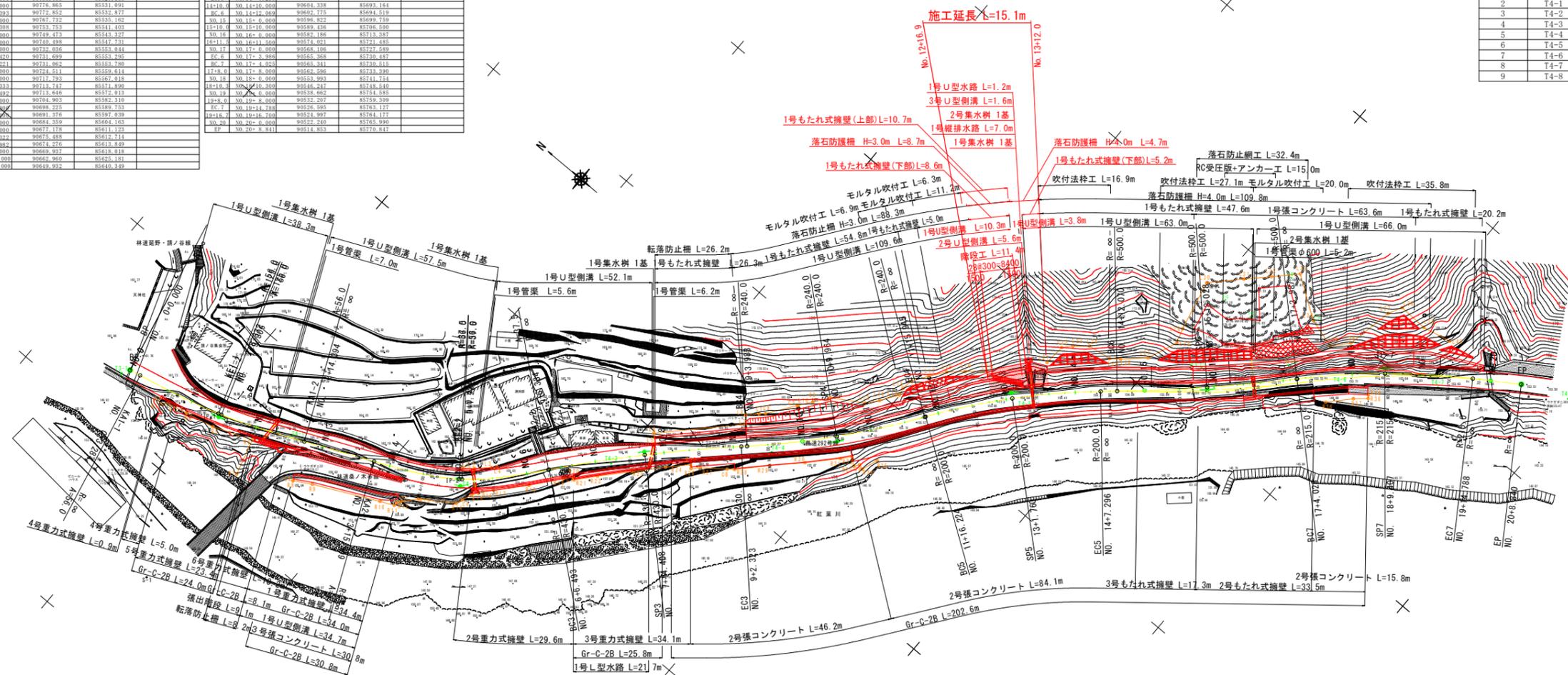


計画平面図 S=1:500

道路規格 第3種第5級
設計速度 V=30km/hr

点名	基点	X座標	Y座標	備考
EP	NO.0	90824.506	85516.363	
IA-1-1	NO.0+3.284	90821.285	85517.033	
IP-13.0	NO.0+13.000	90811.866	85519.147	
NO.1	NO.1	90800.000	85520.000	
IA-1-1	NO.1+9.212	90798.987	85521.122	
IA-1-2	NO.1+9.205	90798.081	85523.428	
NO.2	NO.2	90786.000	85527.000	
IP-10.0	NO.2+10.000	90776.865	85531.091	
IA-1-2	NO.2+11.293	90772.852	85532.777	
NO.3	NO.3	90763.752	85536.162	
IA-2-1	NO.3+15.398	90753.753	85541.403	
NO.4	NO.4	90740.473	85543.327	
IA-10.0	NO.4+10.000	90740.499	85547.331	
NO.5	NO.5	90730.036	85553.044	
IA-2-1	NO.5+9.450	90721.099	85553.285	
IA-2-2	NO.5+1.264	90721.062	85553.789	
IP-10.0	NO.5+10.000	90720.511	85559.614	
NO.6	NO.6	90712.789	85567.018	
IA-2-2	NO.6+6.313	90713.747	85571.899	
NO.7	NO.7	90713.646	85572.013	
IP-10.0	NO.7+10.000	90704.953	85582.019	
NO.8	NO.8	90699.228	85589.753	
IP-10.0	NO.8+10.000	90691.376	85597.039	
NO.9	NO.9	90684.359	85604.183	
IP-10.0	NO.9+10.000	90677.178	85611.123	
NO.10	NO.10	90675.488	85612.714	
IP-10.0	NO.10+10.000	90670.276	85613.819	
NO.11	NO.11	90669.937	85618.018	
IP-10.0	NO.11+10.000	90660.969	85626.181	
NO.12	NO.12	90656.252	85630.432	

点番	点名	X座標	Y座標	Z座標	備考
1	T3-1	90825.769	85514.041	161.865	
2	T4-1	90776.911	85531.991	161.278	
3	T4-2	90727.829	85553.357	160.317	
4	T4-3	90700.982	85584.795	159.021	
5	T4-4	90667.735	85617.124	157.386	
6	T4-5	90619.020	85675.811	154.586	
7	T4-6	90554.732	85737.539	153.678	
8	T4-7	90532.662	85754.710	153.601	
9	T4-8	90501.876	85776.334	153.453	



IP	IP間方向角	IA	R	曲	TL	線	SL	表	CL	IP間距離	X座標	Y座標
BP	167-52-24									28.904	90824.506	85516.363
IP.1	155-56-45	11-55-38	125.000		25.620		0.001		51.109	72.373	90796.247	85522.435
IP.2	129-26-01	26-30-45	56.000		25.838		0.001		51.025	53.951	90730.159	85551.934
IP.3	136-52-22	7-26-21	430.000		27.954		0.908		55.830	55.697	90695.890	85593.604
IP.4	124-28-03	24-18	240.000		26.083		1.413		51.962	52.037	90655.240	85631.680
IP.5	139-05-55	14-57-52	200.000		25.676		1.641		51.072	56.431	90625.790	85674.582
IP.6	133-08-58	5-56-57	500.000		25.982		0.675		51.917	51.521	90583.137	85711.531
IP.7	146-40-38	13-31-40	215.000		25.500		1.507		50.763	39.552	90547.902	85749.119
EP											90514.853	85770.847

実施設計図面

工事名 R7線 西納大久保線 那賀・谷岡田 道路改良工事

路線名等 (一) 西納大久保線

工事箇所 那賀郡那賀町 谷岡田

図面名 計画平面図

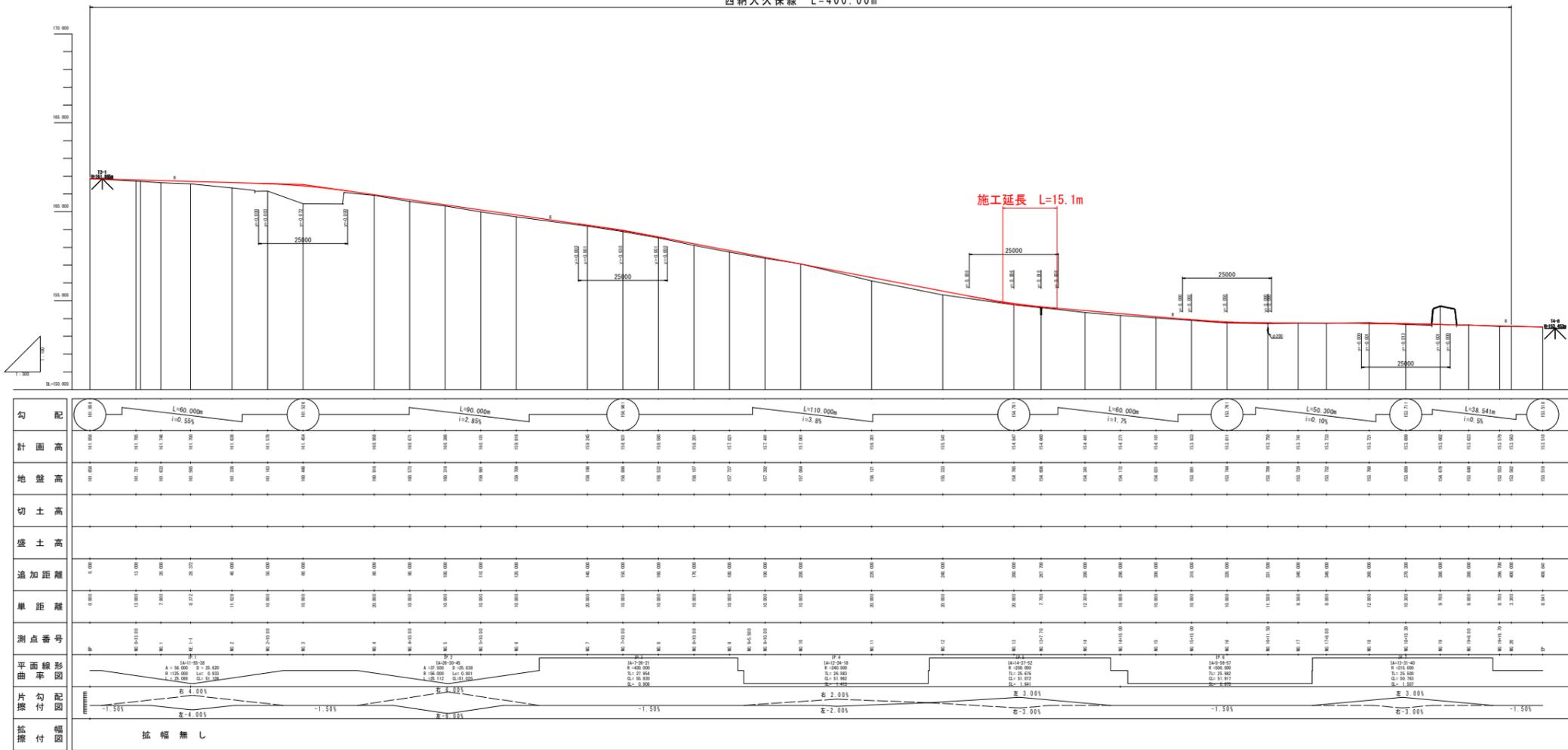
縮尺 S=1:500 図番番号 1 / 15

会社名

事業者名 徳島県南部総合農林局<那賀>

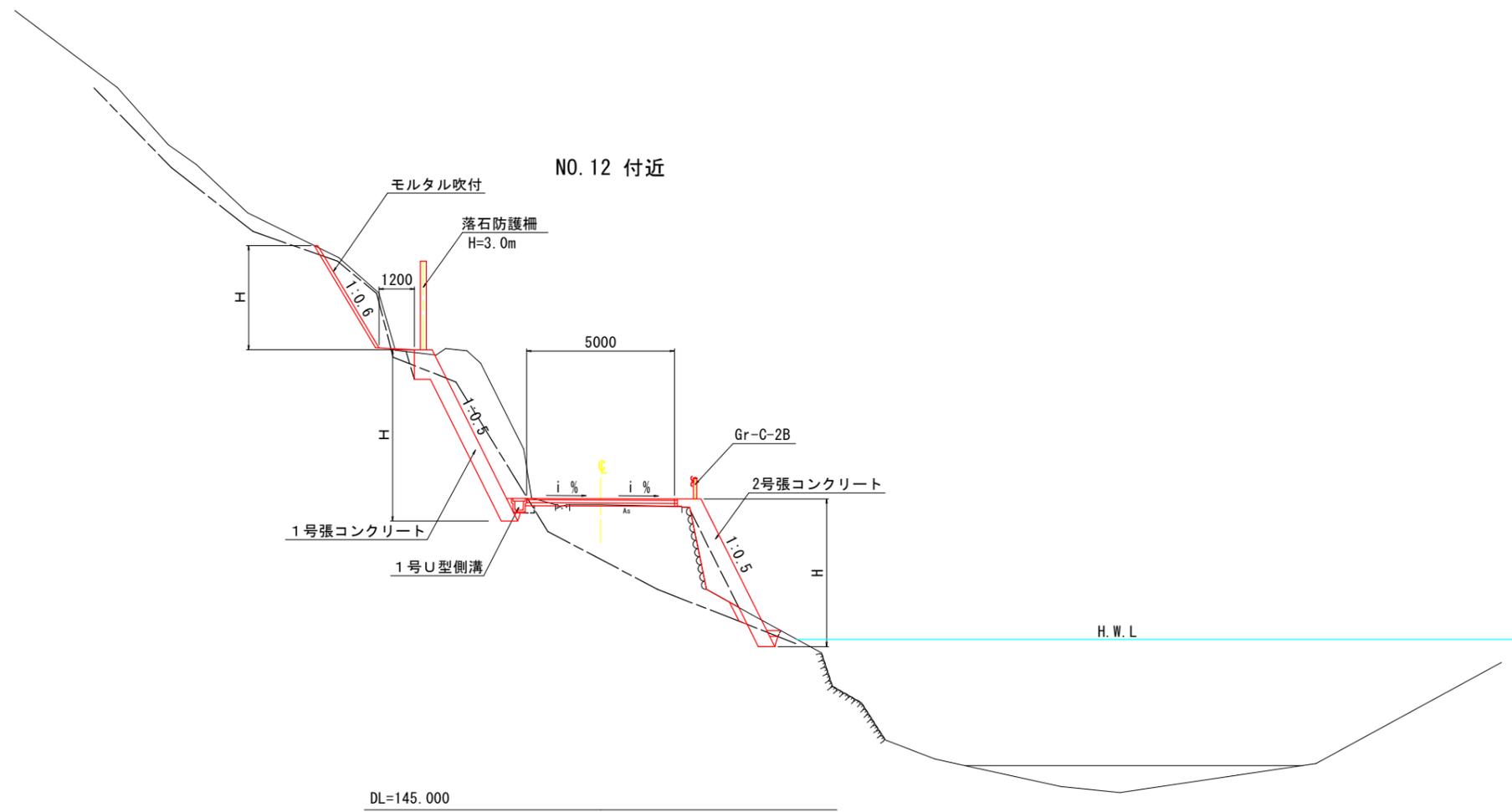
縦断図 VS=1:100
HS=1:500

西納大久保線 L=400.00m



工事名	那賀郡那賀町 西納大久保線 那賀 - 谷岡田
路線名	(一) 西納大久保線
工事箇所	那賀郡那賀町 那賀 / 谷岡田
図面名	縦断図
縮尺	VS=1:100 HS=1:500
図面番号	2 / 15
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局<那賀>

標準横断図 (その1)



実施設計図面

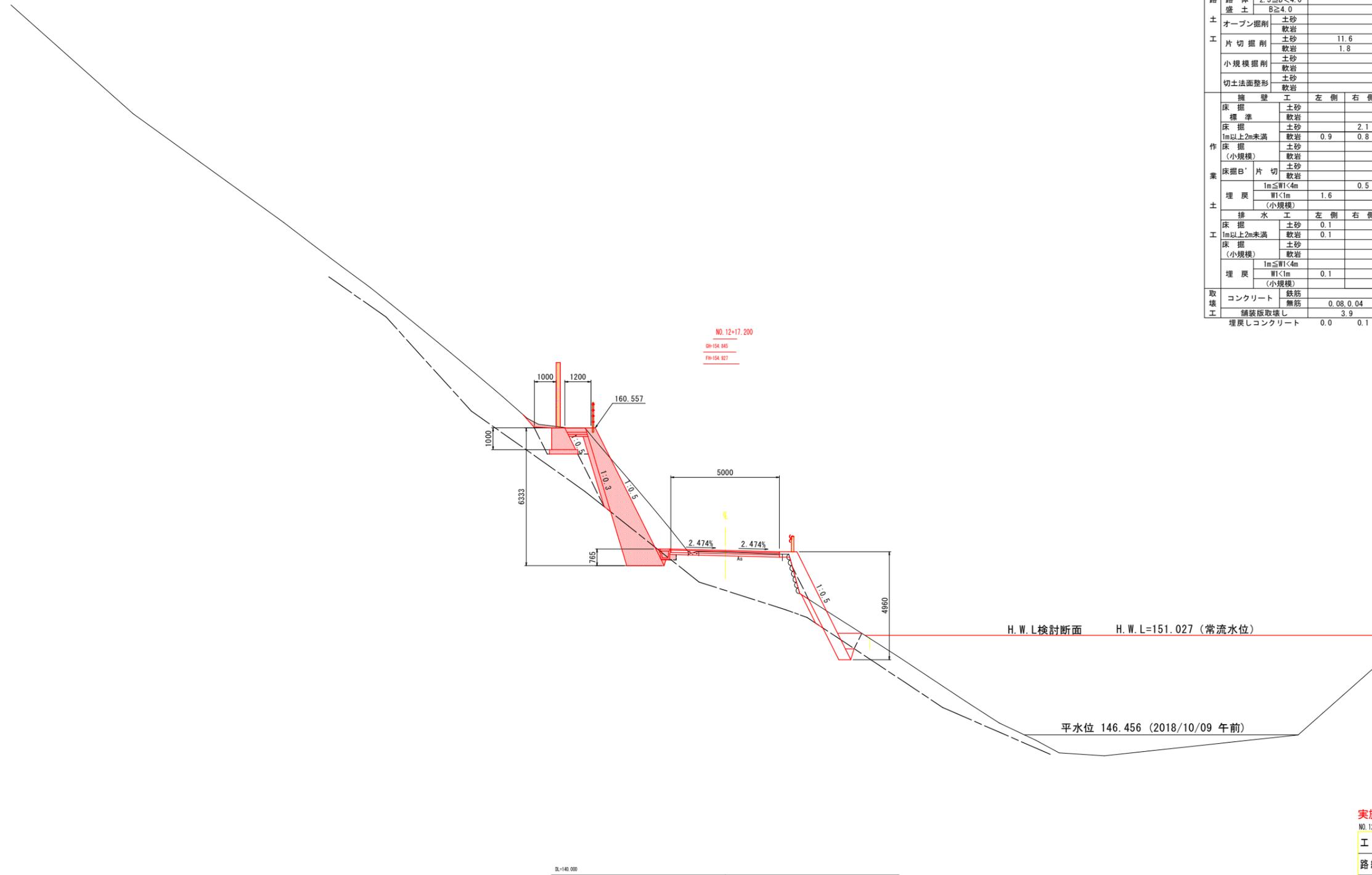
工事名	R7那土 西納大久保線 那賀・譜ノ谷岡田 道路改良工事		
路線名等	(一) 西納大久保線		
工事箇所	那賀郡那賀町譜ノ谷岡田		
図面名	標準横断図 その1		
縮尺	S=1:100	図面番号	3 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<那賀>		

標準横断図（その2）



実施設計図面			
工事名	R7那工 西納大久保線 那賀・請ノ谷岡田 道路改良工事		
路線名等	(一) 西納大久保線		
工事箇所	那賀郡那賀町請ノ谷岡田		
図面名	標準横断図 その2		
縮尺	S=1:100	図面番号	4 / 15
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)



名称		数量	
道	路床土	B<2.5	
		2.5≦B<4.0	
	路体土	B≧4.0	
		B<2.5	
土	路体土	2.5≦B<4.0	
		B≧4.0	
	オープン掘削	土砂	
		軟岩	
工	片切掘削	土砂	11.6
		軟岩	1.8
	小規模掘削	土砂	
		軟岩	
切土法面整形	土砂		
	軟岩		
業	擁壁工	左側	右側
	床掘標準	土砂	
		軟岩	
	床掘1m以上2m未満	土砂	2.1
		軟岩	0.9 0.8
	床掘(小規模)	土砂	
		軟岩	
	床掘B'片切	土砂	
		軟岩	
	埋戻	1m≦W1<4m	0.5
		W1<1m (小規模)	1.6
	土	排水工	左側
床掘1m以上2m未満		土砂	0.1
		軟岩	0.1
床掘(小規模)		土砂	
		軟岩	
埋戻		1m≦W1<4m	0.1
		W1<1m (小規模)	
取		コンクリート	鉄筋
		無筋	0.08 0.04
	舗装版取壊し		3.9
埋戻しコンクリート		0.0	0.1

実施設計図面

NO. 12+17.200	R7 郡土 西納大久保線 那賀・請ノ谷岡田 道路改良工事
工事名	那賀郡那賀町請ノ谷岡田 道路改良工事
路線名等	(一) 西納大久保線
工事箇所	那賀郡那賀町請ノ谷岡田
図面名	横断図 (その1)
縮尺	S=1:100 図面番号 5 / 15
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)

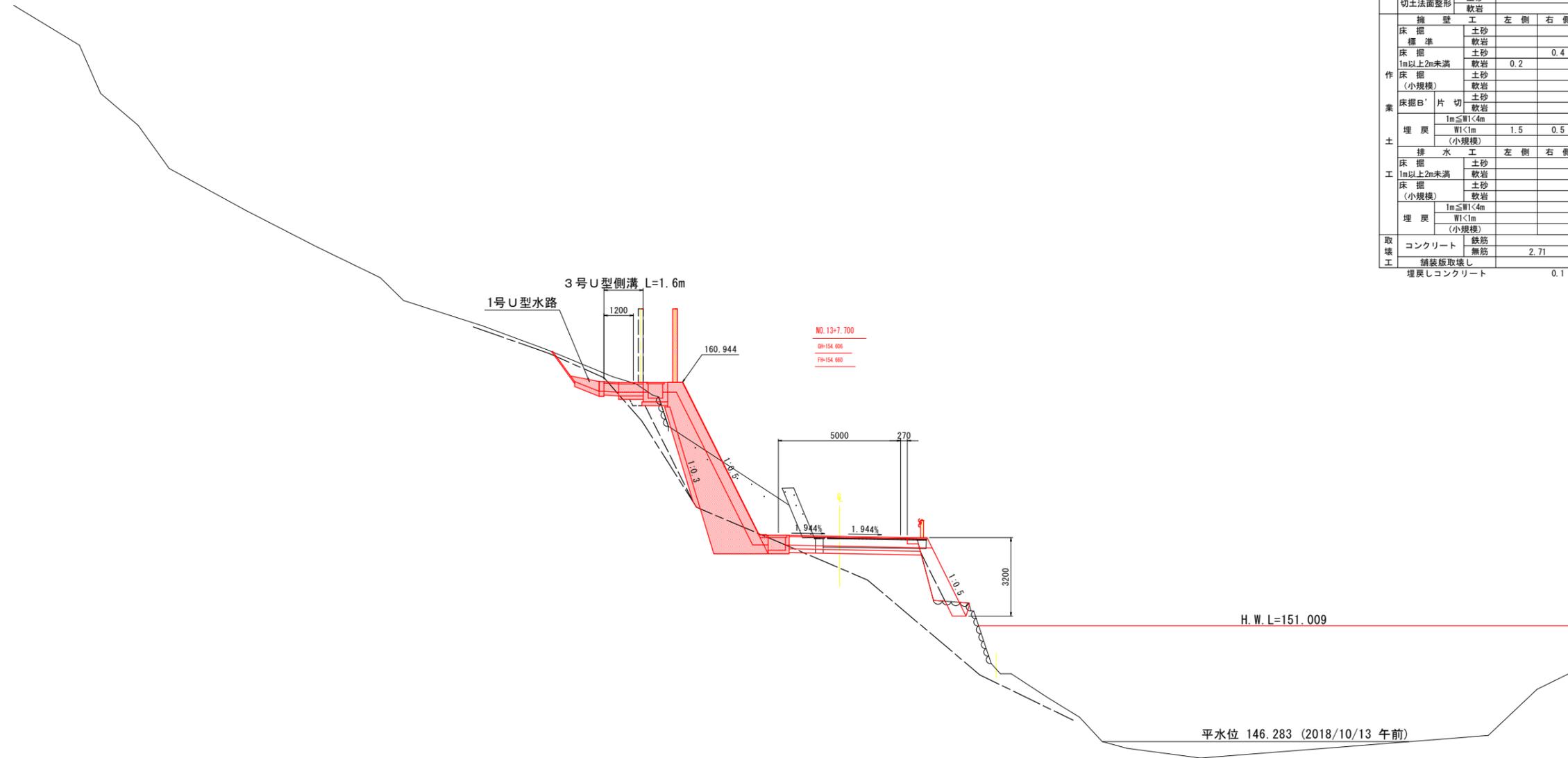


名称		数量		
道	路床	B<2.5		
	盛土	2.5≦B<4.0		
	盛土	B≧4.0		
	盛土	B<2.5		
路	路体	2.5≦B<4.0		
	盛土	B≧4.0		
	盛土	2.5≦B<4.0		
	盛土	B≧4.0		
土	オープン掘削	土砂		
		軟岩		
	片切掘削	土砂	11.7	
		軟岩	2.1	
	小規模掘削	土砂		
		軟岩		
業	切土法面整形	土砂		
		軟岩		
	擁壁工	左側	右側	
	床掘	土砂		
	標準	軟岩		
	床掘	土砂	2.5	
	1m以上2m未満	軟岩	0.7	
	0.7			
	床掘	土砂		
	(小規模)	軟岩		
	床掘B'	片切	土砂	
		軟岩		
土	埋戻	1m≦W<4m	0.6	
		軟岩		
	埋戻	W<1m	1.4	
	(小規模)			
	排水工	左側	右側	
	床掘	土砂	0.1	
1m以上2m未満	軟岩	0.1		
床掘	土砂			
(小規模)	軟岩			
埋戻	1m≦W<4m	0.1		
	軟岩			
取	コンクリート	鉄筋		
		無筋	0.08	
	舗装版取壊し		4.1	
工	埋戻しコンクリート	0.0	0.1	

実施設計図面

NO.13			
工事名	R7那土 西納大久保線 那賀・請ノ谷岡田 道路改良工事		
路線名等	(一) 西納大久保線		
工事箇所	那賀郡那賀町請ノ谷岡田		
図面名	横断図 (その2)		
縮尺	S=1:100	図面番号	6 / 15
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)



名称		数量		
道	路床	B<2.5		
	盛土	2.5≦B<4.0		
	路体	B≧4.0		
	盛土	B<2.5		
土	路体	2.5≦B<4.0		
	盛土	B≧4.0		
	オープン掘削	土砂		
		軟岩		
工	片切掘削	土砂	15.7	
		軟岩	4.9	
	小規模掘削	土砂		
		軟岩		
切土法面整形	土砂			
	軟岩			
業	擁壁工	左側	右側	
	床掘	土砂		
	標準	軟岩	0.4	
	床掘	土砂		
	1m以上2m未満	軟岩	0.2	
	床掘	土砂		
	(小規模)	軟岩		
	床掘B'	片切	土砂	
		軟岩		
	埋戻	1m≦W<4m		
		W<1m	1.5	0.5
	(小規模)			
土	排水工	左側	右側	
	床掘	土砂		
	1m以上2m未満	軟岩		
	床掘	土砂		
	(小規模)	軟岩		
	埋戻	1m≦W<4m		
	W<1m			
(小規模)				
取	コンクリート	鉄筋	1.74	
		無筋	0.97	
	舗装版取壊し			
埋戻しコンクリート		0.1		

実施設計図面			
NO. 13+7.700	R7那土 西納大久保線 那賀・諫ノ谷岡田 道路改良工事		
工事名	R7那土 西納大久保線 那賀・諫ノ谷岡田 道路改良工事		
路線名等	(一) 西納大久保線		
工事箇所	那賀郡那賀町諫ノ谷岡田		
図面名	横断図 (その4)		
縮尺	S=1:100	図面番号	8 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<那賀>		

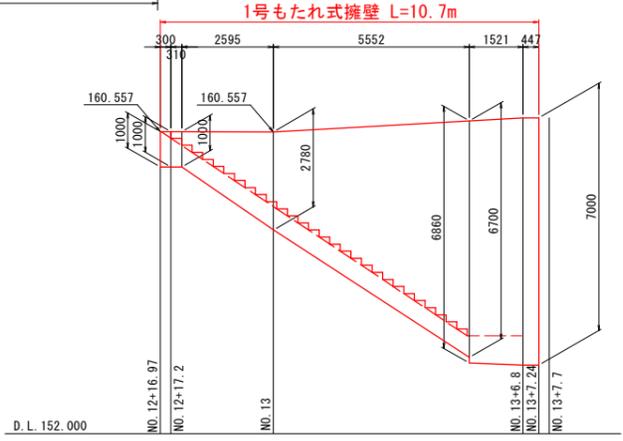
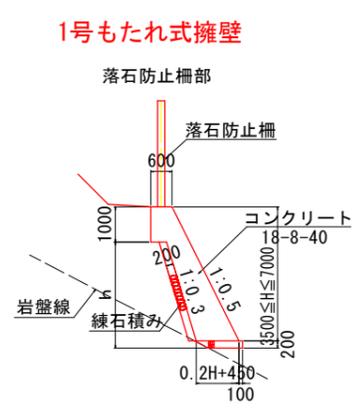
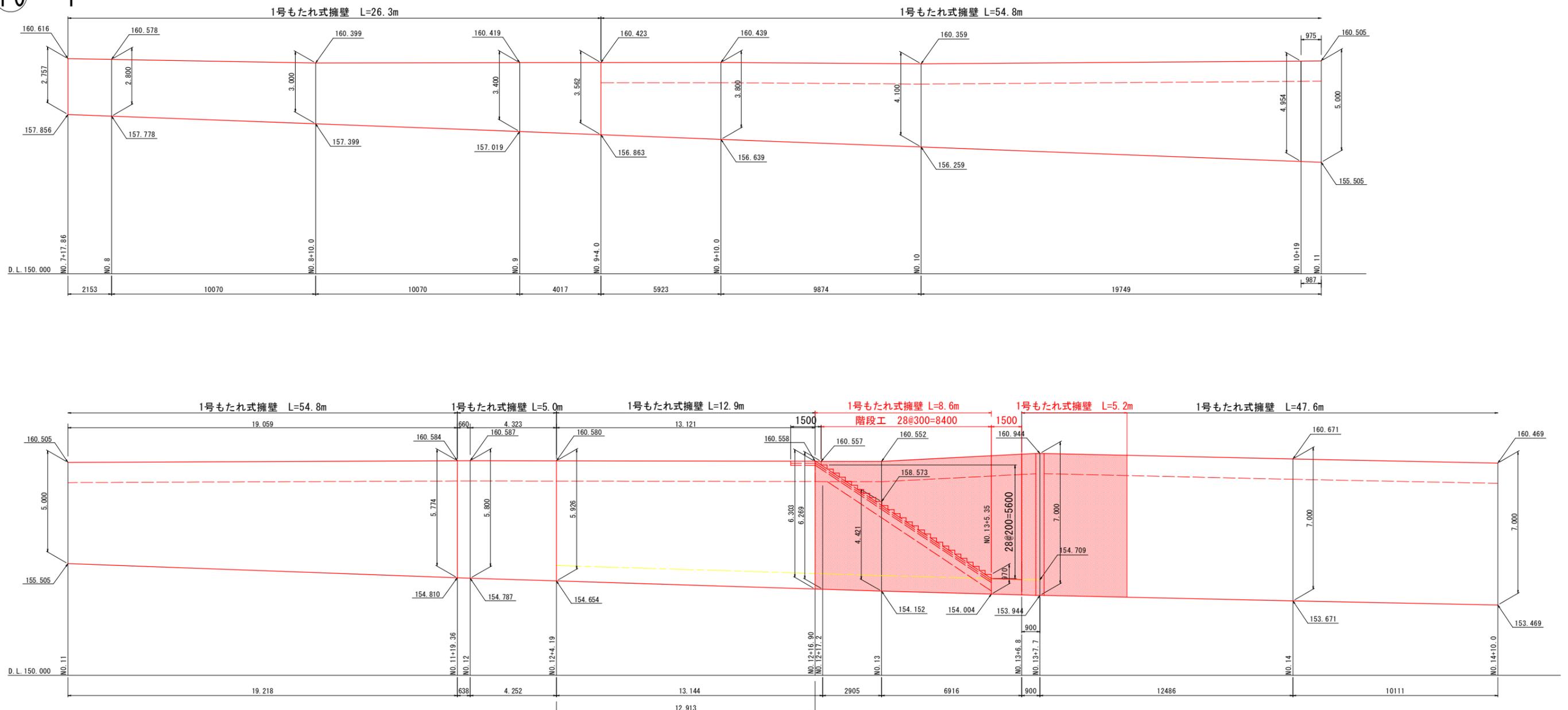
DL=146.000

擁壁展開図

S=1:100

山側擁壁

10 - 1



実施設計図面	
工事名	R7那土 西納大久保線 那賀・諺ノ谷間田 道路改良工事
路線名等	(一) 西納大久保線
工事箇所	那賀郡那賀町諺ノ谷間田
図面名	擁壁展開図
縮尺	S=1:100
図面番号	9 / 15
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<那賀>

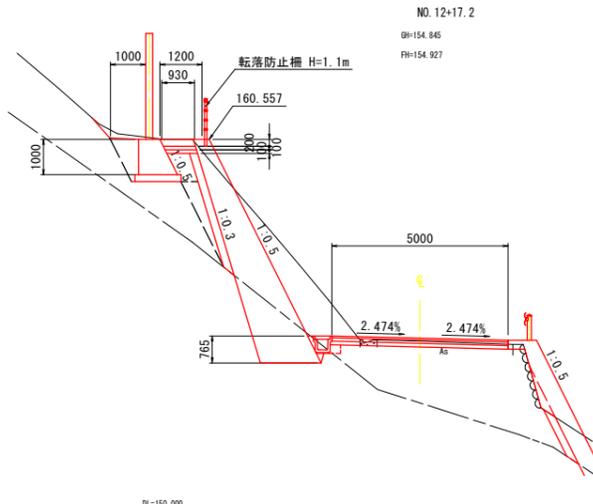
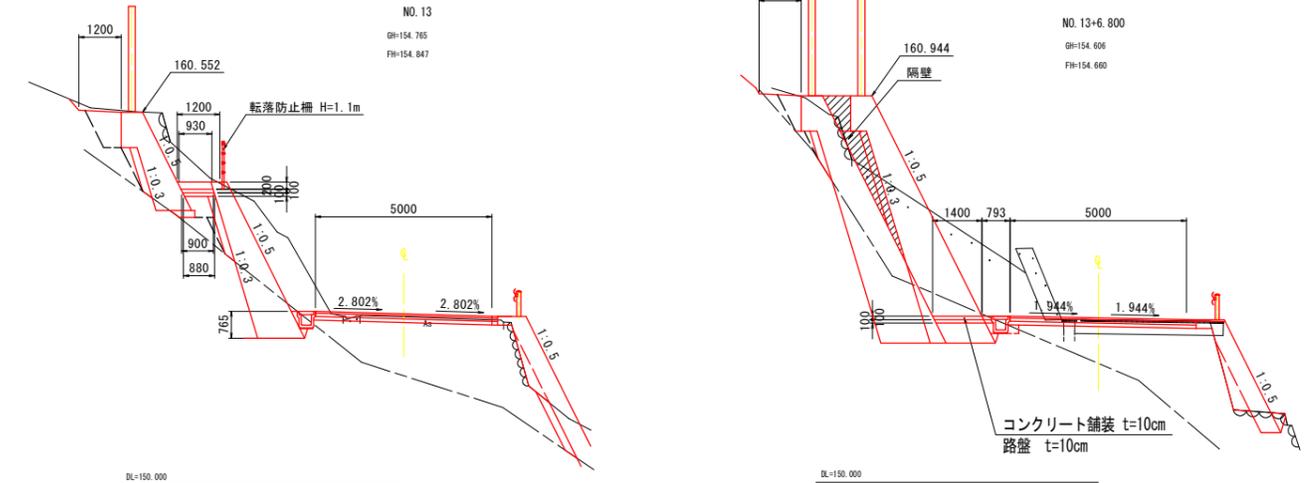
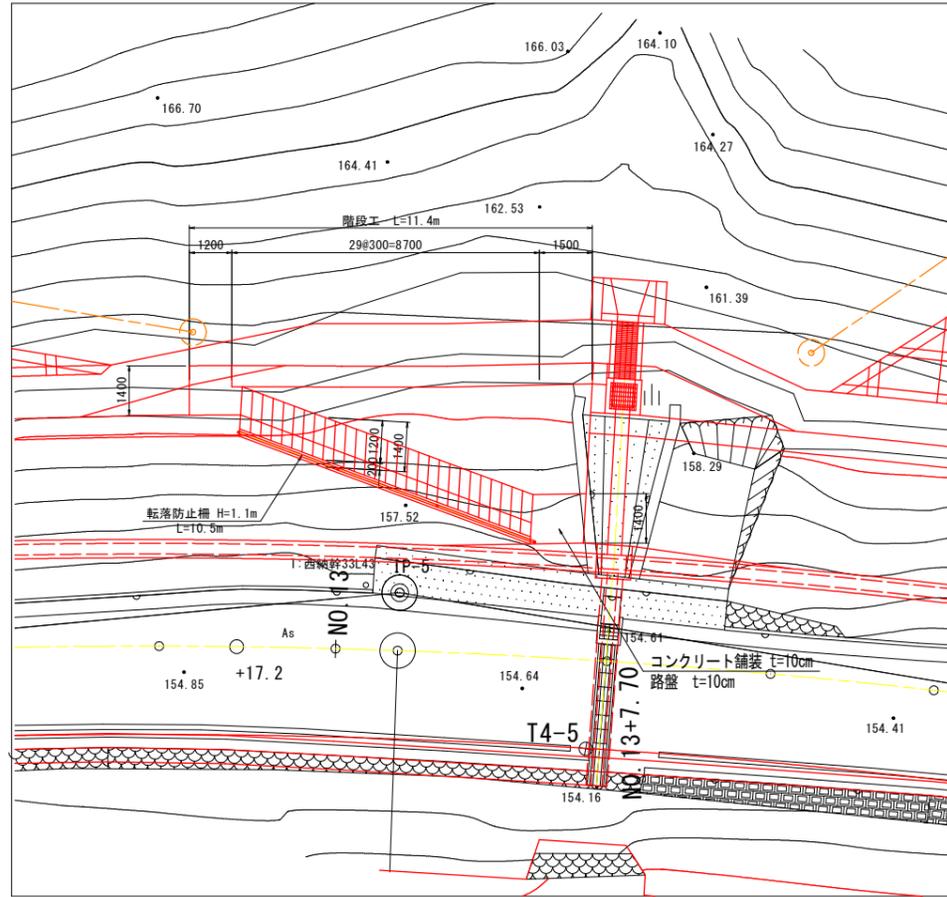
階段工詳細図

横断図

S=1:100

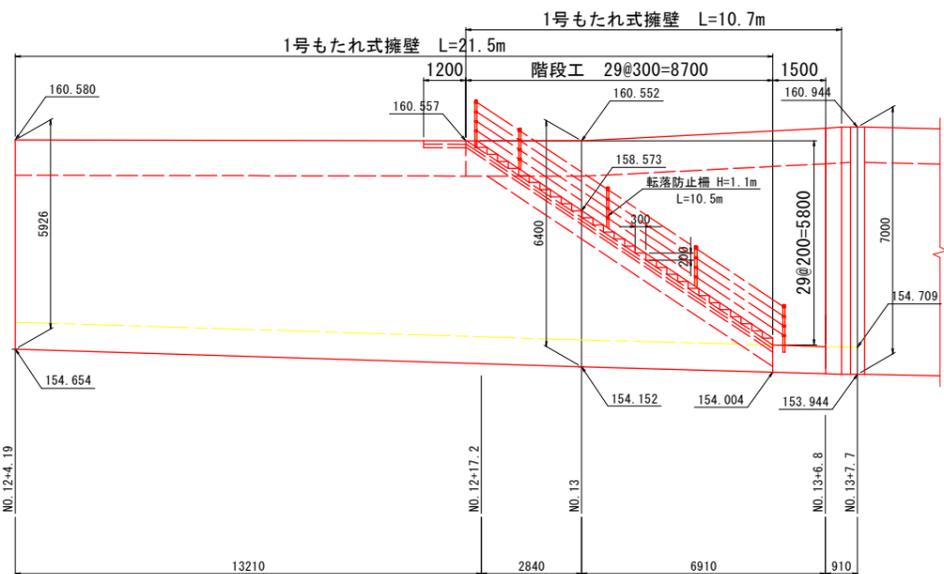
平面図

S=1:100



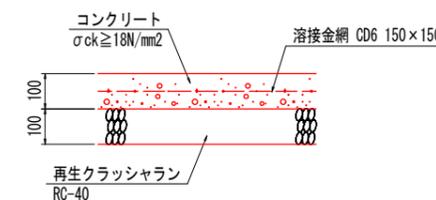
正面図

S=1:100



階段工		1.0式当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	18-8-40	m ³	1.970
型枠	一般	m ²	5.80
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	11.44
転落防止柵	H=1.1m	m	10.5

コンクリート舗装 S=1:10

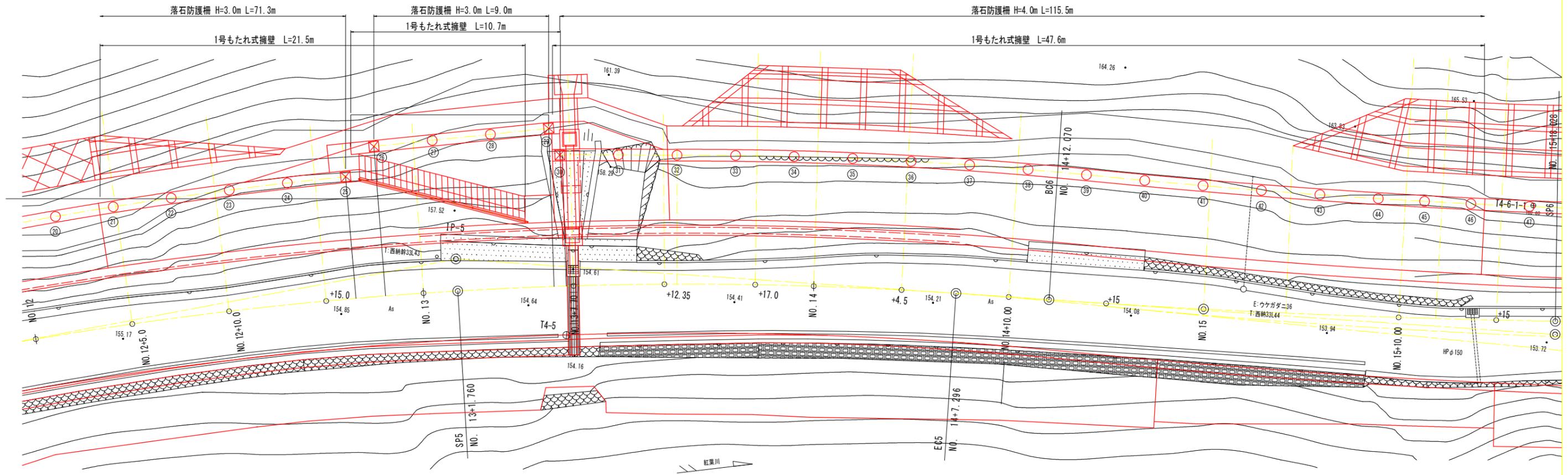


実施設計図面

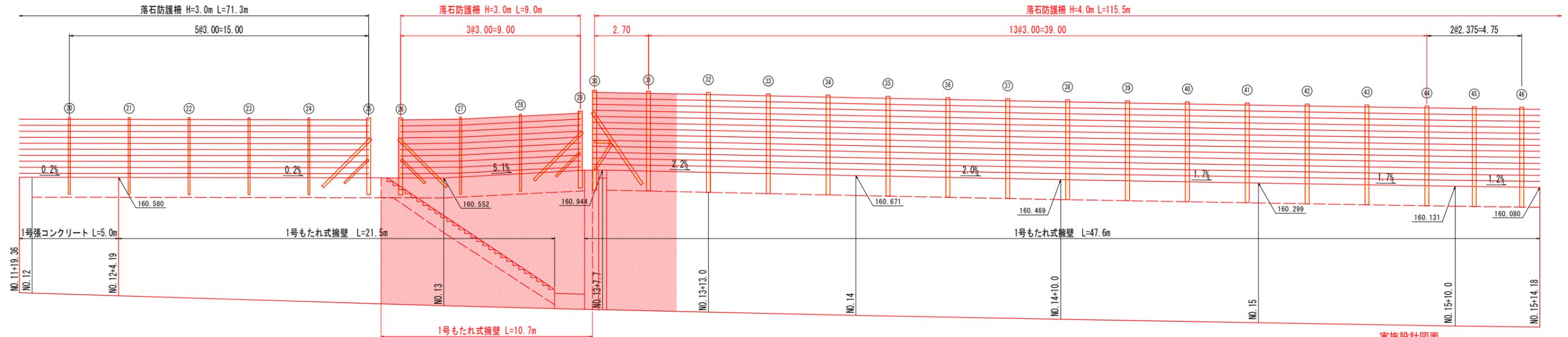
工事名	R7那土 西納大久保線 那賀・諫ノ谷間田 道路改良工事		
路線名等	(一) 西納大久保線		
工事箇所	那賀郡那賀町諫ノ谷間田		
図面名	階段工詳細図		
縮尺	図示	図面番号	10 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<那賀>		

落石防護柵詳細図

平面図



正面図



落石防護柵 (H=3.0m)

記号	支柱名称	規格	数量
☒	端末支柱	H-200×200×8×12	2 本
○	中間支柱	H-200×100×5.5×8	2 本
	ケーブル構成		8.7 m
	金網延長		8.7 m
	間隔保持材	FB-65×4.5	3 箇所
	除石開閉部	3.0 m	- 箇所

落石防護柵 (H=4.0m)

記号	支柱名称	規格	数量
☒	端末支柱	H-200×200×8×12	1 本
○	中間支柱	H-200×200×8×12	1 本
	ケーブル構成		4.7 m
	金網延長		4.7 m
	間隔保持材	FB-65×4.5	1 箇所
	除石開閉部	3.0 m	- 箇所

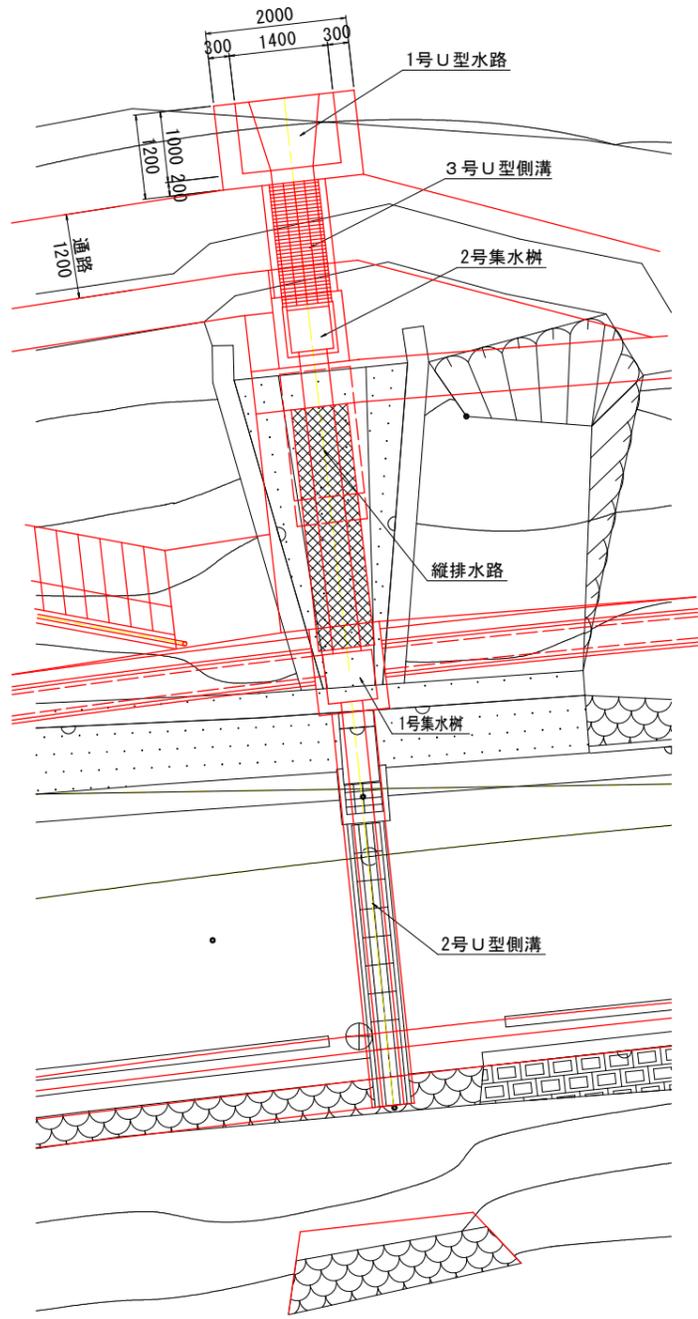
注) 折れ点部, 勾配部に設置する中間支柱については, 施工時に再度検討のこと。

実施設計図面

工事名	R7那工 西納大久保線 那賀・譜ノ谷間 道路改良工事		
路線名等	(一) 西納大久保線		
工事箇所	那賀郡那賀町譜ノ谷間		
図面名	落石防護柵詳細図		
縮尺	S=1:100	図面番号	11 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<那賀>		

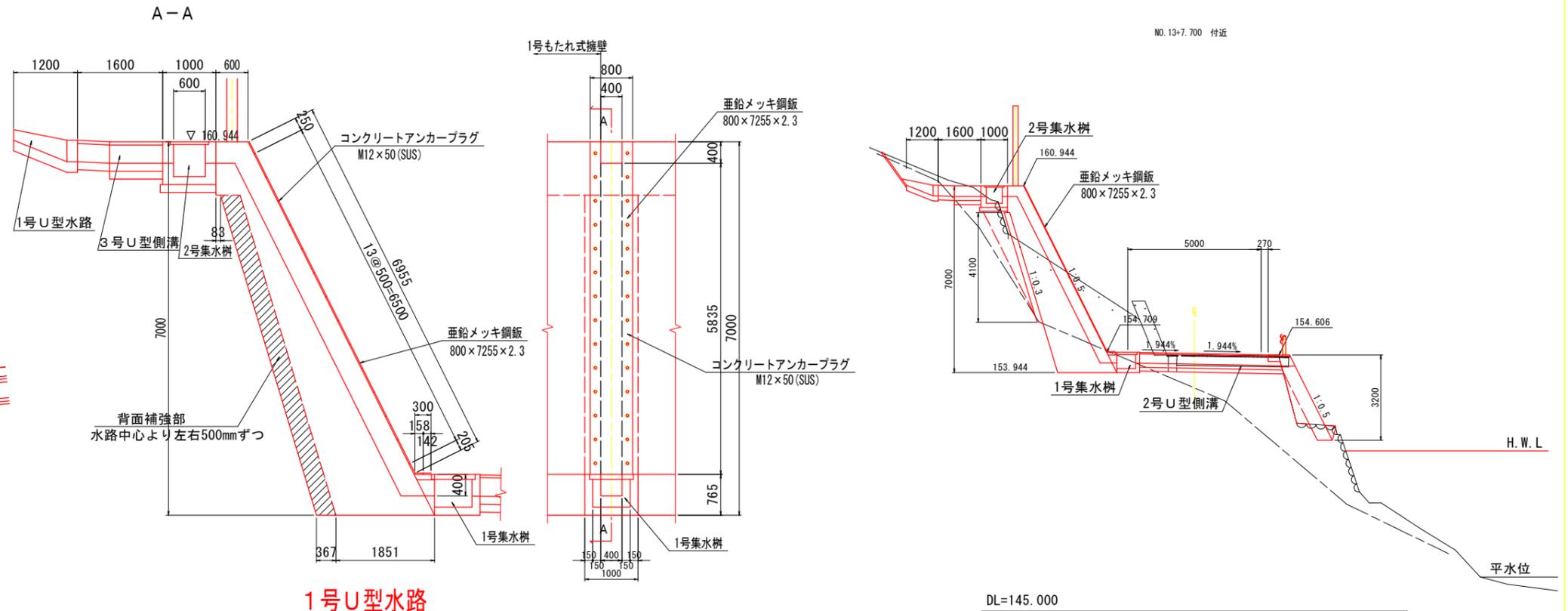
平面図 S=1:50

縦排水路詳細図



側面図 S=1:100

正面図 S=1:50

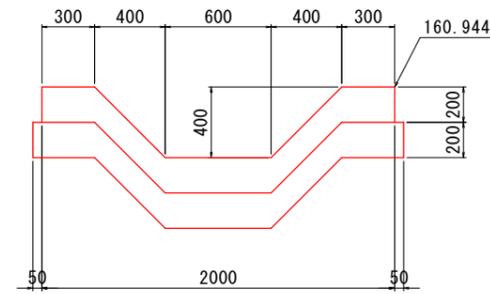
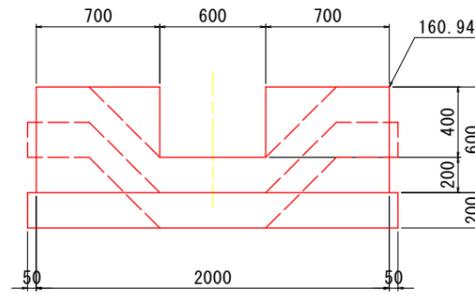
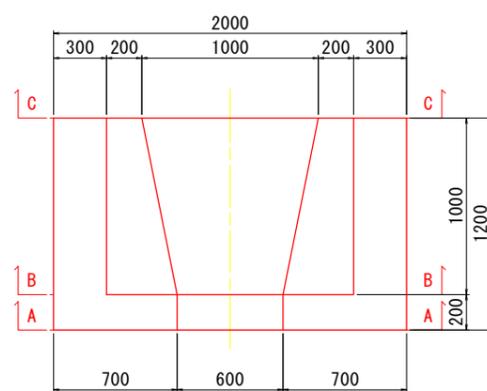


1号U型水路

平面図 S=1:20

A - A S=1:20

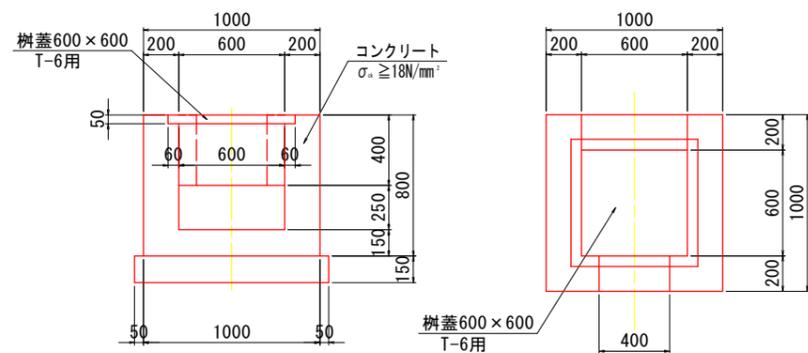
B - B S=1:20



1号縦水路 1.0箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_c \geq 18N/mm^2$	m ³	4.33
型枠	無筋	m ²	11.00
練石積み	t=200	m ²	4.28
垂鉛メッキ鋼板	t=2.3mm	kg	104.1
コンクリートアンカー	M12x50 (SUS)	個	30
ペーライン	t=10cm	m ²	1.6

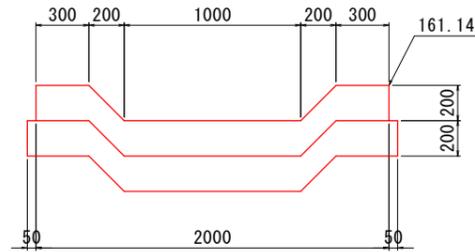
2号集水樹 S=1:20



2号集水樹 1.0基当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_c \geq 18N/mm^2$	m ³	0.48
型枠	小型	m ²	5.12
碎石基礎	t=15cm	m ²	1.16
鋼製樹蓋	T-6用	枚	1.0

C - C S=1:20



1号U型水路 1.0箇所当り

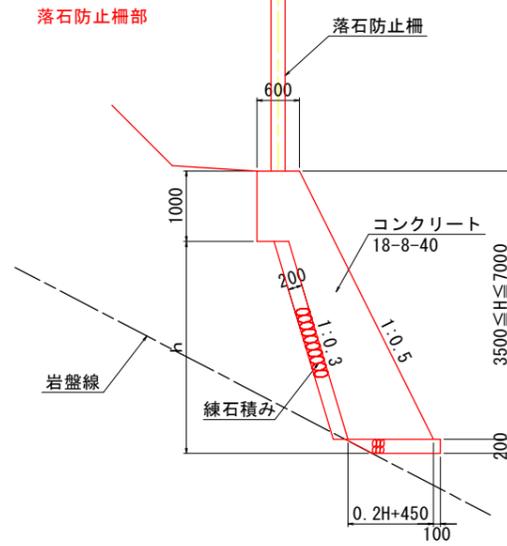
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_c \geq 18N/mm^2$	m ³	0.59
型枠	小型	m ²	4.29
碎石基礎	t=20cm	m ²	2.52

実施設計図面

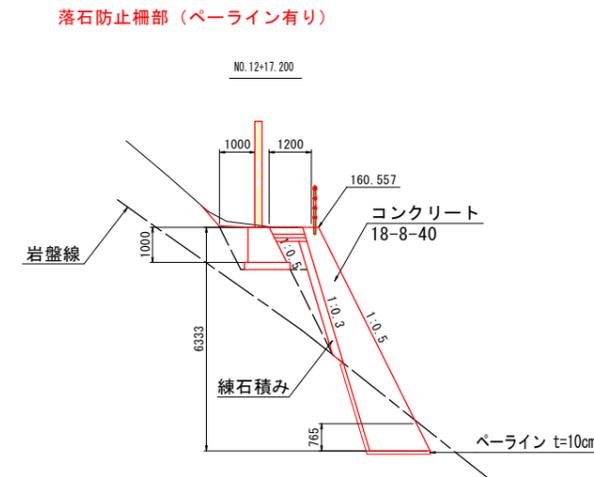
工事名	R7那土 西納大久保線 那賀・譜ノ谷間 道路改良工事		
路線名等	(一) 西納大久保線		
工事箇所	那賀郡那賀町譜ノ谷間		
図面名	縦排水路詳細図		
縮尺	図示	図面番号	12 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南総合県民局<那賀>		

構造図 (その1)

1号もたれ式擁壁 S=1:50



1号もたれ式擁壁 S=1:100

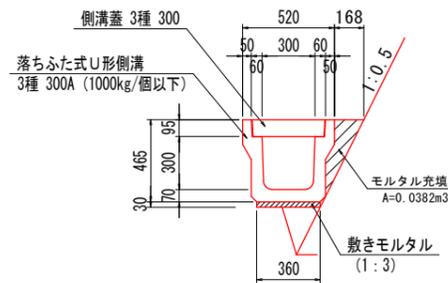


1号もたれ式擁壁 (落石防止柵部) 1.0m当り

名称	規格	単位	算式
コンクリート	18-8-40	m ³	0.1H ² +0.45H+0.30 m ³
型枠	無筋	m ²	1.118H+1.00 m ²
基礎碎石	RC-40 t=200	m ²	0.2H+0.55 m ²
目地材	t=10mm	m ²	(0.1H ² +0.45H+0.3) x 1/10m ²
足場工	単管傾斜足場	掛m ²	1.118H 掛m ²
練石積み		m ²	1.044h m ²
基面整正		m ²	0.2H+0.76 m ²
ペーライン	t=10cm	m ²	-

1号U型側溝 S=1:20

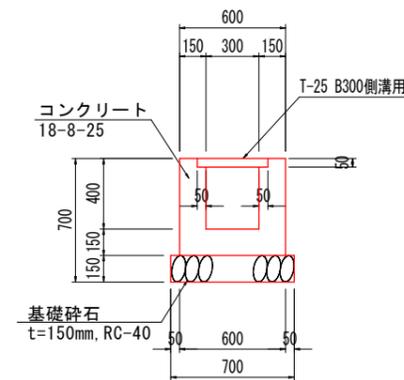
本線山側岩着部



1号U型側溝 10.0m当り

名称	規格	単位	数量
U形側溝	3種 300A	個	5.0
敷モルタル	1:3	m ²	0.108
目地モルタル	1:3	m ²	0.002
側溝蓋	3種 300	枚	20.0
モルタル充填	1:3	m ³	0.382

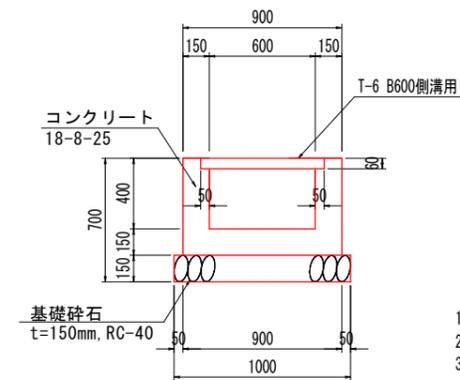
2号U型側溝 S=1:20



10.0m当り

名称	単位	数量
コンクリート	m ³	2.05
型枠	m ²	22.00
基礎碎石	m ²	7.00
鋼製格子溝蓋	組	10.00

3号U型側溝 S=1:20



10.0m当り

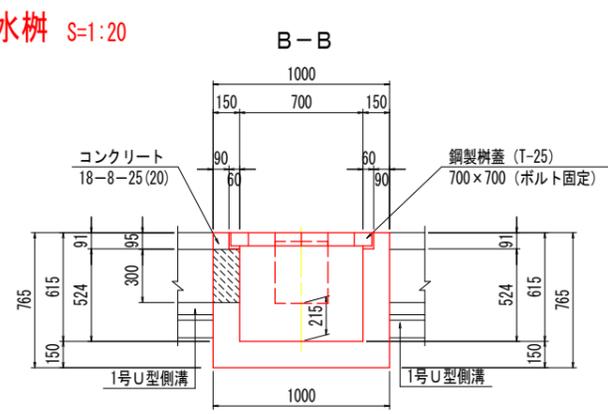
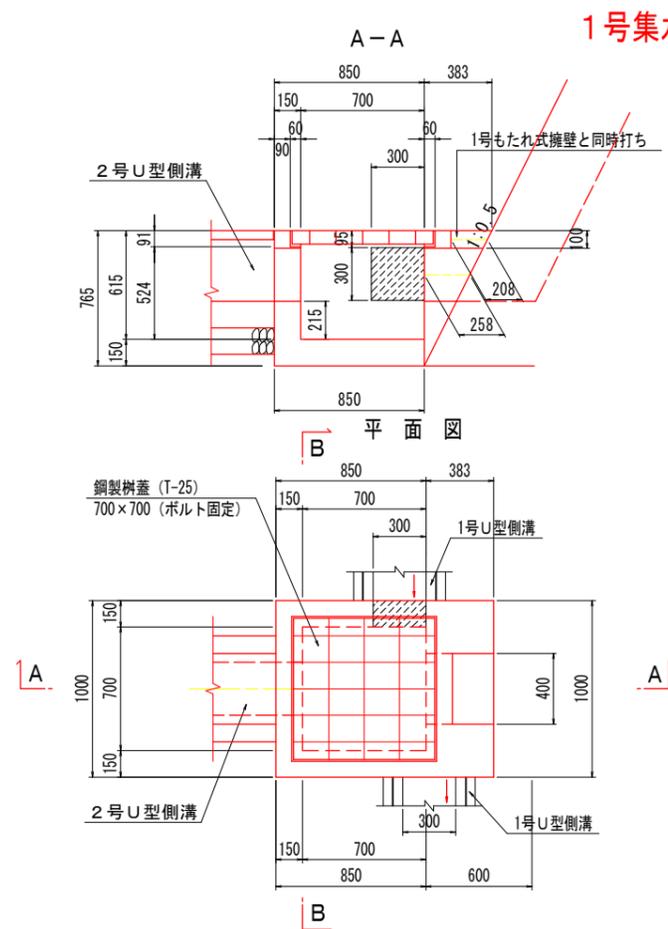
名称	単位	数量
コンクリート	m ³	2.49
型枠	m ²	22.00
基礎碎石	m ²	10.00
鋼製格子溝蓋	組	10.00

- 伸縮目地材 (t=10mm) は、10m以下の間隔で設置すること。
- 水抜きパイプ (VP-65) は、3m以下の間隔で設置すること。
- 水抜きパイプ設置箇所には吸い出し防止材 (300×300点) を設けること。

実施設計図面

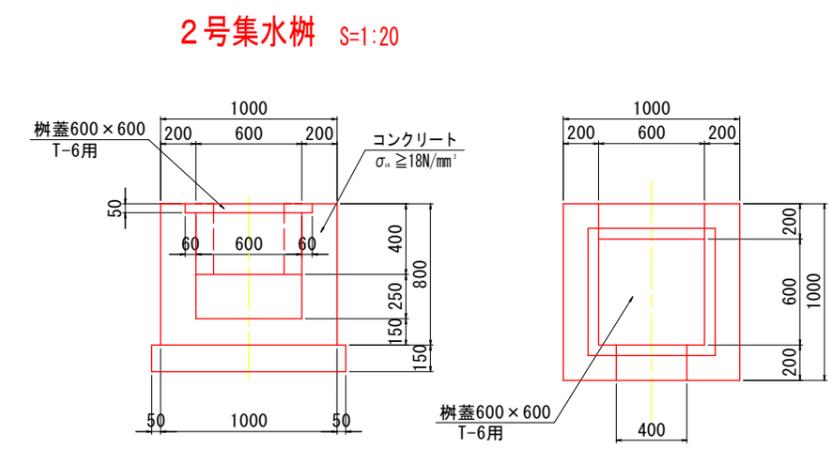
工事名	R7那土 西納大久保線 那賀・譜ノ谷岡田 道路改良工事		
路線名等	(一) 西納大久保線		
工事箇所	那賀郡那賀町譜ノ谷岡田		
図面名	構造図 (その1)		
縮尺	図示	図面番号	13 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<那賀>		

構造図（その2）



1号集水樹 1.0基当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	18-8-25(20)	m ³	0.310
型枠	小型	m ²	4.21
鋼製樹蓋	T-25 (700×700)	枚	1.0
コンクリート	18-8-40	m ³	0.103
型枠	無筋	m ²	0.59



2号集水樹 1.0基当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_c \geq 18N/mm^2$	m ³	0.48
型枠	小型	m ²	5.12
砕石基礎	t=15cm	m ²	1.16
鋼製樹蓋	T-6用	枚	1.0

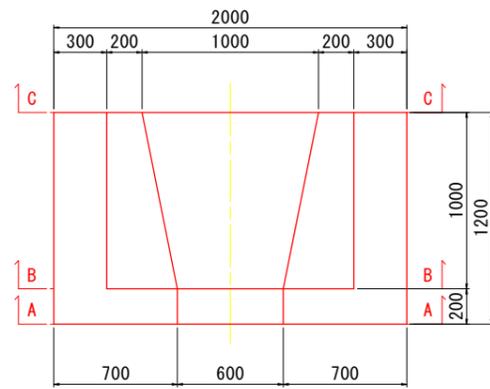
実施設計図面

工事名	R7那土 西納大久保線 那賀・譜ノ谷岡田 道路改良工事		
路線名等	(一) 西納大久保線		
工事箇所	那賀郡那賀町譜ノ谷岡田		
図面名	構造図 (その2)		
縮尺	S=1:20	図面番号	14 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<那賀>		

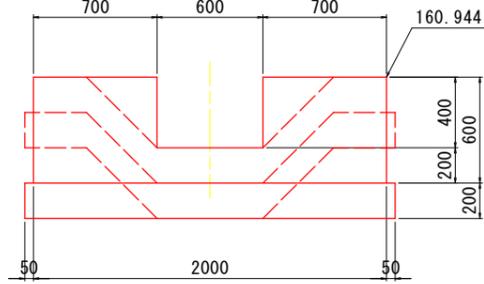
構造図 (その3)

1号U型水路

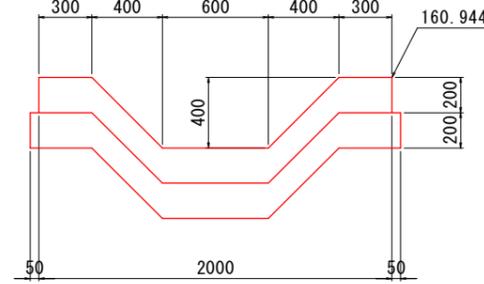
平面図 S=1:20



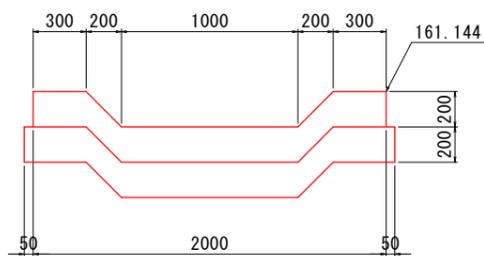
A - A S=1:20



B - B S=1:20



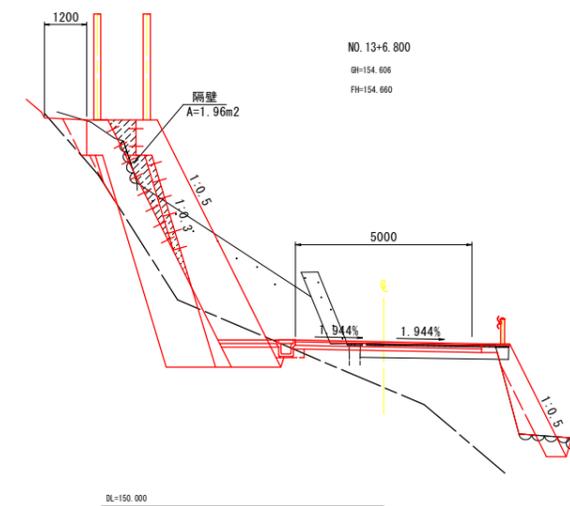
C - C S=1:20



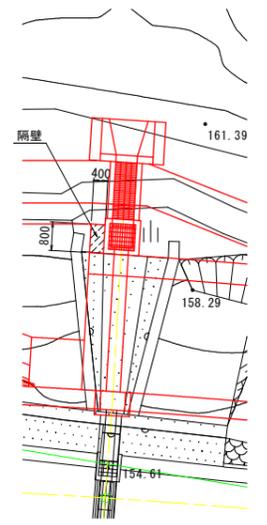
1号U型水路		1.0基当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_c \geq 18N/mm^2$	m ³	0.59
型枠	小型	m ²	4.29
砕石基礎	t=20cm	m ²	2.52

隔壁

横断面図 S=1:100



平面図 S=1:100



隔壁		1.0箇所当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_c \geq 18N/mm^2$	m ³	0.784
型枠	小型	m ²	3.92
差し筋	SD345 D16 L=400	本	16

実施設計図面

工事名	R7那土 西納大久保線 那賀・諫ノ谷岡田 道路改良工事		
路線名等	(一) 西納大久保線		
工事箇所	那賀郡那賀町諫ノ谷岡田		
図面名	構造図 (その3)		
縮尺	図示	図面番号	15 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<那賀>		