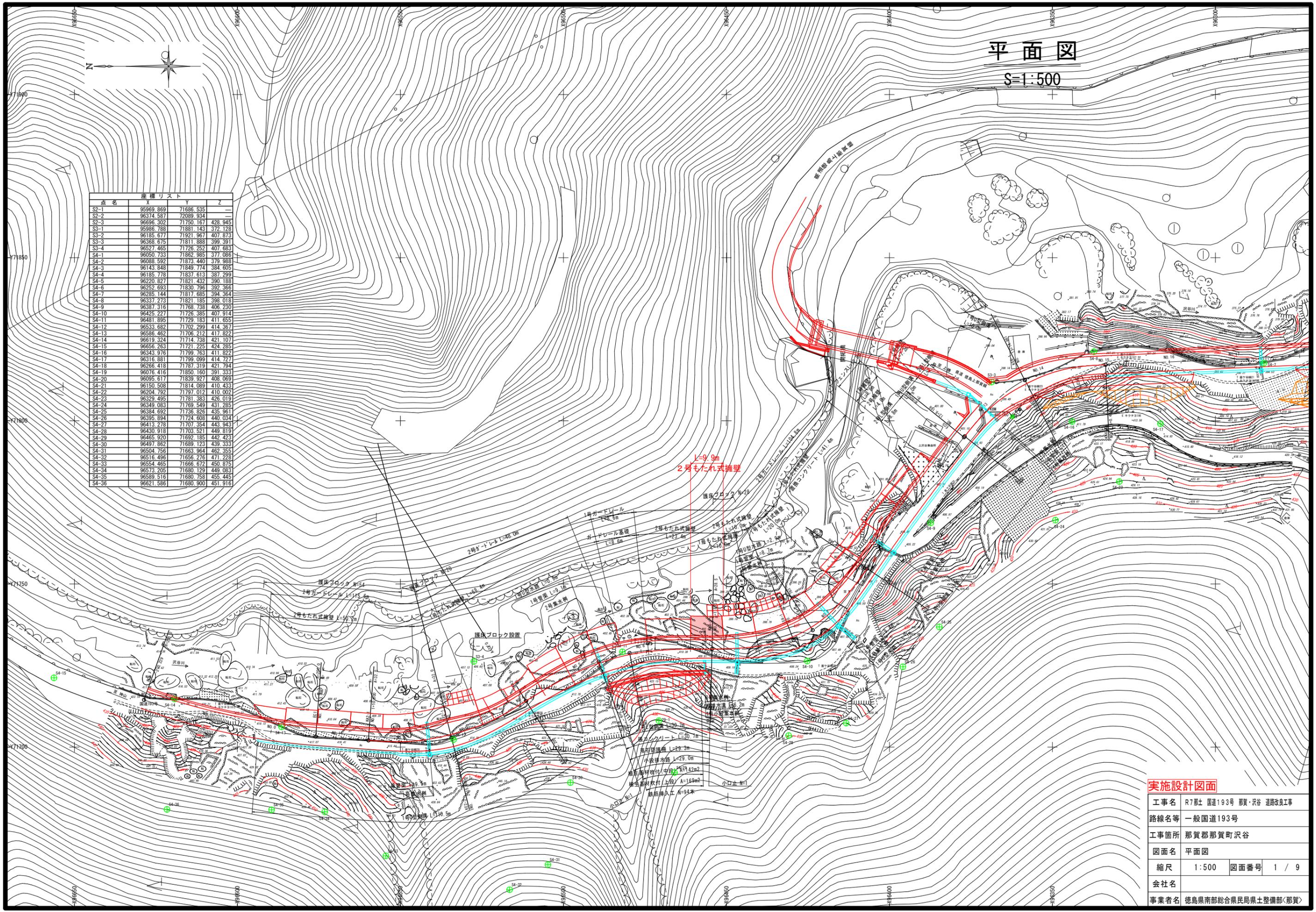


# 平面図

S=1:500

点名	X	Y	Z
S2-1	95969.869	71686.535	—
S2-2	96374.587	72089.934	—
S2-3	96696.302	71750.167	428.945
S3-1	95986.788	71881.143	372.728
S3-2	96185.677	71921.967	407.873
S3-3	96388.675	71811.888	399.391
S3-4	96527.465	71726.252	407.683
S4-1	96050.733	71862.985	377.086
S4-2	96088.592	71873.440	379.988
S4-3	96143.848	71849.774	384.605
S4-4	96185.778	71837.613	387.299
S4-5	96220.827	71821.432	390.188
S4-6	96252.693	71830.796	392.366
S4-7	96285.144	71817.685	394.264
S4-8	96337.273	71821.185	398.018
S4-9	96387.316	71768.738	406.230
S4-10	96425.227	71726.385	407.914
S4-11	96481.895	71729.183	411.655
S4-12	96533.682	71702.299	414.367
S4-13	96586.462	71706.212	417.822
S4-14	96619.324	71714.738	421.107
S4-15	96656.263	71721.225	424.285
S4-16	96343.976	71799.763	411.822
S4-17	96316.881	71799.099	414.727
S4-18	96266.418	71787.319	421.794
S4-19	96076.416	71850.160	391.333
S4-20	96095.617	71839.927	408.069
S4-21	96150.508	71814.089	410.433
S4-22	96204.792	71797.012	410.002
S4-23	96329.495	71781.383	426.019
S4-24	96349.083	71769.549	431.285
S4-25	96384.692	71738.826	435.961
S4-26	96395.894	71724.608	440.034
S4-27	96413.278	71707.354	443.943
S4-28	96430.918	71703.521	449.819
S4-29	96465.920	71692.185	442.423
S4-30	96497.862	71689.123	439.333
S4-31	96504.756	71663.964	462.355
S4-32	96516.496	71656.276	471.228
S4-33	96554.465	71656.672	450.676
S4-34	96573.205	71680.129	449.083
S4-35	96589.516	71680.758	455.445
S4-36	96621.586	71680.900	451.916



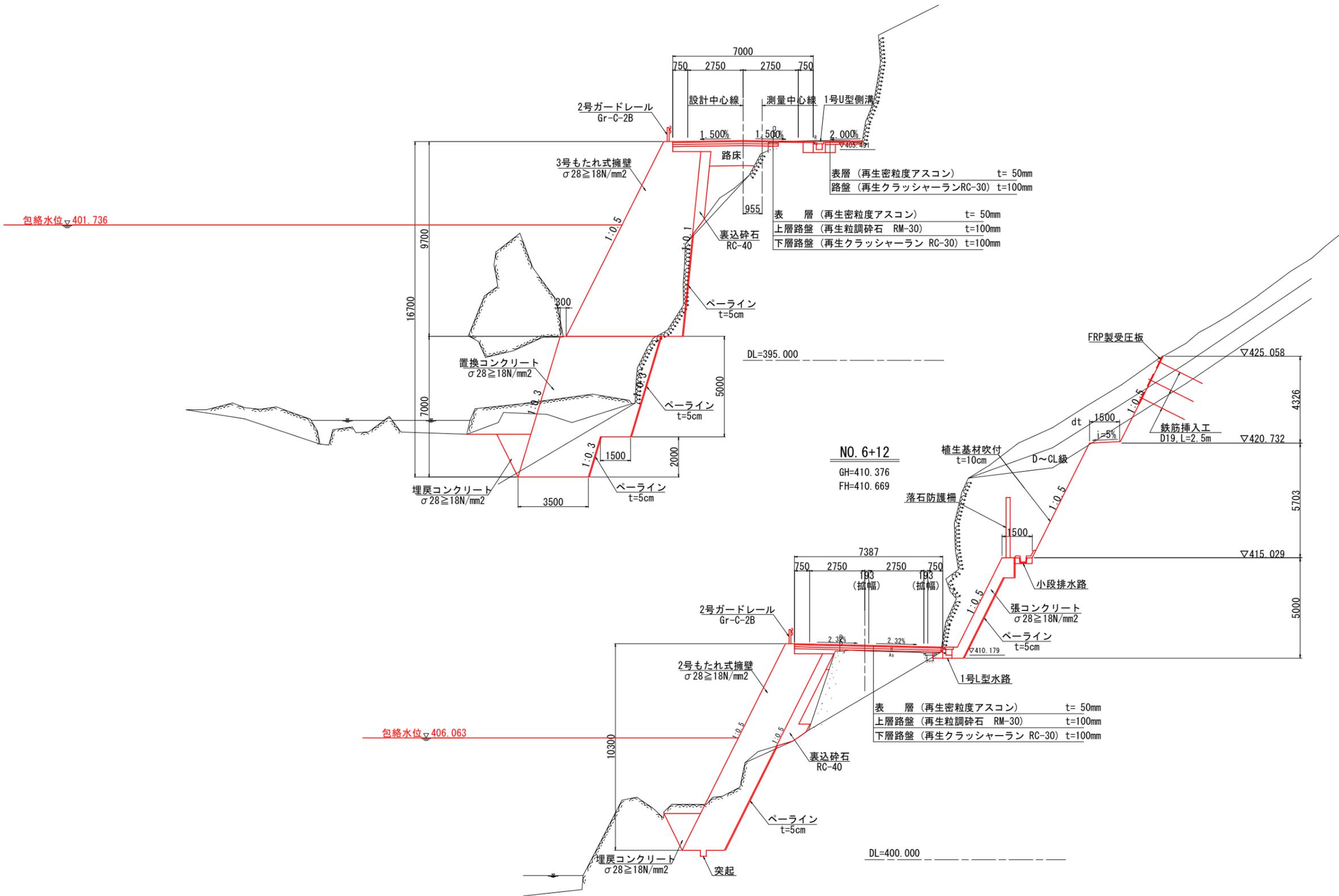
実施設計図面	
工事名	R7那土 国道193号 那賀・沢谷 道路改良工事
路線名等	一般国道193号
工事箇所	那賀郡那賀町沢谷
図面名	平面図
縮尺	1:500 図面番号 1 / 9
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀>



# 標準断面図 S=1:100

NO. 10

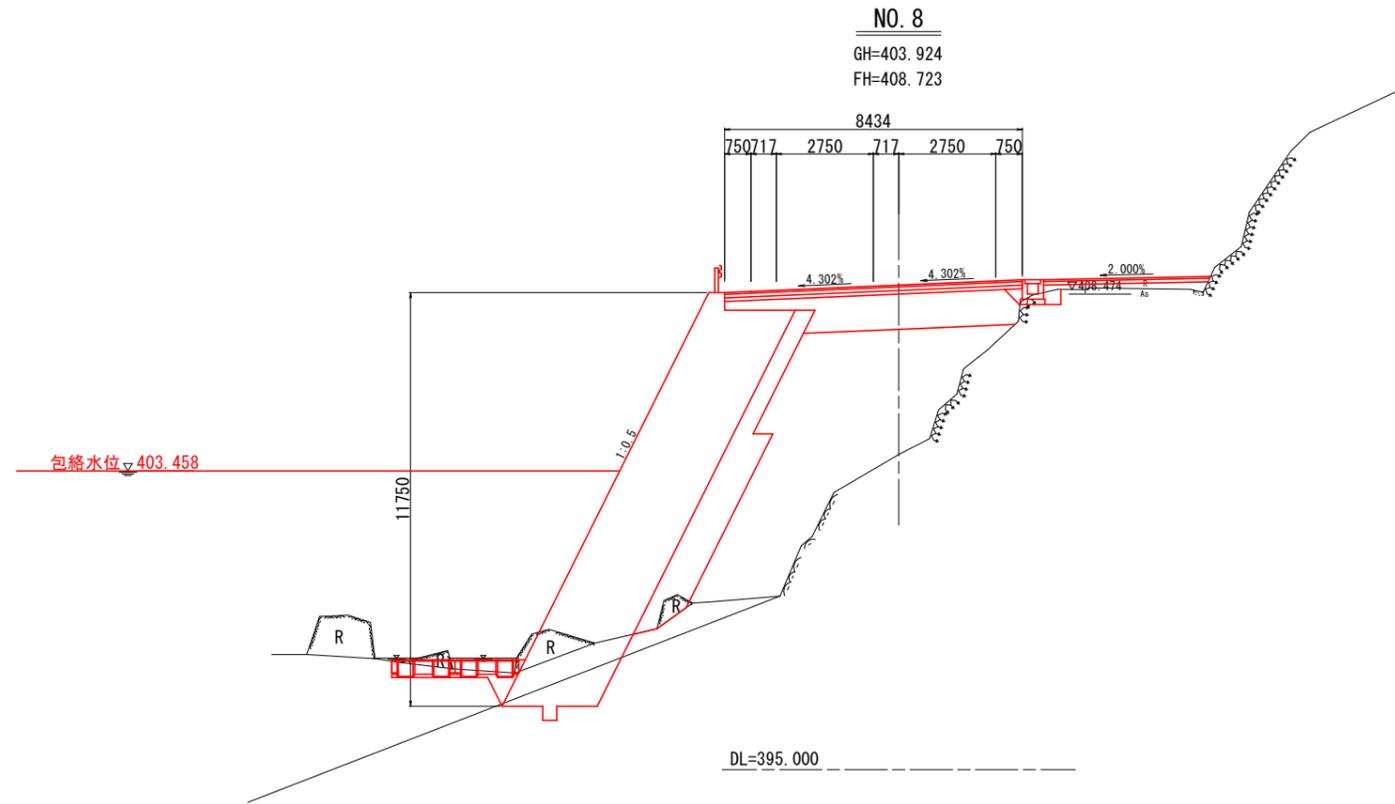
GH=405.310  
FH=405.943



## 実施設計図面

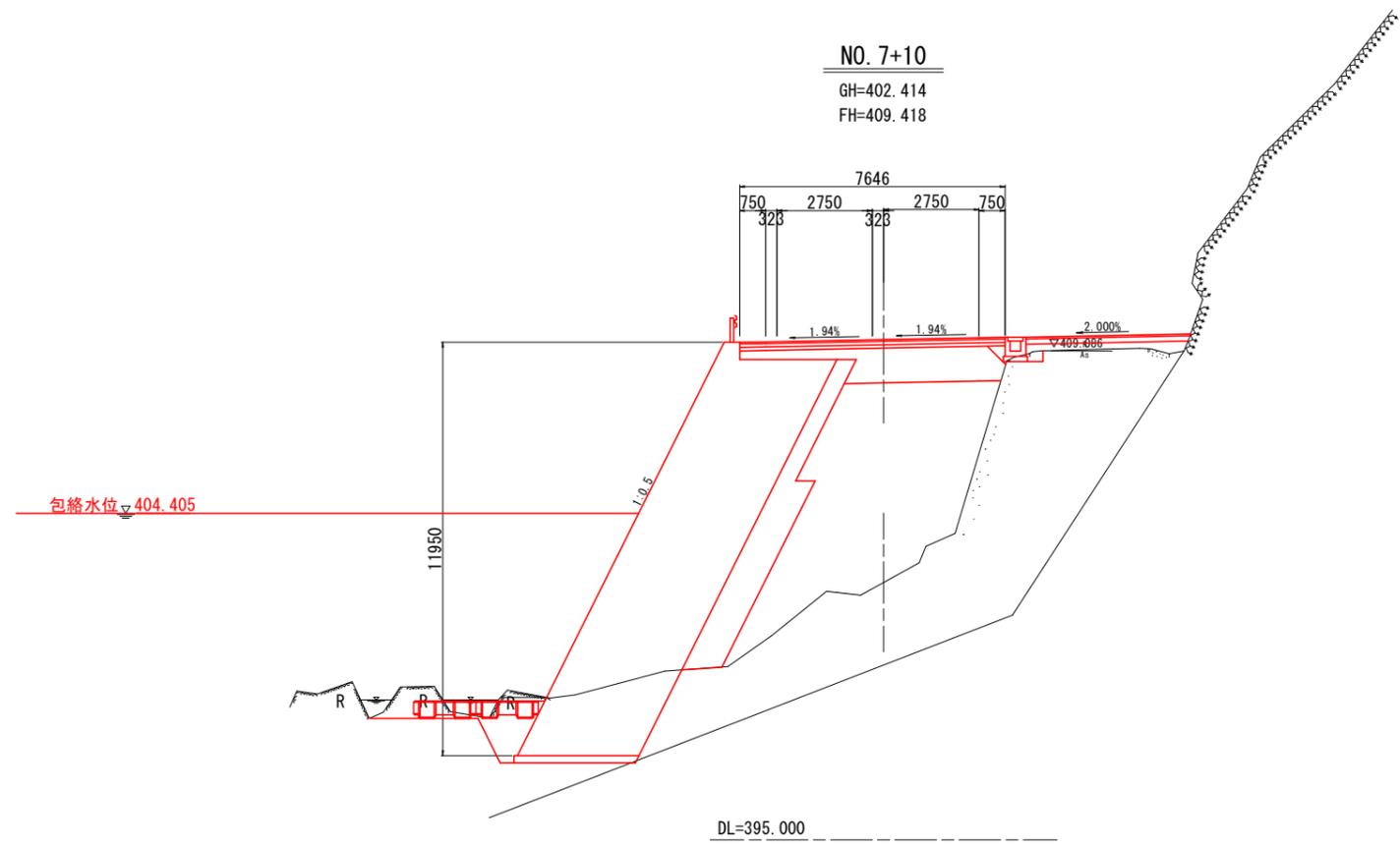
工事名	R7那土 国道193号 那賀・沢谷 道路改良工事		
路線名等	一般国道193号		
工事箇所	那賀郡那賀町沢谷		
図面名	標準断面図		
縮尺	1:100	図面番号	3 / 9
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀>		





道路土工		名称	左側	右側
盛土	路床	B<2.5	-	-
		2.5≤B<4.0	-	-
	路体	4.0≤B	6.6	-
		B<2.5	4.2	-
		2.5≤B<4.0	7.3	-
路肩	4.0≤B	17.7	-	
	4.0≤B	0.7	-	
掘削	オープン	土砂	-	-
	片切	土砂	-	-
床掘り	軟岩	-	-	-
	転石	-	-	-
埋戻し	W2≥4	-	-	-
	W1≥4	-	-	-
	1≤W1<4	-	-	-
基面整形	土砂	-	-	-
	軟岩	-	-	-
法面整形	盛土部	-	-	-
	切土部	-	-	-
コンクリート	無筋構造物	-	-	-
	鉄筋構造物	-	-	-
舗装工	表層	-	-	-
	上層路盤	-	-	-
	下層路盤	-	-	-

擁壁工 作業土工		名称	数量
床掘り	埋戻し	土砂	3.6
		軟岩	2.1
		転石	2.1
埋戻し	W2≥4	-	
	W1≥4	-	
埋戻し	1≤W1<4	-	
	W1<1	0.3	
基面整形	土砂	-	
	軟岩	-	
ベースライン	裏込砕石	2.28	
	埋戻しコンクリート	8.02	
排水構造物工 作業土工	床掘り	土砂	-
		軟岩	0.3
埋戻し	W2≥4	-	
	W1≥4	-	
埋戻し	1≤W1<4	-	
	W1<1	0.2	
基面整形	土砂	-	
	軟岩	0.70	

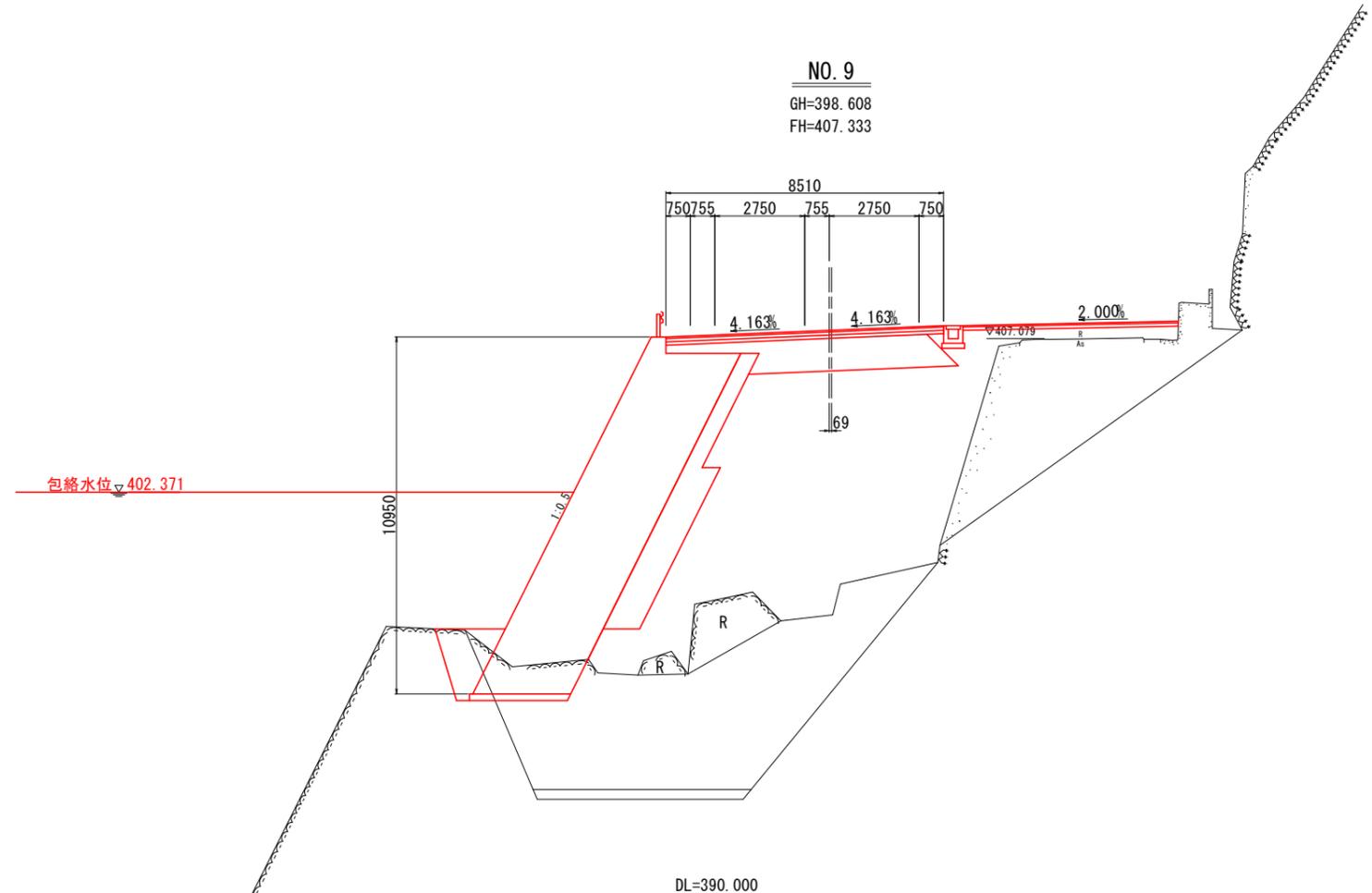


道路土工		名称	左側	右側
盛土	路床	B<2.5	-	-
		2.5≤B<4.0	-	-
	路体	4.0≤B	5.2	-
		B<2.5	2.2	-
		2.5≤B<4.0	2.7	-
路肩	4.0≤B	24.9	-	
	4.0≤B	1.0	-	
掘削	オープン	土砂	-	-
	片切	土砂	-	-
床掘り	軟岩	-	-	-
	転石	-	-	-
埋戻し	W2≥4	-	-	-
	W1≥4	-	-	-
	1≤W1<4	-	-	-
基面整形	土砂	-	-	-
	軟岩	-	-	-
法面整形	盛土部	-	-	-
	切土部	-	-	-
コンクリート	無筋構造物	-	-	-
	鉄筋構造物	-	-	-
舗装工	表層	-	-	-
	上層路盤	-	-	-
	下層路盤	-	-	-

擁壁工 作業土工		名称	数量
床掘り	埋戻し	土砂	11.8
		軟岩	-
		転石	-
埋戻し	W2≥4	-	
	W1≥4	-	
埋戻し	1≤W1<4	-	
	W1<1	1.3	
基面整形	土砂	3.39	
	軟岩	0.12	
ベースライン	裏込砕石	2.77	
	埋戻しコンクリート	7.99	
排水構造物工 作業土工	床掘り	土砂	0.2
		軟岩	-
埋戻し	W2≥4	-	
	W1≥4	-	
埋戻し	1≤W1<4	-	
	W1<1	0.1	
基面整形	土砂	0.70	
	軟岩	-	

**実施設計図面** NO. 7+10, NO. 8

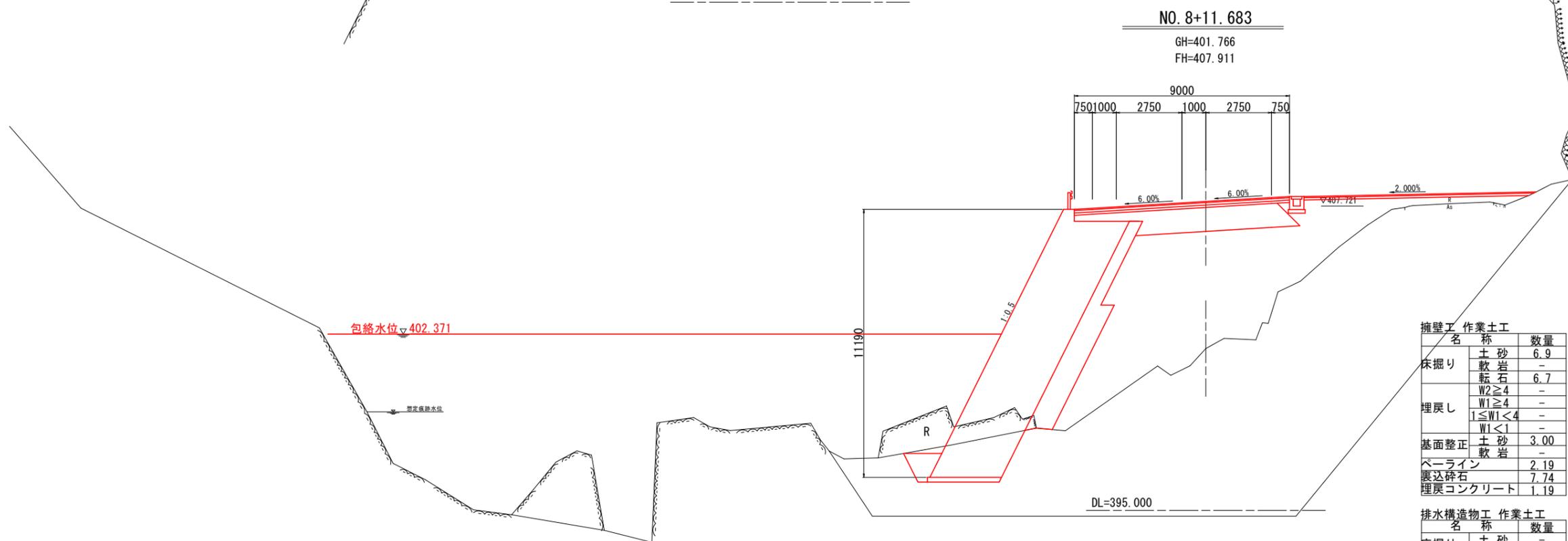
工事名	R7那土 国道193号 那賀・沢谷 道路改良工事
路線名等	一般国道193号
工事箇所	那賀郡那賀町沢谷
図面名	横断面(その2)
縮尺	1:100 図面番号 5/9
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀>



NO. 9  
GH=398.608  
FH=407.333

道路土工		名称	左側	右側
盛土	路床	B<2.5	-	-
		2.5≤B<4.0	-	-
		4.0≤B	6.6	-
盛土	路体	B<2.5	6.5	-
		2.5≤B<4.0	-	-
		4.0≤B	50.9	-
盛土	路肩	4.0≤B	4.5	-
		4.0≤B	-	-
掘削	オープン	土砂	-	-
		軟岩	-	-
		土砂	-	-
掘削	片切	土砂	-	-
		軟岩	-	-
		土砂	-	-
床掘り	土砂	軟岩	-	-
		軟岩	-	-
		転石	-	-
埋戻し	W2≥4	-	-	-
		W1≥4	-	-
		1≤W1<4	-	-
埋戻し	W1<1	-	-	-
		土砂	-	-
		軟岩	-	-
基面整形	土砂	-	-	-
		軟岩	-	-
法面整形	盛土部	-	-	-
		切土部	-	-
コンクリート	無筋構造物	-	-	0.8
		鉄筋構造物	-	-
構造物取壊し	石積取壊し	-	-	-
		舗装版取壊し	-	-
舗装工	表層	-	-	-
		上層路盤	-	-
		下層路盤	-	-

擁壁工 作業土工		
名称	数量	
床掘り	土砂	3.6
	軟岩	2.3
埋戻し	W2≥4	-
	W1≥4	-
	1≤W1<4	-
埋戻し	W1<1	-
	土砂	2.22
基面整形	土砂	0.78
	軟岩	2.23
ペーライン	裏込碎石	7.48
	埋戻しコンクリート	2.80
排水構造物工 作業土工		
名称	数量	
床掘り	土砂	-
	軟岩	-
埋戻し	W2≥4	-
	W1≥4	-
埋戻し	1≤W1<4	-
	W1<1	-
埋戻し	土砂	0.70
	軟岩	-



NO. 8+11.683  
GH=401.766  
FH=407.911

道路土工		名称	左側	右側
盛土	路床	B<2.5	-	-
		2.5≤B<4.0	-	-
		4.0≤B	7.1	-
盛土	路体	B<2.5	3.5	-
		2.5≤B<4.0	1.8	-
		4.0≤B	38.3	-
盛土	路肩	4.0≤B	8.1	-
		4.0≤B	-	-
掘削	オープン	土砂	-	-
		軟岩	-	-
		土砂	-	-
掘削	片切	土砂	-	-
		軟岩	-	-
		土砂	-	-
床掘り	土砂	軟岩	-	-
		軟岩	-	-
		転石	-	-
埋戻し	W2≥4	-	-	-
		W1≥4	-	-
		1≤W1<4	-	-
埋戻し	W1<1	-	-	-
		土砂	-	-
		軟岩	-	-
基面整形	土砂	-	-	-
		軟岩	-	-
法面整形	盛土部	-	-	-
		切土部	-	-
コンクリート	無筋構造物	-	-	-
		鉄筋構造物	-	-
構造物取壊し	石積取壊し	-	-	-
		舗装版取壊し	-	-
舗装工	表層	-	-	-
		上層路盤	-	-
		下層路盤	-	-

擁壁工 作業土工		
名称	数量	
床掘り	土砂	6.9
	軟岩	-
埋戻し	W2≥4	6.7
	W1≥4	-
埋戻し	1≤W1<4	-
	W1<1	-
埋戻し	土砂	3.00
	軟岩	-
埋戻し	土砂	2.19
	軟岩	7.74
埋戻し	土砂	1.19
	軟岩	-

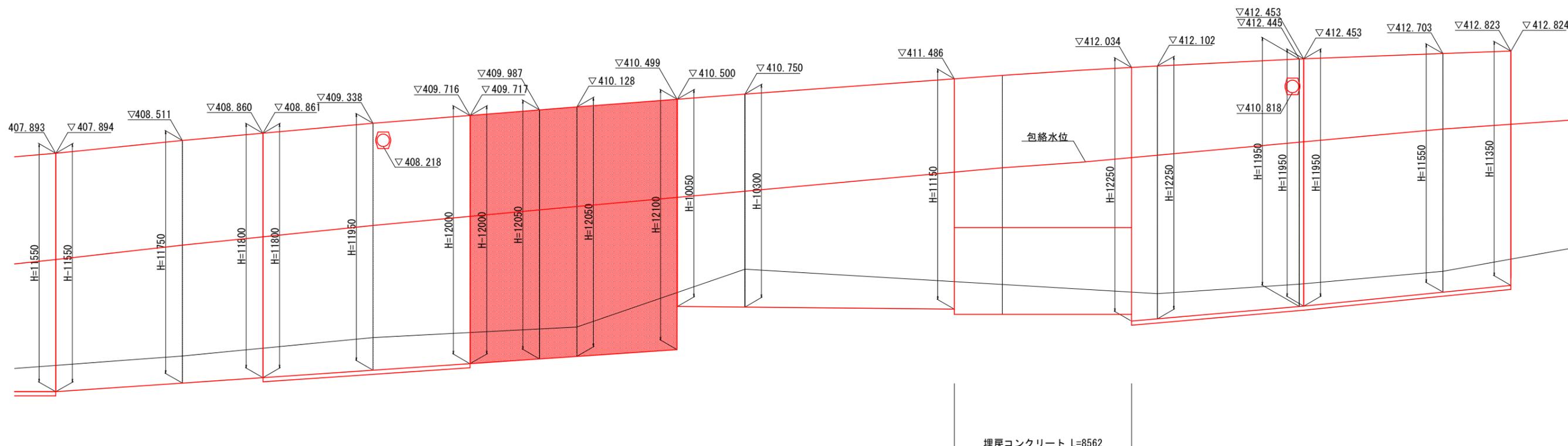
排水構造物工 作業土工		
名称	数量	
床掘り	土砂	-
	軟岩	-
埋戻し	W2≥4	-
	W1≥4	-
埋戻し	1≤W1<4	-
	W1<1	-
埋戻し	土砂	0.70
	軟岩	-

**実施設計図面** NO. 8+11.683, NO. 9

工事名	R7那土 国道193号 那賀・沢谷 道路改良工事		
路線名等	一般国道193号		
工事箇所	那賀郡那賀町沢谷		
図面名	横断面(その3)		
縮尺	1:100	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>		



# 擁壁展開図 S=1:100



※擁壁端部は現況地形に取り合わせること

DL=390.000

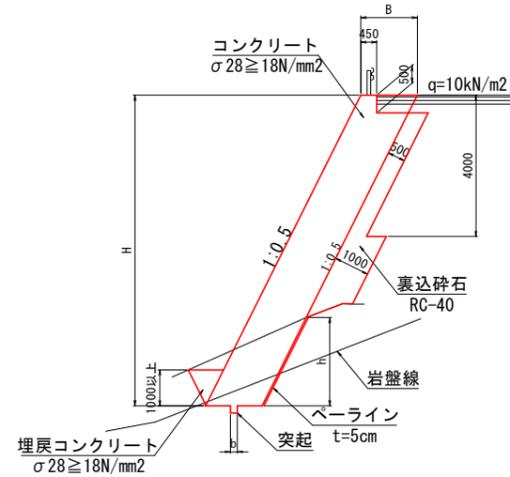
DL=390.000

## 実施設計図面

工事名	R7那土 国道193号 那賀・沢谷 道路改良工事		
路線名等	一般国道193号		
工事箇所	那賀郡那賀町沢谷		
図面名	擁壁展開図		
縮尺	1:100	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>		

# 擁壁構造図 S=1:100

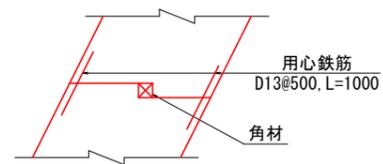
## 2号もたれ式擁壁 S=1:100



※水抜きパイプVPφ65を1箇所/3m2に設置  
 ※伸縮目地の標準設置間隔は10mとする

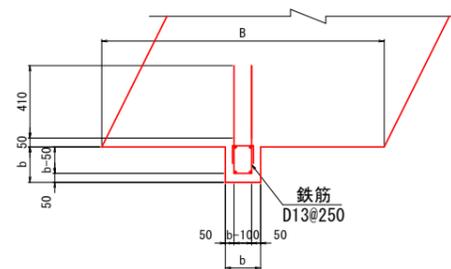
2号もたれ式擁壁		1m当り
項目	種別	算出式
コンクリート	σ28 ≥ 18N/mm <sup>2</sup>	$(B \times (H-500) + (450+700) \times 500 \times 1/2) / 1000$
突起コンクリート	σ28 ≥ 18N/mm <sup>2</sup>	断面数量根拠図より
突起鉄筋	SD345 D13	断面数量根拠図より
型枠	一般型枠	$(H \times 1.118 + 500) / 1000$
足場工	単管傾斜	$(H \times 1.118) / 1000$
裏込碎石	RC-40	断面数量根拠図より
埋戻コンクリート	σ28 ≥ 18N/mm <sup>2</sup>	断面数量根拠図より
目地材	t=10mm	コンクリート量/10
水抜きパイプ	VPφ65	コンクリート量/3
ペーライン	σ28 ≥ 18N/mm <sup>2</sup>	断面数量根拠図より

### 水平打継目詳細図 S=1:50



※コンクリートの打継目に対しては、段をつけ、  
 用心鉄筋を配置するのが望ましい。

### 突起詳細図 S=1:20



※突起の高さbは擁壁底面幅Bの10~15%の  
 範囲にするのが望ましい。

B	b
1400	200
1600	200
1700	200
2100	300
2700	400

### 実施設計図面

工事名	R7那土 国道193号 那賀・沢谷 道路改良工事
路線名等	一般国道193号
工事箇所	那賀郡那賀町沢谷
図面名	擁壁構造図
縮尺	図示 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>