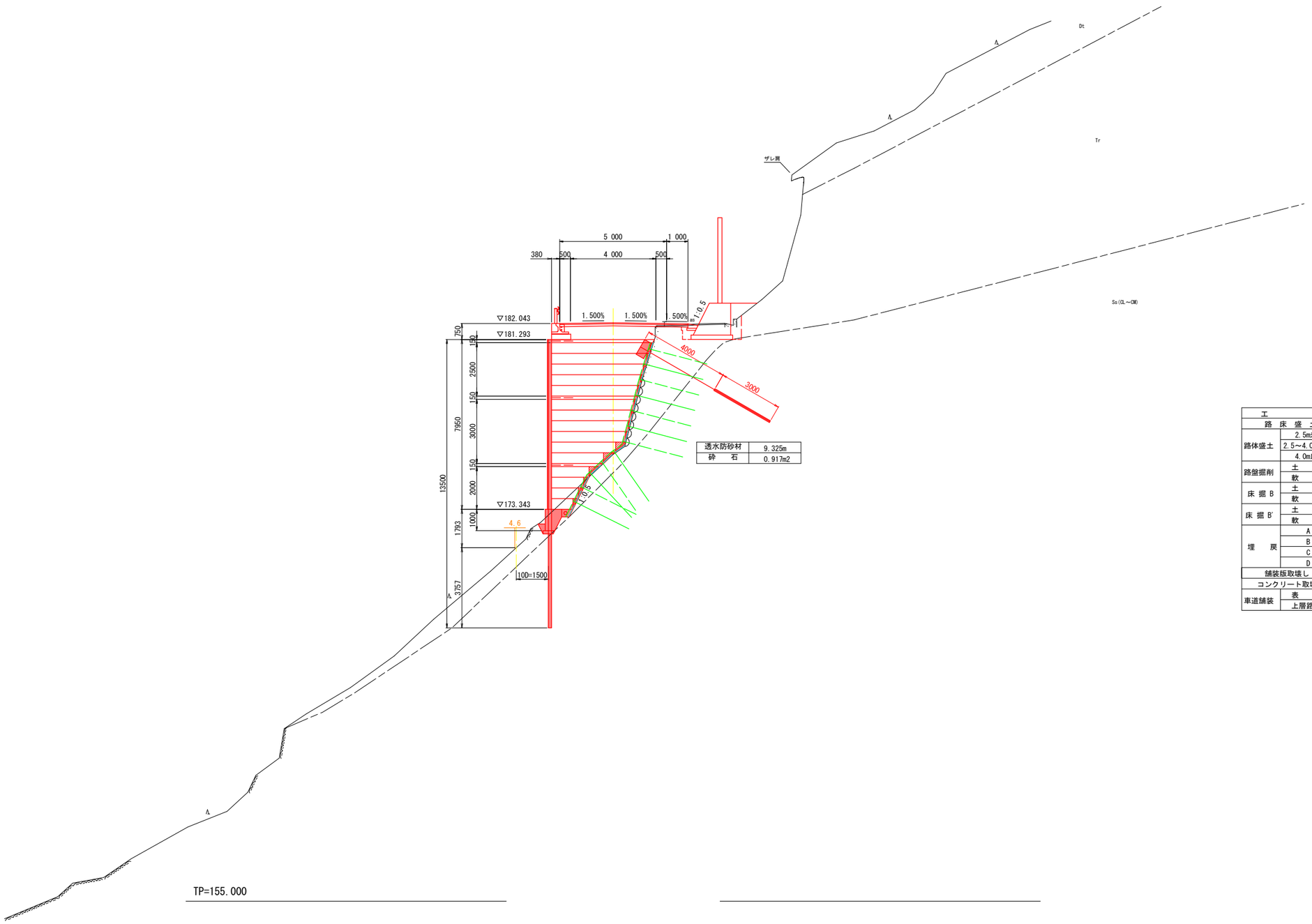
横 断 図 （ そ の ２ ）

S=1:100

NO.4

GH=176.072

FH=182.080



透水防砂材	9.325m
砕　　石	0.917m2

工　　種		左 側	右 側
路 床 盛 土		2.6	0.3
路体盛土	2.5m未満		
	2.5～4.0m未満		
	4.0m以上		
路盤掘削	土　　砂	0.2	
	軟　　岩		
床 掘 B	土　　砂	1.6	1.6
	軟　　岩	0.0	0.0
床 掘 B'	土　　砂		0.1
	軟　　岩		
埋　　戻	A		
	B		
	C		1.1
	D	0.1	
舗装版取壊し		3.4	
コンクリート取壊し			0.1
車道舗装	表　　層	6.00	
	上層路盤	6.00	

実施設計図面

工事名	Ｒ７那土　古屋日浦線　那賀・小計 道路改良工事		
路線名等	(一)古屋日浦線		
工事箇所	那賀郡那賀町小計		
図面名	横　断　図（その２）		
縮尺	1:100	図面番号	5 / 16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局（那賀）		

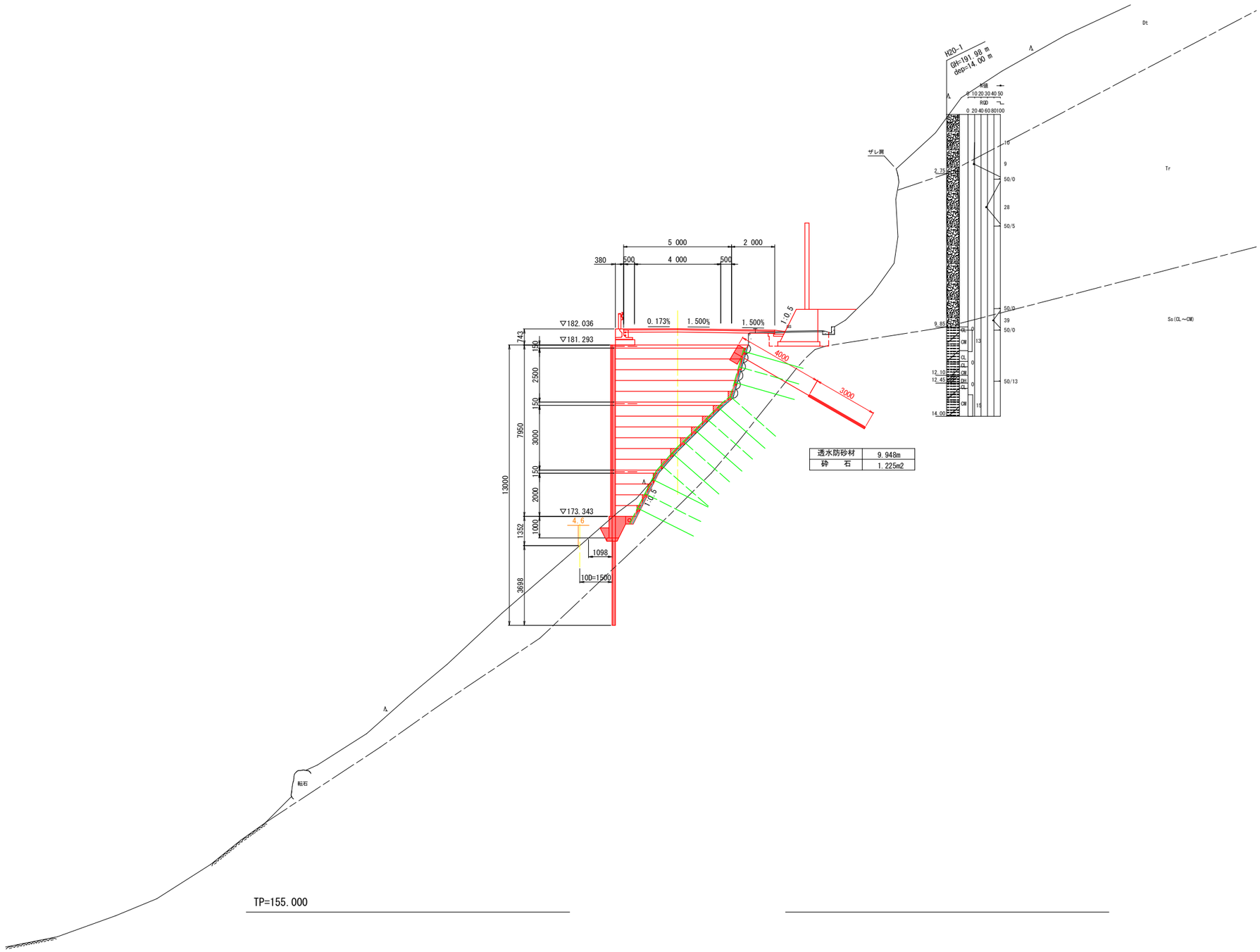
横 断 図 （ そ の ３ ）

S=1:100

NO.4+10.00

GH=176.355

FH=182.040



透水防砂材	9.948m
砕　石	1.225m2

工　　種		左 側	右 側
路 床 盛 土		3.2	0.3
路体盛土	2.5m未満		
	2.5～4.0m未満		
	4.0m以上		
路盤掘削	土　　砂	0.1	
	軟　　岩		
床 掘 B	土　　砂	2.0	1.6
	軟　　岩		0.0
床 掘 B'	土　　砂		0.0
	軟　　岩		
埋　　戻	A		
	B		
	C		1.6
	D	0.1	
舗装版取壊し		3.5	
コンクリート取壊し			0.1
車道舗装	表　　層	7.00	
	上層路盤	7.00	

実施設計図面

工事名	Ｒ７那土　古屋日浦線　那賀・小計 道路改良工事		
路線名等	(一)古屋日浦線		
工事箇所	那賀郡那賀町小計		
図面名	横　断　図（その３）		
縮尺	1:100	図面番号	6 / 16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局（那賀）		

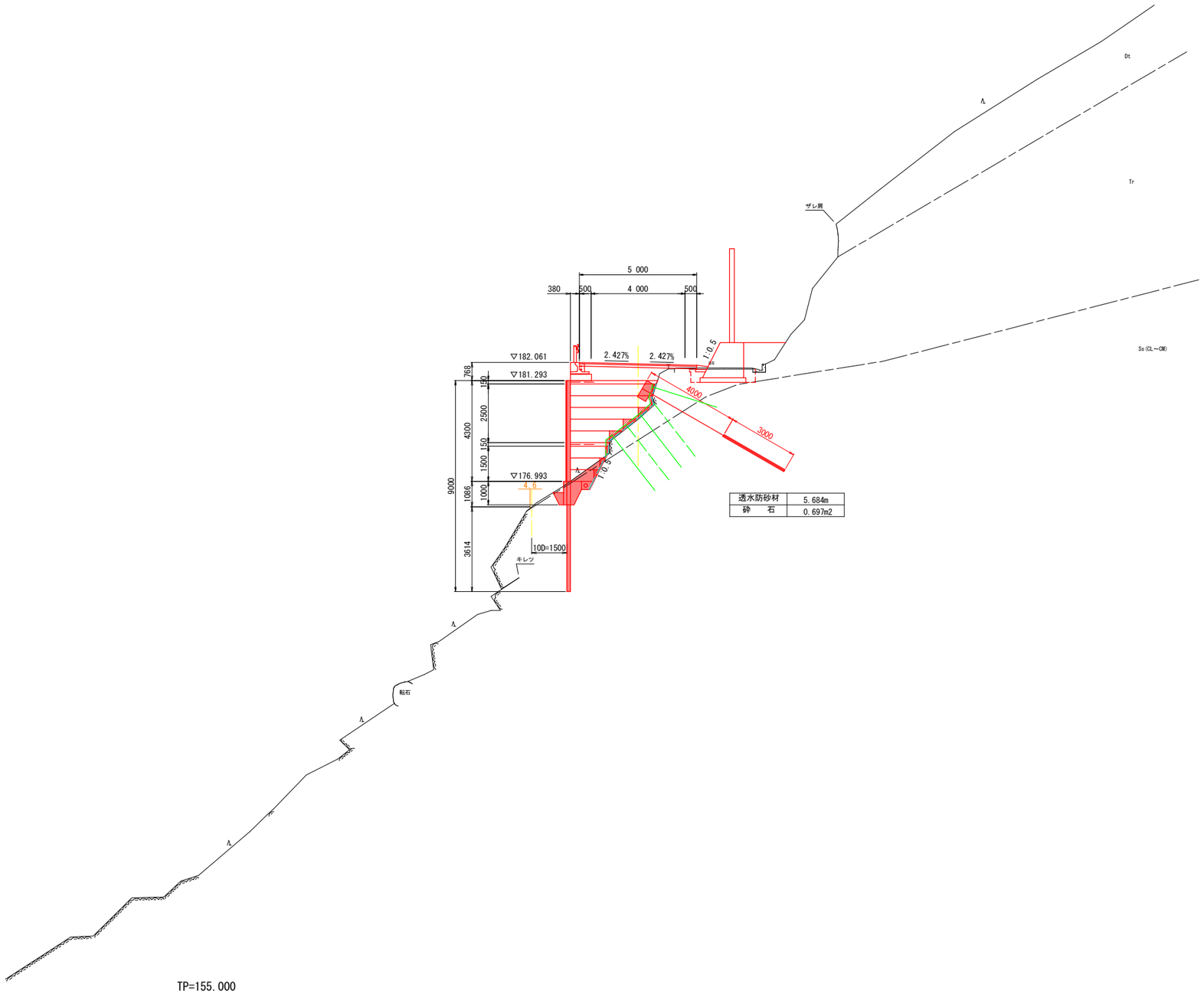
横 断 図 （ その ４ ）

S=1:100

NO.5

GH=179.636

FH=182.000



透水防砂材	5.684m
砕　　石	0.697m2

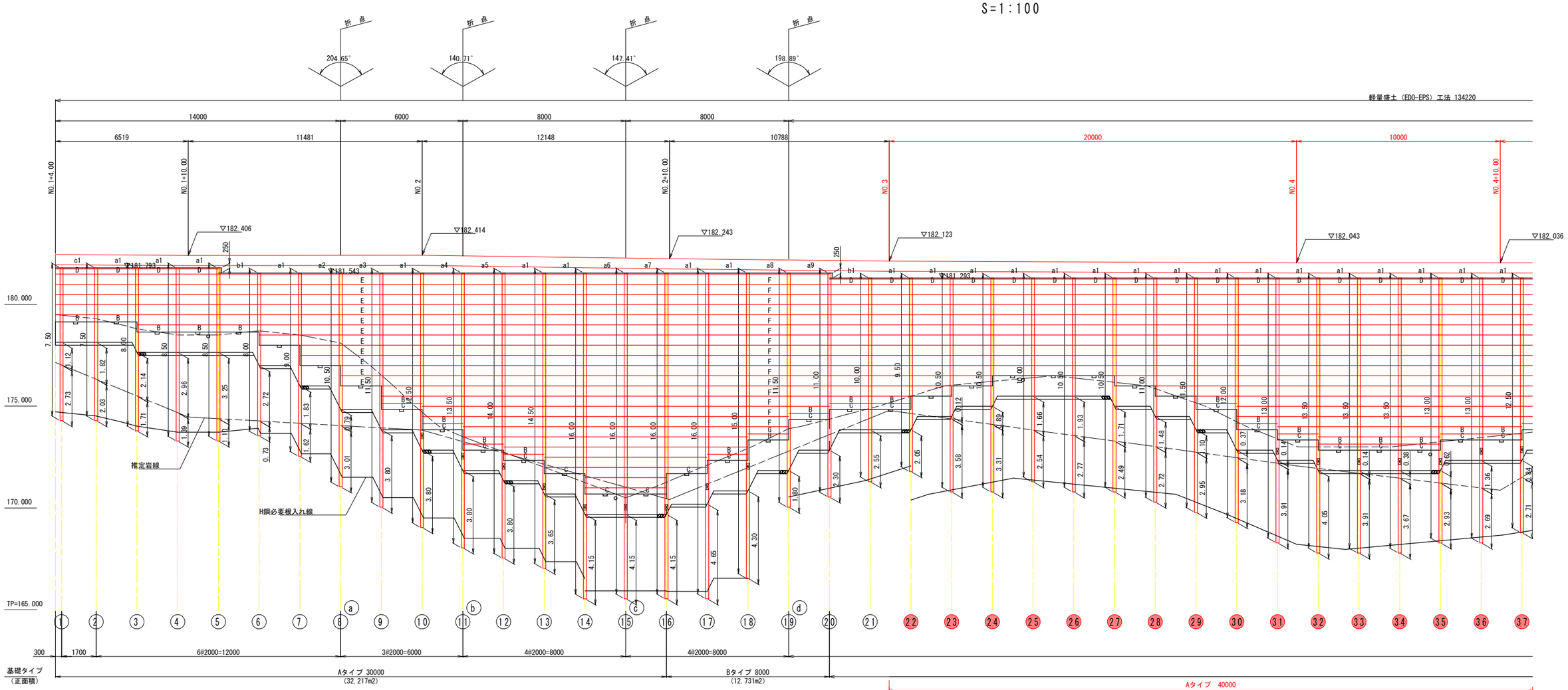
工　　種		左 側	右 側
路 床 盛 土		1.8	0.3
路体盛土	2.5m未満		
	2.5～4.0m未満		
	4.0m以上		
路盤掘削	土　　砂		
	軟　　岩		
床 掘 B	土　　砂	0.3	1.6
	軟　　岩	1.3	0.0
床 掘 B'	土　　砂		
	軟　　岩		
埋　　戻	A		
	B		
	C		1.9
	D	0.2	
舗装版取壊し		3.4	
コンクリート取壊し			0.1
車道舗装	表　　層	5.00	
	上層路盤	5.00	

実施設計図面

工事名	Ｒ７那土　古屋日浦線　那賀・小計 道路改良工事		
路線名等	(一)古屋日浦線		
工事箇所	那賀郡那賀町小計		
図面名	横　断　図（その４）		
縮尺	1:100	図面番号	7 / 16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局（那賀）		

軽量盛土工法 H鋼・コンクリートパネル背面展開図 (1/2)

S=1:100



※ hは、プレキャスト車両用防護柵基礎の基礎コンクリート高さである。

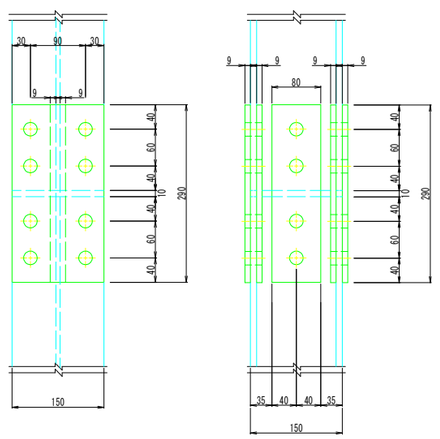
鋼材緒元表

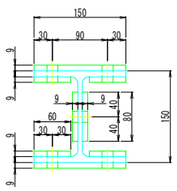
番号	種 別	鋼材長 (m)	継手位置 (m) 上杭H1	継手位置 (m) 下杭H2	削孔長 (m) dt部	削孔長 (m) CL部	備 考	番号	種 別	鋼材長 (m)	継手位置 (m) 上杭H1	継手位置 (m) 下杭H2	削孔長 (m) dt部	削孔長 (m) CL部	備 考
1	H-150*150*7*10	7.50	–	–	1.12	2.73		19	H-150*150*7*10	11.50	–	–	–	1.80	
2	〃	7.50	–	–	1.82	2.03		20	〃	11.00	–	–	–	2.30	
3	〃	8.00	–	–	2.14	1.71		21	〃	10.00	–	–	–	2.55	
4	〃	8.50	–	–	2.96	1.39		22	〃	9.50	–	–	–	2.05	
5	〃	8.50	–	–	3.25	1.10		23	〃	10.50	–	–	0.12	3.58	
6	〃	8.00	–	–	2.72	0.73		24	〃	10.50	–	–	0.89	3.31	
7	〃	9.00	–	–	1.83	1.62		25	〃	10.00	–	–	1.66	2.54	
8	〃	10.50	–	–	0.79	3.01		26	〃	10.50	–	–	1.93	2.77	
9	〃	11.50	–	–	–	3.80		27	〃	10.50	–	–	1.71	2.49	
10	〃	12.50	8.00	4.50	–	3.80		28	〃	11.00	–	–	1.48	2.72	
11	〃	13.50	9.00	4.50	–	3.80		29	〃	11.50	–	–	1.10	2.95	
12	〃	14.00	9.50	4.50	–	3.80		30	〃	12.00	–	–	0.37	3.18	
13	〃	14.50	10.50	4.00	–	3.65		31	〃	13.00	8.50	4.50	0.14	3.91	
14	〃	16.00	11.50	4.50	–	4.15		32	〃	13.50	9.00	4.50	–	4.05	
15	〃	16.00	11.50	4.50	–	4.15		33	〃	13.50	9.00	4.50	0.14	3.91	
16	〃	16.00	11.50	4.50	–	4.15		34	〃	13.50	9.00	4.50	0.38	3.67	
17	〃	16.00	10.50	5.50	–	4.65		35	〃	13.00	9.00	4.00	0.62	2.93	
18	〃	15.00	9.50	5.50	–	4.30		36	〃	13.00	8.50	4.50	1.36	2.69	

特記）
1. H形鋼の種別は、H-150*150*7*10とする。（材質SS400溶融亜鉛めっき仕上げ）
2. H形鋼建込みは、現場状況に適合した工法（パイプロハンマー、大口径ボーリング、ダウンザホールハンマー等）を選定すること。（上記表の削孔は基礎コンクリートの底面部よりとする。）
3. 延長表示は、H形鋼正面（壁面側）位置での延長とする。
4. 実施前に、現地にて地盤の確認を行い異常な湧水、浸透水が見られる場合、設計図に示されている排水対策以外の対策を検討すること。
5. 実施前において、必ず壁面位置における現地地盤線及び、基礎地盤の確認を有する。
6. H形鋼継手においては必要とする場合別途検討すること。

H形鋼継手部詳細図

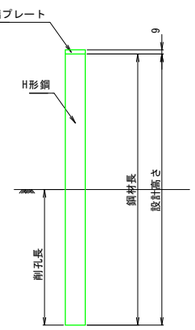
(H-150*150*7*10) S=1:5





フランジ	F8T-M20+60	16セット
	PL-9*150*290	2枚
	PL-9*60*290	4枚
ウェブ	F8T-M20+55	4セット
	PL-9*80*290	2枚

（1箇所当たり）



押出成型セメント板材料表

記号	形状・寸法 幅	形状・寸法 高 さ	枚 数	備 考
A（非表示）	1985	500	656	
B	1985	350	27	
C	1985	300	23	
D	1985	250	44	
E	1959	500	11	
F	1965	500	15	
G	1965	350	1	
H	1965	300	1	
I	2203	500	5	
J	2203	250	1	

特記）1. 記号表示の無い押出成型セメント板はAタイプを示す。
2. H鋼間隔を変更した場合、変更した間隔の寸法を現地にて確認の上、コンクリートパネルの寸法を変更すること。

・ a1 ～ c2 は、天端部壁面部材取付を示す。

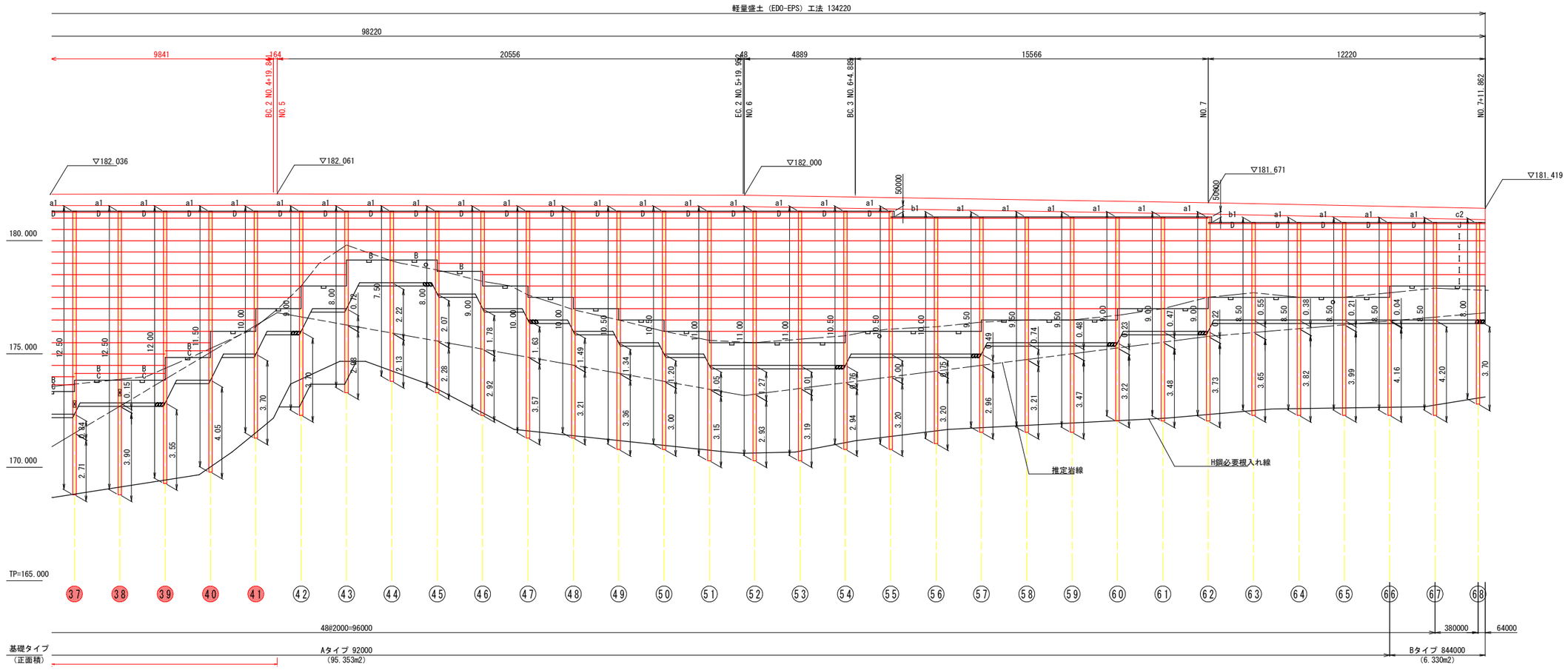
[X] は、H形鋼継手を示す。

実施設計図面

工事名	R７那土 古屋日浦線 那賀・小計 道路改良工事		
路線名等	(一)古屋日浦線		
工事箇所	那賀郡那賀町小計		
図面名	軽量盛土工法 H鋼・コンクリートパネル背面展開図 (1/2)		
縮尺	1:100	図面番号	8 / 16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局（那賀）		

軽量盛土工法 H鋼・コンクリートパネル背面展開図 (2/2)

S=1:100



※ hは、プレキャスト車両用防護柵基礎の基礎コンクリート高さである。

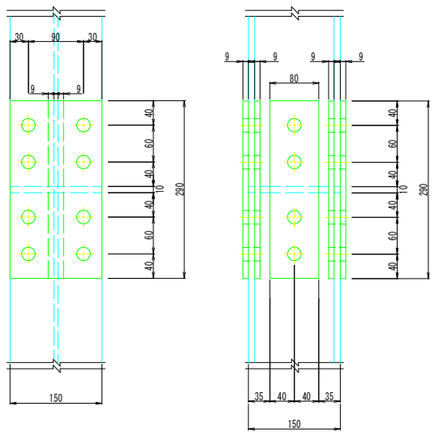
鋼材緒元表

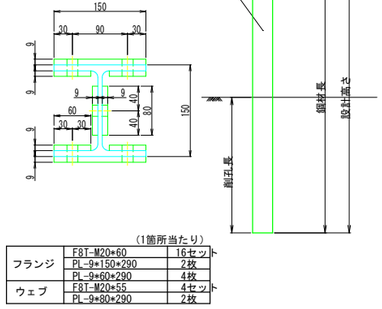
番号	種 別	鋼材長 (m)	継手位置 (m) 上杭H1	継手位置 (m) 下杭H2	削孔長 (m) dt部	削孔長 (m) CL部	備 考	番号	種 別	鋼材長 (m)	継手位置 (m) 上杭H1	継手位置 (m) 下杭H2	削孔長 (m) dt部	削孔長 (m) CL部	備 考
37	H-150*150*7*10	12.50	8.50	4.00	0.84	2.71		55	H-150*150*7*10	10.50	－	－	1.00	3.20	
38	〃	12.50	8.00	4.50	0.15	3.90		56	〃	10.00	－	－	0.75	3.20	
39	〃	12.00	－	－	－	3.55		57	〃	9.50	－	－	0.49	2.96	
40	〃	11.50	－	－	－	4.05		58	〃	9.50	－	－	0.74	3.21	
41	〃	10.00	－	－	－	3.70		59	〃	9.50	－	－	0.48	3.47	
42	〃	9.00	－	－	－	3.70		60	〃	9.00	－	－	0.23	3.22	
43	〃	8.00	－	－	0.72	2.98		61	〃	9.00	－	－	0.47	3.48	
44	〃	7.50	－	－	2.22	2.13		62	〃	9.00	－	－	0.22	3.73	
45	〃	8.00	－	－	2.07	2.28		63	〃	8.50	－	－	0.55	3.65	
46	〃	9.00	－	－	1.78	2.92		64	〃	8.50	－	－	0.38	3.82	
47	〃	10.00	－	－	1.63	3.57		65	〃	8.50	－	－	0.21	3.99	
48	〃	10.00	－	－	1.49	3.21		66	〃	8.50	－	－	0.04	4.16	
49	〃	10.50	－	－	1.34	3.36		67	〃	8.50	－	－	－	4.20	
50	〃	10.50	－	－	1.20	3.00		68	〃	8.00	－	－	－	3.70	
51	〃	11.00	－	－	1.05	3.15									
52	〃	11.00	－	－	1.27	2.93									
53	〃	11.00	－	－	1.01	3.19									
54	〃	10.50	－	－	0.76	2.94									

特記）
1. H形鋼の種別は、H-150*150*7*10とする。（材質SS400溶融亜鉛めっき仕上げ）
2. H形鋼建込みは、現場状況に適合した工法（パイプロハンマー、大口径ボーリング、ダウンザホールハンマー等）を選定すること。（上記表の削孔は基礎コンクリートの底面部よりとする。）
3. 延長表示は、H形鋼正面（壁面側）位置での延長とする。
4. 実施前に、現地にて地盤の確認を行い異常な湧水、浸透水が見られる場合、設計図に示されている排水対策以外の対策を検討すること。
5. 実施前において、必ず壁面位置における現地地盤線及び、基礎地盤の確認を有する。
6. H形鋼継手においては必要とする場合別途検討すること。

H形鋼継手部詳細図

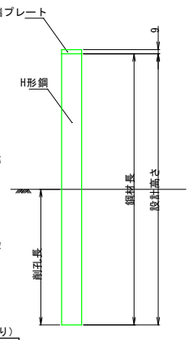
(H-150*150*7*10) S=1:5





（1箇所当たり）

フランジ	F8T-M20*60	16セット
	PL-9*150*290	2枚
	PL-9*60*290	4枚
ウェブ	F8T-M20*55	4セット
	PL-9*80*290	2枚



押出成型セメント板材料表

記号	形状・寸法 幅	形状・寸法 高 さ	枚 数	備 考
A（非表示）	1985	500	656	
B	1985	350	27	
C	1985	300	23	
D	1985	250	44	
E	1959	500	11	
F	1965	500	15	
G	1965	350	1	
H	1965	300	1	
I	2203	500	5	
J	2203	250	1	

特記）1. 記号表示の無い押出成型セメント板はAタイプを示す。
2. H鋼間隔を変更した場合、変更した間隔の寸法を現地にて確認の上、コンクリートパネルの寸法を変更すること。

・ a1 ～ c2 は、天端部壁面部材取付を示す。

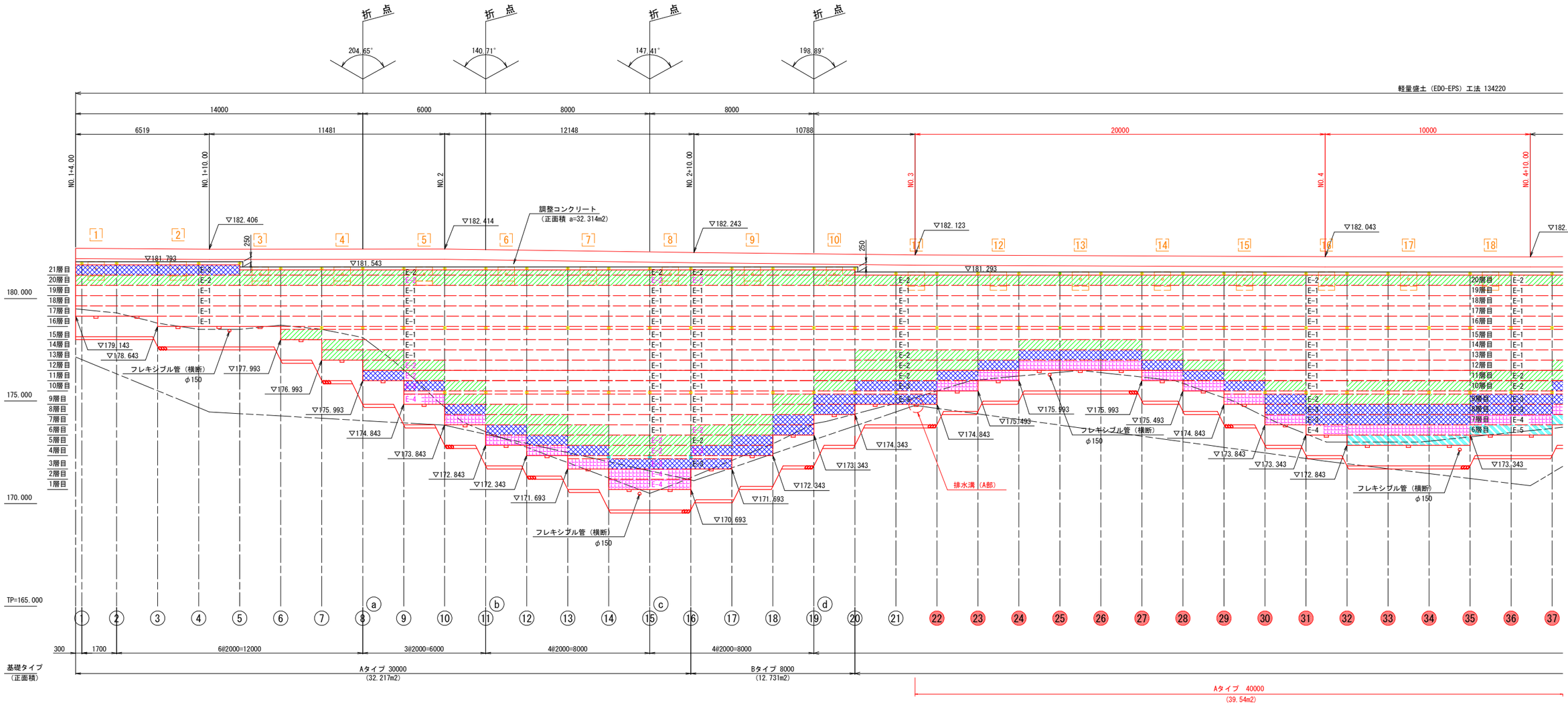
☒ は、H形鋼継手を示す。

実施設計図面

工事名	Ｒ７那土　古屋日浦線　那賀・小計 道路改良工事		
路線名等	(一)古屋日浦線		
工事箇所	那賀郡那賀町小計		
図面名	軽量盛土工法 H鋼・コンクリートパネル背面展開図 (2/2)		
縮尺	1:100	図面番号	9 / 16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局（那賀）		

軽量盛土工法 背面展開図 (1/2)

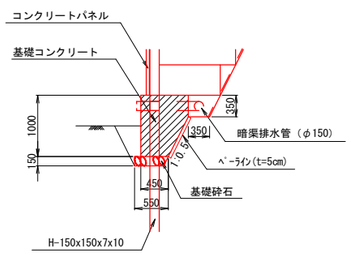
S=1:100



基礎コンクリート工詳細図

S=1:50

Aタイプ断面図

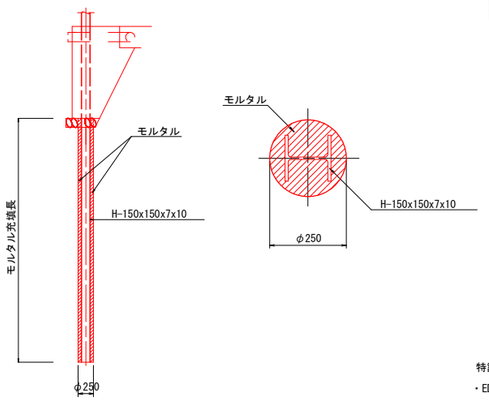


排水溝（A部）詳細図

根入れ部詳細図

S=1:50

S=1:10



（凡例）

記号	製造法	単位体積重量	許容圧縮力	品質管理圧縮応力	耐熱温度
E-1	型内発泡法	0.2kN/m³	50kN/m²以上	100kN/m²以上	65℃
E-2		0.25kN/m³	70kN/m²以上	140kN/m²以上	65℃
E-3	押出発泡法	0.24kN/m³	100kN/m²以上	200kN/m²以上	80℃
E-4		0.29kN/m³	140kN/m²以上	280kN/m²以上	80℃
E-5		0.35kN/m³	200kN/m²以上	400kN/m²以上	80℃

印は、振止めアンカー（D22）位置を示す。

印は、振止めアンカー（D25）位置を示す。

印は、グラウンドアンカー位置を示す。

特記）

・EDO-EPS軽量盛土工の施工では、EPS工法設計・施工基準書（案）に準拠する。

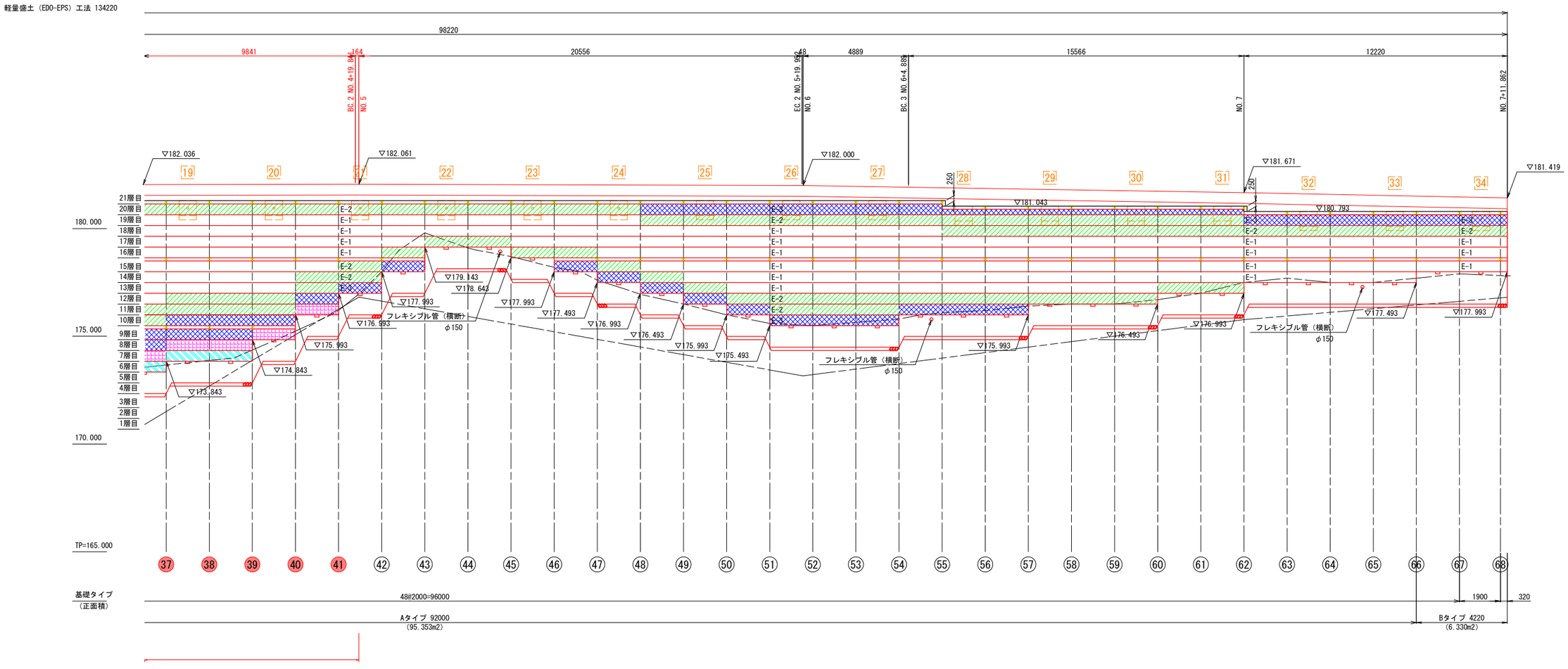
・EDO-EPSブロックや緊結金具は、発泡スチロール土木工法開発機構の認定材料を使用すること。

実施設計図面

工事名	Ｒ７那土　古屋日浦線　那賀・小計 道路改良工事		
路線名等	(一)古屋日浦線		
工事箇所	那賀郡那賀町小計		
図面名	軽量盛土工法 背面展開図 (1/2)		
縮尺	1:100	図面番号	10 / 16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局（那賀）		

軽量盛土工法 背面展開図 (2/2)

S=1:100



（凡例）

記号	製造法	単位体積重量	許容圧縮力	品質管理圧縮応力	耐熱温度
E-1	型内発泡法	0.2kN/m³	50kN/m²以上	100kN/m²以上	65℃
E-2		0.25kN/m³	70kN/m²以上	140kN/m²以上	65℃
E-3	押出発泡法	0.24kN/m³	100kN/m²以上	200kN/m²以上	80℃
E-4		0.29kN/m³	140kN/m²以上	280kN/m²以上	80℃
E-5		0.35kN/m³	200kN/m²以上	400kN/m²以上	80℃

印は、振止めアンカー（D22）位置を示す。

印は、振止めアンカー（D25）位置を示す。

印は、グラウンドアンカー位置を示す。

特記）

・EDO-EPS軽量盛土工の施工では、EPS工法設計・施工基準書（案）に準拠する。

・EDO-EPSブロックや緊結金具は、発泡スチロール土木工法開発機構の認定材料を使用すること。

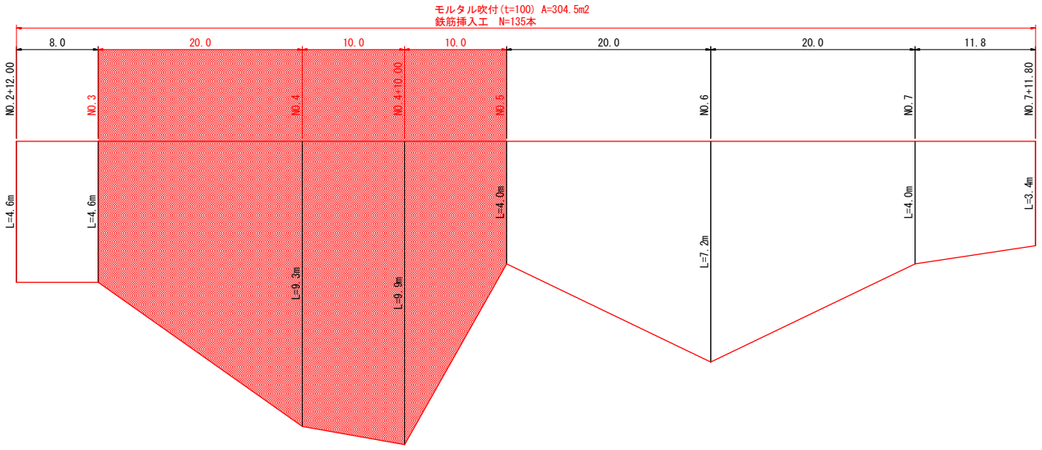
実施設計図面

工事名	Ｒ７那土　古屋日浦線　那賀・小計 道路改良工事		
路線名等	(一)古屋日浦線		
工事箇所	那賀郡那賀町小計		
図面名	軽量盛土工法 背面展開図 (2/2)		
縮尺	1:100	図面番号	11 / 16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局（那賀）		

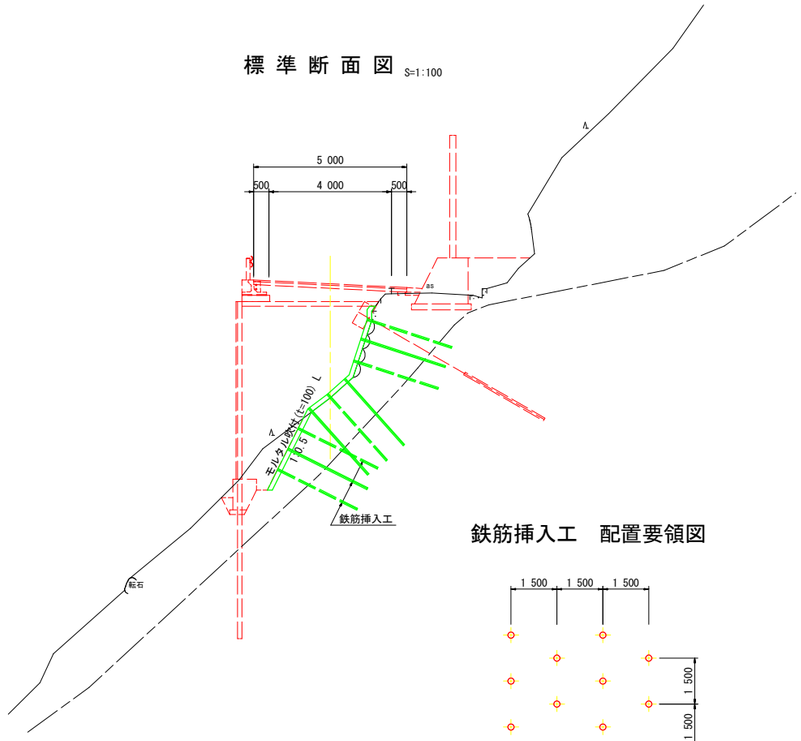
鉄 筋 挿 入 工 詳 細 図

吹付モルタル展開図

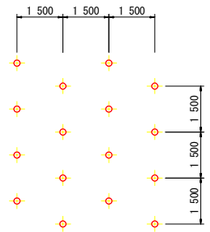
V=1:100
H=1:300



標 準 断 面 図 S=1:100

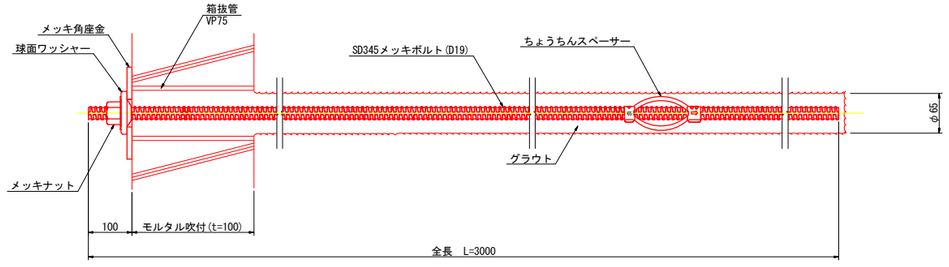


鉄筋挿入工 配置要領図



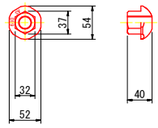
・削孔径 ：φ65
・削孔機械：軽量ボーリングマシン
・補強材径：SD345 D19(メッキ処理)
・補強材長：全長L=3.0m(余長込)
・打設間隔：縦横1.5m（千鳥配置）
・打設角度：地山または床掘面に直角方向

鉄筋挿入工詳細図 S=1:5

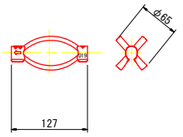


部品詳細図 S=1:5

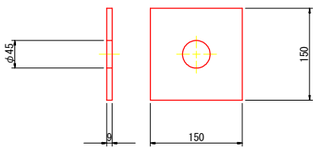
メッキナット(D19)



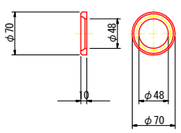
ちょうちんスペーサー(電気メッキ)



メッキ角座金



球面ワッシャー

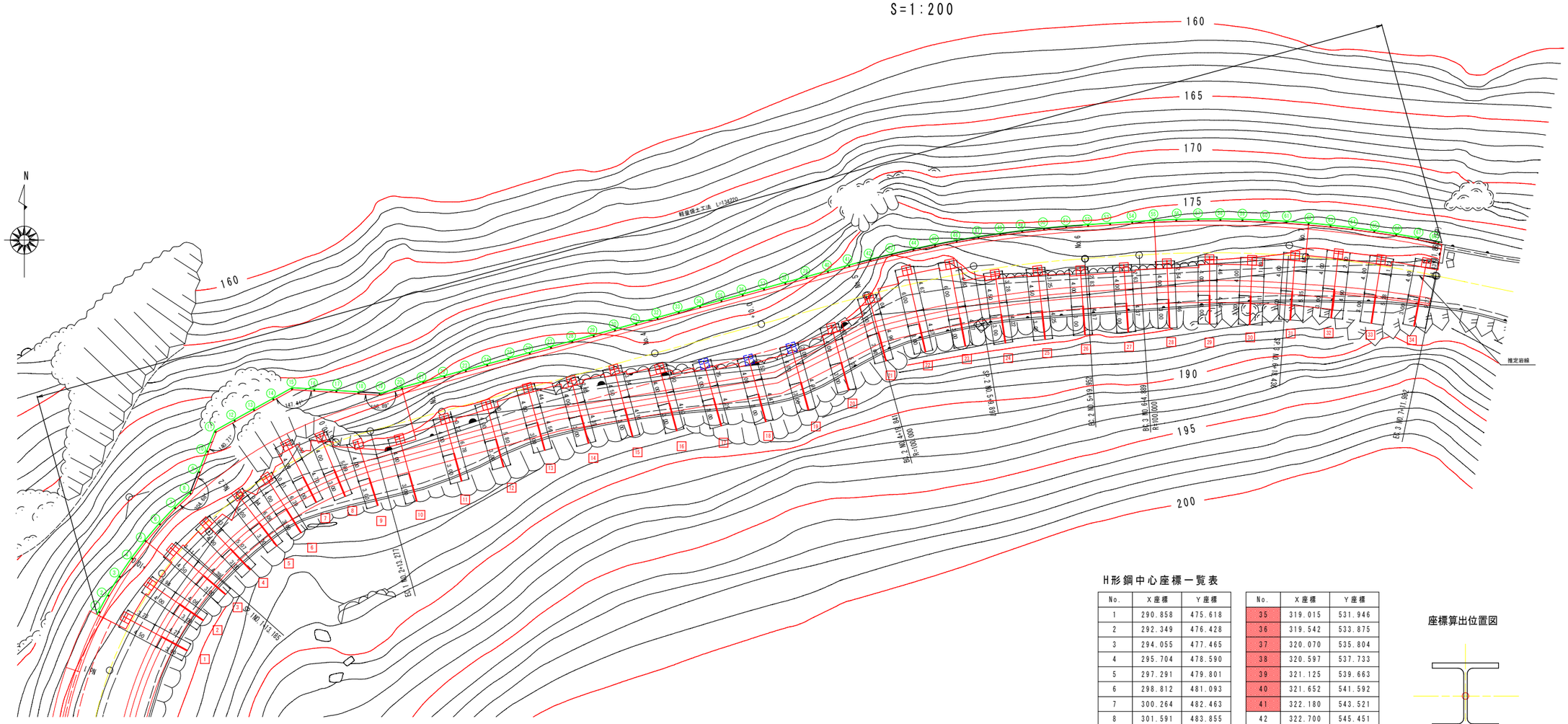


実施設計図面

工事名	Ｒ７那土　古屋日浦線　那賀・小計 道路改良工事		
路線名等	(一)古屋日浦線		
工事箇所	那賀郡那賀町小計		
図面名	鉄筋挿入工詳細図		
縮尺	図示	図面番号	12 / 16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局（那賀）		

グラウンドアンカー・H形鋼平面図

S=1:200



グラウンドアンカー材料表

No.	グラウンドアンカー			削孔長		測 点	備 考
	規 格	自由長 (m)	定着長 (m)	土 砂 (m)	軟 岩 (m)		
1	許容荷重 156.6kN	4.50	3.00	2.83	4.27	No.1+4.920	受枠 Aタイプ
2	〃	4.00	3.00	2.54	4.06	No.1+8.602	〃
3	〃	4.50	3.00	2.71	4.39	No.1+12.284	〃
4	〃	4.00	3.00	1.53	5.07	No.1+16.055	〃
5	〃	4.00	3.00	0.54	6.06	No.1+19.920	〃
6	〃	4.00	3.00	0.21	6.39	No.2+2.914	〃
7	〃	4.00	3.00	1.90	4.70	No.2+5.911	〃
8	〃	4.00	3.00	0.61	5.99	No.2+8.909	〃
9	〃	4.00	3.00	－	6.60	No.2+11.906	〃
10	〃	4.00	3.00	－	6.60	No.2+15.660	〃
11	〃	4.00	3.00	－	6.60	No.3+0.064	〃
12	〃	4.00	3.00	0.80	5.80	No.3+4.064	〃
13	〃	4.00	3.00	2.04	4.56	No.3+8.064	〃
14	〃	4.00	3.00	2.25	4.35	No.3+12.064	〃
15	〃	4.50	3.00	2.94	4.16	No.3+16.064	〃
16	〃	4.00	3.00	2.50	4.10	No.4+0.064	〃
17	〃	4.00	3.00	2.35	4.25	No.4+4.064	受枠 Bタイプ

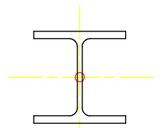
No.	グラウンドアンカー			削孔長		測 点	備 考
	規格	自由長 (m)	定着長 (m)	土 砂 (m)	軟 岩 (m)		
18	許容荷重 156.6kN	4.00	3.00	2.13	4.47	No.4+8.064	受枠 Bタイプ
19	〃	4.00	3.00	1.69	4.91	No.4+12.064	〃
20	〃	4.00	3.00	1.22	5.38	No.4+16.064	受枠 Aタイプ
21	〃	4.00	3.00	1.64	4.96	No.5+0.040	〃
22	〃	6.00	3.00	4.23	4.37	No.5+3.940	〃
23	〃	6.00	3.00	4.43	4.17	No.5+7.823	〃
24	〃	4.50	3.00	2.88	4.22	No.5+11.705	〃
25	〃	4.50	3.00	2.85	4.25	No.5+15.587	〃
26	〃	4.00	3.00	2.43	4.17	No.5+19.487	〃
27	〃	4.00	3.00	2.23	4.37	No.6+3.449	〃
28	〃	4.00	3.00	2.14	4.46	No.6+7.379	〃
29	〃	4.00	3.00	2.06	4.54	No.6+11.262	〃
30	〃	4.00	3.00	1.49	5.11	No.6+15.145	〃
31	〃	4.00	3.00	1.45	5.15	No.6+19.027	〃
32	〃	4.00	3.00	1.70	4.90	No.7+2.909	〃
33	〃	4.00	3.00	1.32	5.28	No.7+6.792	〃
34	〃	4.00	3.00	1.23	5.37	No.7+10.849	〃

H形鋼中心座標一覧表

No.	X座標	Y座標
1	290.858	475.618
2	292.349	476.428
3	294.055	477.465
4	295.704	478.590
5	297.291	479.801
6	298.812	481.093
7	300.264	482.463
8	301.591	483.855
9	303.527	484.667
10	305.385	485.407
11	307.174	486.120
12	308.175	487.863
13	309.144	489.613
14	310.113	491.362
15	311.046	493.046
16	310.948	495.067
17	310.822	497.063
18	310.697	499.059
19	310.576	500.980
20	311.101	503.008
21	311.629	504.938
22	312.156	506.867
23	312.684	508.796
24	313.211	510.725
25	313.739	512.654
26	314.267	514.583
27	314.794	516.513
28	315.322	518.442
29	315.849	520.371
30	316.377	522.300
31	316.904	524.229
32	317.432	526.158
33	317.959	528.088
34	318.487	530.017

No.	X座標	Y座標
35	319.015	531.946
36	319.542	533.875
37	320.070	535.804
38	320.597	537.733
39	321.125	539.663
40	321.652	541.592
41	322.180	543.521
42	322.700	545.451
43	323.186	547.390
44	323.633	549.338
45	324.043	551.294
46	324.415	553.257
47	324.749	555.228
48	325.044	557.204
49	325.301	559.186
50	325.519	561.173
51	325.699	563.163
52	325.841	565.157
53	325.973	567.153
54	326.104	569.148
55	326.224	571.144
56	326.306	573.141
57	326.349	575.139
58	326.353	577.137
59	326.318	579.136
60	326.245	581.133
61	326.133	583.128
62	325.982	585.121
63	325.793	587.111
64	325.564	589.096
65	325.298	591.077
66	324.993	593.052
67	324.650	595.021
68	324.285	596.886

座標算出位置図



実施設計図面

工事名	Ｒ７那土　古屋日浦線　那賀・小計 道路改良工事		
路線名等	(一)古屋日浦線		
工事箇所	那賀郡那賀町小計		
図面名	グラウンドアンカー・H形鋼平面図		
縮尺	1:200	図面番号	13 / 16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局（那賀）		

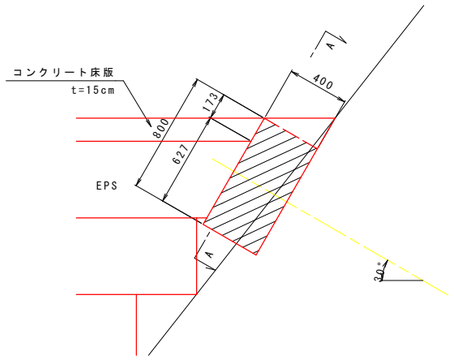
アンカー受枠詳細図（Aタイプ）

S=1:20

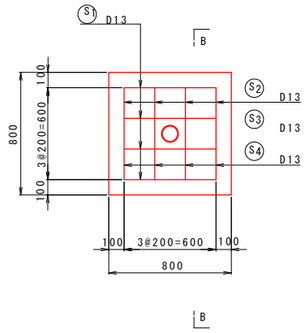
（設置角度:30°）

（Aタイプ）

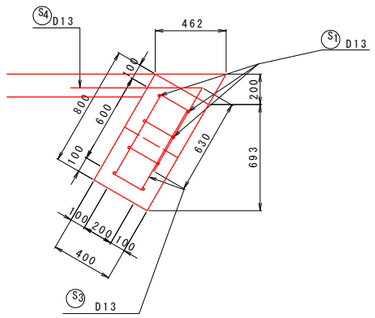
横断面図



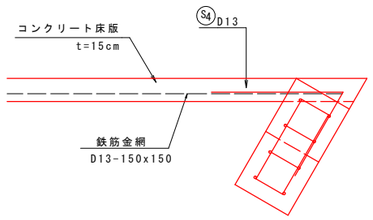
A-A 断面



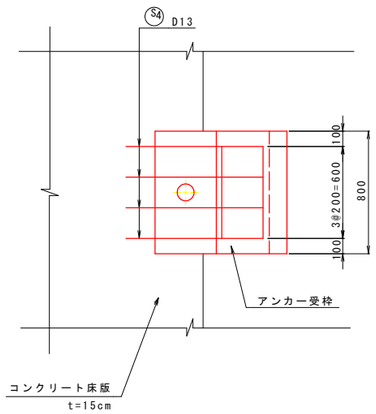
B-B 断面

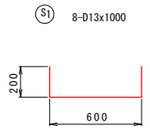


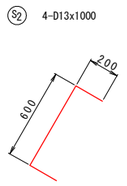
構　造　図

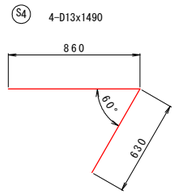


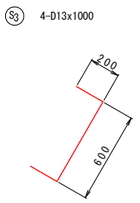
平　面　図











アンカー受枠鉄筋質量表

記　号	径	長　さ	本　数	単位質量	1本当りの質量	質　量	適　用
S1	D13	1000	8	0.995	0.995	8.0	
S2	D13	1000	4	0.995	0.995	4.0	
S3	D13	1000	4	0.995	0.995	4.0	
S4	D13	1490	4	0.995	1.483	6.0	
合計　D13						22.0	kg
				総質量	1ヶ所当り	22.0	kg

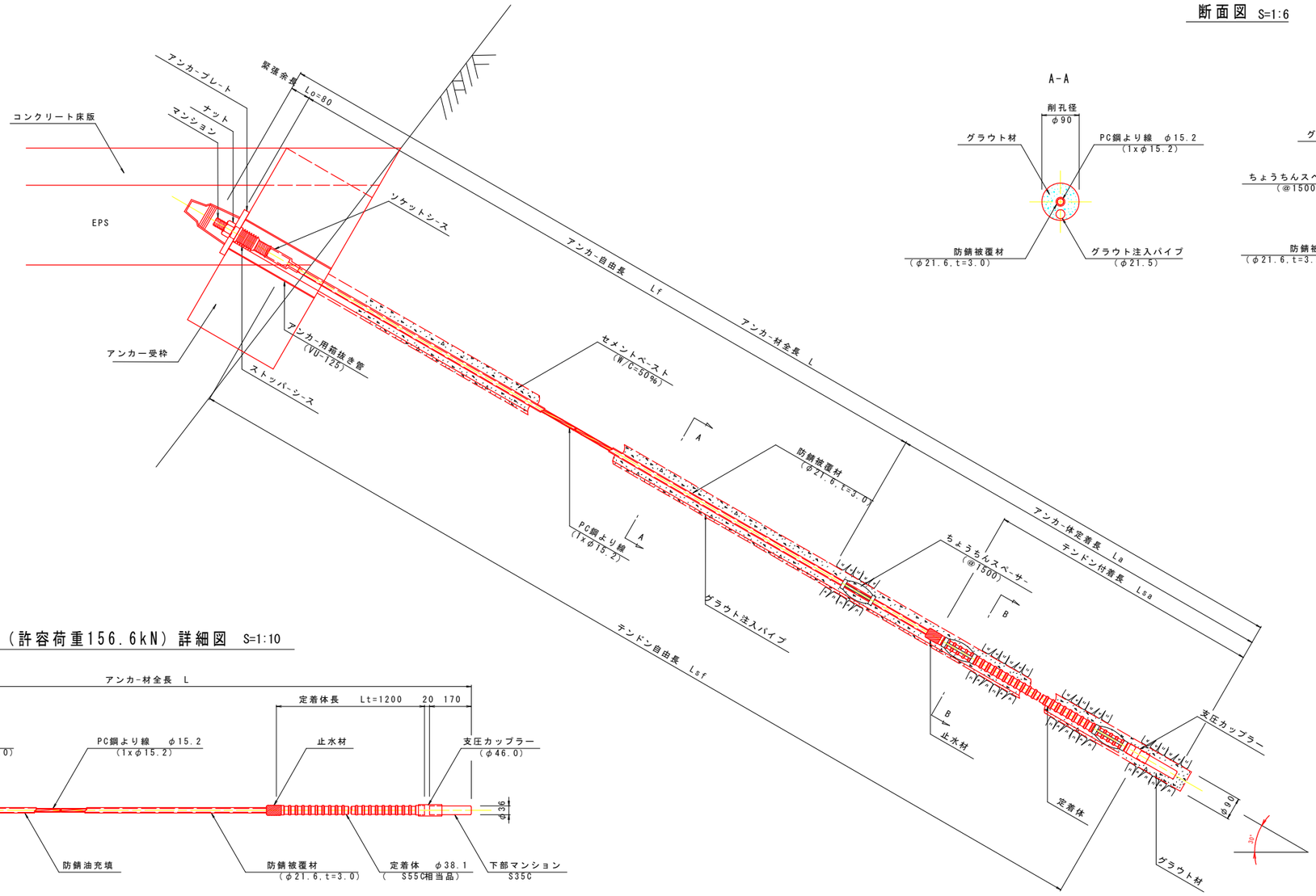
実施設計図面

工事名	R７那土　古屋日浦線　那賀・小計 道路改良工事		
路線名等	(一)古屋日浦線		
工事箇所	那賀郡那賀町小計		
図面名	アンカー受枠詳細図（Aタイプ）		
縮尺	1:20	図面番号	14 / 16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局（那賀）		

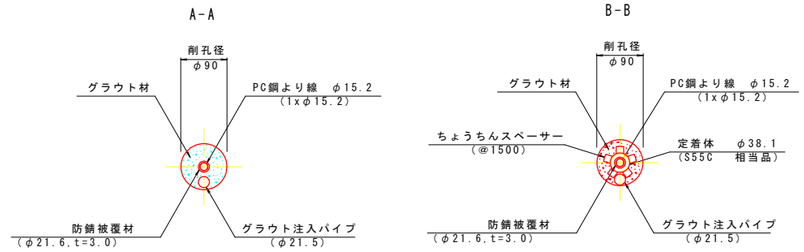
グラウンドアンカー構造図

S=1:10

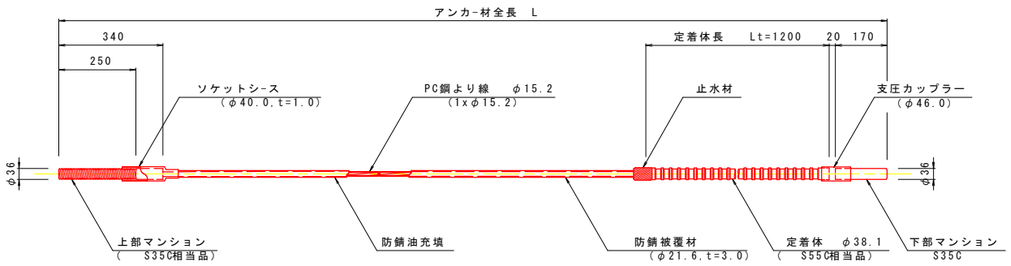
（設置角度：30°）



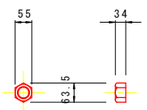
断面図 S=1:6



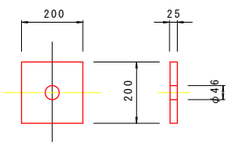
アンカー材（許容荷重156.6kN）詳細図 S=1:10



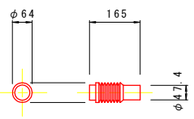
ナット
(S45C)



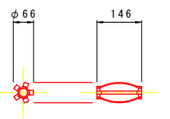
アンカープレート
(SS400,亜鉛メッキ)



ストッパーシース
(ポリエチレン)



ちょうちんスペーサー
(SPCC)



アンカー材料表

（1本当たり）

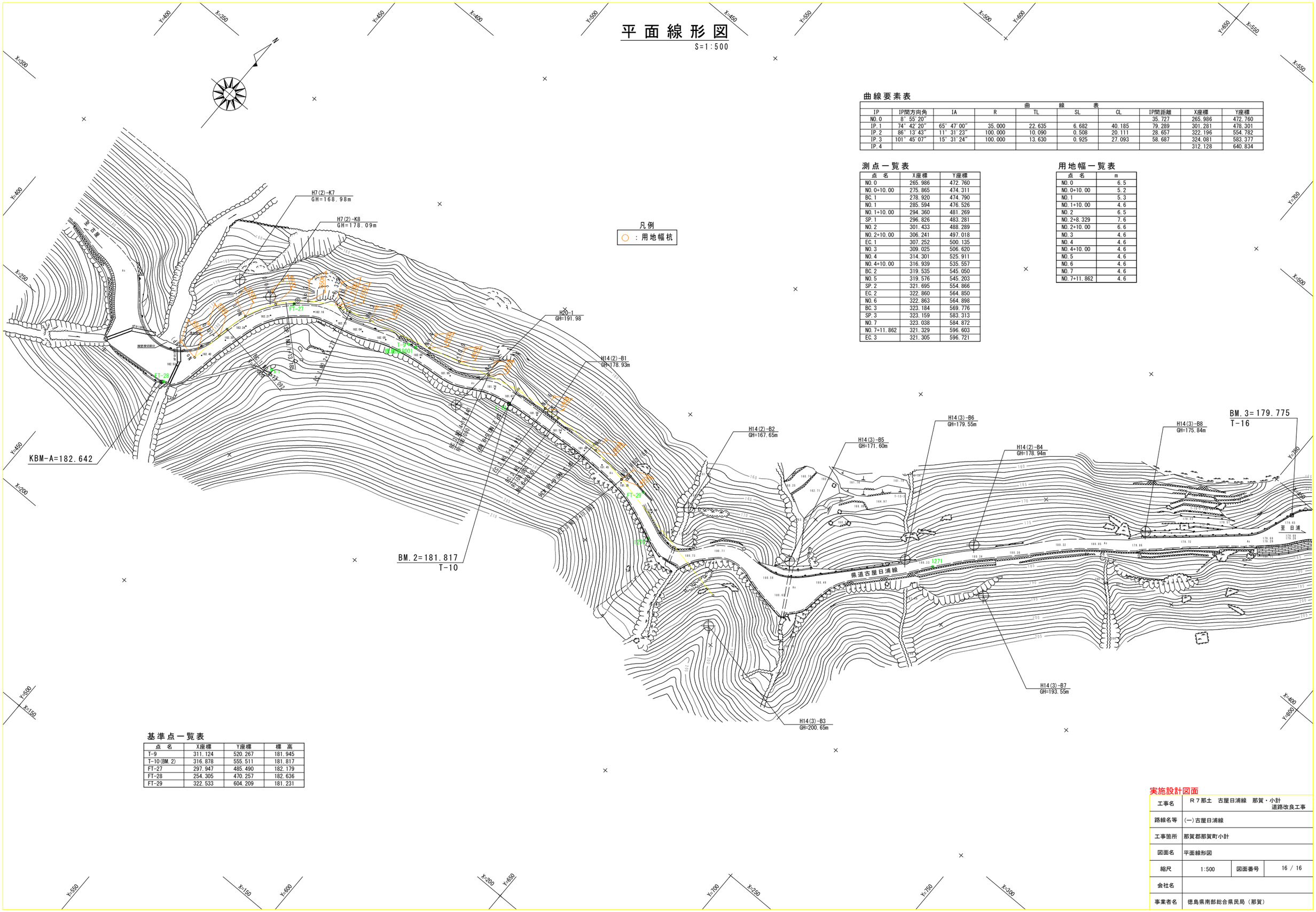
項　　目	規格-寸法	単位	数量	摘　　要
多重より線ナット定着方式（二重防錆タイプ）	許容荷重156.6kN（1xφ15.2） L=10000	組	1	防錆被覆材 ソケットシース含む
上部マンション	φ36.0 L=340	本	1	S35C 相当品
下部マンション	φ36.0 L=170	〃	1	〃
ナット	L=55.0 H=34	個	1	S45C
アンカープレート	200x200x25	枚	1	SS400, 亜鉛メッキ
ストッパーシース	φ64 L=165	個	1	ポリエチレン
定　着　体	φ38.1 L=1200	組	1	S55C相当品, 支圧カップラー含む
ちょうちんスペーサー	φ66 L=146	個	2	SPCC
アンカーキャップ	L=205	個	1	アルミ鋳鉄
防錆テープ	L=500	箇所	1	ブロコートテープ同等品

実施設計図面

工事名	R７那土　古屋日浦線　那賀・小計 道路改良工事		
路線名等	(一)古屋日浦線		
工事箇所	那賀郡那賀町小計		
図面名	グラウンドアンカー構造図		
縮尺	1:10	図面番号	15 / 16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局（那賀）		

平面線形図

S=1:500



凡例

○ ：用地幅杭

曲線要素表

曲線表									
IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
NO.0	8° 55′20″						35.727	265.986	472.760
IP.1	74° 42′20″	65° 47′00″	35.000	22.635	6.682	40.185	79.289	301.281	478.301
IP.2	86° 13′43″	11° 31′23″	100.000	10.090	0.508	20.111	28.657	322.196	554.782
IP.3	101° 45′07″	15° 31′24″	100.000	13.630	0.925	27.093	58.687	324.081	583.377
IP.4								312.128	640.834

測点一覧表

点 名	X座標	Y座標
NO.0	265.986	472.760
NO.0+10.00	275.865	474.311
BC.1	278.920	474.790
NO.1	285.594	476.526
NO.1+10.00	294.360	481.269
SP.1	296.826	483.281
NO.2	301.433	488.289
NO.2+10.00	306.241	497.018
EC.1	307.252	500.135
NO.3	309.025	506.620
NO.4	314.301	525.911
NO.4+10.00	316.939	535.557
BC.2	319.535	545.050
NO.5	319.576	545.203
SP.2	321.695	554.866
EC.2	322.860	564.850
NO.6	322.863	564.898
BC.3	323.184	569.776
SP.3	323.159	583.313
NO.7	323.038	584.872
NO.7+11.862	321.329	596.603
EC.3	321.305	596.721

用地幅一覧表

点 名	m
NO.0	6.5
NO.0+10.00	5.2
NO.1	5.3
NO.1+10.00	4.6
NO.2	6.5
NO.2+8.329	7.6
NO.2+10.00	6.6
NO.3	4.6
NO.4	4.6
NO.4+10.00	4.6
NO.5	4.6
NO.6	4.6
NO.7	4.6
NO.7+11.862	4.6

基準点一覧表

点 名	X座標	Y座標	標 高
T-9	311.124	520.267	181.945
T-10(BM.2)	316.878	555.511	181.817
FT-27	297.947	485.490	182.179
FT-28	254.305	470.257	182.636
FT-29	322.533	604.209	181.231

実施設計図面

工事名	Ｒ７那土　古屋日浦線　那賀・小計 道路改良工事		
路線名等	(一)古屋日浦線		
工事箇所	那賀郡那賀町小計		
図面名	平面線形図		
縮尺	1:500	図面番号	16 / 16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局（那賀）		