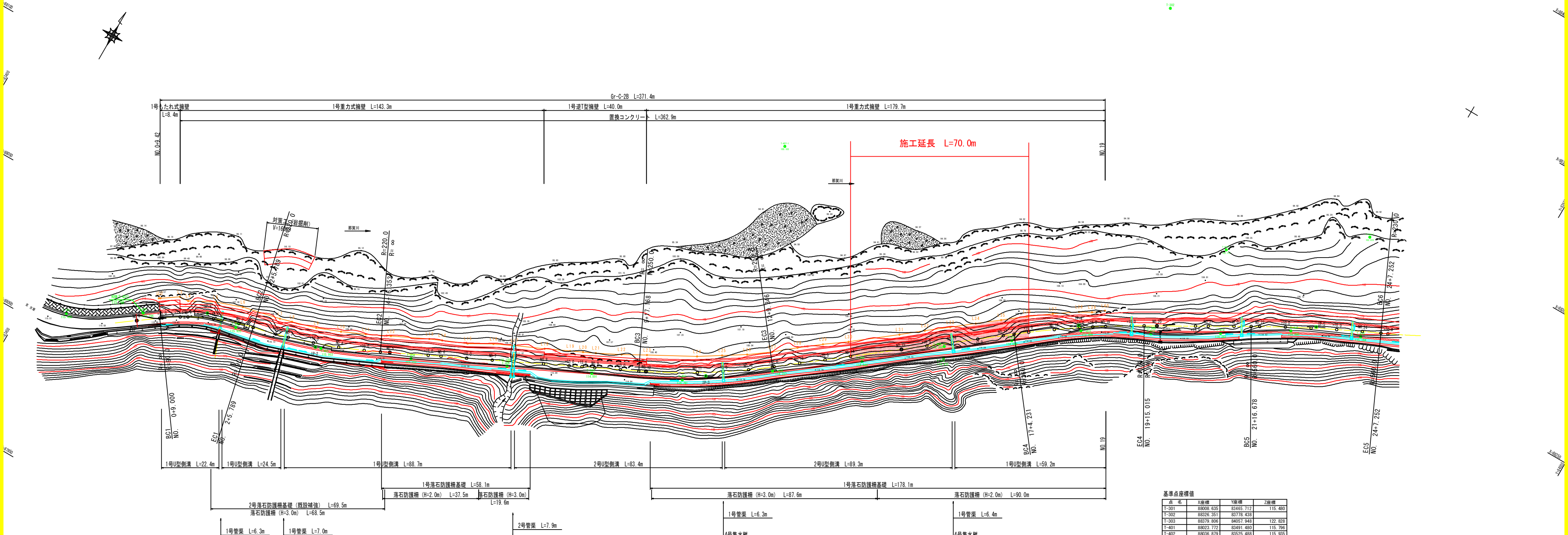
平　面　図 S=1:500



道路中心線要素

IP	BP	IP-1	IP-2	IP-3	IP-4	IP-5
IA		23° 25′ 15.16″	13° 10′ 6.96″	11° 57′ 29.70″	8° 4′ 56.66″	5° 10′ 28.01″
R		90.0000	220.0000	250.0000	360.0000	560.0000
TL		18.6552	25.3938	26.1840	25.4338	25.3043
L.CL		36.7894	50.5638	52.1777	50.7833	50.5742
SL		1.9131	1.4607	1.3675	0.8973	0.5714
BC		NO.0+ 9.0000	NO.4+16.3532	NO.12+ 9.3456	NO.19+15.0147	NO.24+ 7.2522
EC		NO.2+ 5.7894	NO.9+17.1679	NO.17+ 4.2314	NO.21+16.6780	NO.26+19.8161
X座標	63.3232	90.8263	132.8578	284.8333	430.0094	522.4089
Y座標	140.8098	143.7069	130.5288	119.2641	138.9422	138.3564

基準点座標値

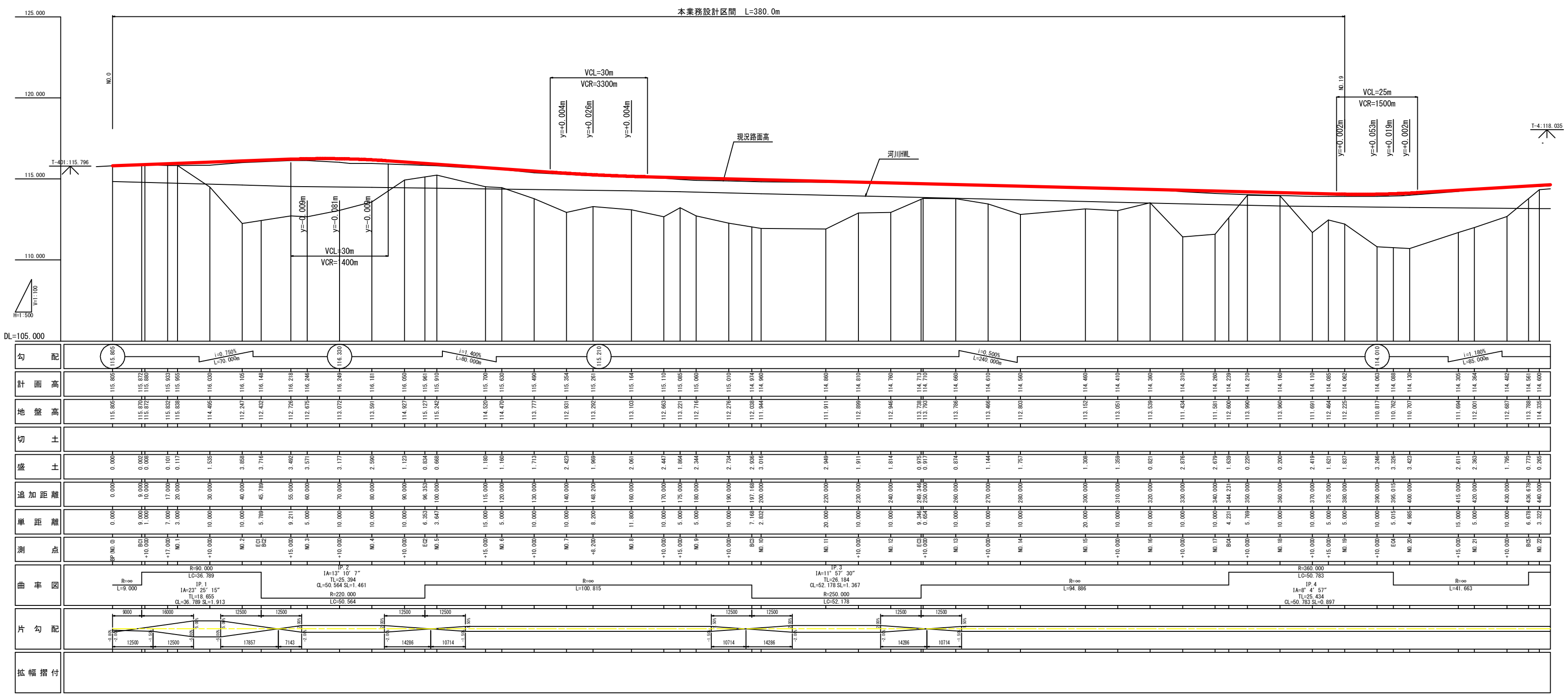
点　名	X座標	Y座標	Z座標
T-301	88008.635	83465.712	115.480
T-302	88326.351	83778.438	
T-303	88379.806	84057.948	122.828
T-401	88023.772	83491.480	115.796
T-402	88036.879	83525.488	115.935
T-403	88046.445	83558.257	115.953
T-404	88060.462	83590.650	115.712
T-405	88076.650	83624.467	115.189
T-406	88090.714	83654.442	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

実施設計図面

工　事　名	R2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	平　面　図		
縮　　尺	S=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

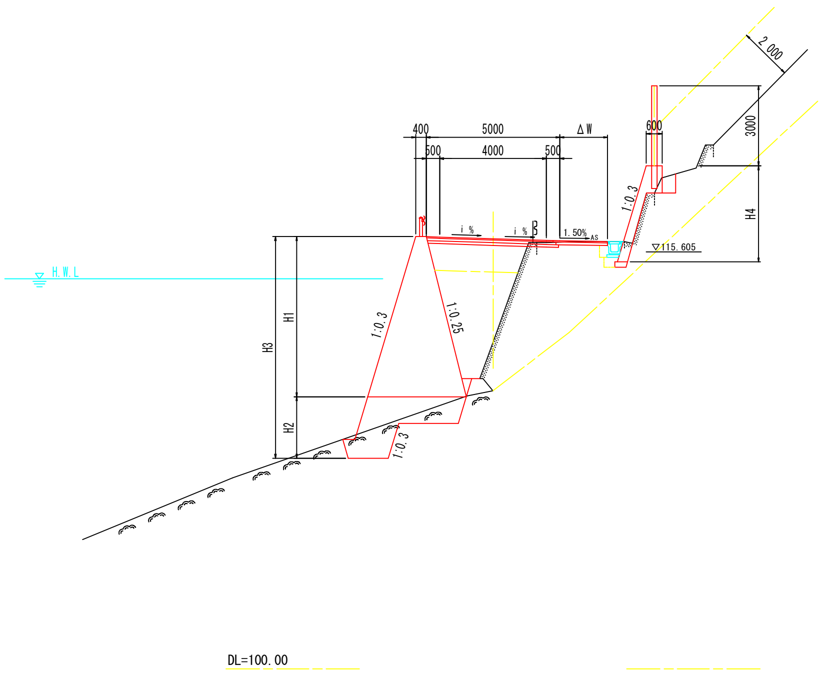


実施設計図面

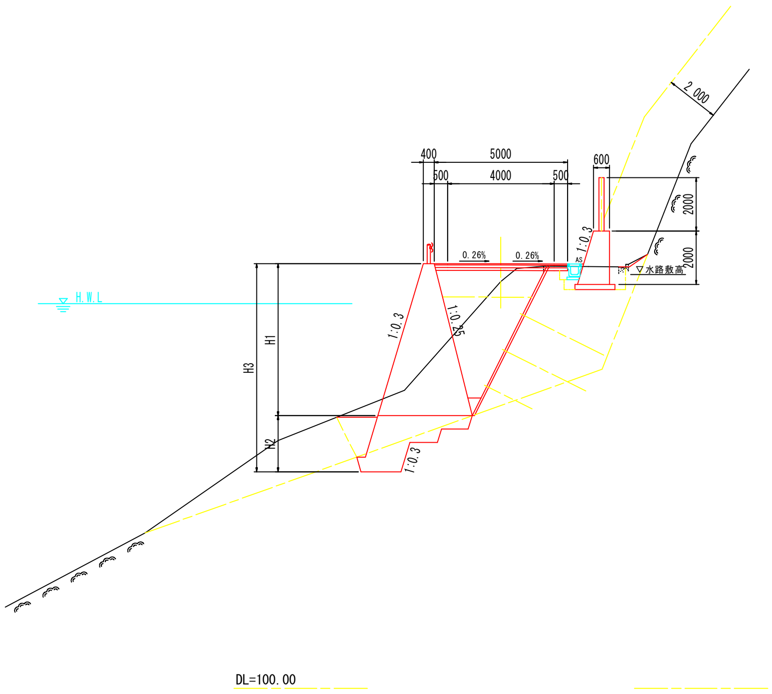
工事名	R2那土 古屋日浦線 那賀・花瀬 道路改良工事(2)		
路線名等	(−) 古屋日浦線		
工事箇所	那賀郡那賀町花瀬（第2分割）		
図面名	縦断図		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	2 / 16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局（那賀）		

標準横断図（1／2） S=1:100

NO.2 付近



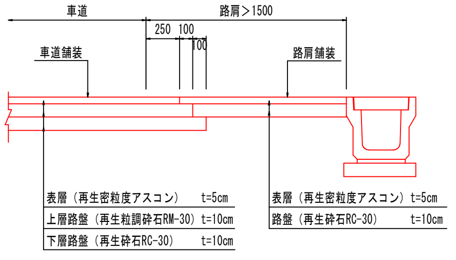
NO.5 付近



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



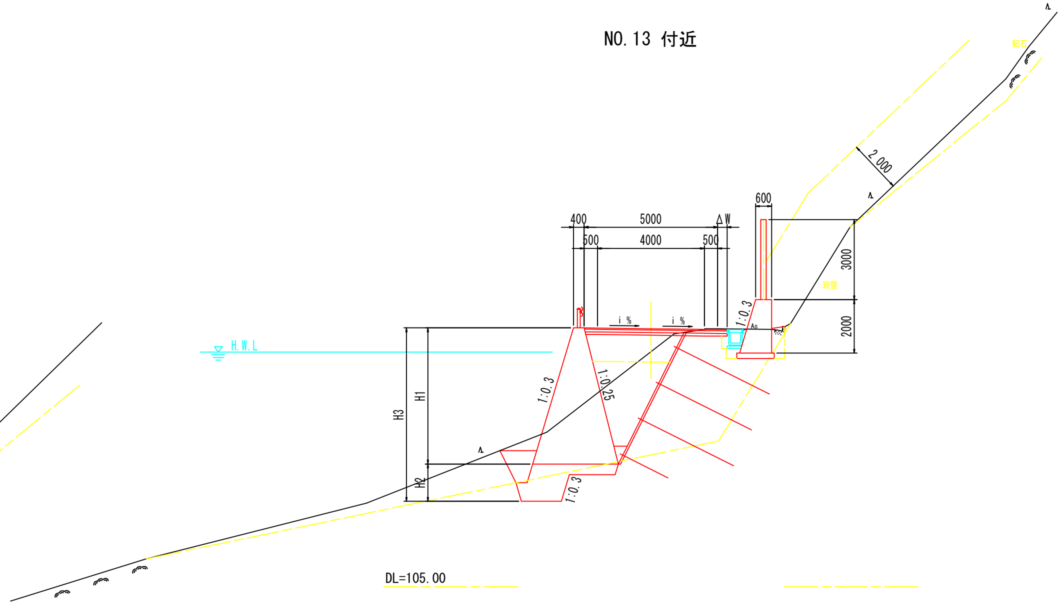
注）路肩幅員≦1500の場合の路肩舗装は、車道と同一舗装とする。

実施設計図面

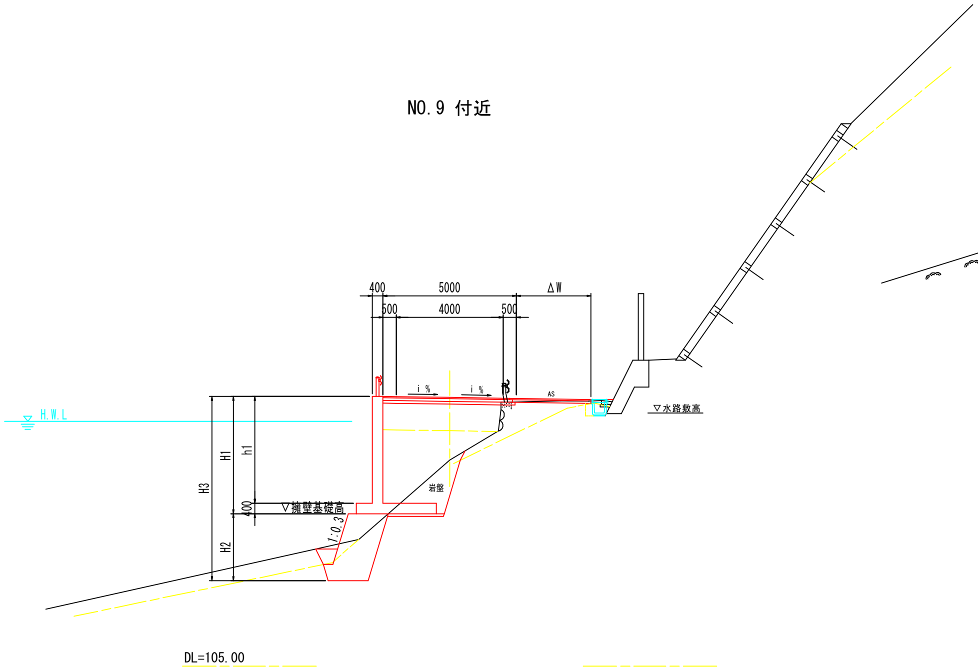
工事名	R2那土 古屋日浦線 那賀・花瀬 道路改良工事(2)		
路線名等	(－) 古屋日浦線		
工事箇所	那賀郡那賀町花瀬（第2分割）		
図面名	標準横断図（ 1/2 ）		
縮尺	S=1:100	図面番号	3 / 16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局（那賀）		

標準横断図（ 2 / 2 ） S=1:100

NO.13 付近



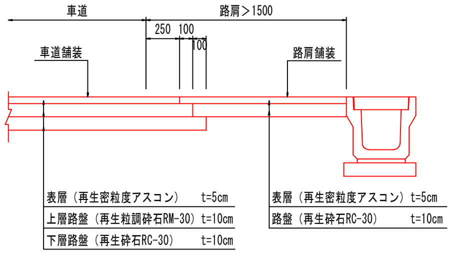
NO.9 付近



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

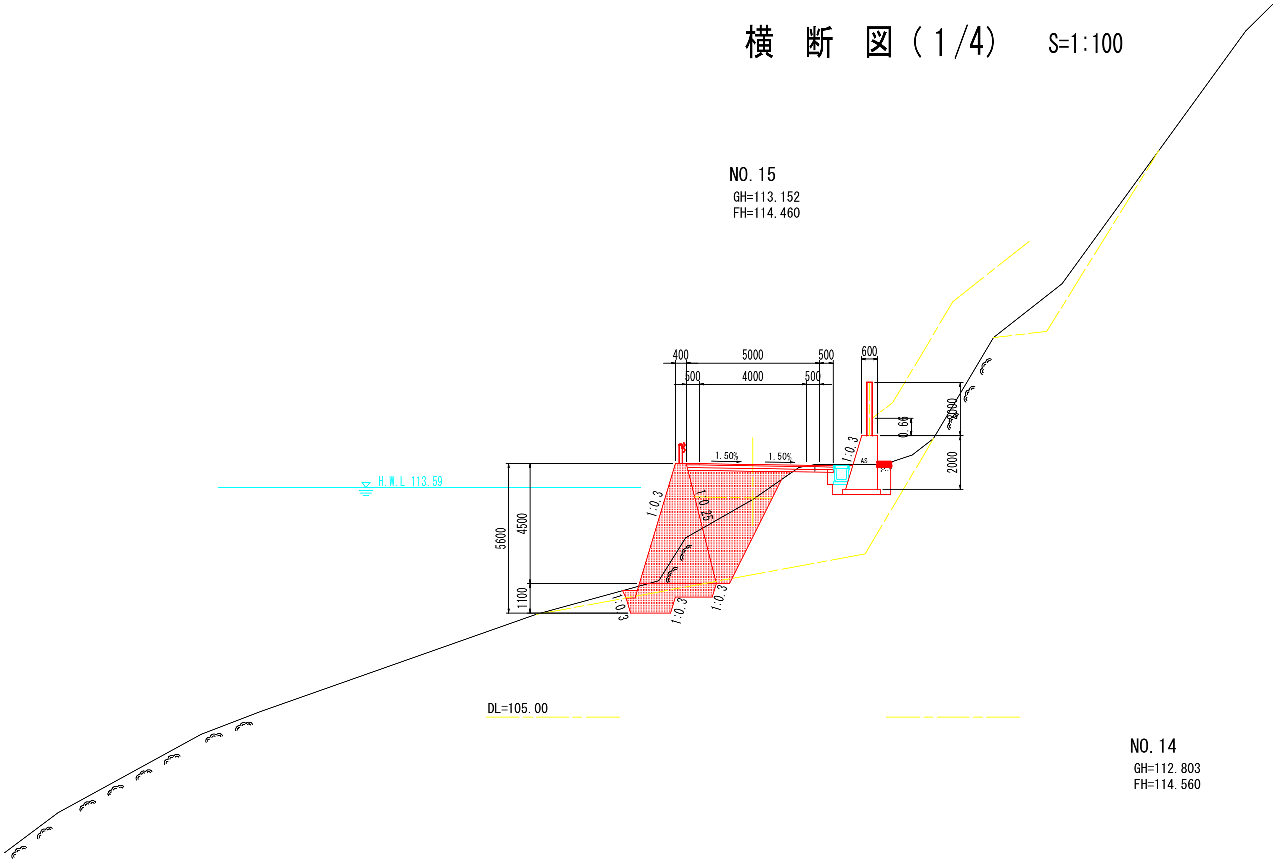


注）路肩幅員≦1500の場合の路肩舗装は，車道と同一舗装とする。

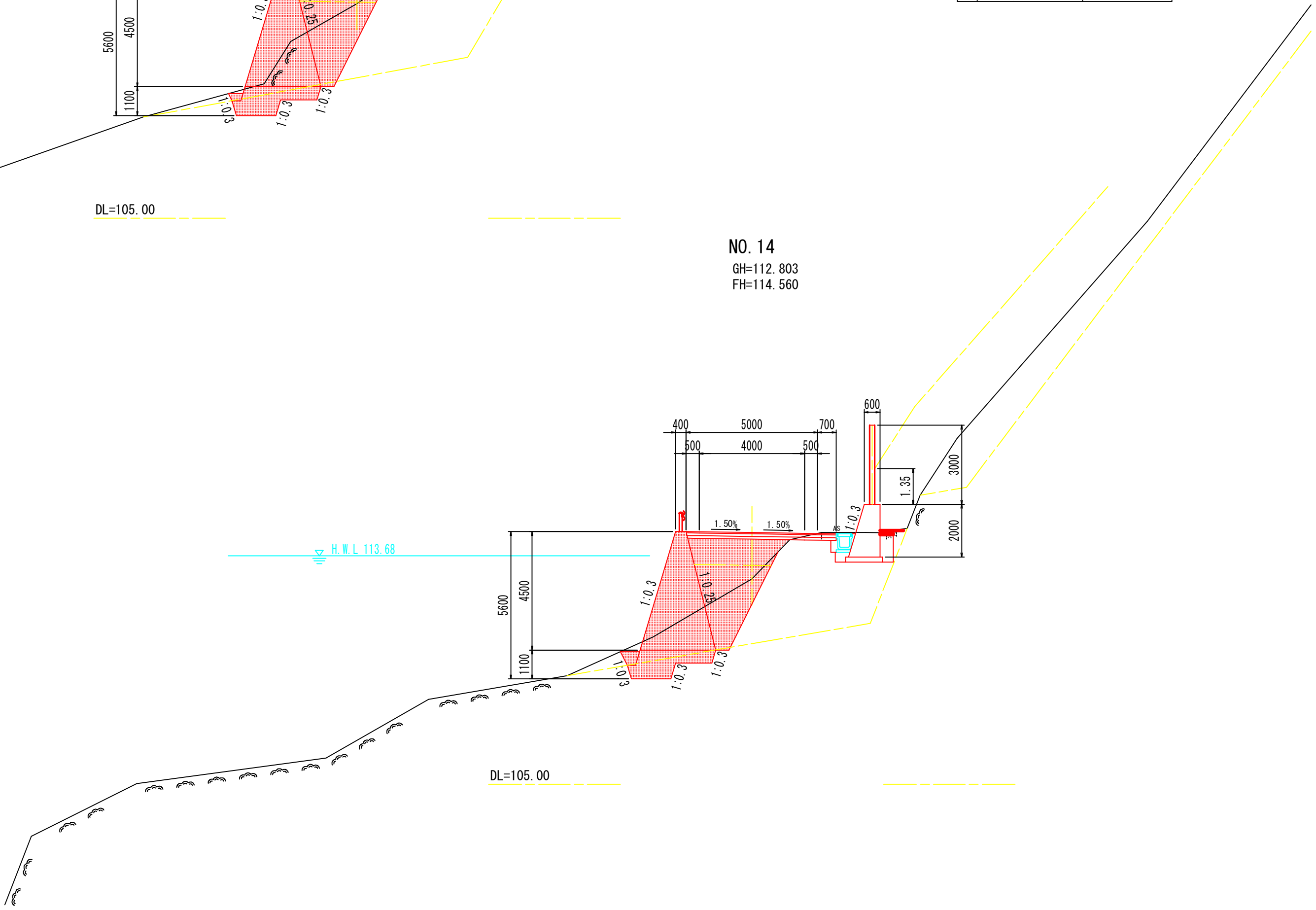
実施設計図面

工事名	R2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（ 2/2 ）		
縮尺	S=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（1/4） S=1:100



名称			数量	
道路土工	路床盛土	B<2.5		
		2.5≦B<4.0	3.3	
		B≧4.0		
	路体盛土	B<2.5	4.0	
		2.5≦B<4.0	1.5	
		B≧4.0		
	オープン掘削	土砂		
		軟岩		
	片切掘削	土砂	7.5 , 0.8	
		軟岩	0.4	
	小規模掘削	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 標準	土砂		
		軟岩	1.6	
	床掘 1m以上2m未満	土砂	0.2	
		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	0.1	
		（小規模）		
	排水工		左側	右側
	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		
		無筋		
	舗装版取壊し			



名称			数量	
道路土工	路床盛土	B<2.5		
		2.5≦B<4.0	3.3	
		B≧4.0		
	路体盛土	B<2.5	4.0	
		2.5≦B<4.0	1.5	
		B≧4.0		
	オープン掘削	土砂		
		軟岩		
	片切掘削	土砂	6.2 , 0.8	
		軟岩	0.0	
	小規模掘削	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 標準	土砂	0.8	
		軟岩	1.7	
	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	0.3	
		（小規模）		
	排水工		左側	右側
	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		
		無筋		
	舗装版取壊し			

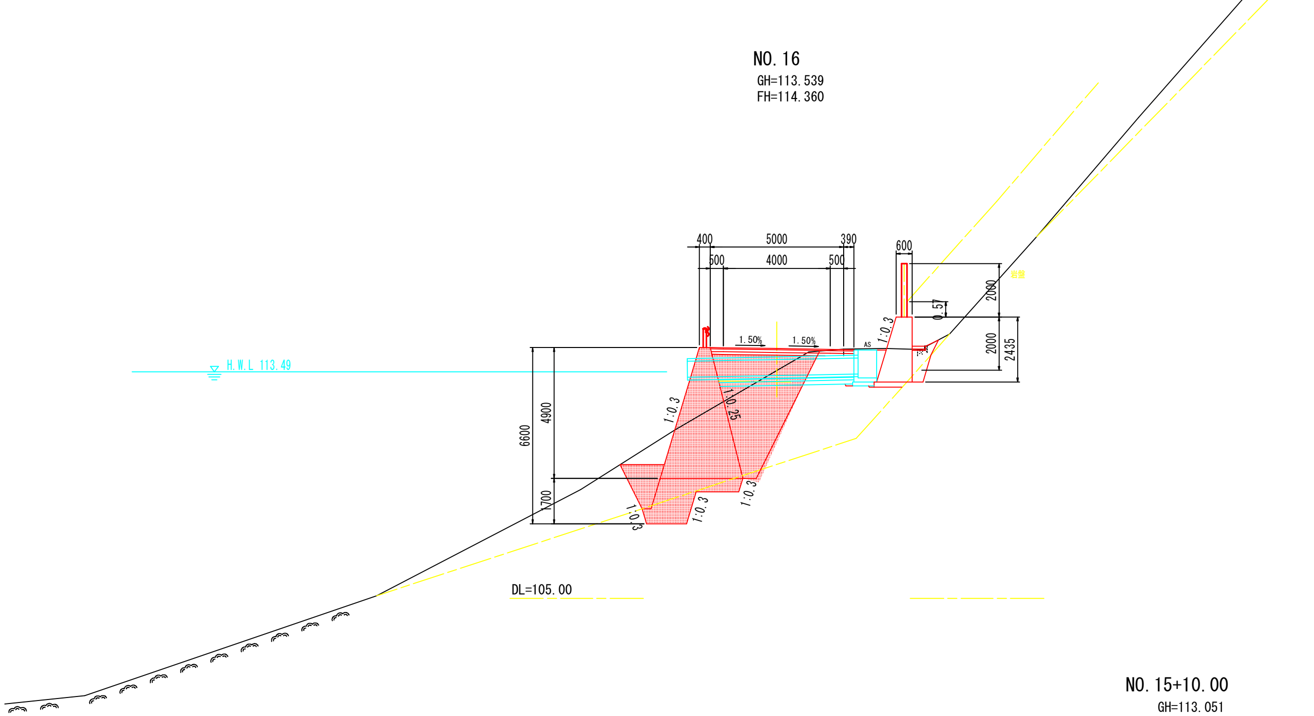
実施設計図面
NO.14～NO.15

工事名	R2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（1/4）		
縮尺	S=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 (2/4)　S=1:100

NO.16

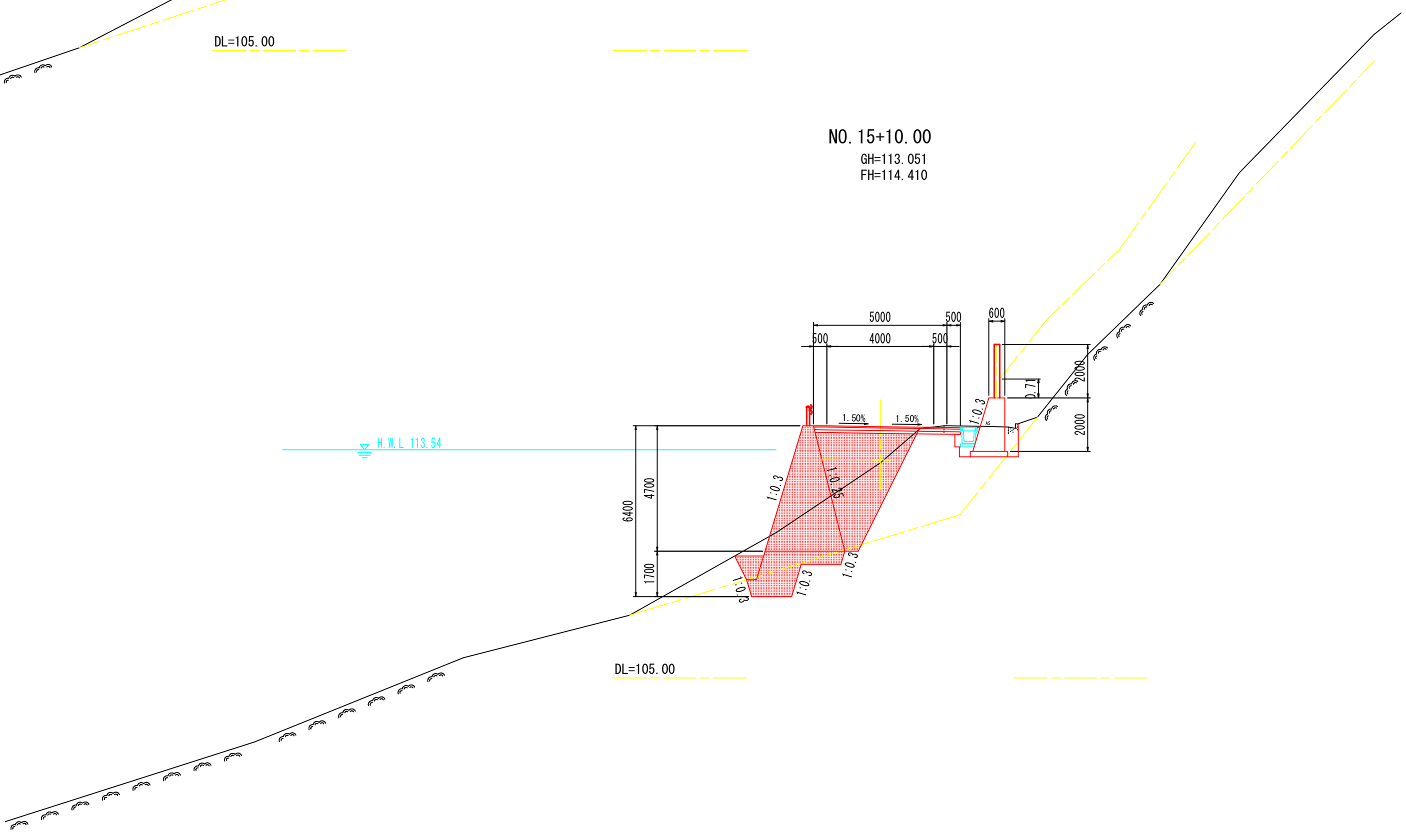
GH=113.539
FH=114.360



名称			数量	
道路土工	路床盛土	B<2.5		
		2.5≦B<4.0		
		B≧4.0	3.6	
	路体盛土	B<2.5	4.0	
		2.5≦B<4.0	2.7	
		B≧4.0		
	オープン掘削	土砂		
		軟岩		
	片切掘削	土砂	12.4 , 0.9	
		軟岩		
	小規模掘削	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 標準	土砂	4.8	
		軟岩	2.2	
	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	1.6	
		W1<1m		
		（小規模）		
	排水工		左側	右側
	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		
		無筋		
	舗装版取壊し			

NO.15+10.00

GH=113.051
FH=114.410

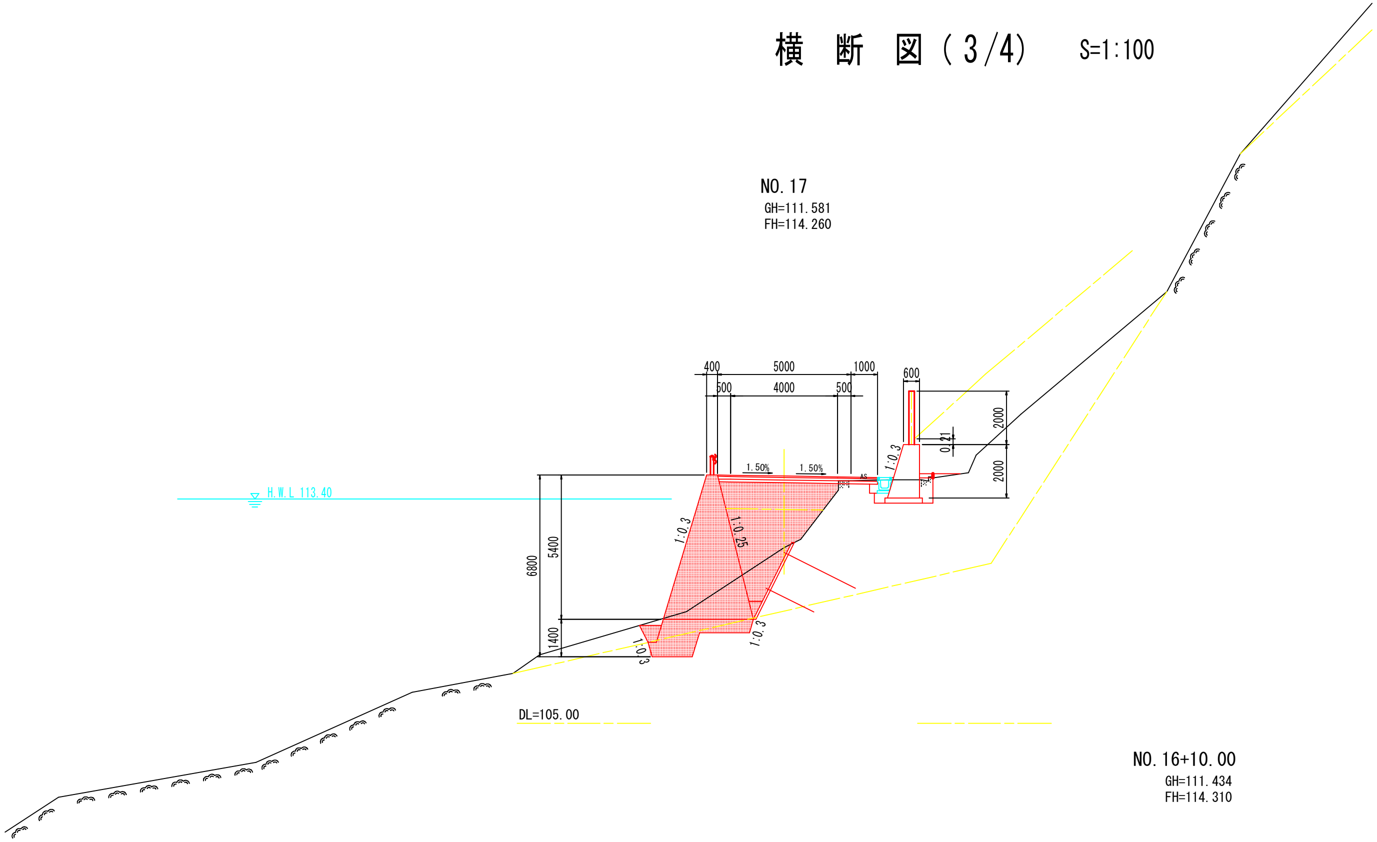


名称			数量	
道路土工	路床盛土	B<2.5		
		2.5≦B<4.0	3.4	
		B≧4.0		
	路体盛土	B<2.5	4.0	
		2.5≦B<4.0	2.1	
		B≧4.0		
	オープン掘削	土砂		
		軟岩		
	片切掘削	土砂	9.3 , 0.9	
		軟岩	0.2	
	小規模掘削	土砂		
		軟岩		
	切土法面整形	土砂		
		軟岩		
作業土工	擁壁工		左側	右側
	床掘 標準	土砂	1.5	
		軟岩	2.0	
	床掘 1m以上2m未満	土砂		
		軟岩		
	床掘（小規模）	土砂		
		軟岩		
	床掘B' 片切	土砂		
		軟岩		
	埋戻	1m≦W1<4m	0.6	
		W1<1m		
		（小規模）		
	排水工		左側	右側
	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		
		無筋		
	舗装版取壊し			

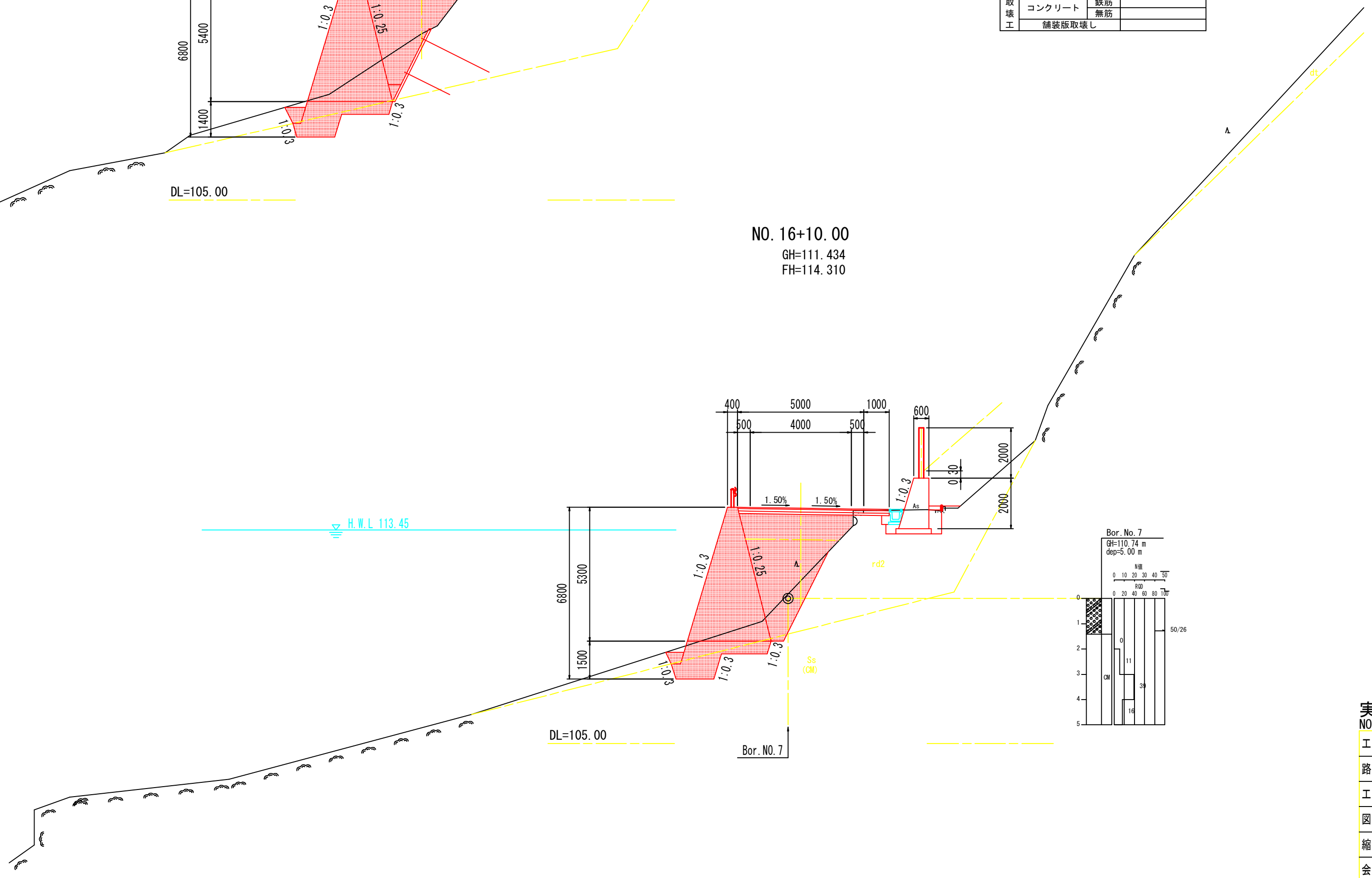
実施設計図面
NO.15+10.00～NO.16

工事名	R2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 (2/4)		
縮尺	S=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（3/4）　S=1:100



名称			数量	
道路土工	路床盛土	B<2.5		
		2.5≦B<4.0		
		B≧4.0	4.1	
	路体盛土	B<2.5	3.2	
		2.5≦B<4.0	3.5	
		B≧4.0		
	オープン掘削	土砂		
		軟岩		
	片切掘削	土砂	5.6	
		軟岩	0.2	
	小規模掘削	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 標準	土砂	1.0	
		軟岩	1.7	
	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	0.3	
		（小規模）		
	排水工		左側	右側
	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		
		無筋		
	舗装版取壊し			

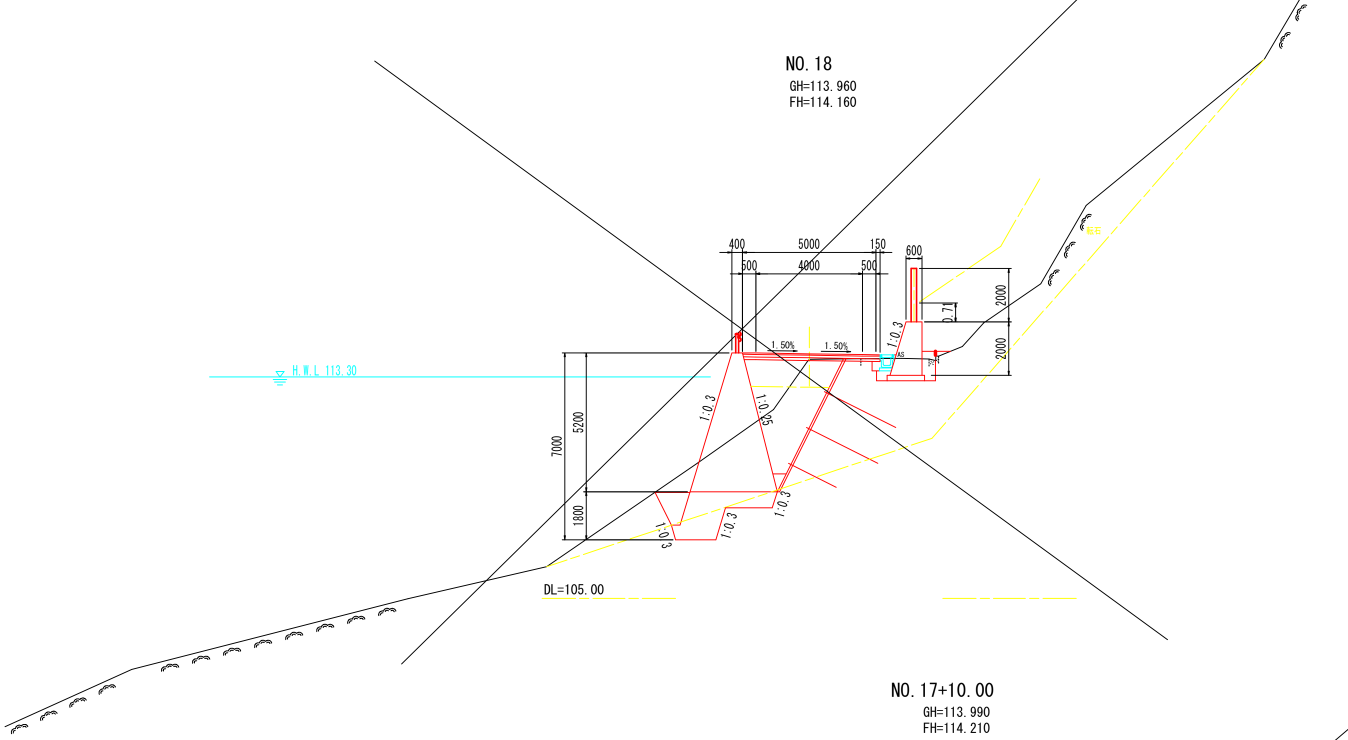


名称			数量	
道路土工	路床盛土	B<2.5		
		2.5≦B<4.0		
		B≧4.0	4.2	
	路体盛土	B<2.5	4.0	
		2.5≦B<4.0	4.1	
		B≧4.0		
	オープン掘削	土砂		
		軟岩		
	片切掘削	土砂	4.3，0.5	
		軟岩	0.7	
	小規模掘削	土砂		
		軟岩		
	切土法面整形	土砂		
		軟岩		
作業土工	擁壁工		左側	右側
	床掘 標準	土砂		
		軟岩	1.6	
	床掘 1m以上2m未満	土砂	0.5	
		軟岩		
	床掘（小規模）	土砂		
		軟岩		
	床掘B' 片切	土砂		
		軟岩		
	埋戻	1m≦W1<4m		
		W1<1m	0.2	
		（小規模）		
	排水工		左側	右側
	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		
		無筋		
	舗装版取壊し			

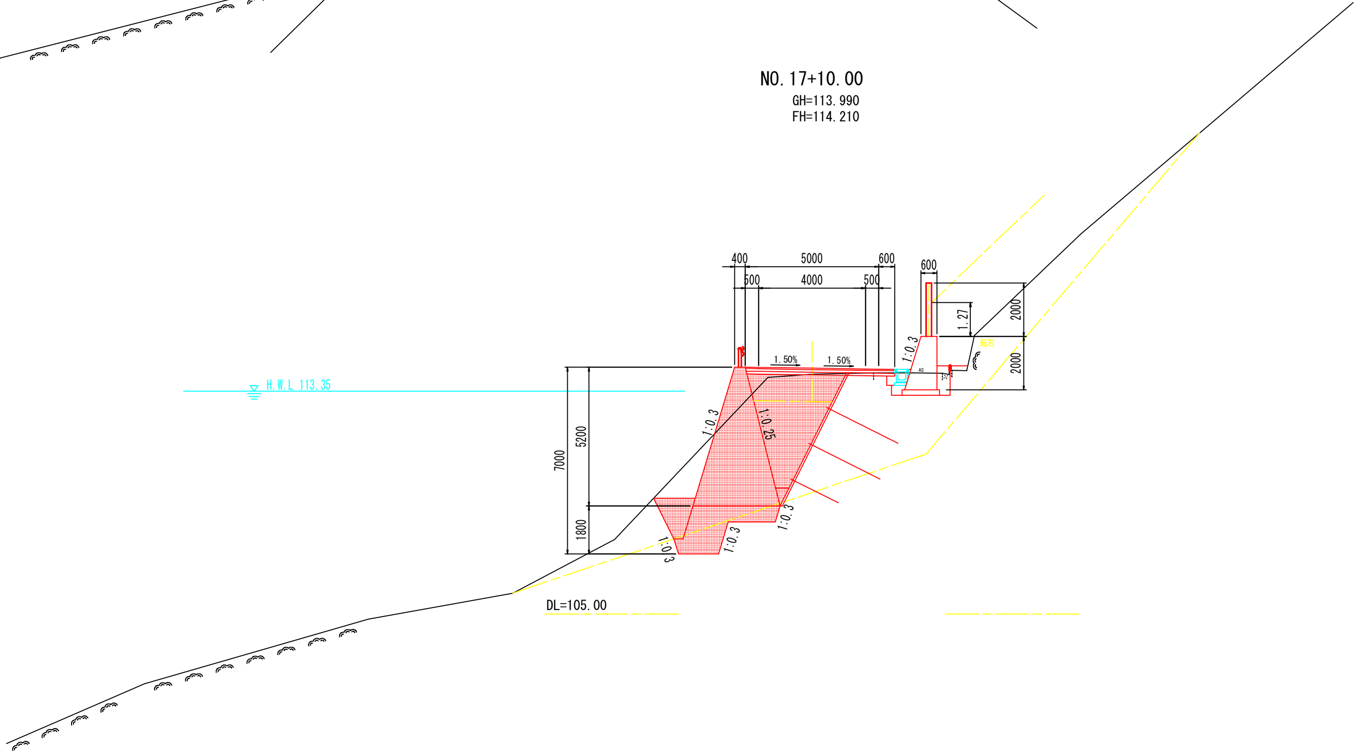
実施設計図面
NO.16+10.00～NO.17

工事名	R2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（3/4）		
縮尺	S=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）		

横 断 図（4/4） S=1:100



名称			数量	
道路土工	路床盛土	B<2.5		
道路土工	路床盛土	2.5≦B<4.0	3.3	
道路土工	路床盛土	B≧4.0		
道路土工	路体盛土	B<2.5	4.0	
道路土工	路体盛土	2.5≦B<4.0	1.6	
道路土工	路体盛土	B≧4.0		
道路土工	オープン掘削	土砂		
道路土工	オープン掘削	軟岩		
道路土工	片切掘削	土砂	12.8 , 0.2	
道路土工	片切掘削	軟岩		
道路土工	小規模掘削	土砂		
道路土工	小規模掘削	軟岩		
道路土工	切土法面整形	土砂		
道路土工	切土法面整形	軟岩		
作業土工	擁壁工		左側	右側
作業土工	床掘 標準	土砂	2.6	
作業土工	床掘 標準	軟岩	2.1	
作業土工	床掘 1m以上2m未満	土砂		
作業土工	床掘 1m以上2m未満	軟岩		
作業土工	床掘（小規模）	土砂		
作業土工	床掘（小規模）	軟岩		
作業土工	床掘B' 片切	土砂		
作業土工	床掘B' 片切	軟岩		
作業土工	埋戻	1m≦W1<4m	1.0	
作業土工	埋戻	W1<1m		
作業土工	埋戻	（小規模）		
作業土工	排水工		左側	右側
作業土工	床掘 1m以上2m未満	土砂		
作業土工	床掘 1m以上2m未満	軟岩		
作業土工	床掘（小規模）	土砂		
作業土工	床掘（小規模）	軟岩		
作業土工	埋戻	1m≦W1<4m		
作業土工	埋戻	W1<1m		
作業土工	埋戻	（小規模）		
取壊工	コンクリート	鉄筋		
取壊工	コンクリート	無筋		
取壊工	舗装版取壊し			

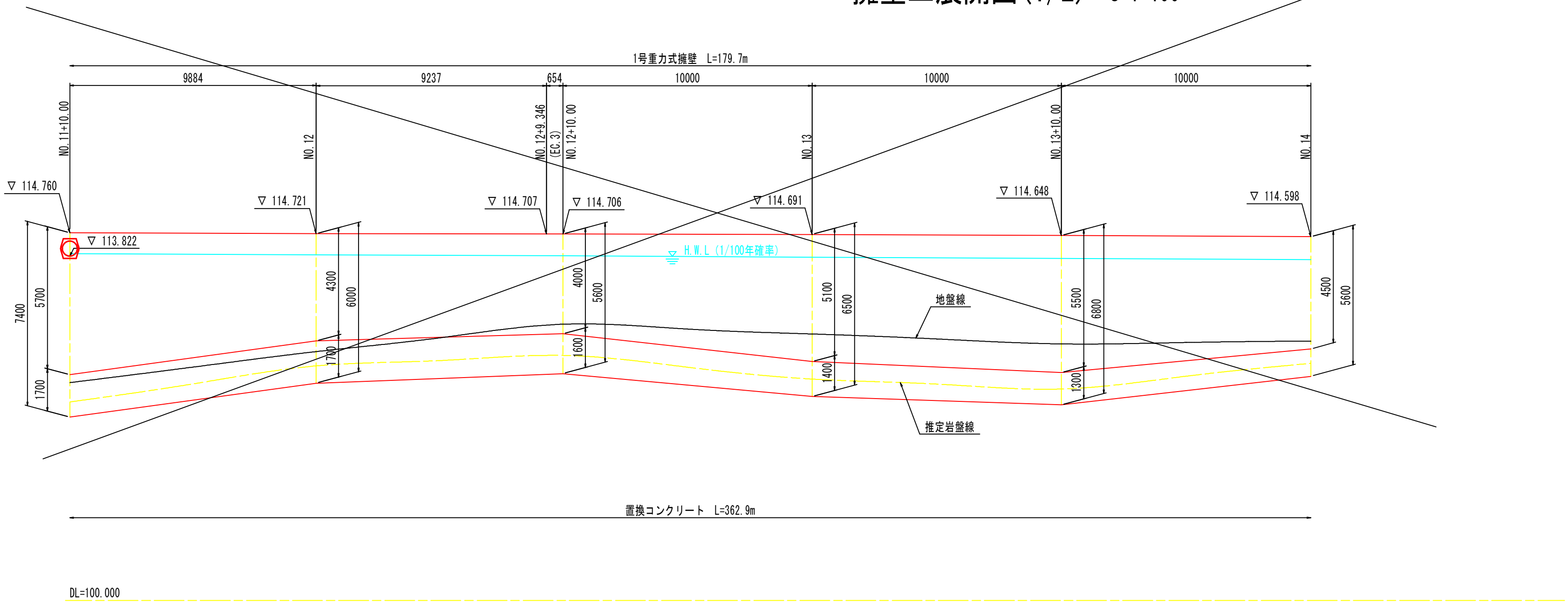


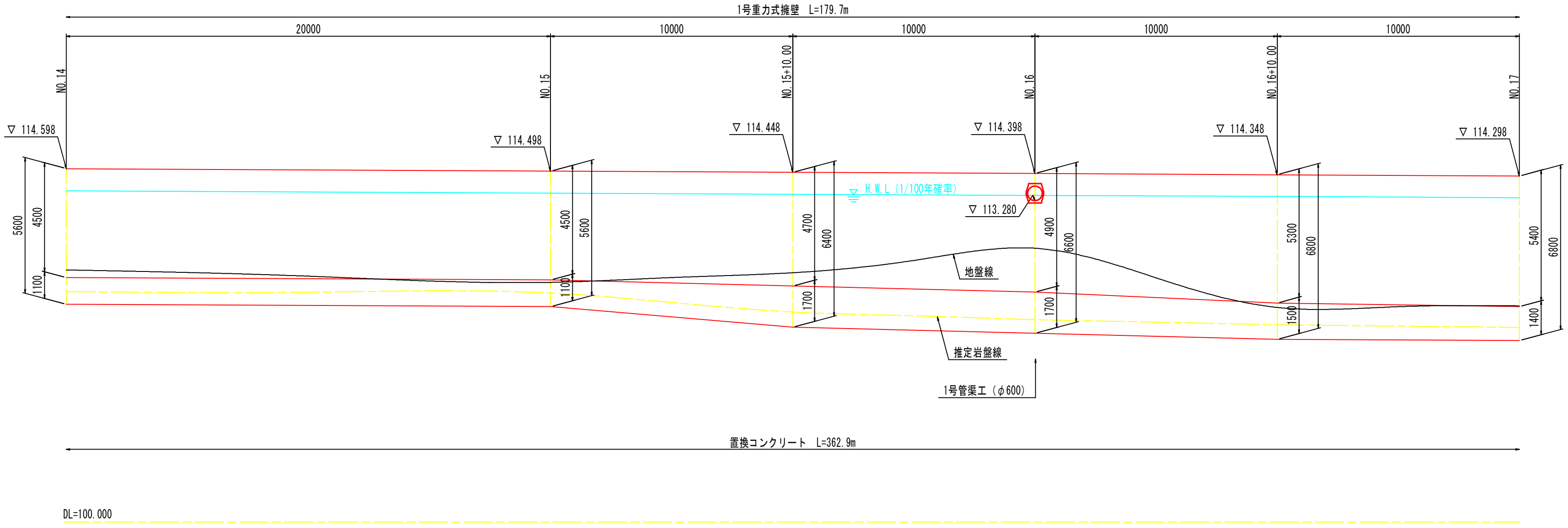
名称			数量	
道路土工	路床盛土	B<2.5		
道路土工	路床盛土	2.5≦B<4.0	3.3	
道路土工	路床盛土	B≧4.0		
道路土工	路体盛土	B<2.5	4.0	
道路土工	路体盛土	2.5≦B<4.0	1.6	
道路土工	路体盛土	B≧4.0		
道路土工	オープン掘削	土砂		
道路土工	オープン掘削	軟岩		
道路土工	片切掘削	土砂	18.2 , 0.3	
道路土工	片切掘削	軟岩		
道路土工	小規模掘削	土砂		
道路土工	小規模掘削	軟岩		
道路土工	切土法面整形	土砂		
道路土工	切土法面整形	軟岩		
作業土工	擁壁工		左側	右側
作業土工	床掘 標準	土砂	4.0	
作業土工	床掘 標準	軟岩	2.3	
作業土工	床掘 1m以上2m未満	土砂		
作業土工	床掘 1m以上2m未満	軟岩		
作業土工	床掘（小規模）	土砂		
作業土工	床掘（小規模）	軟岩		
作業土工	床掘B' 片切	土砂		
作業土工	床掘B' 片切	軟岩		
作業土工	埋戻	1m≦W1<4m	1.4	
作業土工	埋戻	W1<1m		
作業土工	埋戻	（小規模）		
作業土工	排水工		左側	右側
作業土工	床掘 1m以上2m未満	土砂		
作業土工	床掘 1m以上2m未満	軟岩		
作業土工	床掘（小規模）	土砂		
作業土工	床掘（小規模）	軟岩		
作業土工	埋戻	1m≦W1<4m		
作業土工	埋戻	W1<1m		
作業土工	埋戻	（小規模）		
取壊工	コンクリート	鉄筋		
取壊工	コンクリート	無筋		
取壊工	舗装版取壊し			

実施設計図面
NO.17+10.00～NO.18

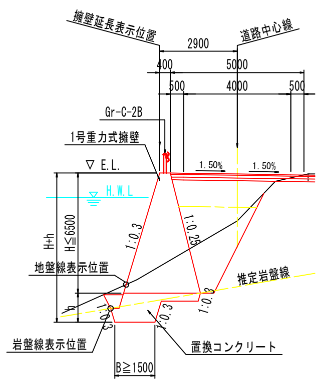
工事名	R2那土 古屋日浦線 那賀・花瀬 道路改良工事(2)		
路線名等	(-) 古屋日浦線		
工事箇所	那賀郡那賀町花瀬（第2分割）		
図面名	横 断 図（4/4）		
縮尺	S=1:100	図面番号	8 / 16
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局（那賀）		

擁壁工展開図(1/2)　S=1:100





標準横断図

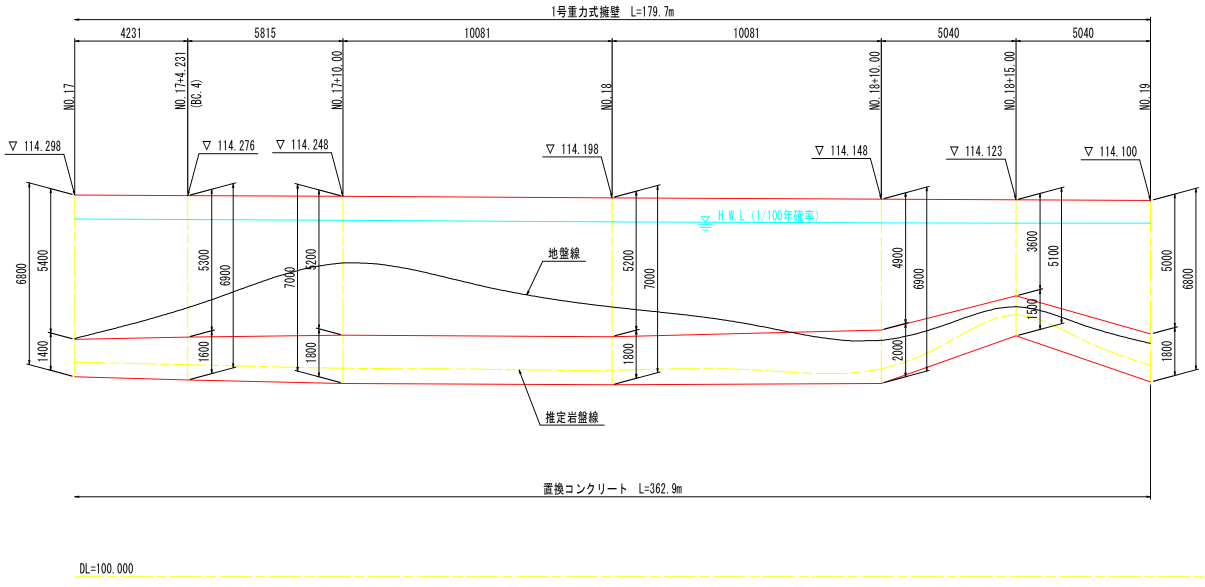


注）重力式擁壁の伸縮目地は,10m以下の間隔で設置するものとする。
置換コンクリートの伸縮目地は,上部擁壁の目地位置に合わすことを基本とする。地形状況等によりできない場合は適宜変更する。

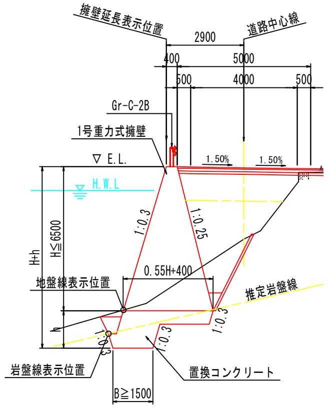
実施設計図面

工 事 名	R2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 (1/2)
縮 尺	S=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）

擁壁工展開図(2/2)　S=1:100



標準横断図



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すことを基本とする。地形状況等によりできない場合は適宜変更する。

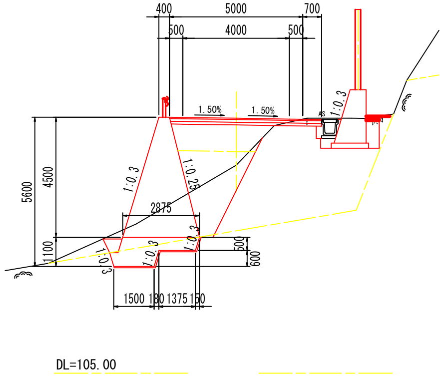
実施設計図面

工事名	R2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（2/2）		
縮尺	S=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）		

置換コンクリート構造図(1/2)　S=1:100

NO. 14

GH=112. 803
FH=114. 560

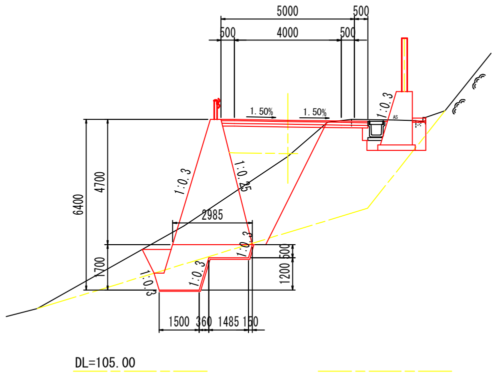


置換コンクリート

名　　　称	数　　量	
コンクリート	2. 42	m3
型　　　枠	0. 60	m2
足　場　工	0. 6	掛m2
ペーライン	4. 02	m2

NO. 15+10. 00

GH=113. 051
FH=114. 410

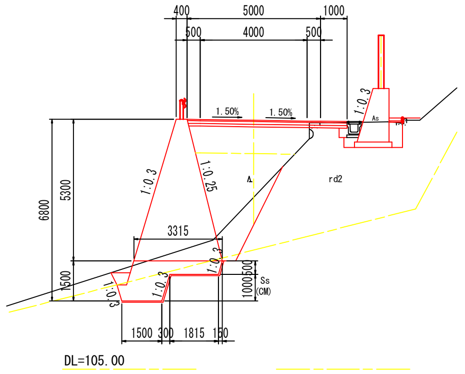


置換コンクリート

名　　　称	数　　量	
コンクリート	3. 41	m3
型　　　枠	1. 12	m2
足　場　工	1. 1	掛m2
ペーライン	4. 76	m2

NO. 16+10. 00

GH=111. 434
FH=114. 310

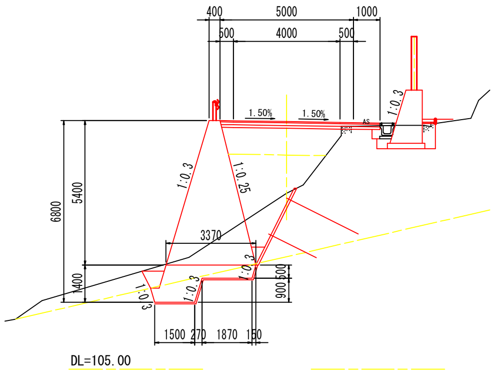


置換コンクリート

名　　　称	数　　量	
コンクリート	3. 27	m3
型　　　枠	0. 93	m2
足　場　工	0. 9	掛m2
ペーライン	4. 88	m2

NO. 17

GH=111. 581
FH=114. 260

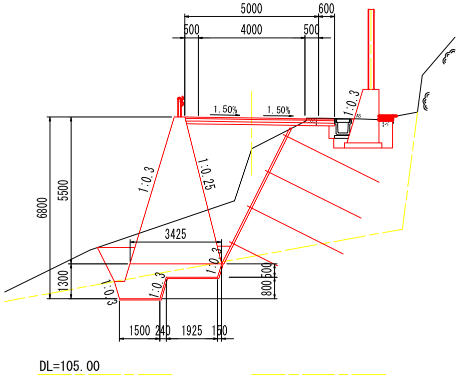


置換コンクリート

名　　　称	数　　量	
コンクリート	3. 12	m3
型　　　枠	0. 90	m2
足　場　工	0. 9	掛m2
ペーライン	4. 83	m2

NO. 13+10. 00

GH=113. 466
FH=114. 610

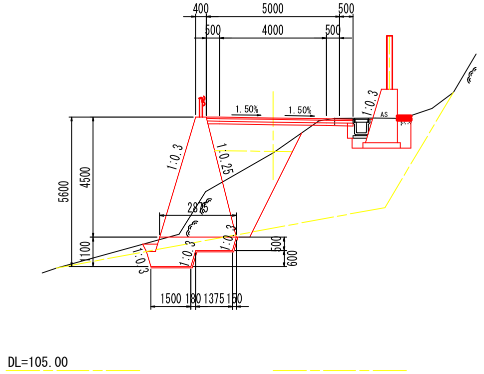


置換コンクリート

名　　　称	数　　量	
コンクリート	3. 04	m3
型　　　枠	0. 69	m2
足　場　工	0. 7	掛m2
ペーライン	4. 78	m2

NO. 15

GH=113. 152
FH=114. 460

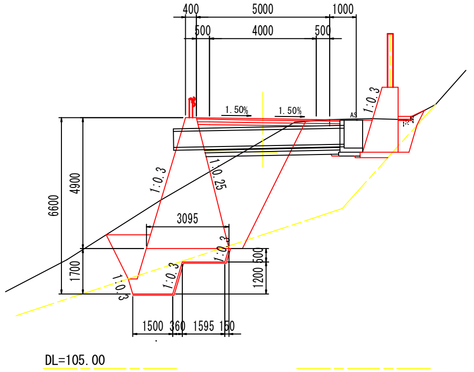


置換コンクリート

名　　　称	数　　量	
コンクリート	2. 43	m3
型　　　枠	0. 56	m2
足　場　工	0. 6	掛m2
ペーライン	4. 02	m2

NO. 16

GH=113. 539
FH=114. 360



置換コンクリート

名　　　称	数　　量	
コンクリート	3. 44	m3
型　　　枠	1. 19	m2
足　場　工	1. 2	掛m2
ペーライン	4. 87	m2

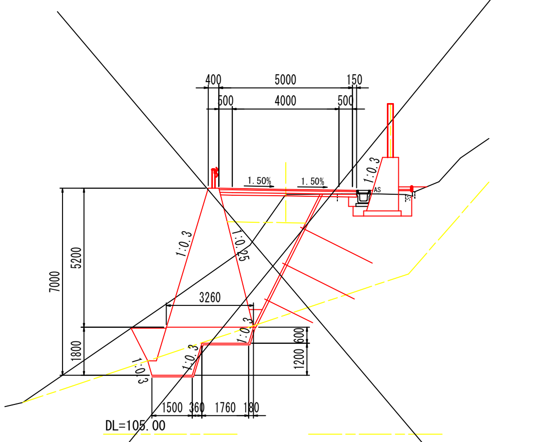
実施設計図面

工　事　名	R2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(1/2)		
縮　　　尺	S=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)		

置換コンクリート構造図(2/2)　S=1:100

NO.18

GH=113.960
FH=114.160

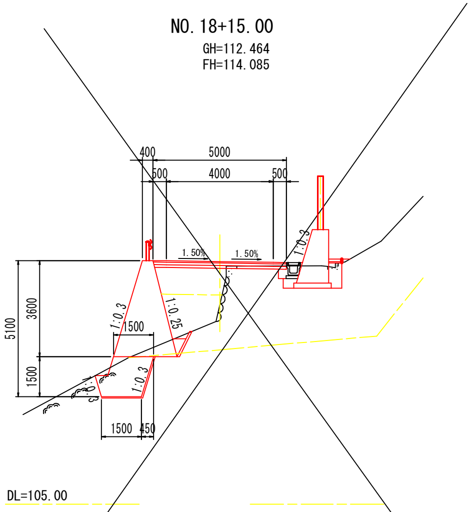


置換コンクリート

名称	数量	
コンクリート	3.84	m3
型枠	1.31	m2
足場工	1.3	掛m2
ベーライン	5.14	m2

NO.18+15.00

GH=112.464
FH=114.085

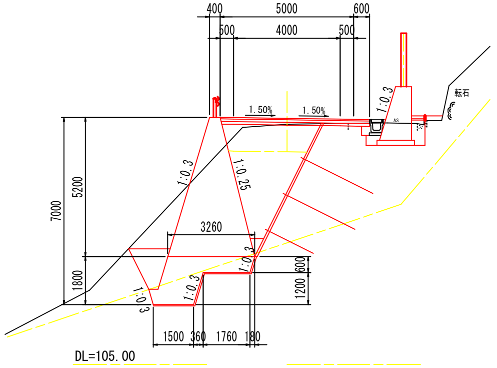


置換コンクリート

名称	数量	
コンクリート	2.44	m3
型枠	0.74	m2
足場工	0.7	掛m2
ベーライン	3.07	m2

NO.17+10.00

GH=113.990
FH=114.210

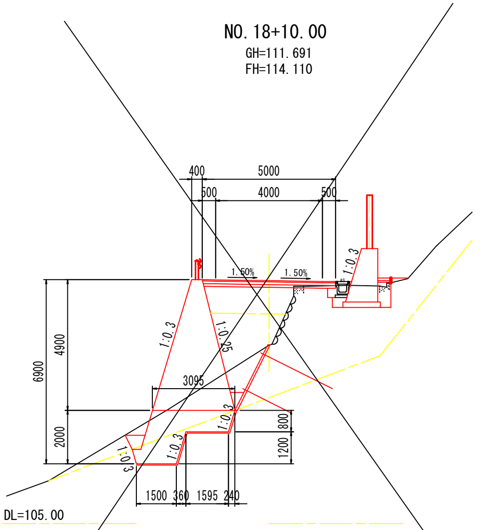


置換コンクリート

名称	数量	
コンクリート	3.85	m3
型枠	1.29	m2
足場工	1.3	掛m2
ベーライン	5.14	m2

NO.18+10.00

GH=111.691
FH=114.110

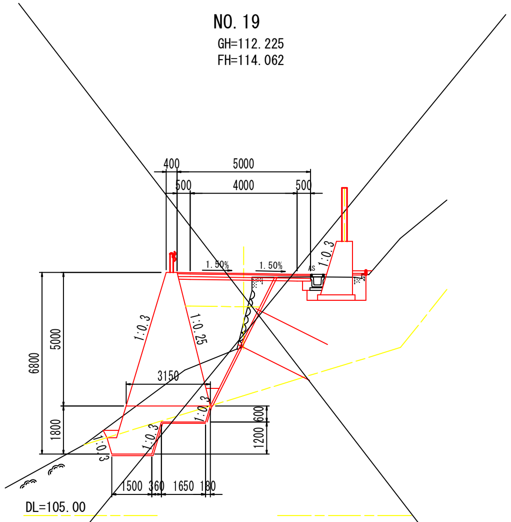


置換コンクリート

名称	数量	
コンクリート	4.36	m3
型枠	1.52	m2
足場工	1.5	掛m2
ベーライン	5.18	m2

NO.19

GH=112.225
FH=114.062



置換コンクリート

名称	数量	
コンクリート	3.80	m3
型枠	1.24	m2
足場工	1.2	掛m2
ベーライン	5.03	m2

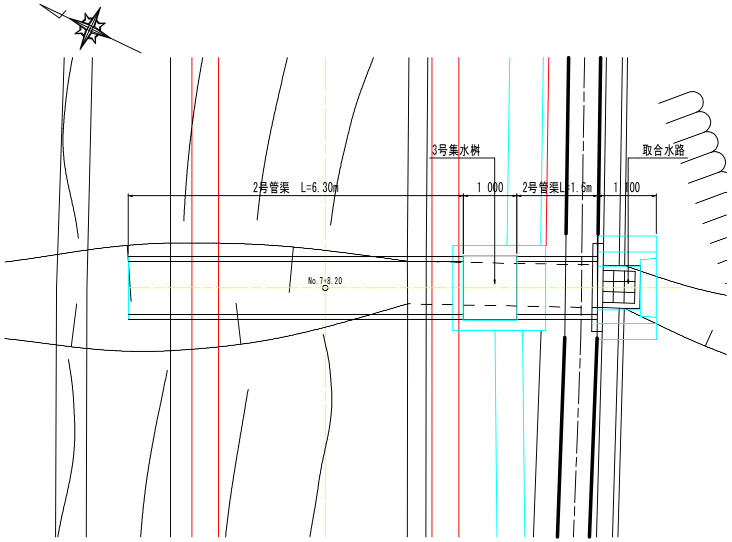
実施設計図面

工事名	R2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	置換コンクリート構造図(2/2)		
縮尺	S=1:100	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）		

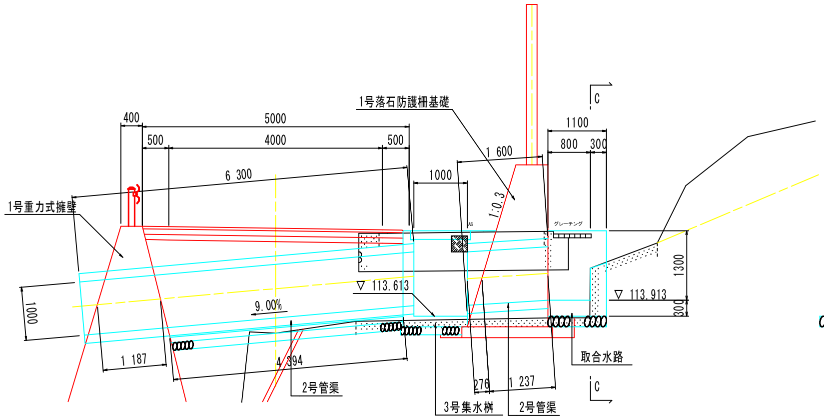
横断排水工詳細図

NO.7+8.20付近

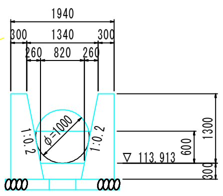
平 面 図 S=1:50



横 断 図 S=1:50

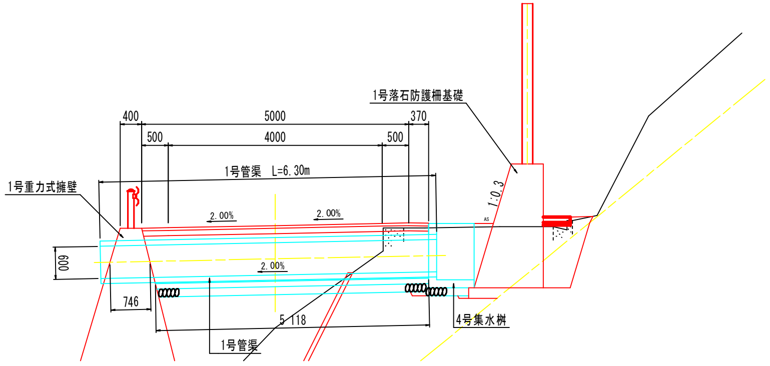


C-C断面



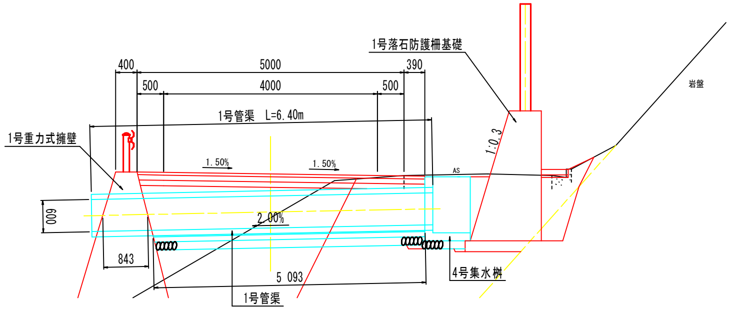
NO.11+10.0付近

横 断 図 S=1:50



NO.16付近

横 断 図 S=1:50



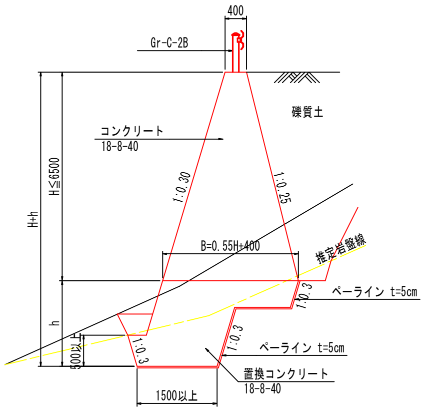
実施設計図面

工 事 名	R2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 / 16
会 社 名	
事業者名	徳島県南部総合県民局（那賀）

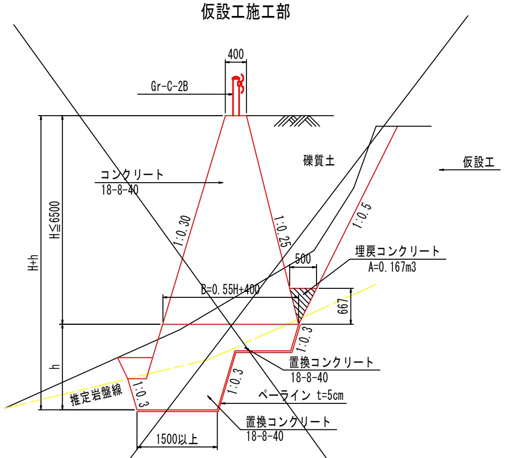
構 造 図 (1/3)

1号重力式擁壁 S=1:50

一 般 部



仮設工施工部



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 ²+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

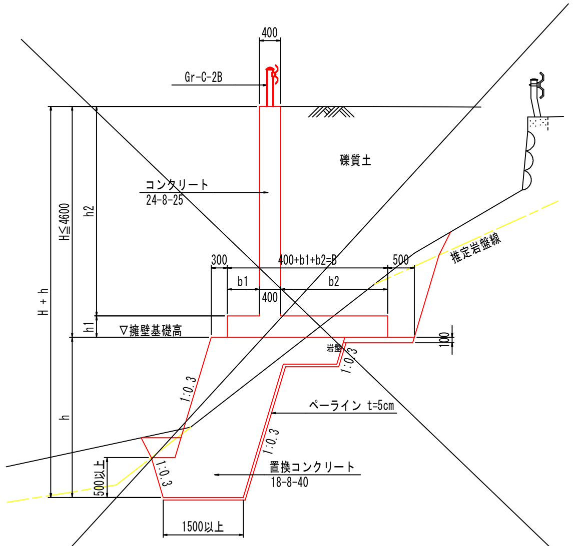
1号重力式擁壁 1.0m当り

名　称	規　格	単位	算　式
コンクリート	18-8-40	m^3	0.275*H ²+0.40*H
型　枠	無筋-鉄筋	m^2	2.075*H-0.688
足 場 工	単管傾斜足場	掛m^2	2.075*H-0.688
埋戻コンクリート	18-8-40	m^3	0.167

※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点在) を設けること。

1号逆T型擁壁 S=1:50

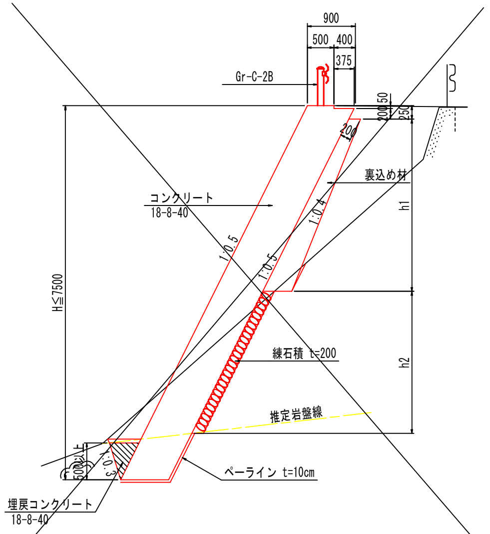


1号逆T型擁壁 1.0m当り

名　称	規　格	単位	算　式
コンクリート	24-8-25	m^3	b2*h2+h1*B
型　枠	無筋-鉄筋	m^2	2H
足 場 工	枠組み足場	掛m^2	2H
鉄　筋	SD345	kg	配筋図で計上

※置換コンクリートは別途計上する

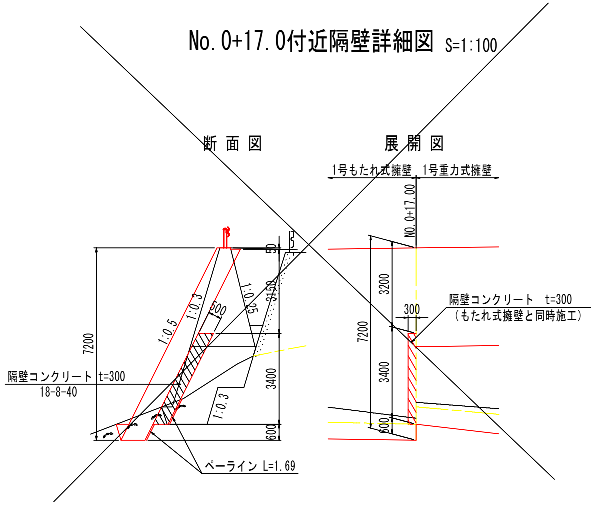
1号もたれ式擁壁 S=1:50



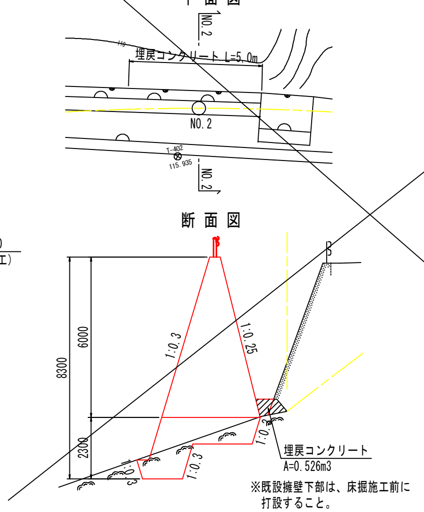
1号もたれ式擁壁 1.0m当り

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	横断図参照

No.0+17.0付近隔壁詳細図 S=1:100

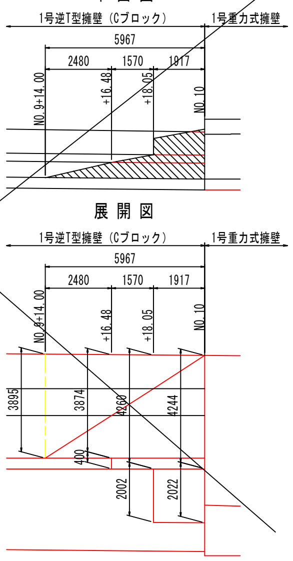


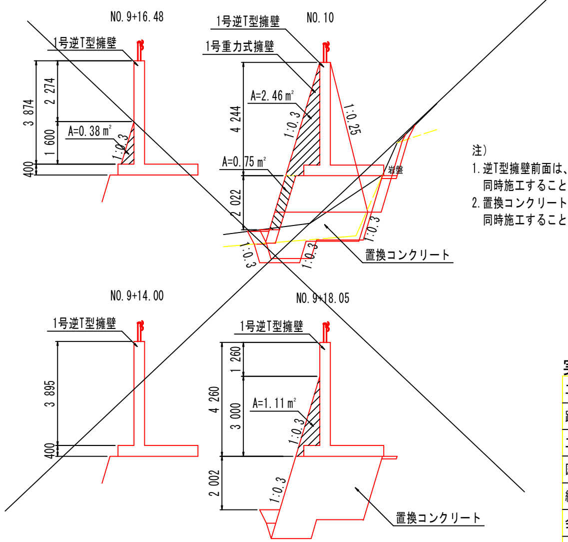
No.2付近埋戻コンクリート詳細図 S=1:100



※既設擁壁下部は、床掘施工前に打設すること。

No.10付近擦り付け詳細図 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。

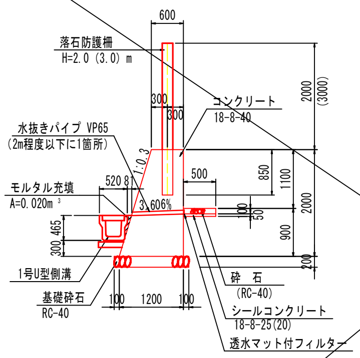
実施設計図面

工 事 名	R2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 (1/3)		
縮　尺	図 示	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)		

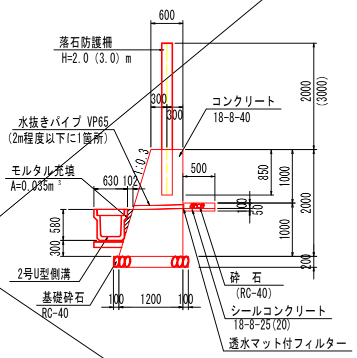
構 造 図 (2/3)

1号落石防護柵基礎 S=1:50

1号U型側溝隣接部



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	0.03
砕 石	RC-40	m^3	0.05

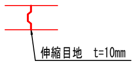
モルタル充填は1号U型側溝で計上

1号落石防護柵基礎 1.0m当り

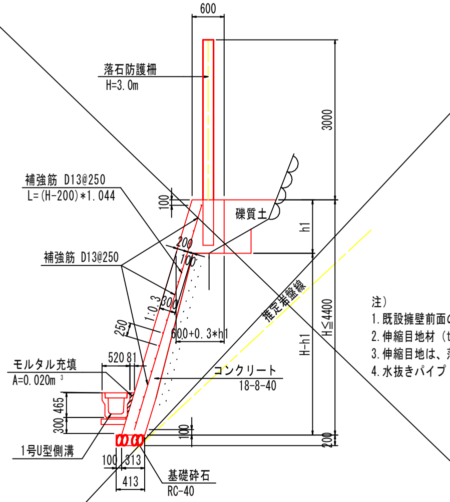
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	18-8-40	m^3	1.80
型 枠	無筋-鉄筋	m^2	4.09
基礎砕石	RC-40 t=200	m^2	1.40
足 場 工	単管傾斜足場	掛m^2	2.1
足 場 工	単管足場	掛m^2	2.0
シールコンクリート	18-8-25(20)	m^3	0.03
砕 石	RC-40	m^3	0.05

モルタル充填は2号U型側溝で計上

注)
1. 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。
2. 伸縮目地の構造は,下図を標準とする。
3. 伸縮目地は、落石防護柵支柱から50cm以上離れた位置に設置すること。
4. 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。



2号落石防護柵基礎 S=1:50



2号落石防護柵基礎 1.0m当り

名 称	規 格	単位	算 式
コンクリート	18-8-40	m^3	0.313*H+0.15*h1 +0.287*h1 2
型 枠	無筋-鉄筋	m^2	1.044*H+h1
基 礎 砕 石	RC-40 t=200	m^2	0.413
足 場 工	単管傾斜足場	掛m^2	1.044*H
鉄 筋	SD345 D13	kg	8.310*H-1.662

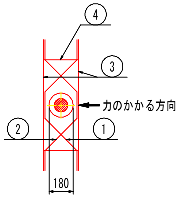
モルタル充填は1号U型側溝で計上

注)
1. 既設擁壁前面のコンクリート厚さは、30cm以上を確保すること。
2. 伸縮目地材（t=10mm）は,10m以下の間隔で設置すること。
3. 伸縮目地は、落石防護柵支柱から50cm以上離した位置に設置すること。
4. 水抜きパイプ（VPφ65）は、既設擁壁の水抜きに合わせること。

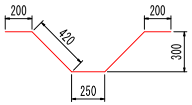
ガードレール基礎部詳細図 S=1:20

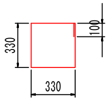
(Gr-C-2B用)

平 面 図

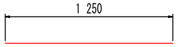


① 1-D13 (SD345)
② 1-D13 (SD345)
④ 2-D13 (SD345)



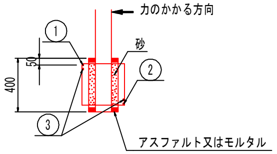


③ 2-D13 (SD345)



注) コンクリート強度 σck≧18N/ mm2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

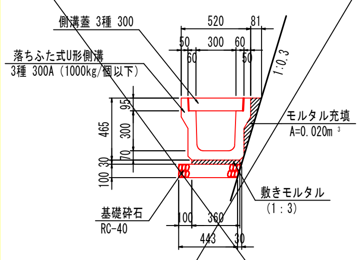
記号	径	長さ	本数	単重	質量
①	D13	1 490	1	0.995	1.5
②	D13	1 490	1	0.995	1.5
③	D13	1 250	2	0.995	2.5
④	D13	1 420	2	0.995	2.8
		SD345	D13	8.3kg	

実施設計図面

工 事 名	R2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	15 / 16
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局（那賀）		

構　造　図 (3/3)

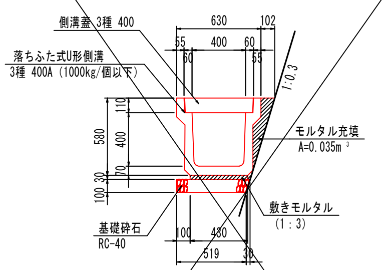
1号U型側溝　S=1:20



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	m3	0.11
基 礎 砕 石	RC-40　t=100	m3	0.46
側溝蓋	3種　300	枚	20.0
モルタル充填	1:3	m3	0.20

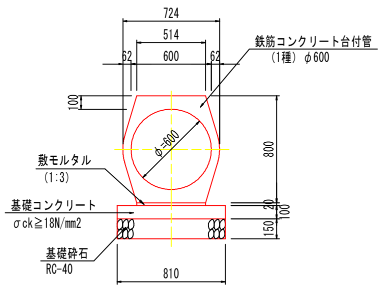
2号U型側溝　S=1:20



2号U型側溝　　10.0m当り

名　　称	規　　格	単位	数　量
U形側溝	3種　400A	個	5.0
敷モルタル	1:3	m3	0.13
基 礎 砕 石	RC-40　t=100	m3	0.53
側溝蓋	3種　400	枚	20.0
モルタル充填	1:3	m3	0.35

1号管渠　S=1:20

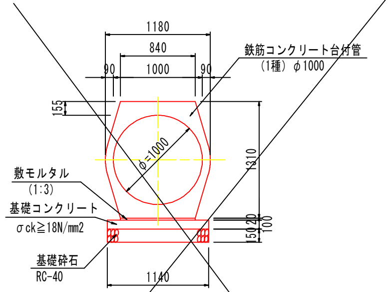


1号管渠　　10.0m当り

名　　称	規　　格	単位	数　量
管 本 数	1種　φ600	本	5.0
敷モルタル	1:3	m3	0.10
基礎コンクリート	18-8-40	m3	0.81
同上型枠	均しコンクリート	m2	2.00
基 礎 砕 石	RC-40 t=150	m2	8.10

台付管断面積 A=0.506m2

2号管渠　S=1:30



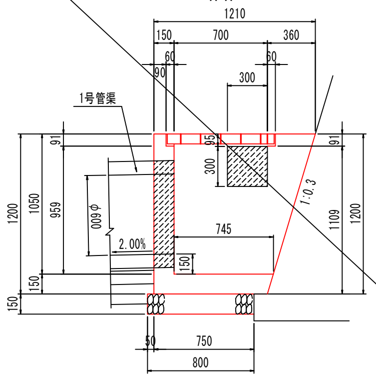
2号管渠　　10.0m当り

名　　称	規　　格	単位	数　量
管 本 数	1種　φ1000	本	5.0
敷モルタル	1:3	m3	0.168
基礎コンクリート	18-8-40　t=100	m2	11.40
同上型枠	均しコンクリート	m2	2.00
基 礎 砕 石	RC-40　t=150	m2	11.40

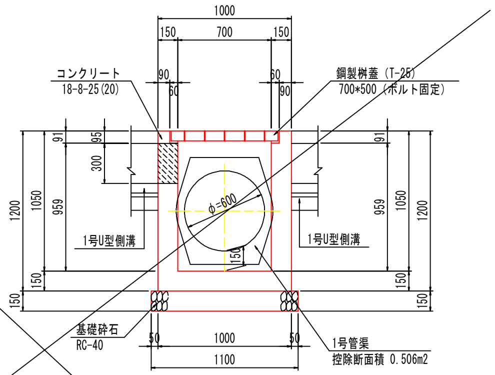
台付管断面積 A=1.351m2

1号集水桝　S=1:20

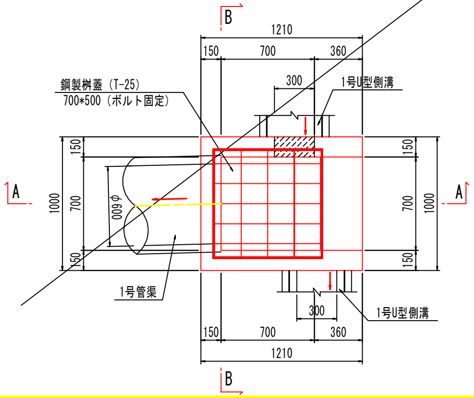
A-A



B-B



平　面　図

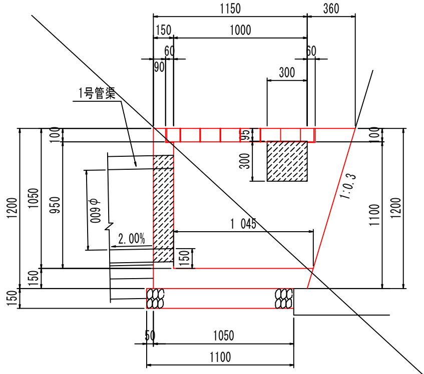


1号集水桝　　1.0基当り

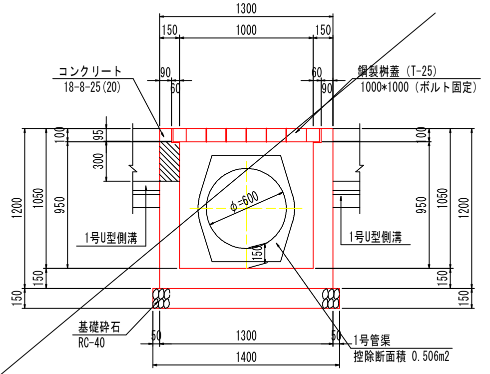
名　　称	規　　格	単位	数　量
コンクリート	18-8-25(20)	m3	0.47
型　枠	小　型	m2	6.53
基 礎 砕 石	RC-40 t=150	m2	0.88
鋼製桝蓋	T-25 (700*500)	枚	1.0

2号集水桝　S=1:20

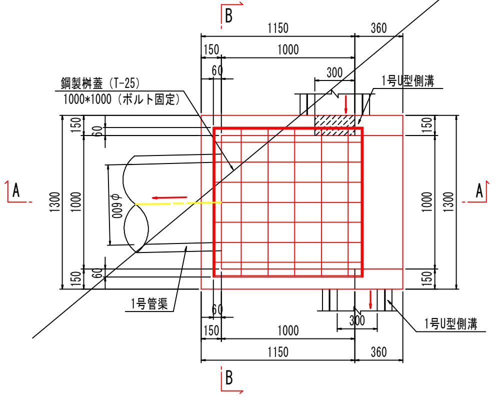
A-A



B-B



平　面　図



2号集水桝　　1.0基当り

名　　称	規　　格	単位	数　量
コンクリート	18-8-25(20)	m3	0.70
型　枠	小　型	m2	8.57
基 礎 砕 石	RC-40 t=150	m2	1.54
鋼製桝蓋	T-25 (1000*1000)	枚	1.0

実施設計図面

工 事 名	R2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 (3/3)		
縮　　尺	図　示	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)		