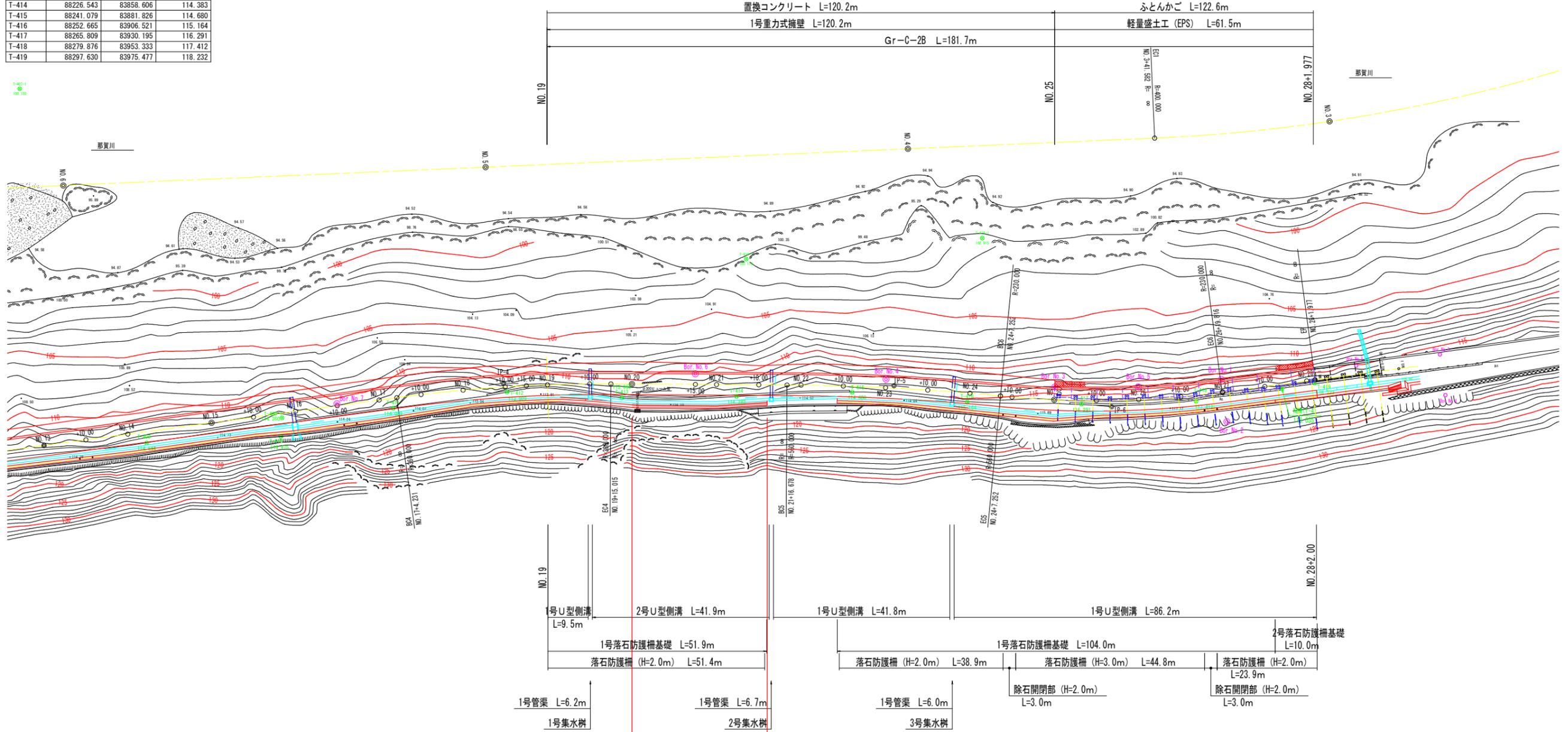


平面図(2) S=1:500

基準点座標値

点名	X座標	Y座標	Z座標
T-2	88357.145	84054.668	122.292
T-4	88292.596	83969.465	118.035
T-301	88008.635	83465.712	115.480
T-302	88326.351	83778.438	
T-303	88379.806	84057.948	122.828
T-401	88023.772	83491.480	115.796
T-402	88036.879	83525.488	115.935
T-403	88046.445	83558.257	115.953
T-404	88060.462	83590.650	115.712
T-405	88076.650	83624.467	115.189
T-406	88090.714	83654.442	114.891
T-407	88106.197	83686.182	114.761
T-408	88126.671	83714.927	114.737
T-409	88147.226	83743.270	114.544
T-410	88164.436	83769.967	114.475
T-411	88183.480	83789.658	114.059
T-412	88200.287	83811.050	113.909
T-413	88212.697	83835.251	113.965
T-414	88226.543	83858.606	114.383
T-415	88241.079	83881.826	114.680
T-416	88252.665	83906.521	115.164
T-417	88265.809	83930.195	116.291
T-418	88279.876	83953.333	117.412
T-419	88297.630	83975.477	118.232



道路中心線要素

IP	NO. 13	IP-4	IP-5	IP-6	EP
IA		8° 4' 56.66"	5° 10' 28.01"	13° 5' 39.53"	
R		360.0000	560.0000	230.0000	
TL		25.4338	25.3043	26.3970	
L.CL		50.7833	50.5742	52.5639	
SL		0.8973	0.5714	1.5098	
BC		NO. 17+ 4.2314	NO. 21+16.6780	NO. 24+ 7.2522	
EC		NO. 19+15.0147	NO. 24+ 7.2522	NO. 26+19.8161	
X座標	88134.5796	88201.6719	88247.3643	88268.7735	88298.3720
Y座標	83722.5204	83809.2677	83889.5810	83936.6412	83975.1358

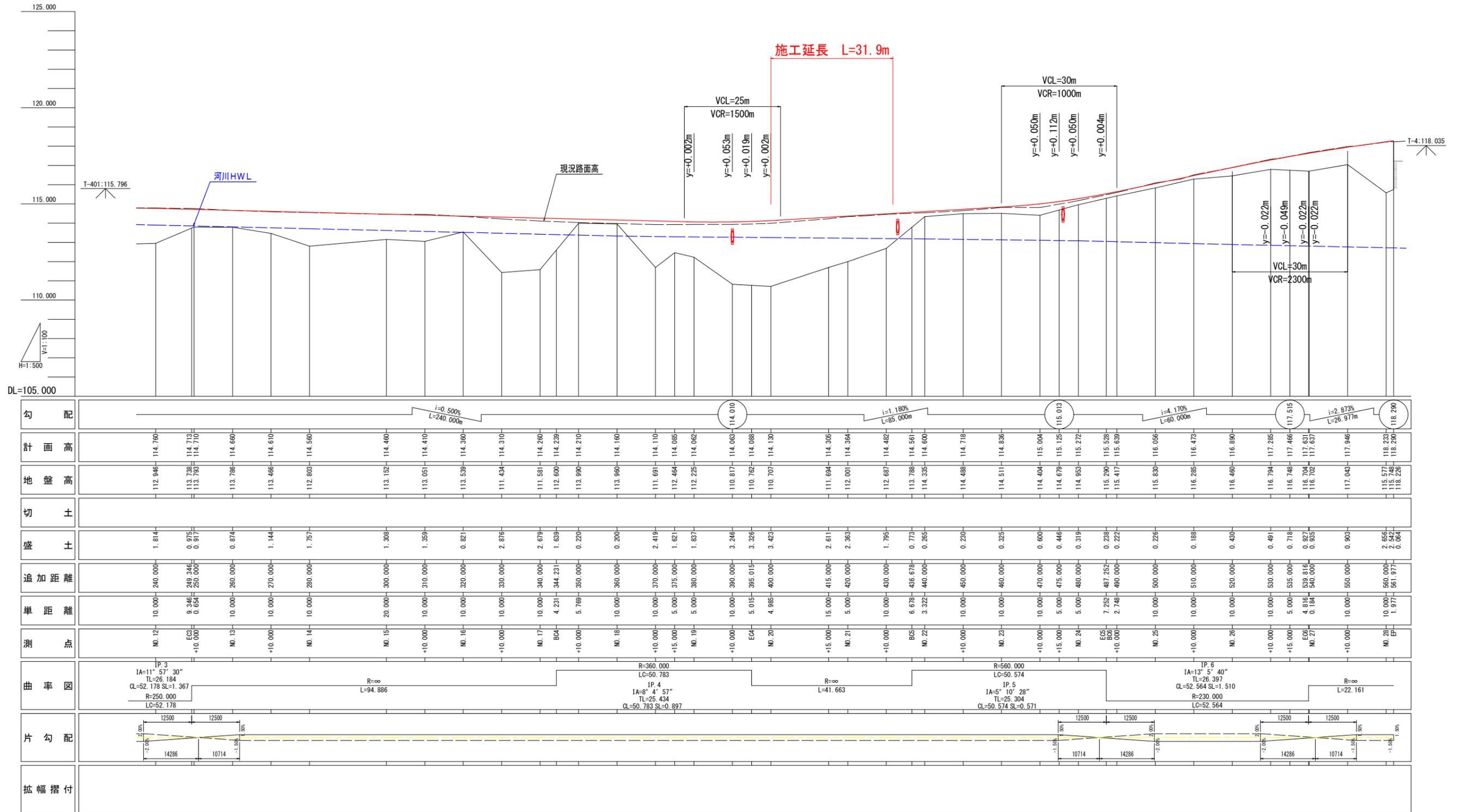
1号落石防護柵基礎 L=31.9m
 落石防護柵 (H=2.0m) L=31.4m
施工延長 L=31.9m

実施設計図面

工事名	R7郡土 古屋日浦線 那賀・花瀬 道路改良工事(2)		
路線名等	(一) 古屋日浦線		
工事箇所	那賀郡那賀町花瀬 (第2分割)		
図面名	平面図(2)		
縮尺	S=1:500	図面番号	2 / 21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (那賀)		

縦断図(2)

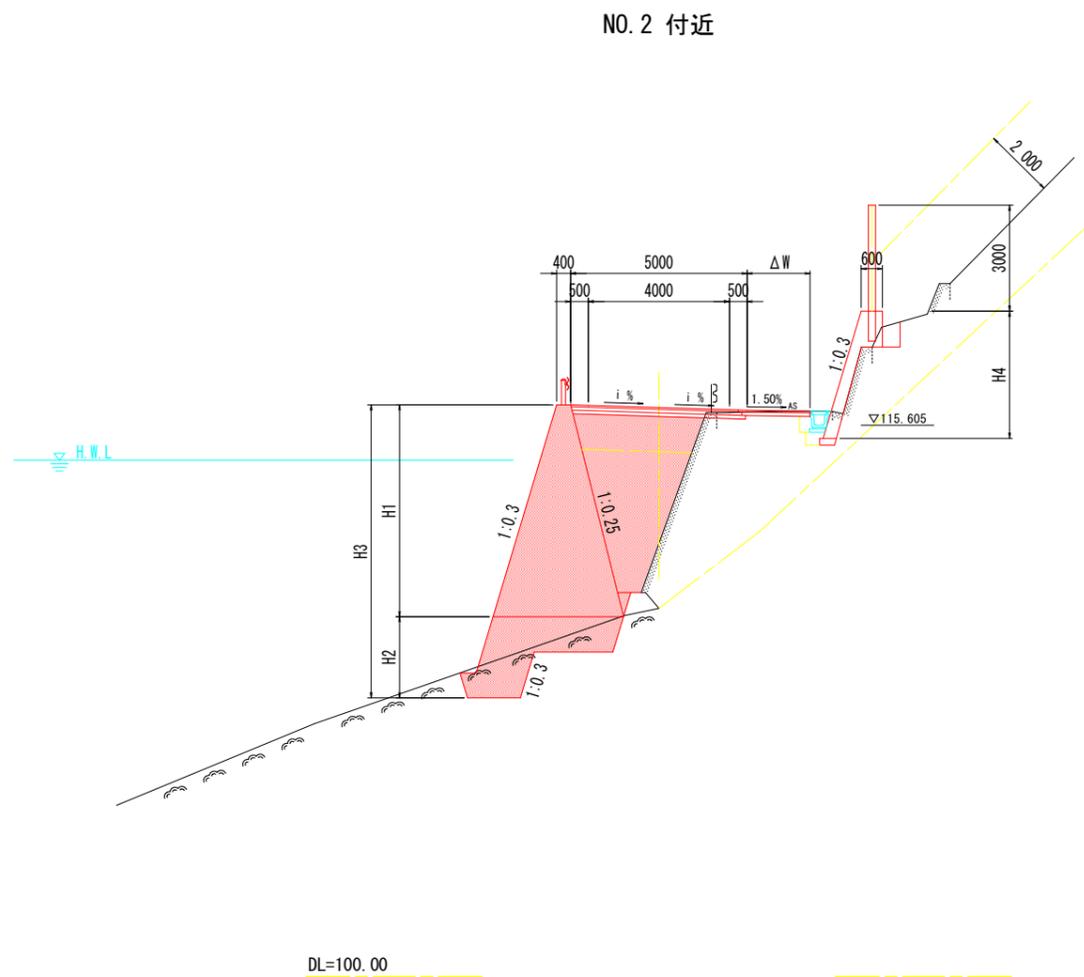
V=1:100
H=1:500



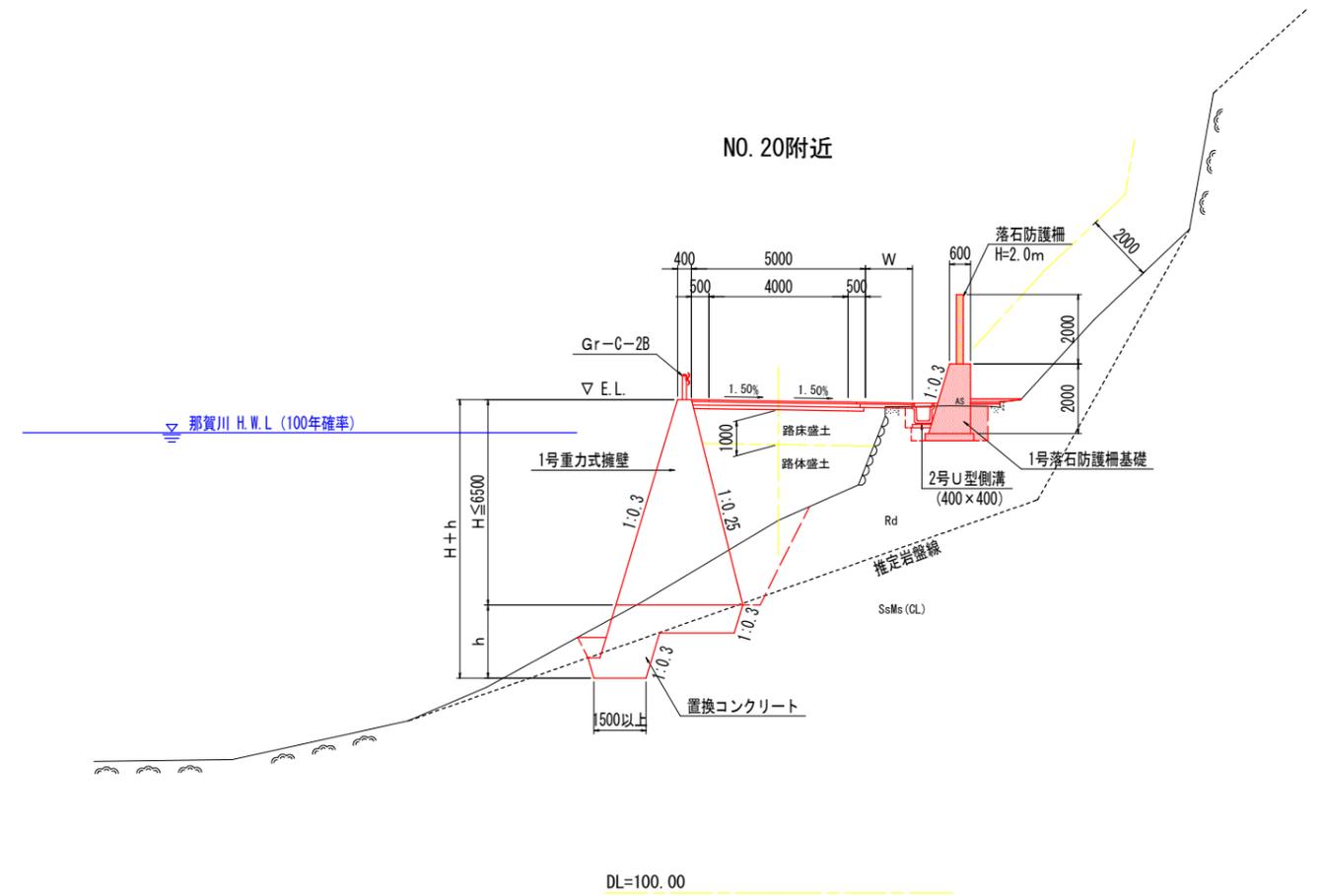
実施設計図面	
工事名	R7郡土 古屋日浦線 那賀・花瀬 道路改良工事(2)
路線名等	(一) 古屋日浦線
工事箇所	那賀郡那賀町花瀬(第2分割)
図面名	縦断図(2)
縮尺	V=1:100 H=1:500
会社名	徳島県南部総合県民局(那賀)
図面番号	4 / 21

標準横断図

S=1:100



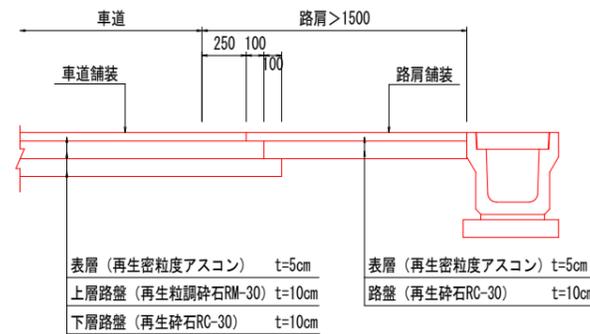
DL=100.00



道路規格：第3種第5級
設計速度：V=30 km/hr

舗装構成 S=1:20

交通量の区分 N3
舗装計画交通量 40以上100未満 (台/日-方向)
路床 設計CBR=8以上



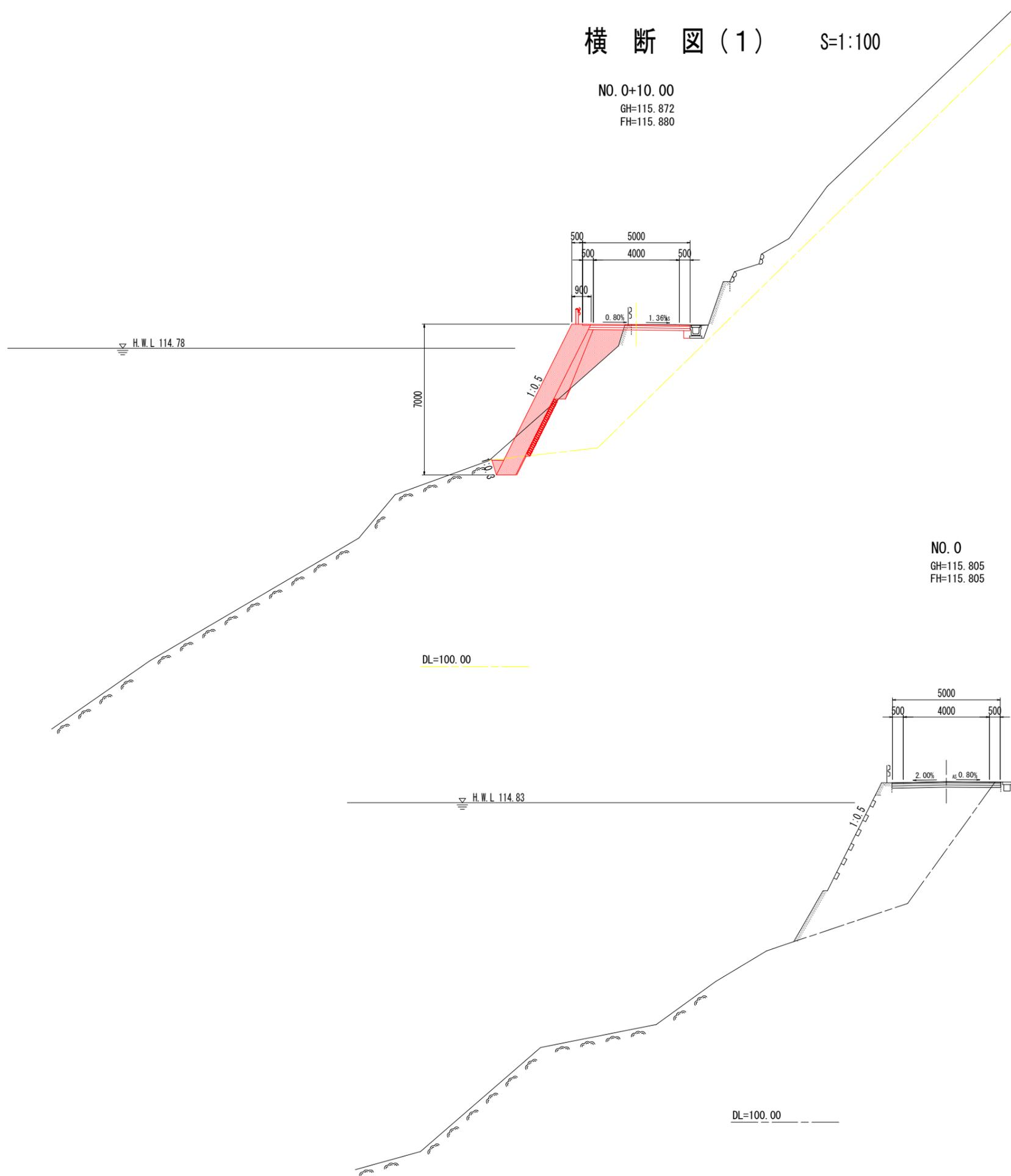
注) 路肩幅員≤1500の場合の路肩舗装は、車道と同一舗装とする。

実施設計図面

工事名	R7那土 古屋日浦線 那賀・花瀬 道路改良工事 (2)		
路線名等	(-) 古屋日浦線		
工事箇所	那賀郡那賀町花瀬 (第2分割)		
図面名	標準横断図		
縮尺	S=1:100	図面番号	5 / 21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (那賀)		

横断図(1) S=1:100

NO. 0+10.00
GH=115.872
FH=115.880



名称		数量		
道 路 土 工	路床	B<2.5	1.4	
	路盛土	2.5≤B<4.0		
		B≥4.0		
	路体	B<2.5	1.2	
		2.5≤B<4.0		
	路盛土	B<2.5		
		B≥4.0		
	オープン掘削	土砂		
	片切掘削	土砂	2.5	
		軟岩	0.1	
小規模掘削	土砂			
切土法面整形	土砂			
	軟岩			
擁壁工				
作 業 土	床掘標準	土砂		
		軟岩		
	床掘1m以上2m未満	土砂		
		軟岩	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		
		W1<1m(小規模)		
排水工				
工	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(小規模)		
	取壊	コンクリート	鉄筋	0.08
		舗装版取壊し	無筋	3.6

1号もたれ式擁壁

名称	数量
埋戻コンクリート	0.19 m3
ペーライン	0.97 m2

NO. 0
GH=115.805
FH=115.805

名称		数量		
道 路 土 工	路床	B<2.5		
	路盛土	2.5≤B<4.0		
		B≥4.0		
	路体	B<2.5		
		2.5≤B<4.0		
	路盛土	B<2.5		
		B≥4.0		
	オープン掘削	土砂		
	片切掘削	土砂	1.0	
		軟岩		
小規模掘削	土砂			
切土法面整形	土砂			
	軟岩			
擁壁工				
作 業 土	床掘標準	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	1m≤W1<4m		
		W1<1m(小規模)		
排水工				
工	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(小規模)		
	取壊	コンクリート	鉄筋	
		舗装版取壊し	無筋	5.1

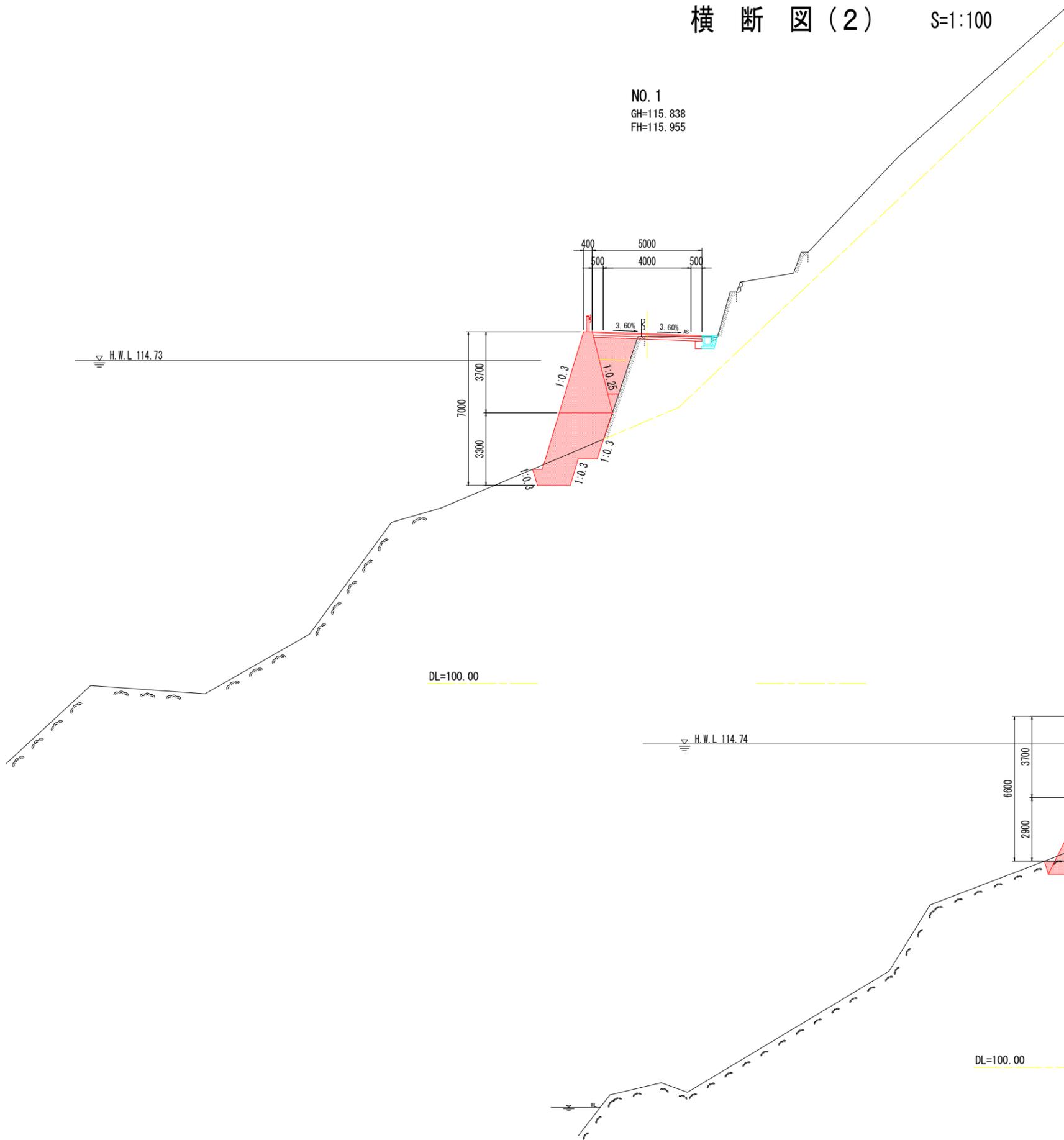
実施設計図面

NO. 0	NO. 0+10.00
工事名	R7那土 古屋日浦線 那賀・花瀬 道路改良工事(2)
路線名等	(-) 古屋日浦線
工事箇所	那賀郡那賀町花瀬(第2分割)
図面名	横断図(1)
縮尺	S=1:100 図面番号 6 / 21
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局(那賀)

横断図(2) S=1:100

NO. 1
GH=115.838
FH=115.955

名称		数量			
道	路床	B<2.5 2.5≤B<4.0 B≥4.0			
	盛土	B<2.5 2.5≤B<4.0 B≥4.0			
	路体	B<2.5 2.5≤B<4.0 B≥4.0			
土	オープン掘削	土砂 軟岩			
	片切掘削	土砂 軟岩			
	小規模掘削	土砂 軟岩			
	切土法面整形	土砂 軟岩			
擁壁工	床掘標準	土砂	左側	右側	
		軟岩			
	床掘1m以上2m未満	土砂	1.2		
		軟岩			
	床掘(小規模)	土砂			
		軟岩			
	床掘B'	片切			
		軟岩			
	埋戻	1m≤W1<4m			
		W1<1m(小規模)			
排水工	床掘標準	土砂	左側	右側	
		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(小規模)			
	取壊工	コンクリート	鉄筋	0.09	
		舗装版取壊し	無筋		



NO. 0+17.00
GH=115.832
FH=115.933

名称		数量			
道	路床	B<2.5 2.5≤B<4.0 B≥4.0			
	盛土	B<2.5 2.5≤B<4.0 B≥4.0			
	路体	B<2.5 2.5≤B<4.0 B≥4.0			
土	オープン掘削	土砂 軟岩			
	片切掘削	土砂 軟岩			
	小規模掘削	土砂 軟岩			
	切土法面整形	土砂 軟岩			
擁壁工	床掘標準	土砂	左側	右側	
		軟岩			
	床掘1m以上2m未満	土砂	1.1(0.7)		
		軟岩			
	床掘(小規模)	土砂			
		軟岩			
	床掘B'	片切			
		軟岩			
	埋戻	1m≤W1<4m			
		W1<1m(小規模)			
排水工	床掘標準	土砂	左側	右側	
		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(小規模)			
	取壊工	コンクリート	鉄筋	0.10	
		舗装版取壊し	無筋		

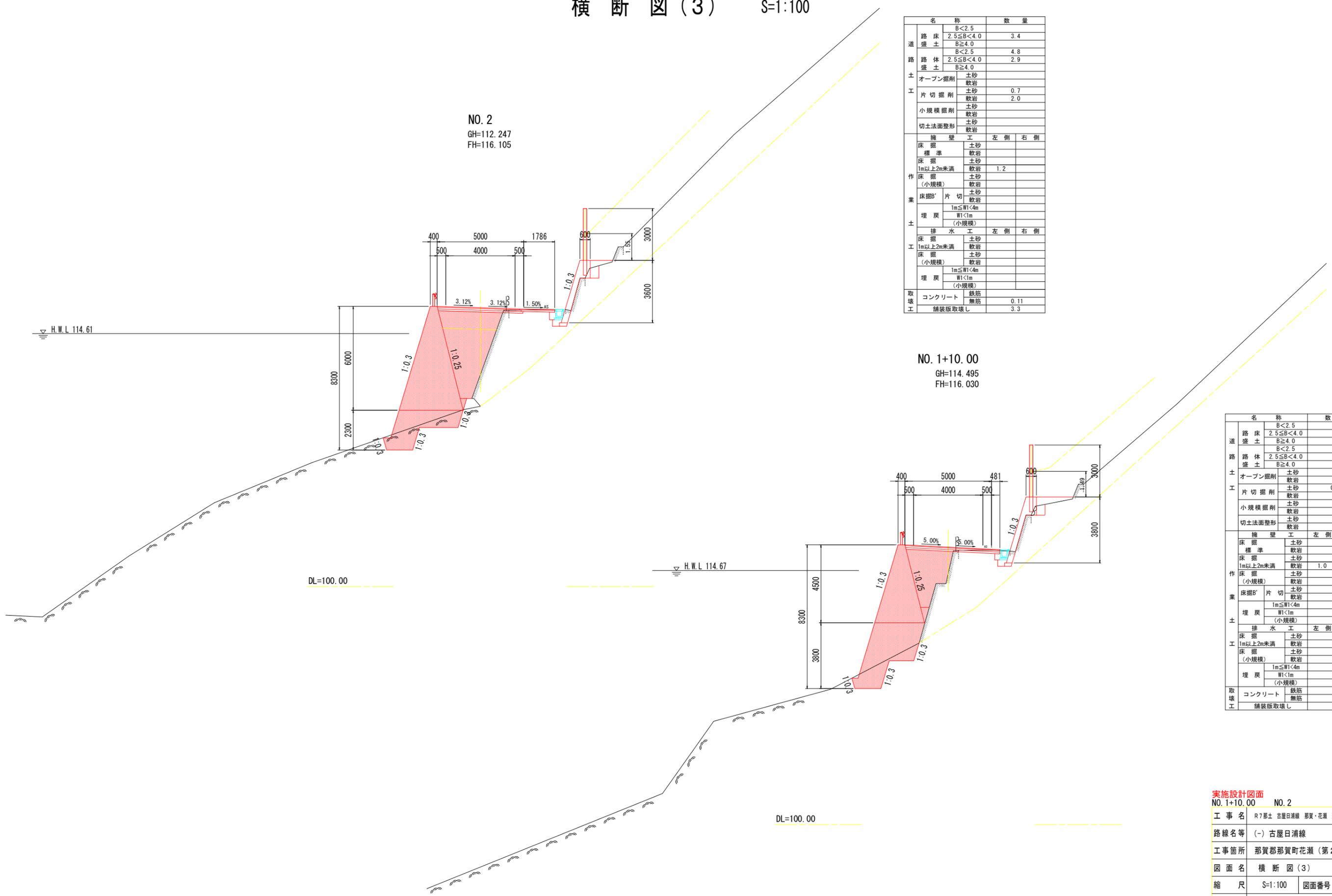
※0内は、1号もたれ式擁壁部を示す。

1号もたれ式擁壁		数量
埋戻コンクリート		0.14 m3
ペーライン		1.40 m2

実施設計図面

NO. 0+17.00	NO. 1
工事名	R7那土 古屋日浦線 那賀・花瀬 道路改良工事(2)
路線名等	(-) 古屋日浦線
工事箇所	那賀郡那賀町花瀬(第2分割)
図面名	横断図(2)
縮尺	S=1:100 図面番号 7 / 21
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局(那賀)

横断図(3) S=1:100



NO. 2
GH=112.247
FH=116.105

名称		数量		
道	路床	B<2.5		
	盛土	2.5≤B<4.0		
		B≥4.0		
		B<2.5		
路	路体	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		
		軟岩		
小規模掘削	土砂	0.7		
	軟岩	2.0		
切土法面整形	土砂			
	軟岩			
擁壁工	左側		右側	
	床標準	土砂		
		軟岩		
	床掘	土砂		
	1m以上2m未満	軟岩	1.2	
	床掘(小規模)	土砂		
		軟岩		
	床掘B'片切	土砂		
		軟岩		
	埋戻	1m≤W<4m		
		W<1m		
		(小規模)		
排水工	左側		右側	
	床掘	土砂		
	1m以上2m未満	軟岩		
	床掘(小規模)	土砂		
		軟岩		
	埋戻	1m≤W<4m		
		W<1m		
		(小規模)		
	取壊工	コンクリート	鉄筋	0.11
			無筋	
	舗装版取壊し			3.3

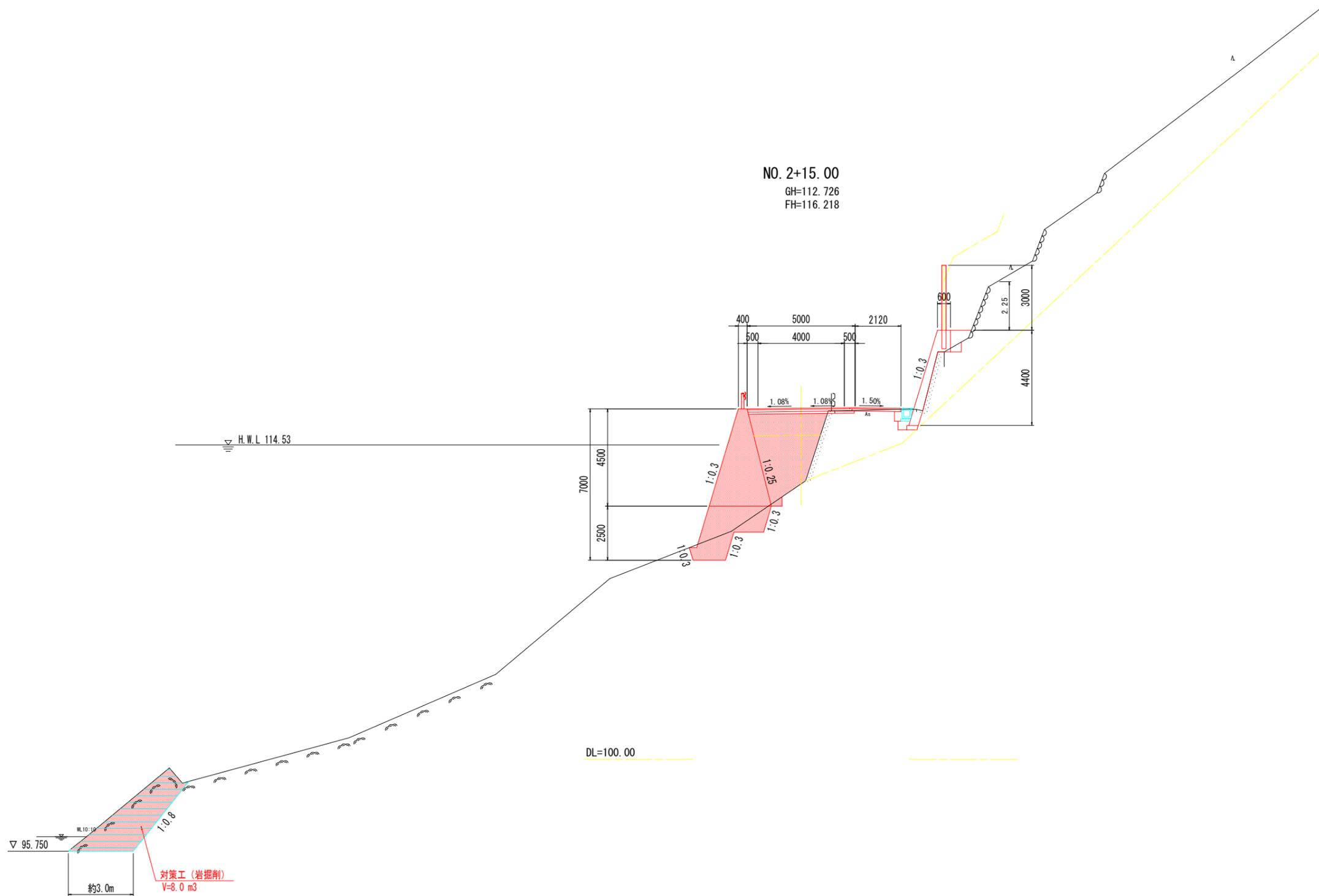
NO. 1+10.00
GH=114.495
FH=116.030

名称		数量		
道	路床	B<2.5		
	盛土	2.5≤B<4.0		
		B≥4.0		
		B<2.5		
路	路体	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		
		軟岩		
小規模掘削	土砂	0.3		
	軟岩	1.9		
切土法面整形	土砂			
	軟岩			
擁壁工	左側		右側	
	床標準	土砂		
		軟岩		
	床掘	土砂		
	1m以上2m未満	軟岩	1.0	
	床掘(小規模)	土砂		
		軟岩		
	床掘B'片切	土砂		
		軟岩		
	埋戻	1m≤W<4m		
		W<1m		
		(小規模)		
排水工	左側		右側	
	床掘	土砂		
	1m以上2m未満	軟岩		
	床掘(小規模)	土砂		
		軟岩		
	埋戻	1m≤W<4m		
		W<1m		
		(小規模)		
	取壊工	コンクリート	鉄筋	0.08
			無筋	
	舗装版取壊し			3.0

実施設計図面

NO. 1+10.00	NO. 2
工事名	R7郡土 古屋日浦線 那賀・花瀬 道路改良工事(2)
路線名等	(-) 古屋日浦線
工事箇所	那賀郡那賀町花瀬(第2分割)
図面名	横断図(3)
縮尺	S=1:100 図面番号 8 / 21
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局(那賀)

横断図(4) S=1:100

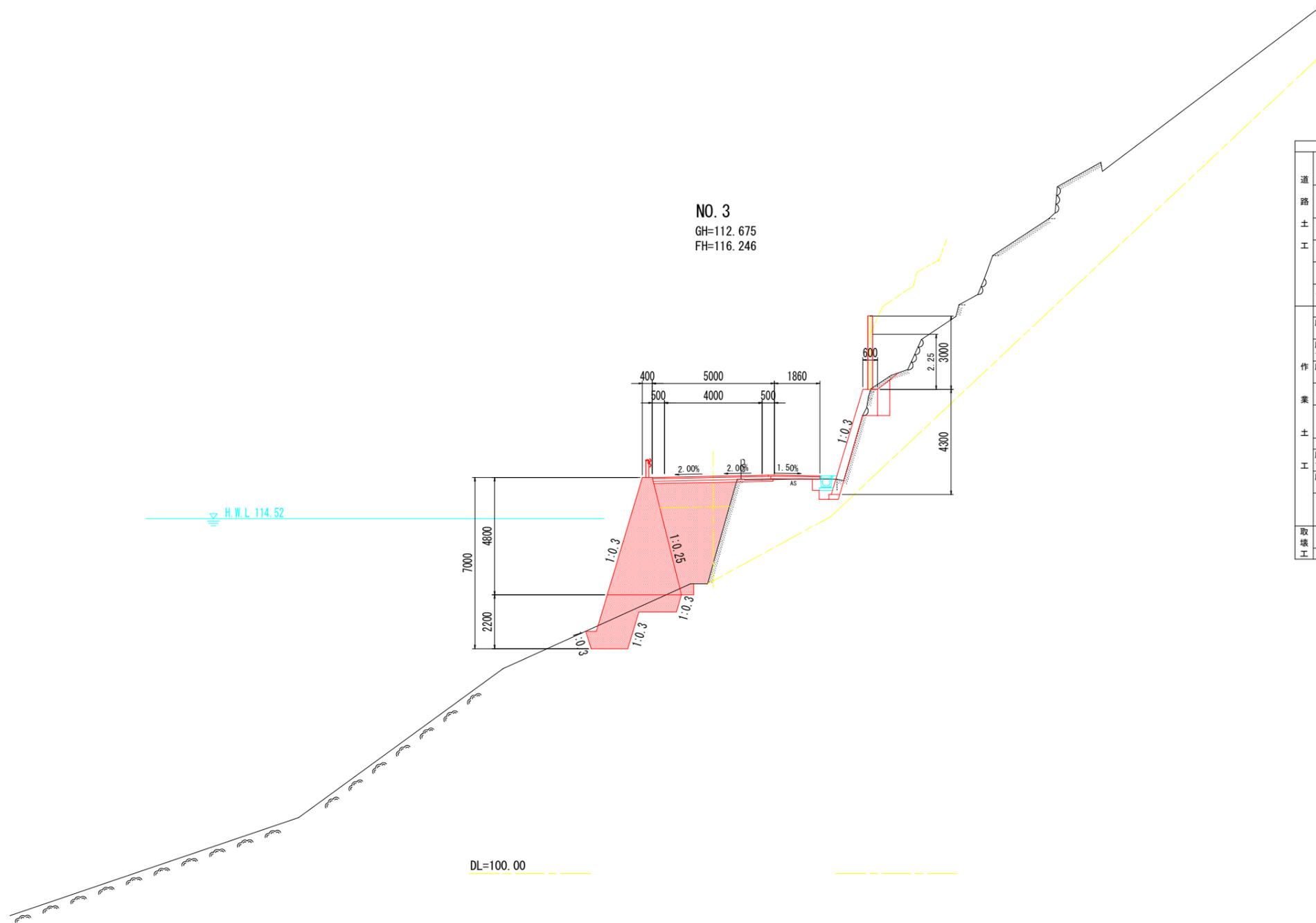


名称		数量	
道	路床土	B<2.5 2.5≤B<4.0 B≥4.0	
	路体土	B<2.5 2.5≤B<4.0 B≥4.0	
	土工	オープン掘削	土砂 軟岩
		片切掘削	土砂 軟岩
小規模掘削		土砂 軟岩	
切土法面整形		土砂 軟岩	
作業	擁壁工	左側	
		右側	
	床掘	標準	土砂 軟岩
		1m以上2m未満	土砂 軟岩
	床掘(小規模)	1m≤W<4m	土砂 軟岩
		埋戻	W<1m (小規模)
	排水工	左側	
		右側	
	取壊工	コンクリート	鉄筋 無筋
		舗装版取壊し	

実施設計図面
NO. 2+15.00

工事名	R7那土 古屋日浦線 那賀・花瀬 道路改良工事(2)		
路線名等	(-) 古屋日浦線		
工事箇所	那賀郡那賀町花瀬(第2分割)		
図面名	横断図(4)		
縮尺	S=1:100	図面番号	9 / 21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局(那賀)		

横断図(5) S=1:100



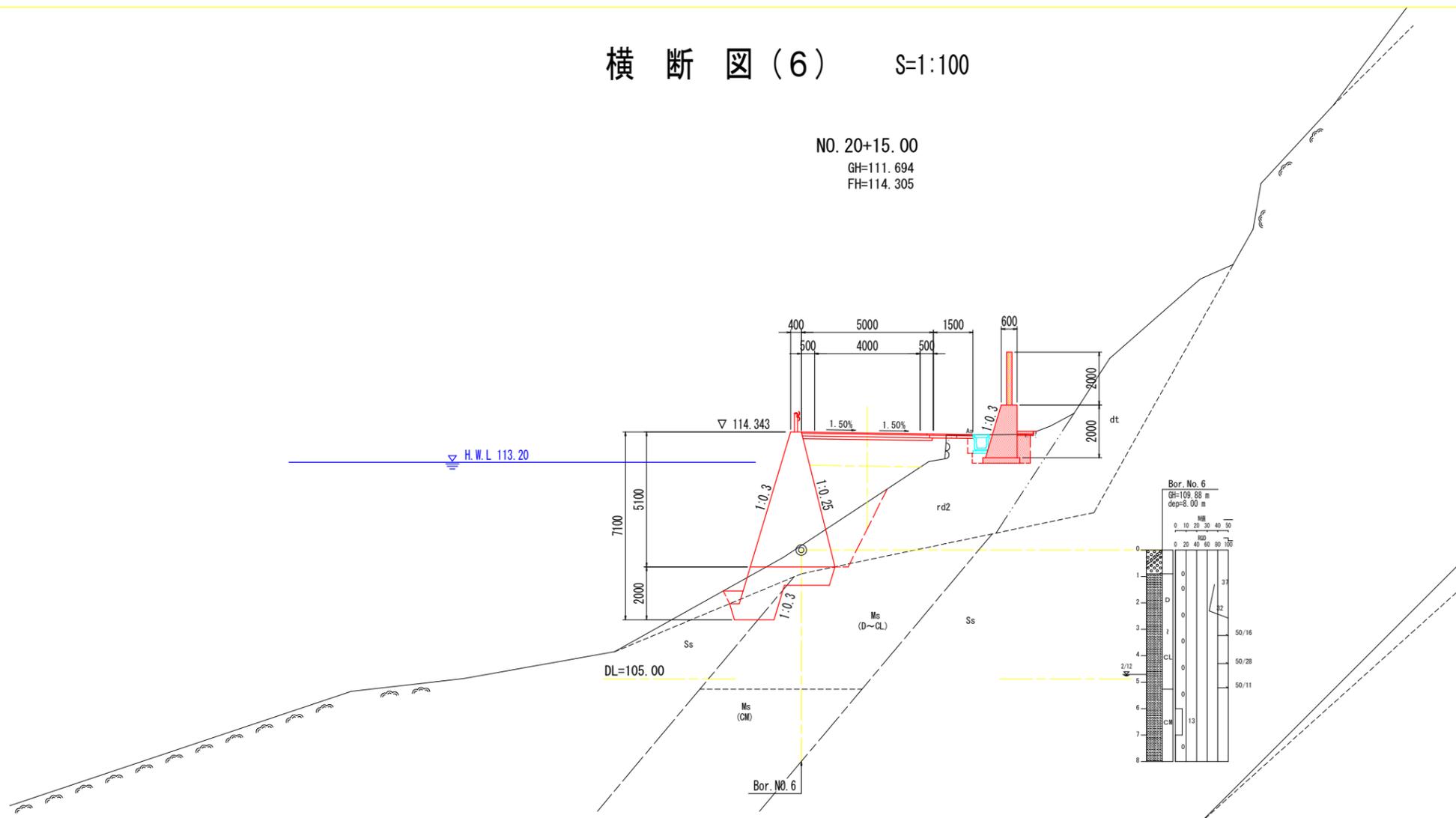
名称		数量	
道	路床	B<2.5	
	路床	2.5≤B<4.0	3.1
	盛土	B≥4.0	4.8
	路体	2.5≤B<4.0	1.8
土	盛土	B≥4.0	0.9
	オープン掘削	土砂	2.1
		軟岩	
	片切掘削	土砂	
		軟岩	
	小規模掘削	土砂	
		軟岩	
	切土法面整形	土砂	
		軟岩	
	作	擁壁工	左側
床掘		土砂	
標準		軟岩	
床掘		土砂	1.2
1m以上2m未満		軟岩	
床掘		土砂	
(小規模)		軟岩	
床掘B'		片切	
		軟岩	
埋戻		1m≤W<4m	
		W<1m	
		(小規模)	
工	排水工	左側	右側
	床掘	土砂	
	1m以上2m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	0.43
	舗装板取壊し	無筋	3.8

実施設計図面
NO. 3

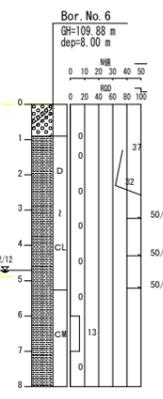
工事名	R7那土 古屋日浦線 那賀・花瀬 道路改良工事(2)		
路線名等	(-) 古屋日浦線		
工事箇所	那賀郡那賀町花瀬 (第2分割)		
図面名	横断図(5)		
縮尺	S=1:100	図面番号	10 / 21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (那賀)		

横断図(6) S=1:100

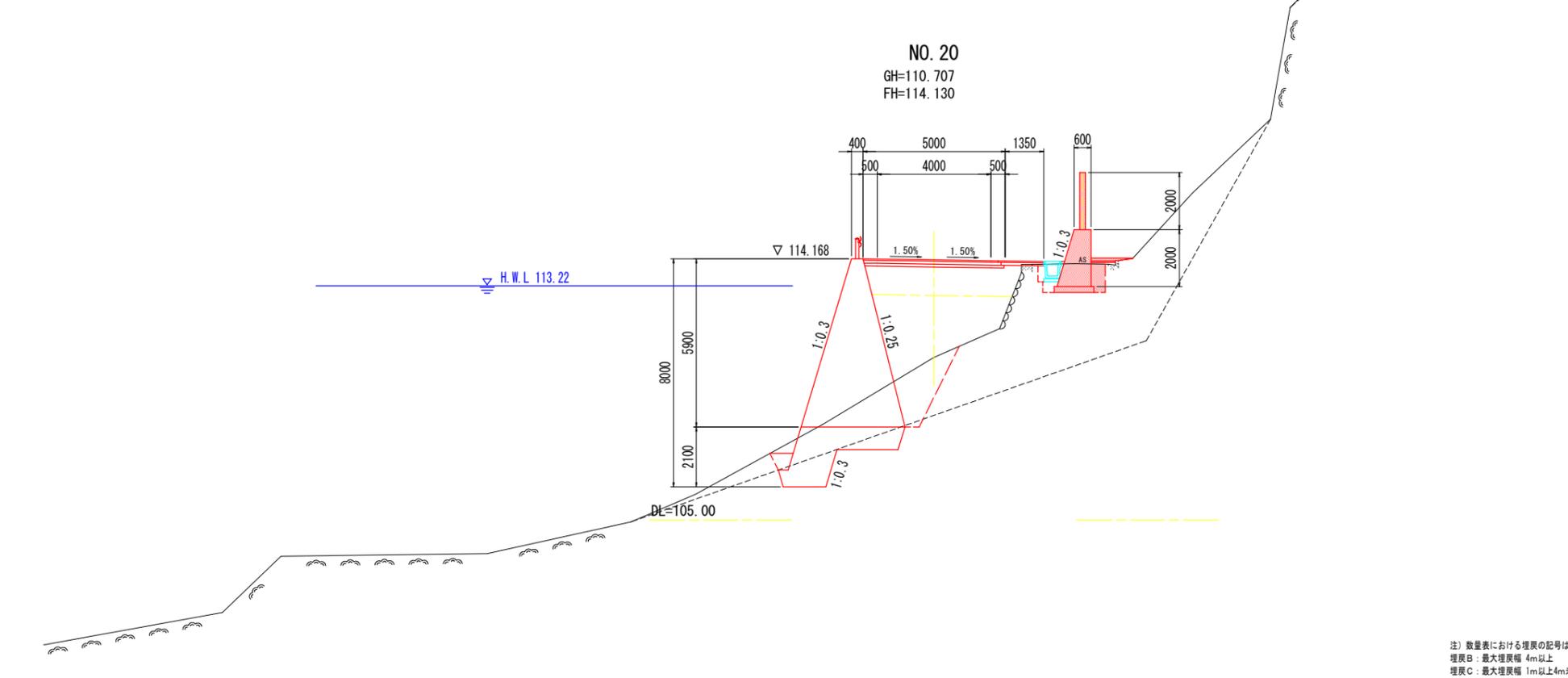
NO. 20+15.00
GH=111.694
FH=114.305



道路土工		路床	路体
盛土	B<2.5		
	2.5≤B<4.0		
	B≥4.0		
片切掘削	土砂		0.2
	軟岩		
オープン掘削	土砂		
	軟岩		
切土法面整形	土砂		
	軟岩		
作業土工			
擁壁工		左側	右側
床掘B	土砂		2.1
	軟岩		
床掘B'	土砂		
	軟岩		
埋戻	B		
	C		
	D		0.8
排水工		左側	右側
床掘B	土砂		
	軟岩		
埋戻	C		
	D		
取壊			
コンクリート	無筋		0.07
	鉄筋		
舗装版取壊し			



NO. 20
GH=110.707
FH=114.130



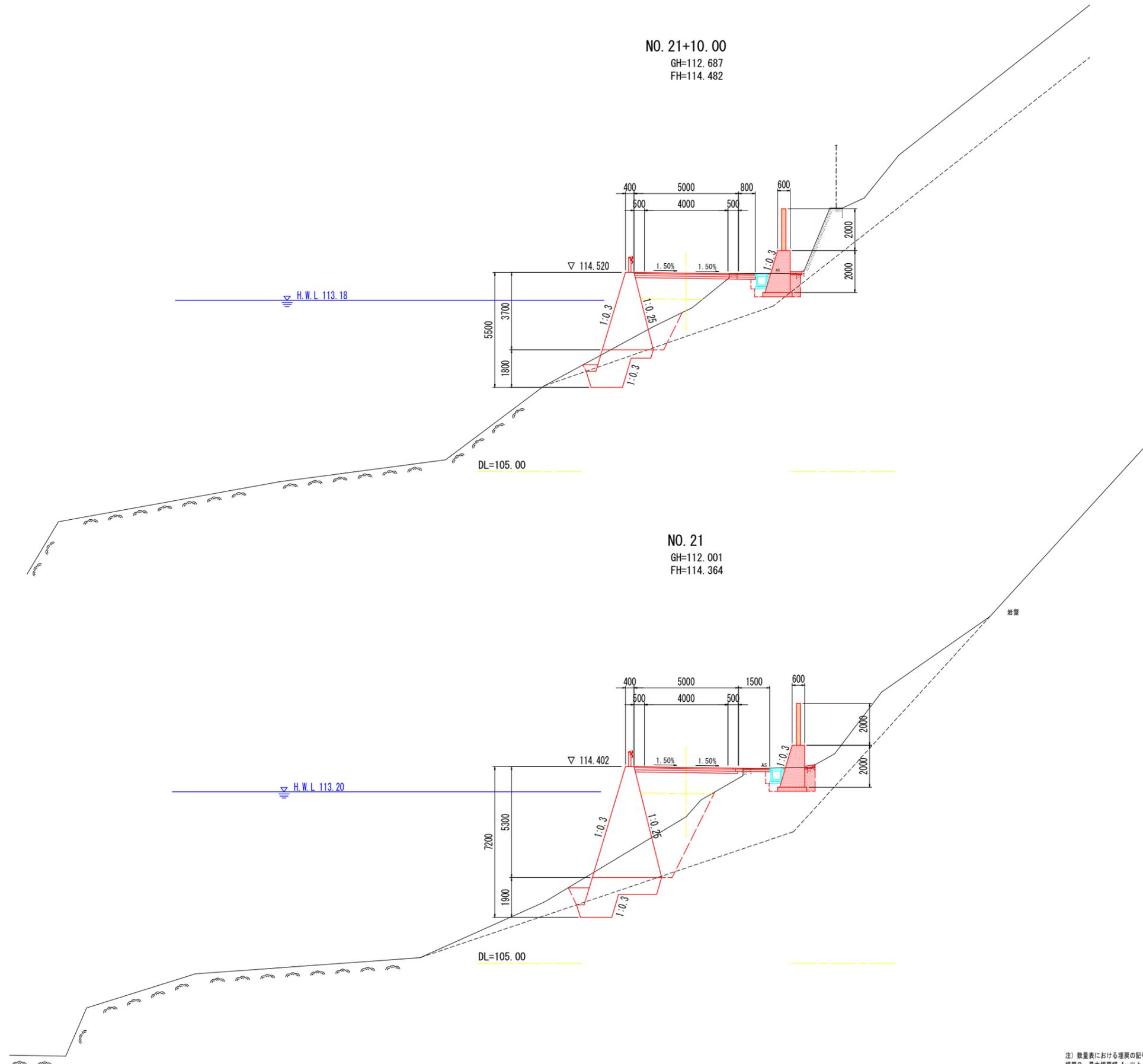
道路土工		路床	路体
盛土	B<2.5		
	2.5≤B<4.0		
	B≥4.0		
片切掘削	土砂		0.0
	軟岩		
オープン掘削	土砂		
	軟岩		
切土法面整形	土砂		
	軟岩		
作業土工			
擁壁工		左側	右側
床掘B	土砂		2.1
	軟岩		
床掘B'	土砂		
	軟岩		
埋戻	B		
	C		
	D		0.8
排水工		左側	右側
床掘B	土砂		
	軟岩		
埋戻	C		
	D		
取壊			
コンクリート	無筋		0.01
	鉄筋		
舗装版取壊し			

実施設計図面
NO. 20~NO. 20+15.0

工事名	R7那土 古屋日浦線 那賀・花瀬 道路改良工事(2)		
路線名等	(一) 古屋日浦線		
工事箇所	那賀郡那賀町花瀬(第2分割)		
図面名	横断図(6)		
縮尺	S=1:100	図面番号	11 / 21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局(那賀)		

注) 数量表における埋戻の記号は、以下の施工方法による区分とする
埋戻B: 最大埋戻幅 4m以上 W1≥4.0m
埋戻C: 最大埋戻幅 1m以上4m未満 1m≤W1<4m
埋戻D: 最大埋戻幅 1m未満 W1<1m

横断図(7) S=1:100



道路土工		
盛土	路床	路体
B<2.5		
2.5≤B<4.0		
B≥4.0		
片切掘削	土砂	0.7
	軟岩	
オープン掘削	土砂	
	軟岩	
切土法面整形	土砂	
	軟岩	
作業土工		
擁壁工		左側 右側
床掘 B	土砂	1.7
	軟岩	0.2
床掘 B'	片切	
	土砂	
	軟岩	
埋戻	B	
	C	
	D	0.8
排水工		左側 右側
床掘 B	土砂	
	軟岩	
埋戻	C	
	D	
基面整形		
取壊		
コンクリート	無筋	0.01
	鉄筋	
舗装版取壊し		0.5

道路土工		
盛土	路床	路体
B<2.5		
2.5≤B<4.0		
B≥4.0		
片切掘削	土砂	0.4
	軟岩	
オープン掘削	土砂	
	軟岩	
切土法面整形	土砂	
	軟岩	
作業土工		
擁壁工		左側 右側
床掘 B	土砂	2.1
	軟岩	
床掘 B'	片切	
	土砂	
	軟岩	
埋戻	B	
	C	
	D	0.8
排水工		左側 右側
床掘 B	土砂	
	軟岩	
埋戻	C	
	D	
基面整形		
取壊		
コンクリート	無筋	0.02
	鉄筋	
舗装版取壊し		0.5

実施設計図面 NO. 21~NO. 21+10.00

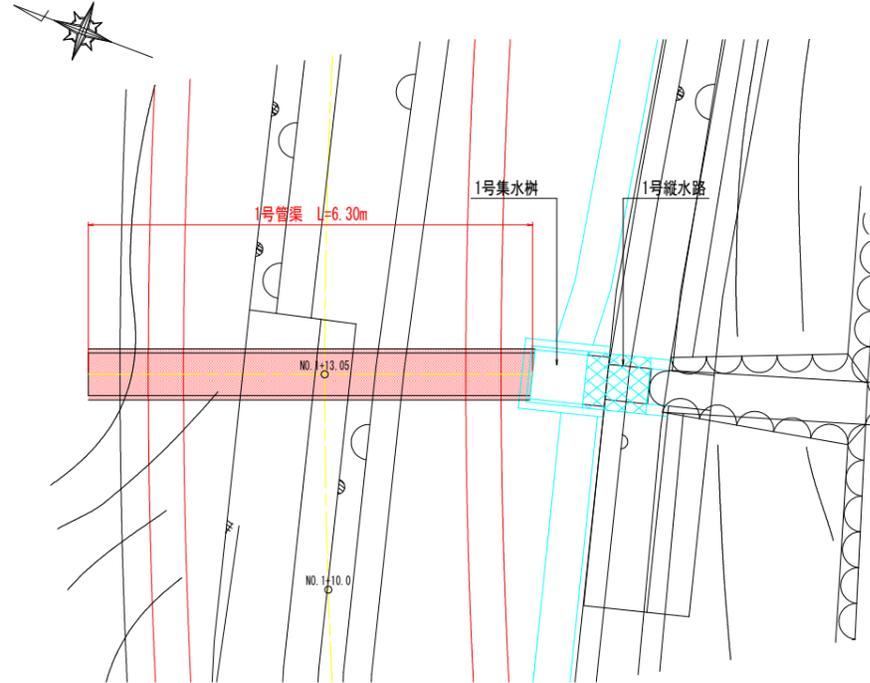
工事名	R7那土 古屋日浦線 那賀・花瀬 道路改良工事(2)		
路線名等	(一) 古屋日浦線		
工事箇所	那賀郡那賀町花瀬(第2分割)		
図面名	横断図(7)		
縮尺	S=1:100	図面番号	12 / 21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局(那賀)		

注) 数量表における埋戻の記号は、以下の施工方法による区分とする
 埋戻B: 最大埋戻幅 4m以上 W1≥4.0m
 埋戻C: 最大埋戻幅 1m以上4m未満 1m≤W1<4m
 埋戻D: 最大埋戻幅 1m未満 W1<1m

横断排水工詳細図

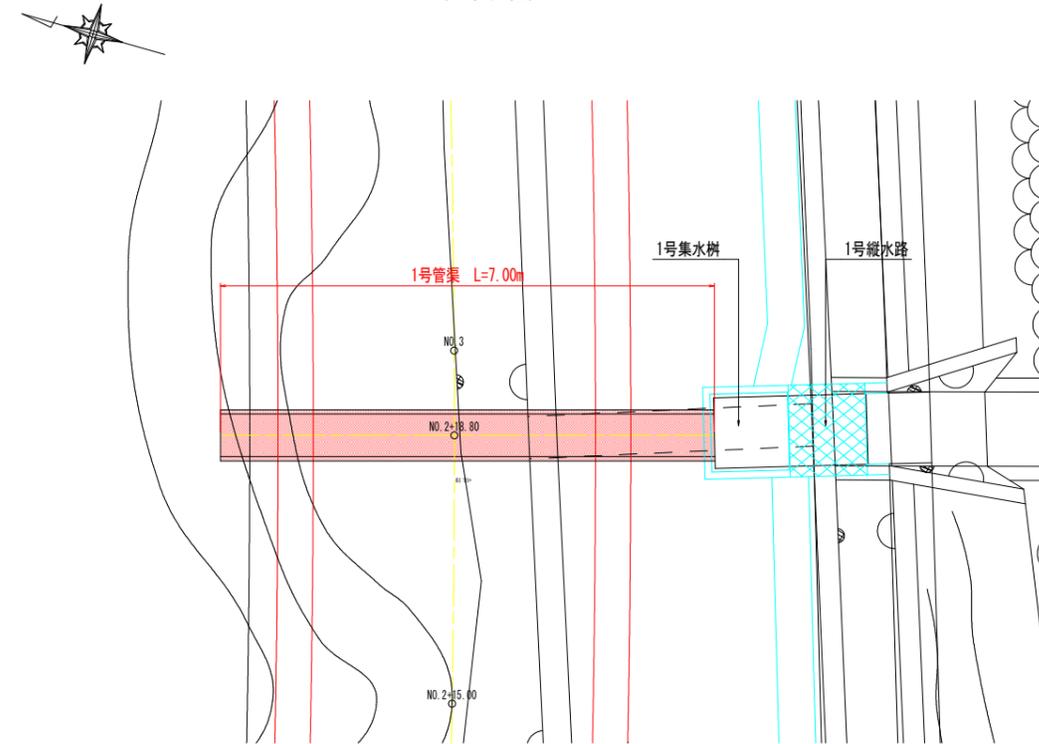
NO. 1+13.05付近

平面図 S=1:50

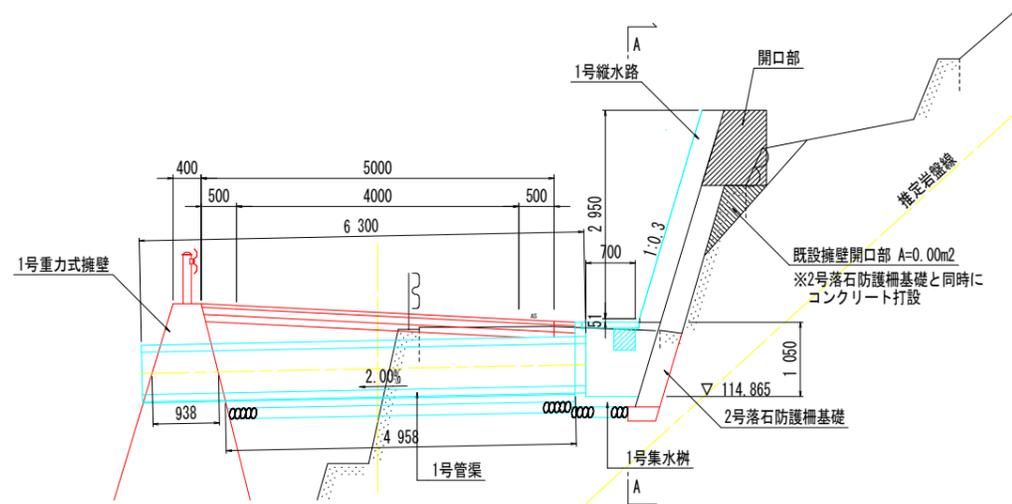


NO. 2+18.80付近

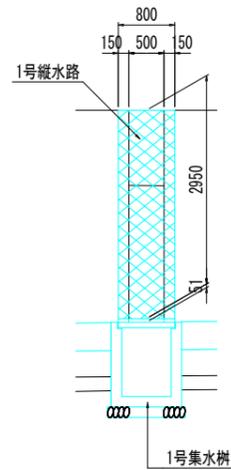
平面図 S=1:50



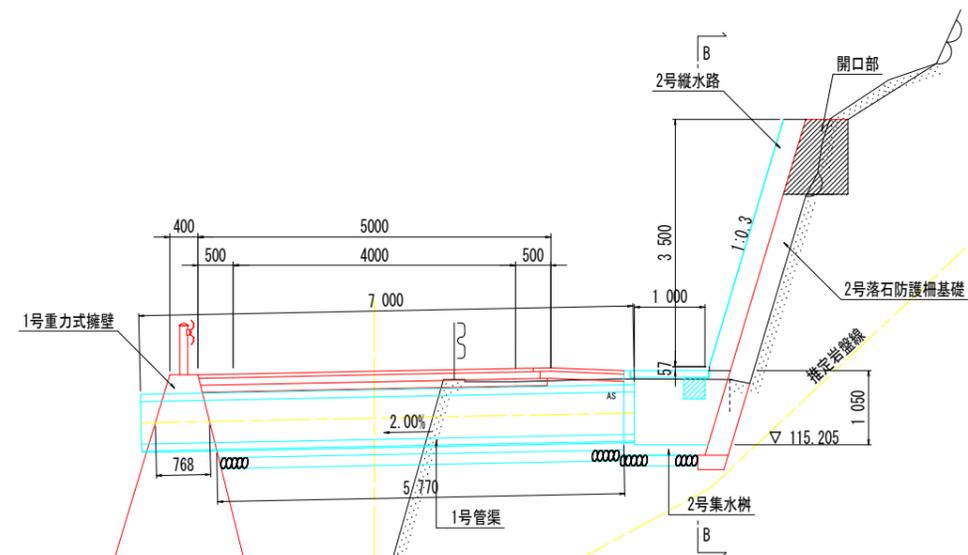
横断図 S=1:50



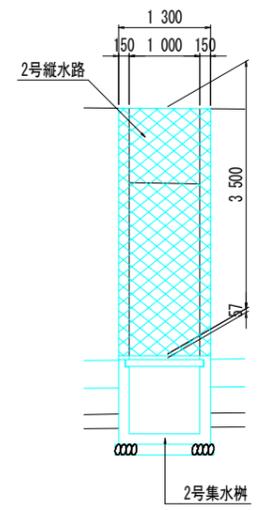
A-A断面



横断図 S=1:50



B-B断面

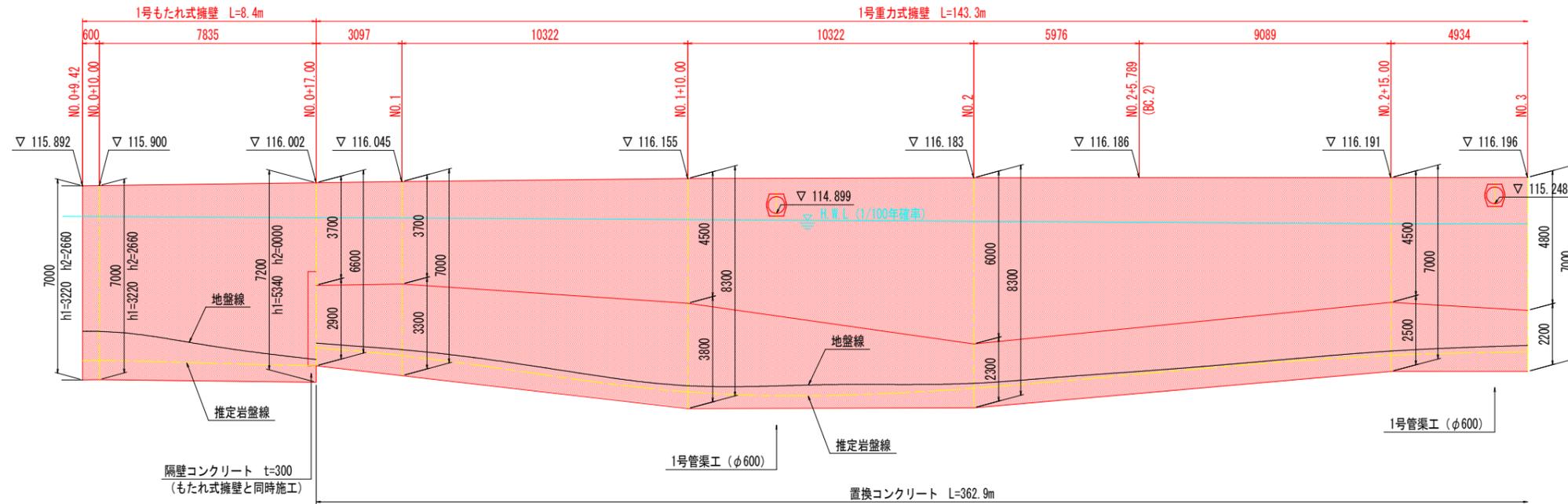


実施設計図面

工事名	R7那土 古屋日浦線 那賀・花瀬 道路改良工事 (2)		
路線名等	(-) 古屋日浦線		
工事箇所	那賀郡那賀町花瀬 (第2分割)		
図面名	横断排水工詳細図		
縮尺	図示	図面番号	13 / 21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (那賀)		

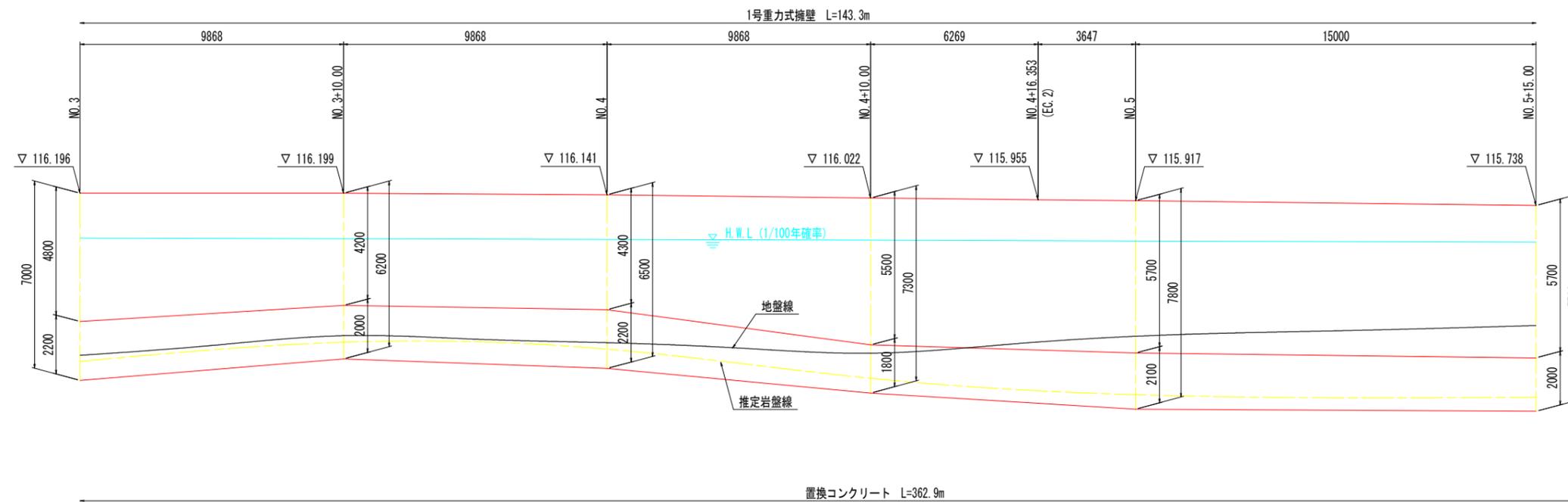
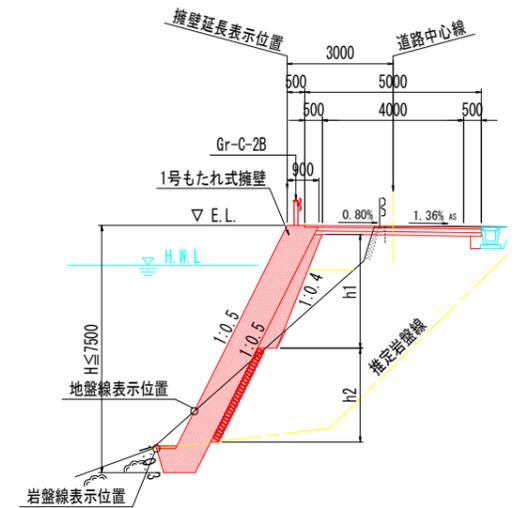
擁壁工展開図

S=1:100



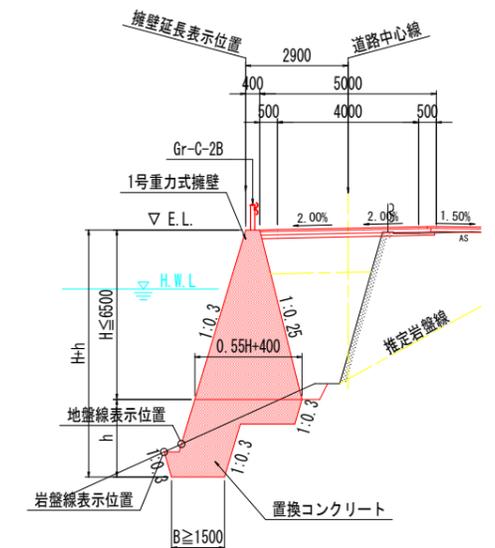
DL=100.000

標準横断面図



DL=100.000

標準横断面図



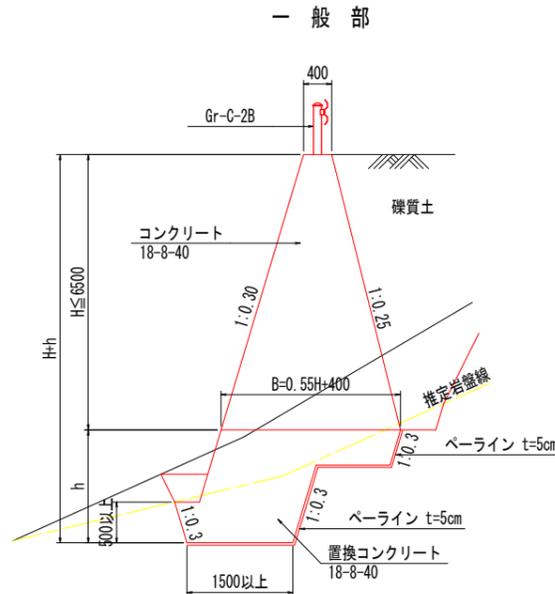
注) 重力式擁壁の伸縮目地は、10m以下の間隔で設置するものとする。
置換コンクリートの伸縮目地は、上部擁壁の目地位置に合わせること
を基本とする。地形状況等によりできない場合は適宜変更する。

実施設計図面

工事名	R7那土 古屋日浦線 那賀・花瀬 道路改良工事 (2)		
路線名等	(-) 古屋日浦線		
工事箇所	那賀郡那賀町花瀬 (第2分割)		
図面名	擁壁工展開図		
縮尺	S=1:100	図面番号	14 / 21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (那賀)		

構造図 (1/2)

1号重力式擁壁 S=1:50



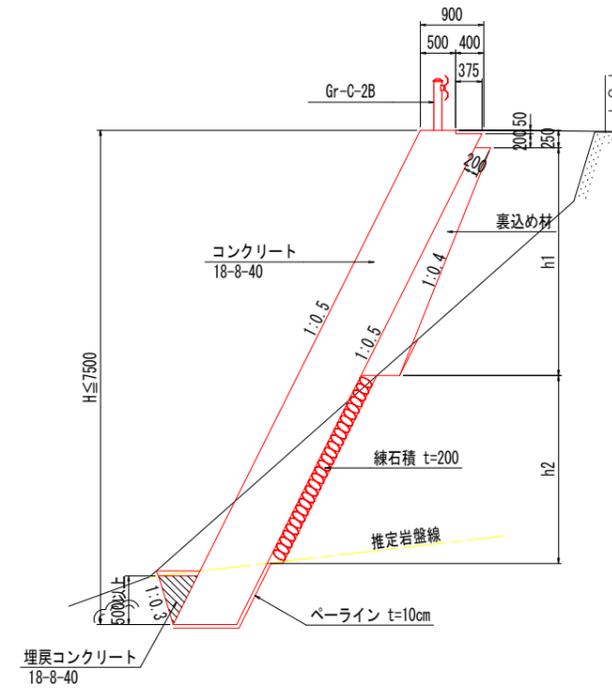
1号重力式擁壁		1.0m当り	
名称	規格	単位	算式
コンクリート	18-8-40	m ³	0.275*H + 0.40*H
型枠	無筋-鉄筋	m ²	2.075*H
足場工	単管傾斜足場	掛m ²	2.075*H

※置換コンクリートは別途計上する

注)

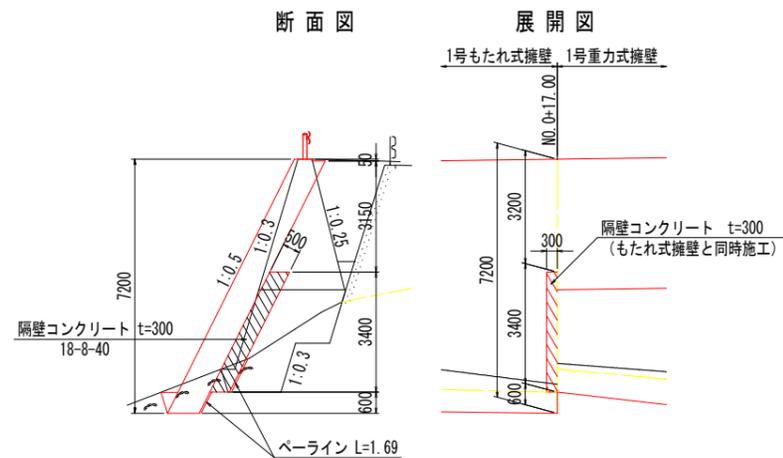
1. 伸縮目地材 (t=10mm) は、10m以下の間隔で設置すること。
2. 目地位置は、基本的に置換コンクリートと擁壁の同一箇所に設けるものとするが、地形上やむを得ない場合はこの限りでない。
3. 水抜きパイプ (VP-65) は、3m以下の間隔で設置すること。
4. 水抜きパイプ設置箇所には吸い出し防止材 (300*300点) を設けること。

1号もたれ式擁壁 S=1:50



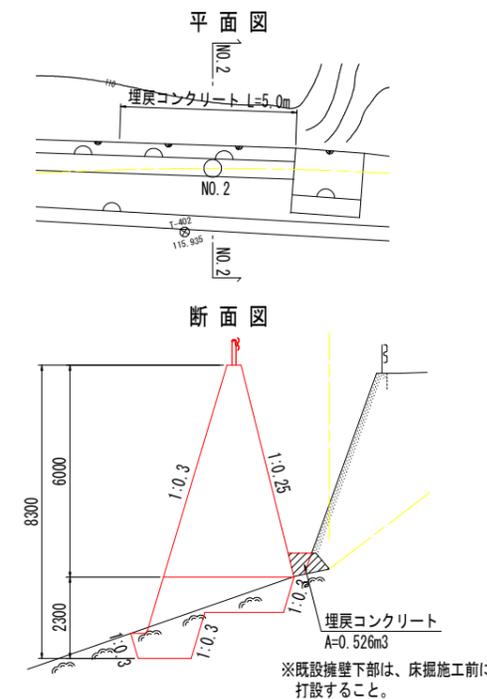
1号もたれ式擁壁		1.0m当り	
名称	規格	単位	算式
コンクリート	18-8-40	m ³	0.900*H - 0.019
型枠	無筋-鉄筋	m ²	1.118*(H+h1) + 0.330
足場工	単管傾斜足場	掛m ²	1.118*H
裏込め材	RC-40	m ³	0.05*h1 ² + 0.224*h1
練石積	t=200	m ²	1.118*h2
埋戻コンクリート	18-8-40	m ³	横断面参照

No. 0+17.0付近隔壁詳細図 S=1:100



No. 2付近埋戻コンクリート詳細図

S=1:100



注)

1. 逆T型擁壁前面は、逆T型擁壁と同時施工すること。
2. 置換コンクリート前面は、置換コンクリートと同時施工すること。

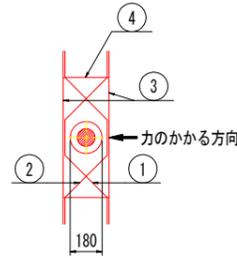
実施設計図面

工事名	R7那土 古屋日浦線 那賀・花瀬 道路改良工事 (2)		
路線名等	(-) 古屋日浦線		
工事箇所	那賀郡那賀町花瀬 (第2分割)		
図面名	構造図 (1/2)		
縮尺	図示	図面番号	15 / 21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (那賀)		

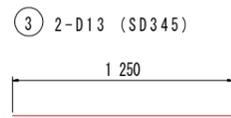
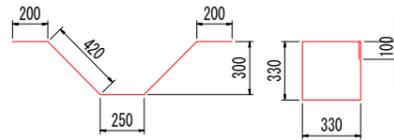
構造図 (2/2)

ガードレール基礎部詳細図 S=1:20
(Gr-C-2B用)

平面図

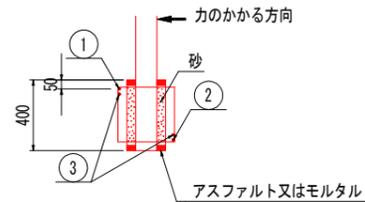


- ① 1-D13 (SD345)
- ② 1-D13 (SD345)
- ③ 2-D13 (SD345)
- ④ 2-D13 (SD345)



注) コンクリート強度 $\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$ 以上
ガードレール設置箇所すべてに配筋すること

断面図

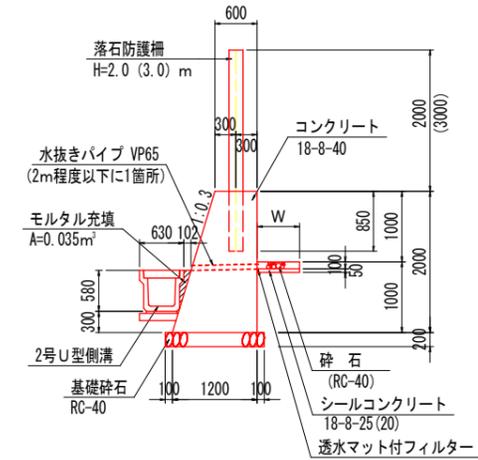


鉄筋質量表 1.0箇所当たり

記号	径	長さ	本数	単重	質量
①	D13	1490	1	0.995	1.5
②	D13	1490	1	0.995	1.5
③	D13	1250	2	0.995	2.5
④	D13	1420	2	0.995	2.8
SD345 D13				8.3kg	

1号落石防護柵基礎 S=1:50

2号U型側溝隣接部



1号落石防護柵基礎 1.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	18-8-40	m ³	1.80
型枠	無筋・鉄筋	m ²	4.09
基礎砕石	RC-40 t=200	m ²	1.40
足場工	単管傾斜足場	掛m ²	2.1
足場工	単管足場	掛m ²	2.0
シールコンクリート	18-8-25 (20)	m ³	0.05W
砕石	RC-40	m ³	0.10W

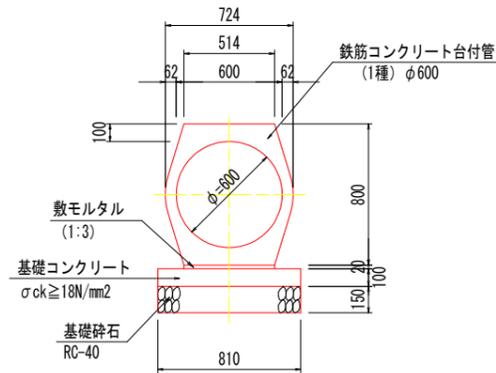
モルタル充填は2号U型側溝で計上

注)

- 伸縮目地材 (t=10mm) は、「落石防護柵設置図」を参考に、10m以上12m程度以下の間隔で設置すること。
- 伸縮目地の構造は、下図を標準とする。
- 水抜きパイプ (VP-65) は、2m以下の間隔で図の位置に設置すること。
なお、流入水が多いと判断される箇所には密に設置するものとする。



1号管渠 S=1:20



1号管渠 10.0m当り

名称	規格	単位	数量
管本数	1種 φ600	本	5.0
敷モルタル	1:3	m ²	0.10
基礎コンクリート	18-8-40	m ³	0.81
同上型枠	均しコンクリート	m ²	2.00
基礎砕石	RC-40 t=150	m ²	8.10

台付管断面積 A=0.506m²

実施設計図面

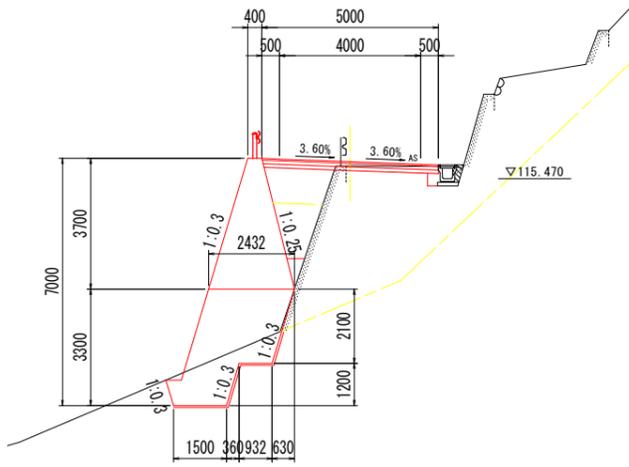
工事名	R7那土 古屋日浦線 那賀・花瀬 道路改良工事 (2)		
路線名等	(-) 古屋日浦線		
工事箇所	那賀郡那賀町花瀬 (第2分割)		
図面名	構造図 (2/2)		
縮尺	図示	図面番号	16 / 21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (那賀)		

置換コンクリート構造図

S=1:100

NO. 1

GH=115.838
FH=115.955

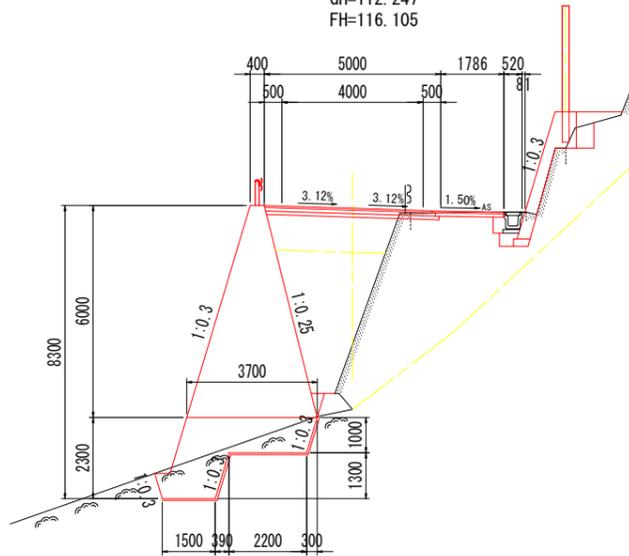


DL=105.00

置換コンクリート	
名称	数量
コンクリート	7.06 m ³
型枠	2.69 m ²
足場工	2.7 掛m ²
ベアライン	4.65 m ²

NO. 2

GH=112.247
FH=116.105

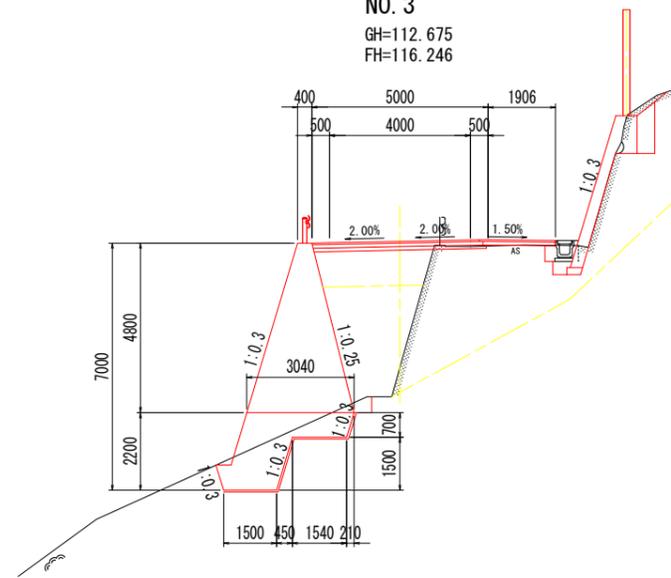


DL=105.00

置換コンクリート	
名称	数量
コンクリート	5.80 m ³
型枠	1.66 m ²
足場工	1.7 掛m ²
ベアライン	6.10 m ²

NO. 3

GH=112.675
FH=116.246

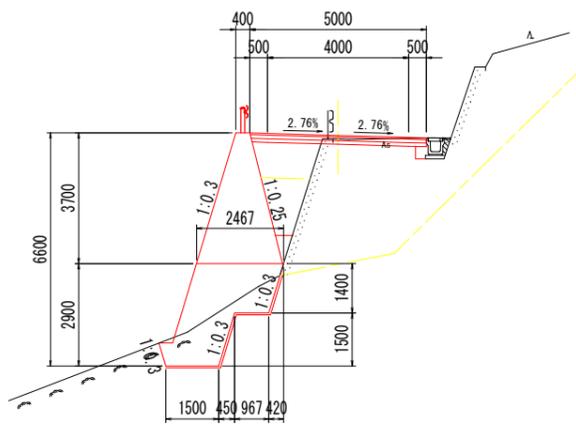


DL=105.00

置換コンクリート	
名称	数量
コンクリート	4.53 m ³
型枠	1.55 m ²
足場工	1.6 掛m ²
ベアライン	5.34 m ²

NO. 0+17.00

GH=115.832
FH=115.933

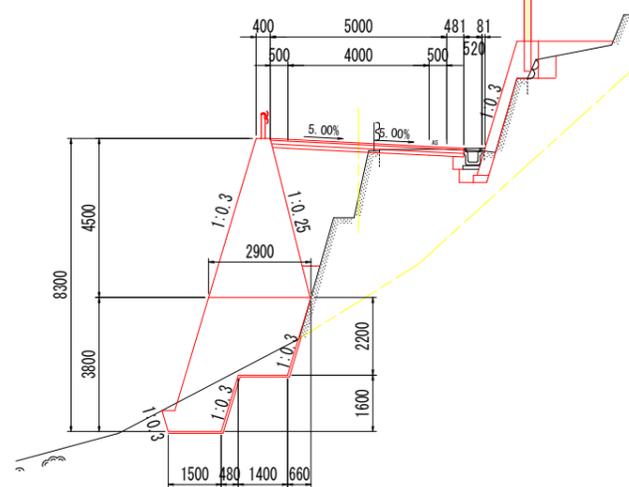


DL=105.00

置換コンクリート	
名称	数量
コンクリート	5.83 m ³
型枠	2.35 m ²
足場工	2.4 掛m ²
ベアライン	5.14 m ²

NO. 1+10.00

GH=114.495
FH=116.030

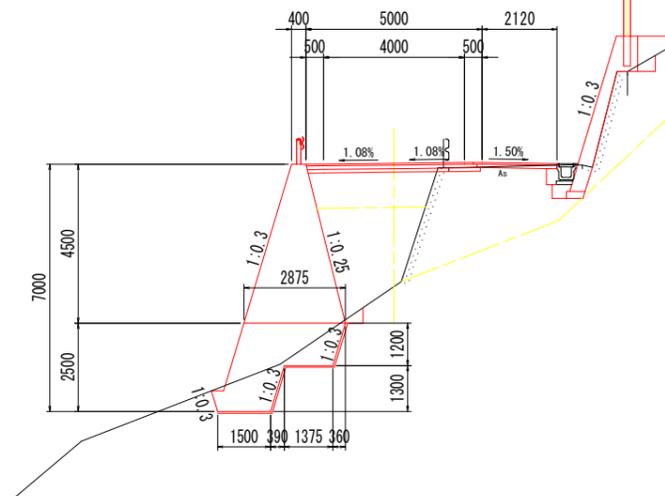


DL=105.00

置換コンクリート	
名称	数量
コンクリート	8.89 m ³
型枠	3.34 m ²
足場工	3.3 掛m ²
ベアライン	5.64 m ²

NO. 2+15.00

GH=112.726
FH=116.218



DL=105.00

置換コンクリート	
名称	数量
コンクリート	5.50 m ³
型枠	2.00 m ²
足場工	2.0 掛m ²
ベアライン	5.49 m ²

実施設計図面

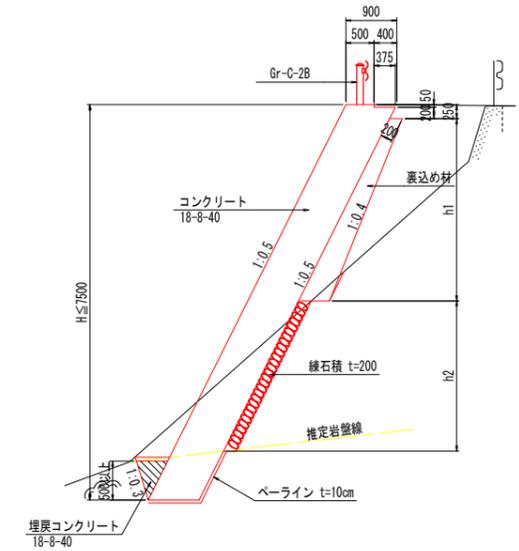
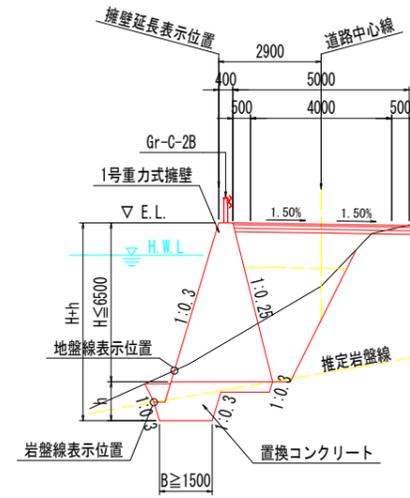
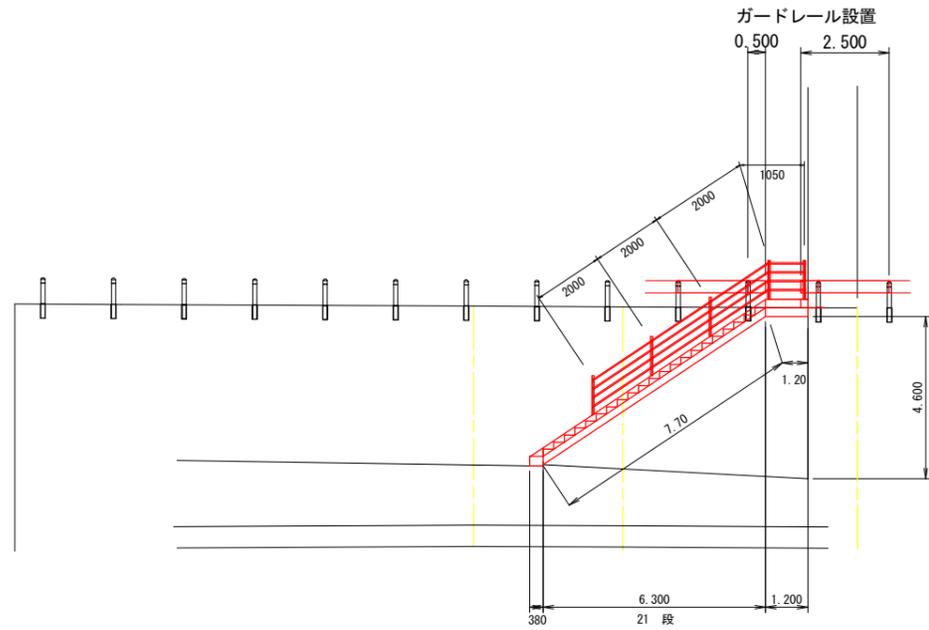
工事名	R7那土 古屋日浦線 那賀・花瀬 道路改良工事 (2)		
路線名等	(-) 古屋日浦線		
工事箇所	那賀郡那賀町花瀬 (第2分割)		
図面名	置換コンクリート構造図		
縮尺	S=1:100	図面番号	17 / 21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (那賀)		

階段工展開図 S=1:100

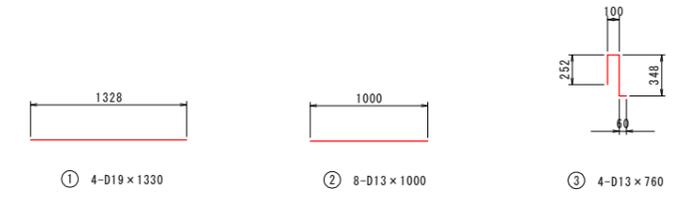
標準横断面図

1号重力式擁壁

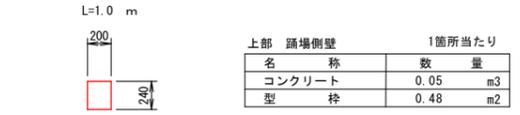
1号もたれ式擁壁



注) 重力式擁壁の伸縮目地は、10m以下の間隔で設置するものとする。
置換コンクリートの伸縮目地は、上部擁壁の目地位置に合わせることを基本とする。地形状況等によりできない場合は適宜変更する。

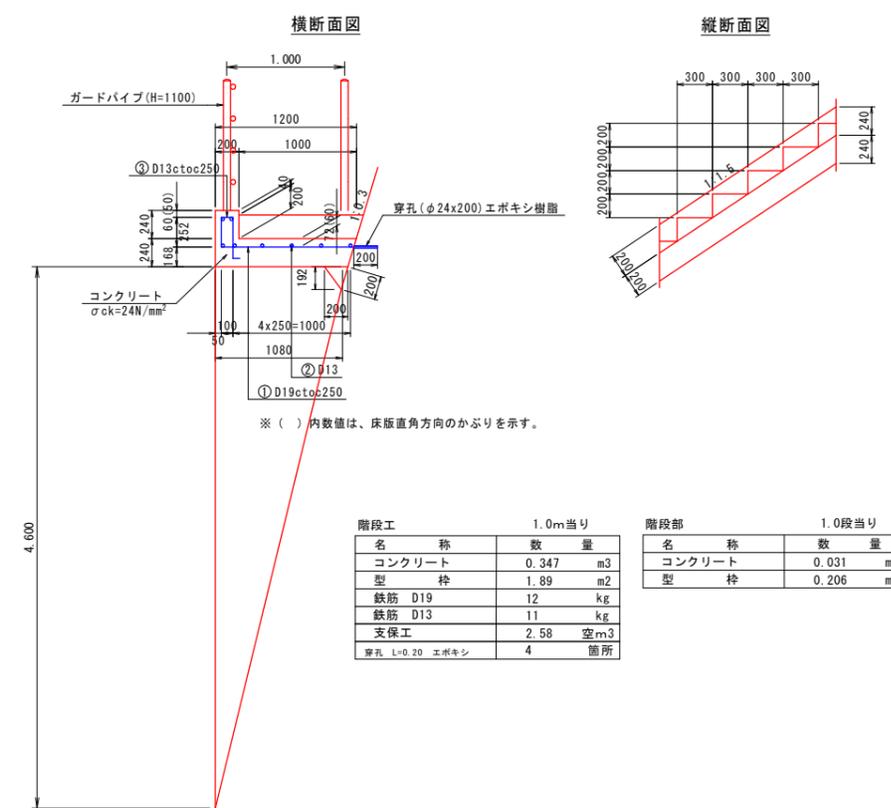


上部踊場側壁部 断面図 S=1:30



階段工構造図

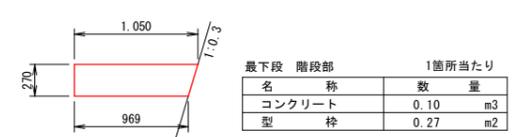
断面図 S=1:30



階段工		1.0m当り	
名称	数量	名称	数量
コンクリート	0.347 m3		
型枠	1.89 m2		
鉄筋 D19	12 kg		
鉄筋 D13	11 kg		
支保工	2.58 空m3		
穿孔 L=0.20 エポキシ	4 箇所		

階段部		1.0段当り	
名称	数量	名称	数量
コンクリート	0.031 m3		
型枠	0.206 m2		

最下段階段部 断面図 S=1:30



最下段側壁部 断面図 S=1:30



鉄筋質量表 (SD345) (1.0m当り)

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
①	D19	1330	4	2.25	2.99	12	
②	D13	1000	8	0.995	1.00	8	
③	D13	760	4	0.995	0.76	3	
合計 D19				12 kg			
D13				11 kg			
総質量				23 kg			

階段工 1.0式

名称	算式	数量
コンクリート	0.347*(6.3+1.2)+0.031*21+0.10+0.03+0.05	3.43 m3
型枠	1.89*(6.3+1.2)+0.206*21+0.27+0.30+0.48	19.6 m2
鉄筋 D19	12*(7.7+1.2)	106.8 kg
鉄筋 D13	11*(7.7+1.2)	97.9 kg
支保工	2.58*1.2*(2.58+0)/2*6.3	11.2 空m3
穿孔 L=0.20 エポキシ	4*(7.7+1.2)	36 箇所

防護欄 1.0式

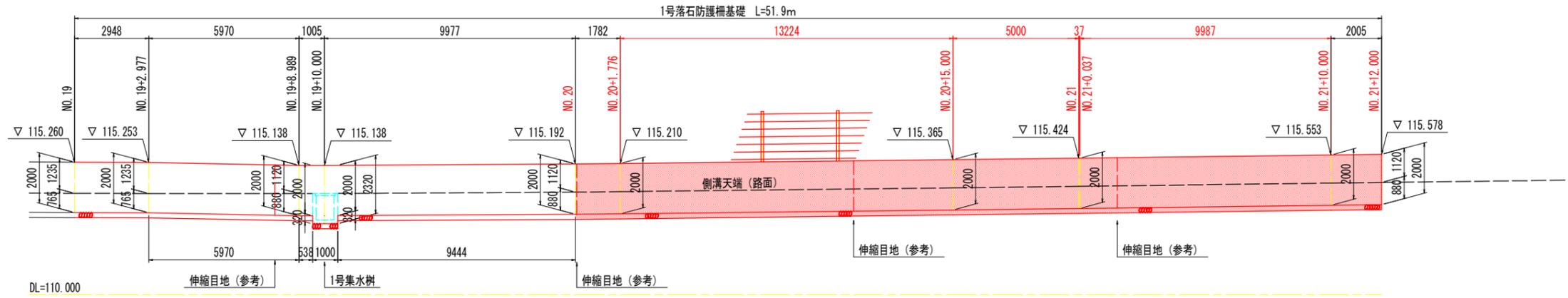
名称	算式	数量
ガードレール C-2B	0.5+2.5=	3.0 m
ガードレール	ガードレール撤去・再設置 レールのみ	4.5 m
ガードパイプ	H=1100	8.05 m

実施設計図面

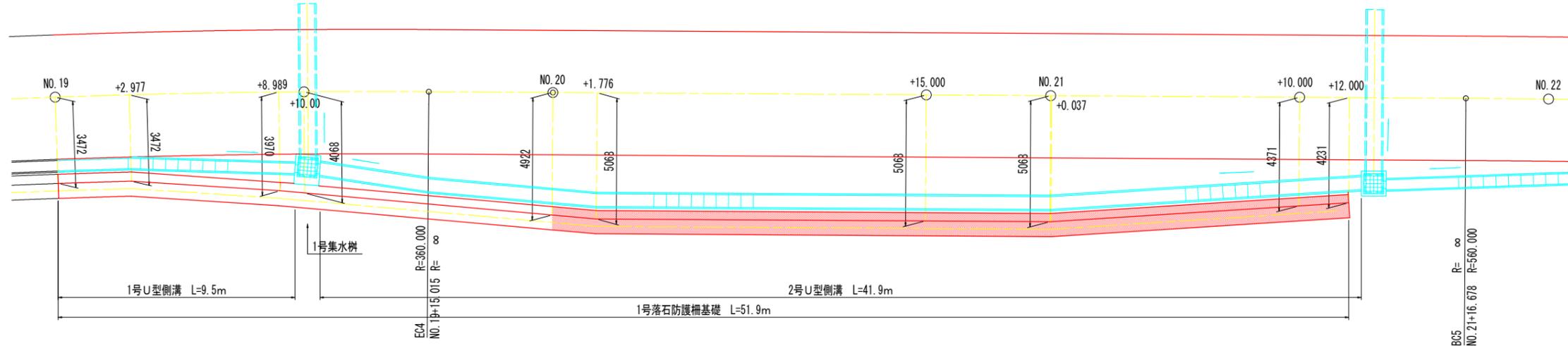
工事名	R7那土 古屋日浦線 那賀・花瀬 道路改良工事 (2)
路線名等	(-) 古屋日浦線
工事箇所	那賀郡那賀町花瀬 (第2分割)
図面名	階段工展開図
縮尺	図示 図面番号 18 / 21
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局 (那賀)

落石防護柵基礎展開図

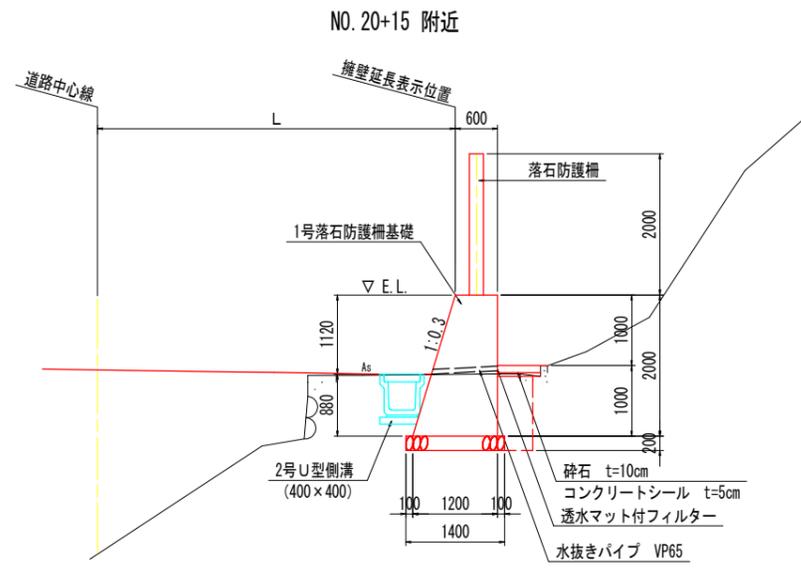
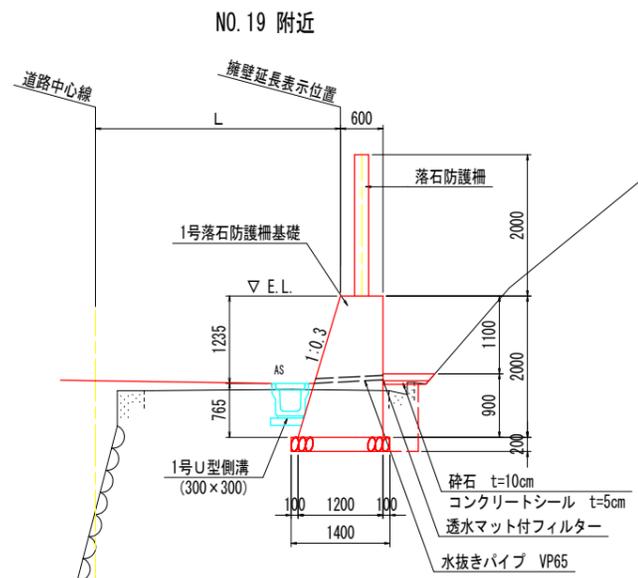
展開図 S=1:100



平面図 S=1:100



標準断面図 S=1:50



注) 伸縮目地 (t=10mm) は、「落石防護柵設置図」を参考に、10m以上12m程度以下の間隔で設置するものとする。伸縮目地の構造は、下図の構造を標準とする。

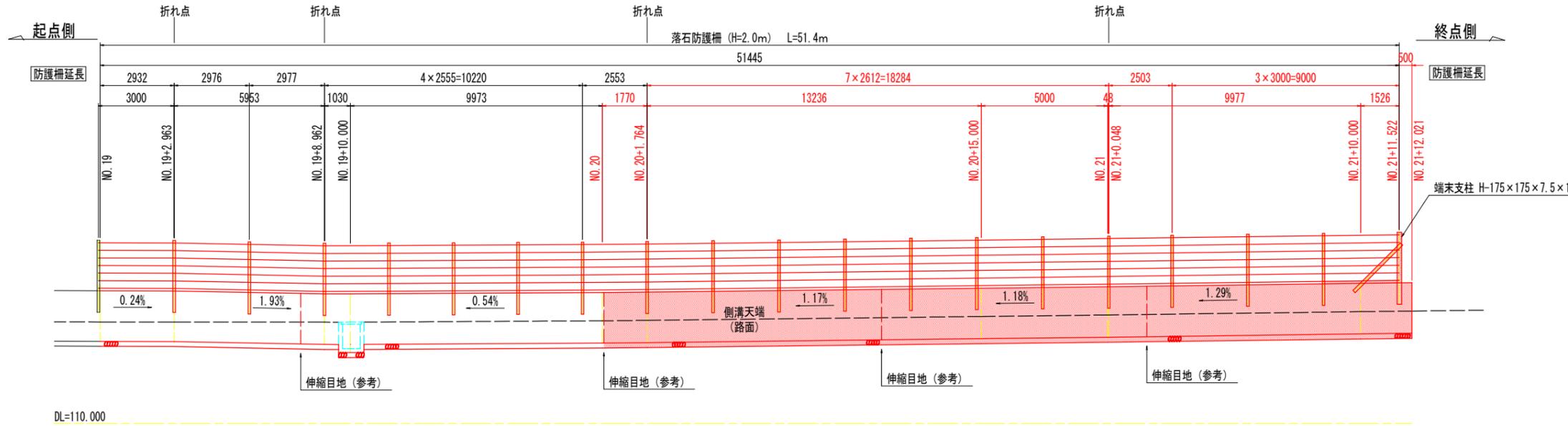


実施設計図面

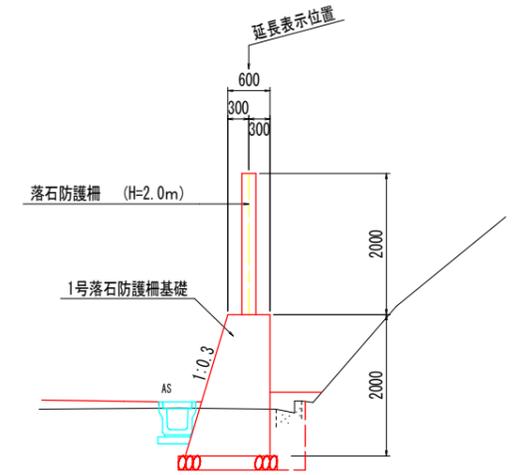
工事名	R7那土 古屋日浦線 那賀・花瀬 道路改良工事 (2)		
路線名等	(一) 古屋日浦線		
工事箇所	那賀郡那賀町花瀬 (第2分割)		
図面名	落石防護柵基礎展開図		
縮尺	図示	図面番号	19 / 21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (那賀)		

落石防護柵設置図

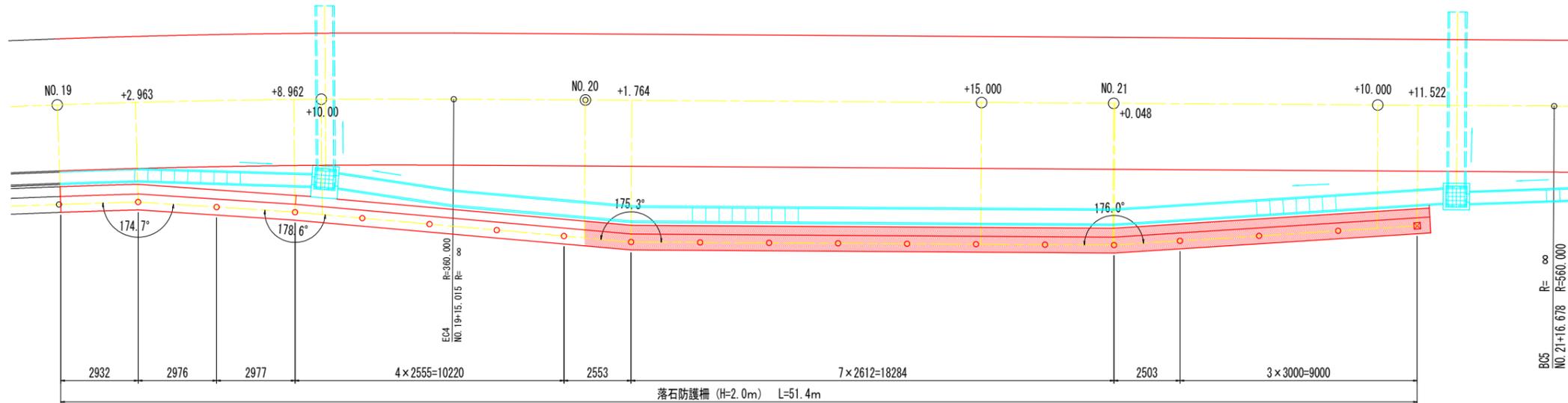
背面図 S=1:100



標準断面図 S=1:50



平面図 S=1:100



記号	支柱名称	規格	数量
☒	端末支柱	H-175×175×7.5×11	1 本
○	中間支柱	H-200×100×5.5×8	11 本
	ケーブル構成		- m
	金網延長		- m
	間隔保持材	PL-65×4.5	- 箇所

注) ・NO. 19より起点側に延伸することを想定して起点部に端末支柱を計上していない。
 ・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。

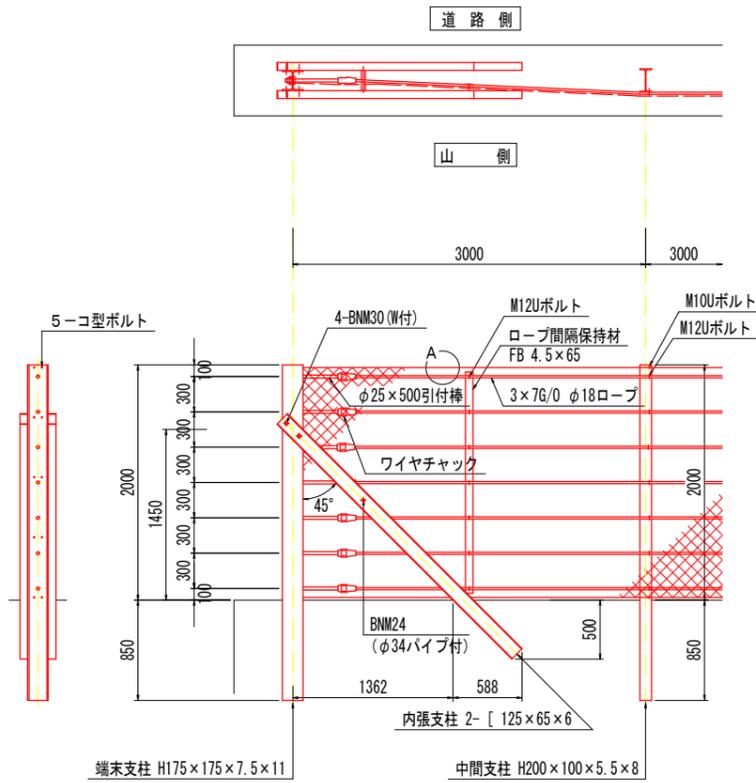
実施設計図面

工事名	R7郡土 古屋日浦線 那賀・花瀬 道路改良工事 (2)		
路線名等	(一) 古屋日浦線		
工事箇所	那賀郡那賀町花瀬 (第2分割)		
図面名	落石防護柵設置図		
縮尺	図示	図面番号	20 / 21
会社名			
事業者名	徳島県南総合県民局 (那賀)		

落石防護柵詳細図

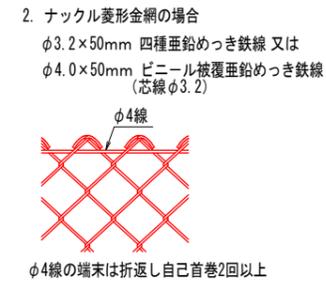
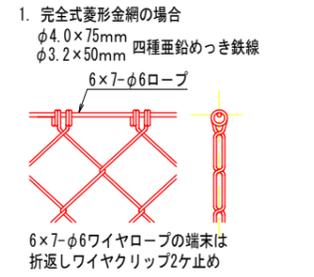
落石防護柵 (H=2.0m : 参考図)

構造図 S=1:30

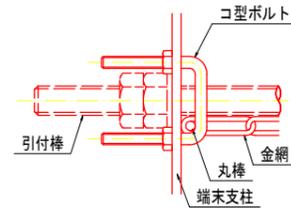


A部詳細図 S=1:5

金網規格は、以下の2タイプより選定のこと



金網端部処理図 S=1:3



- 備考
1. 設計条件は落石対策便覧(平成12年6月)に基づく。
 2. 結束については「施工要領」による。

実施設計図面			
工事名	R7那土 古屋日浦線 那賀・花瀬 道路改良工事(2)		
路線名等	(一) 古屋日浦線		
工事箇所	那賀郡那賀町花瀬(第2分割)		
図面名	落石防護柵詳細図		
縮尺	図示	図面番号	21 / 21
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局(那賀)		