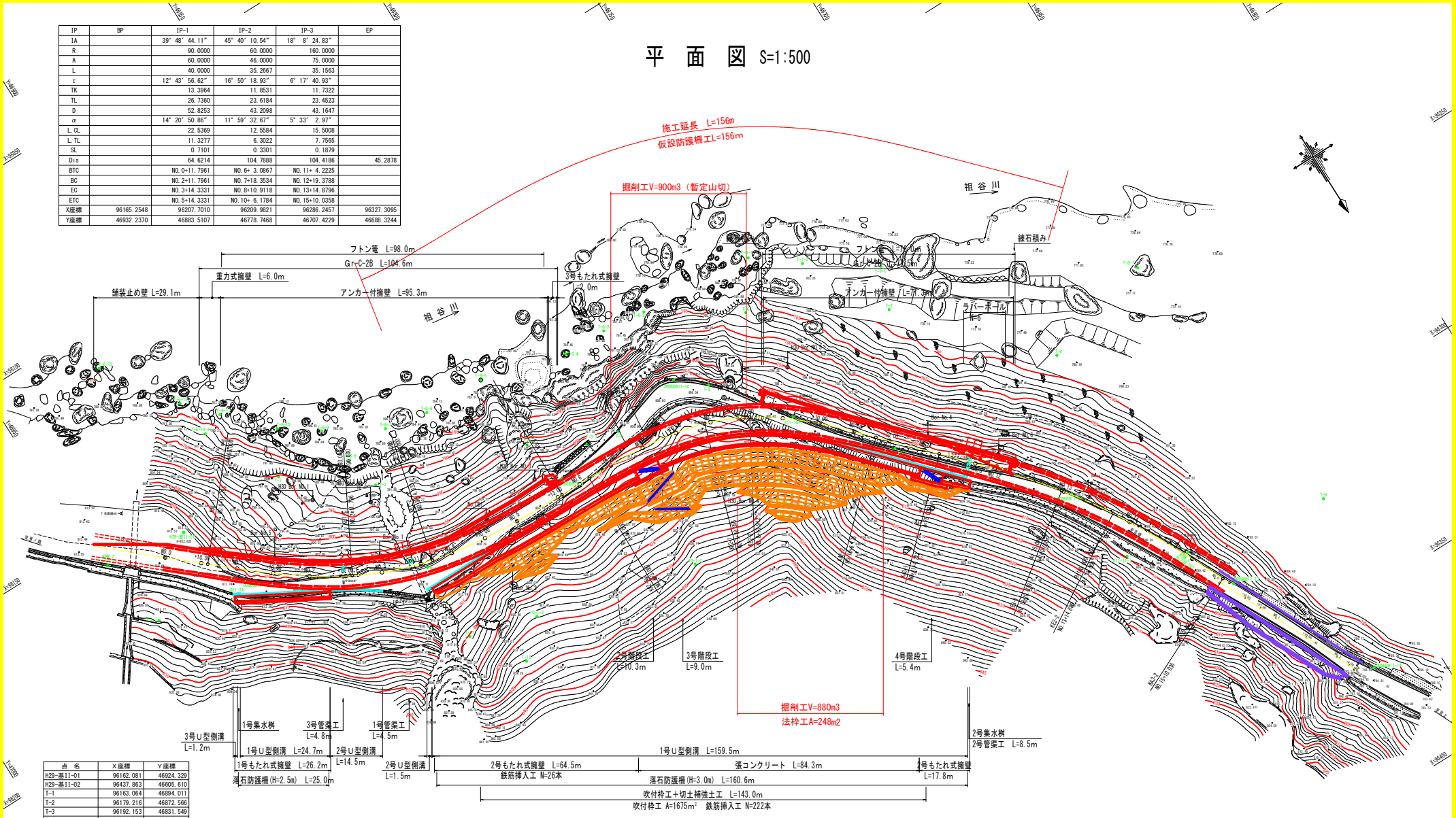
平　面　図 S=1:500

IP	BP	IP-1	IP-2	IP-3	EP
IA		39° 48′ 44.11″	45° 40′ 10.54″	18° 8′ 24.83″	
R		90.0000	60.0000	160.0000	
A		60.0000	46.0000	75.0000	
L		40.0000	35.2667	35.1563	
τ		12° 43′ 56.62″	16° 50′ 18.93″	6° 17′ 40.93″	
TK		13.3964	11.8531	11.7322	
TL		26.7360	23.6184	23.4523	
D		52.8253	43.2098	43.1647	
α		14° 20′ 50.86″	11° 59′ 32.67″	5° 33′ 2.97″	
L.CL		22.5369	12.5584	15.5008	
L.TL		11.3277	6.3022	7.7565	
SL		0.7101	0.3301	0.1879	
Dis		64.6214	104.7888	104.4186	45.2878
BTC		NO.0+11.7961	NO.6+ 3.0867	NO.11+ 4.2225	
BC		NO.2+11.7961	NO.7+18.3534	NO.12+19.3788	
EC		NO.3+14.3331	NO.8+10.9118	NO.13+14.8796	
ETC		NO.5+14.3331	NO.10+ 6.1784	NO.15+10.0358	
X座標	96165.2548	96207.7010	96209.9821	96286.2457	96327.3095
Y座標	46932.2370	46883.5107	46778.7468	46707.4229	46688.3244



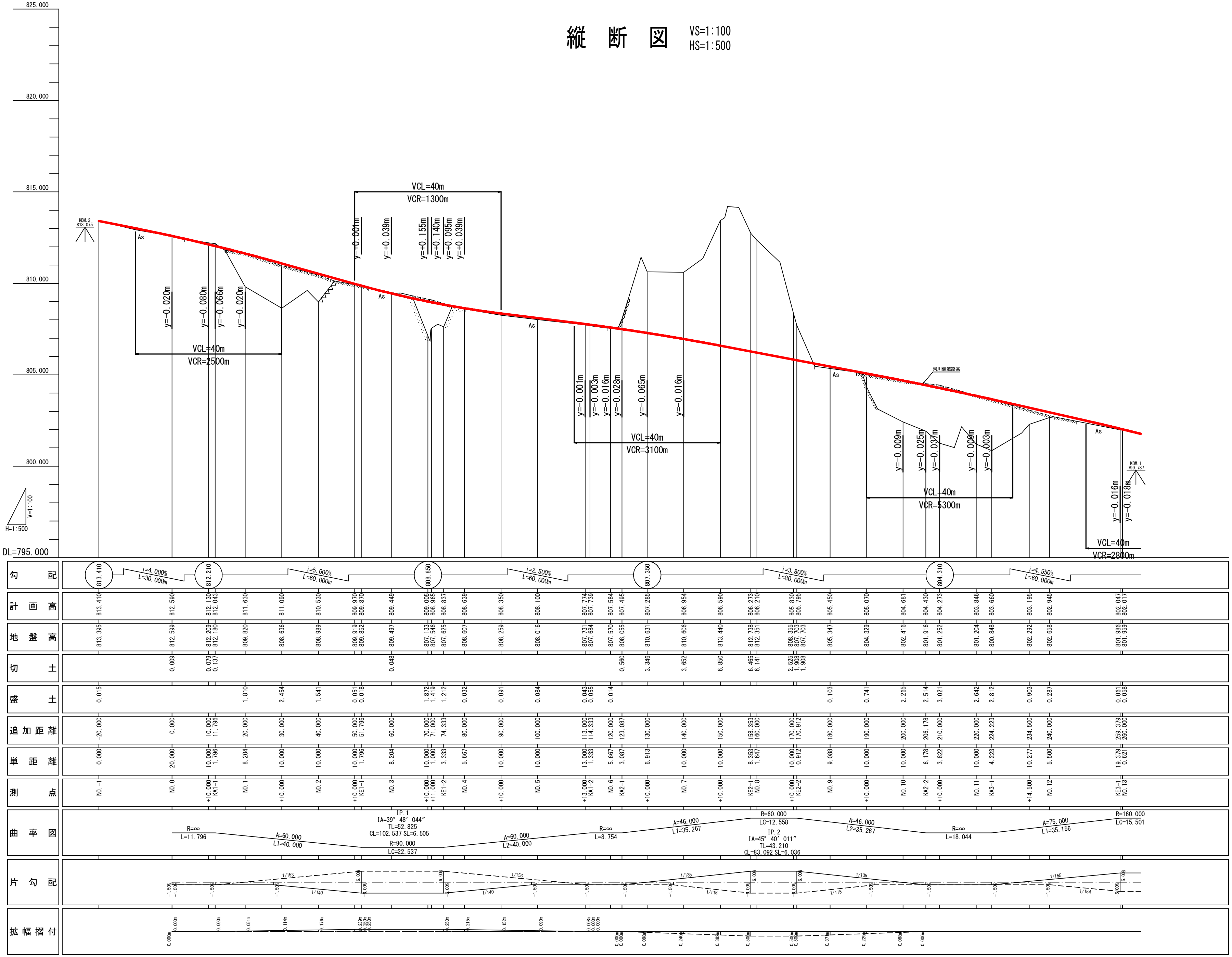
点　名	X座標	Y座標
H29-基11-01	96162.081	46924.329
H29-基11-02	96437.863	46605.610
T-1	96163.064	46894.011
T-2	96179.216	46872.566
T-3	96192.153	46831.549
T-4	96202.383	46808.281
T-5	96204.752	46780.454
T-6	96193.432	46761.224
T-7	96213.754	46727.379
T-8	96249.042	46685.073
T-9	96321.540	46654.079
T-10	96388.588	46620.236
811-7A	96184.765	46921.338
811-7-1	96206.054	46872.688
D08U0811-7	96183.989	46914.844
D08U0811-9	96205.138	46828.539
D08U0811-10	96198.507	46787.876
D08U0811-11	96246.911	46746.453
D08U0811-12	96283.494	46711.974
D08U0811-13	96328.148	46687.478
D08U0811-14	96368.271	46667.087

当初設計図面

工事名	社2三土 国道439号 三・東祖谷菅生名頃 道路改良工事（3）		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷菅生名頃（第3分割）		
図面名	平面図		
縮尺	S=1:500	図面番号	1 ／ 32
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部＜三好＞		

縦　断　図

VS=1:100
HS=1:500

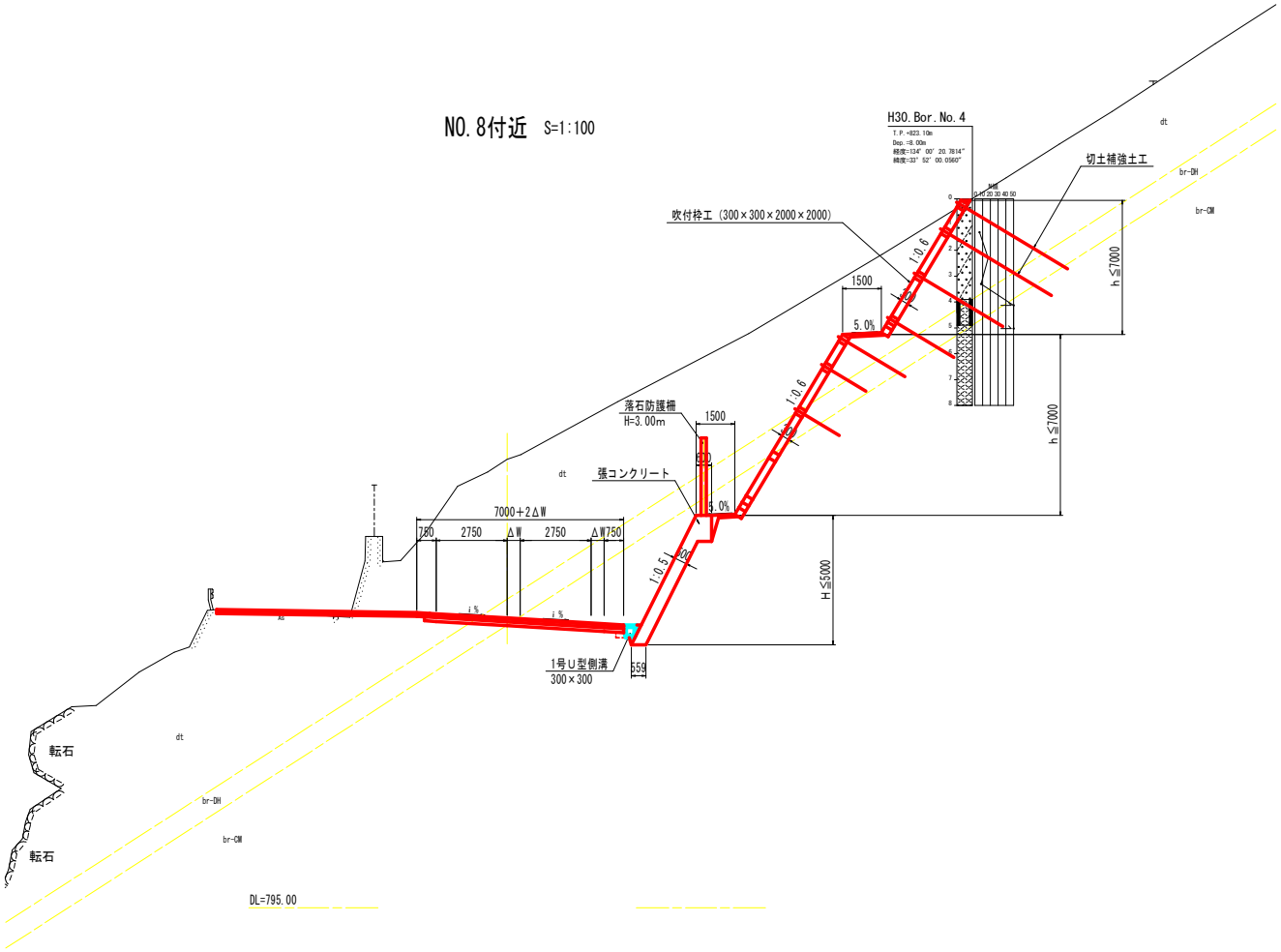


当初設計図面

工　事　名	R2三土 国道439号 三・東祖谷菅生名頃 道路改良工事 (3)
路線名等	一般国道439号
工事箇所	三好市東祖谷菅生名頃(第3分割)
図　面　名	縦　断　図
縮　　尺	VS=1:100 HS=1:500 / 図面番号 2 ／ 32
会　社　名	
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>

標 準 横 断 図

NO.8付近 S=1:100

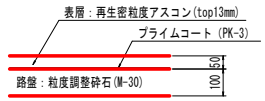


舗 装 構 成 S=1:10

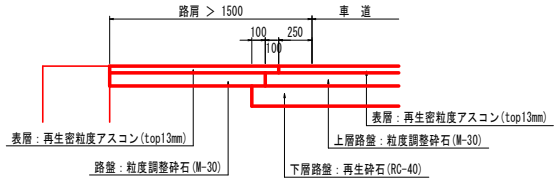
交通量の区分 N3
舗装計画交通量 40以上100未満（台/日・方向）
路床 設計CBR=6以上

車 道 部

路肩部舗装



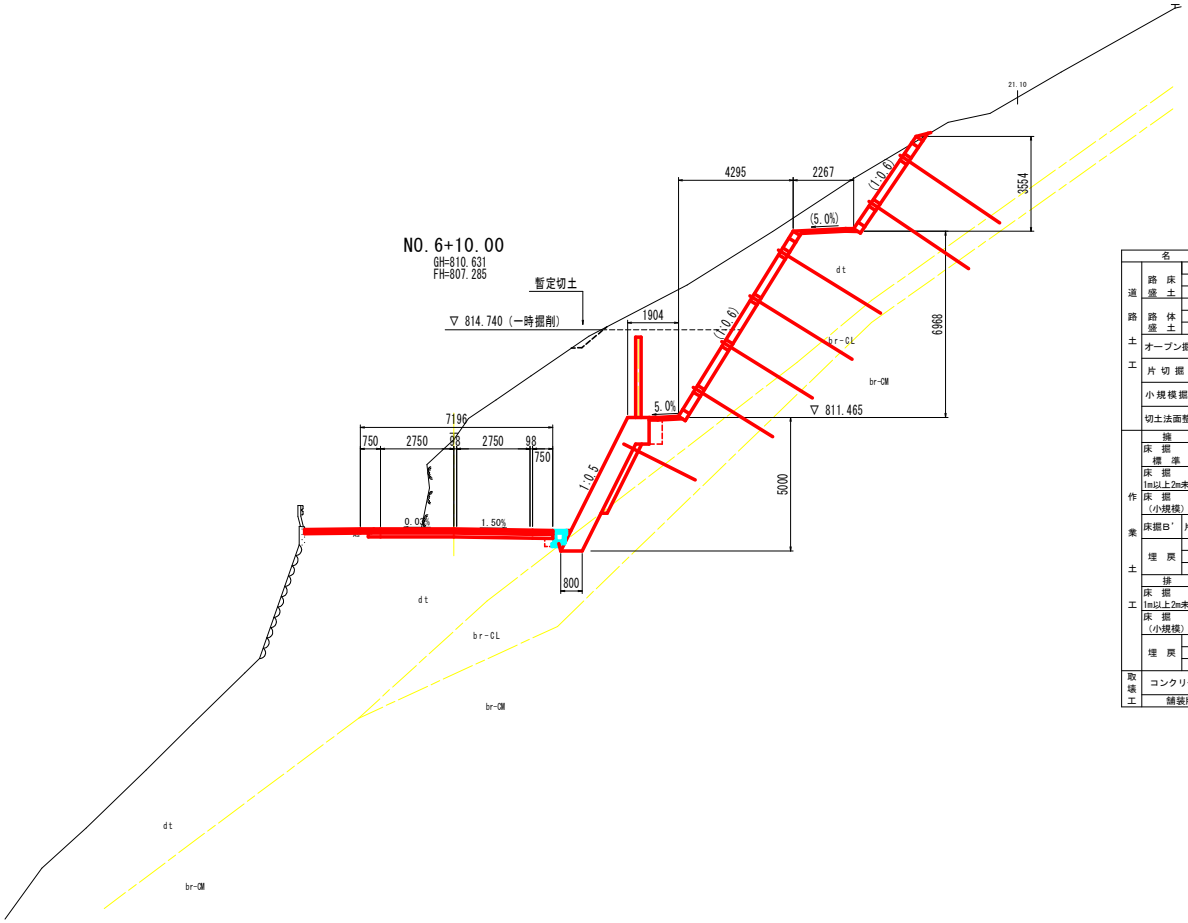
路 肩 舗 装 S=1:20



※ 路肩幅員≦1500の場合の路肩舗装は，車道と同一舗装とする。

当初設計図面

工 事 名	R2三土 国道439号 三・東祖谷菅生名頃 道路改良工事（3）		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷菅生名頃(第3分割)		
図 面 名	標 準 横 断 図		
縮 尺	図 示	図面番号	3 ／ 32
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		



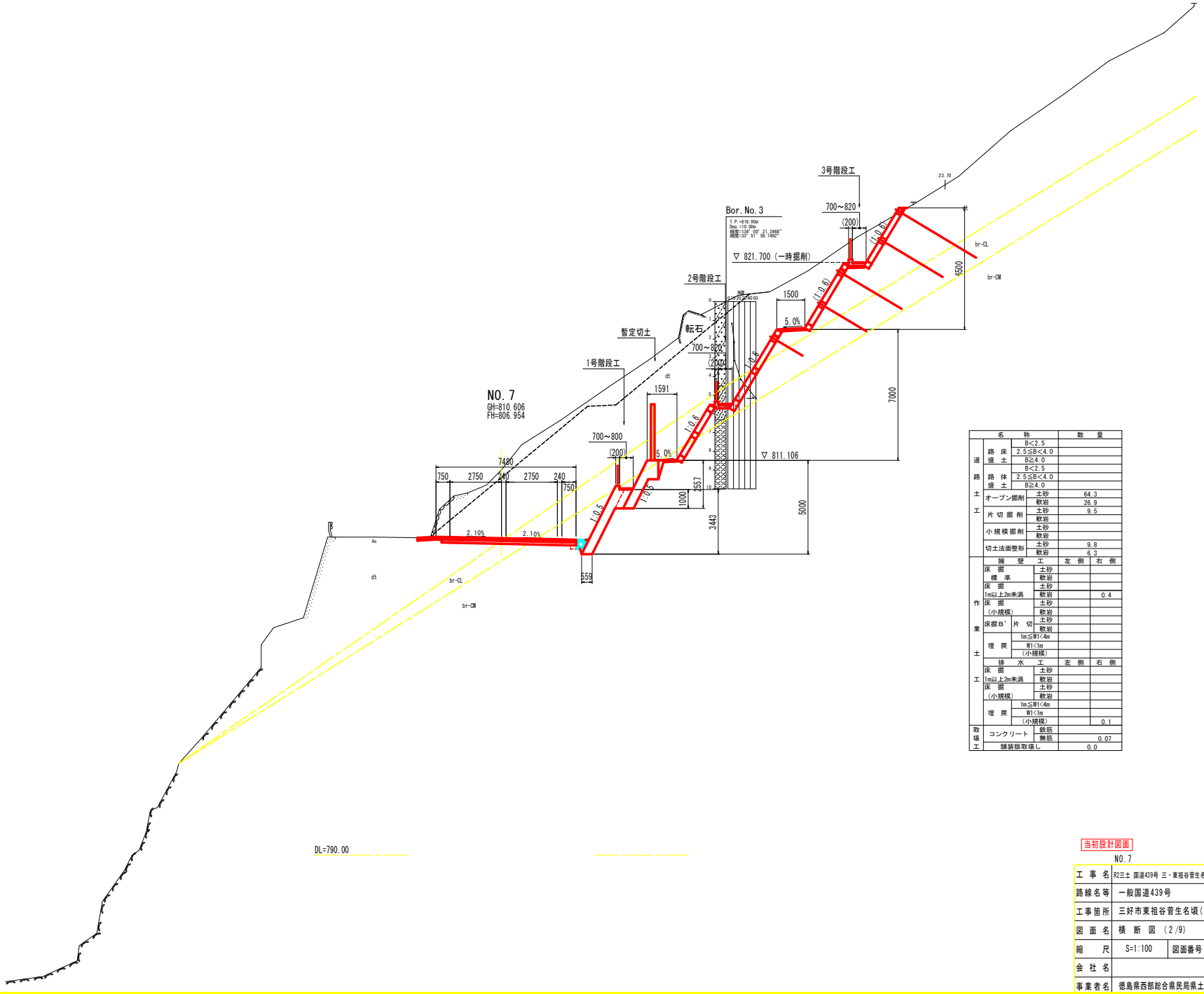
DL=785.00

名称			数量	
道路土工	路床盛土	B<2.5		
		2.5≦B<4.0		
		B≧4.0		
	路体盛土	B<2.5		
		2.5≦B<4.0		
		B≧4.0		
	オープン掘削	土砂	55.7	
		軟岩	0.4	
	片切掘削	土砂	16.5	
		軟岩		
	小規模掘削	土砂		
		軟岩		
	切土法面整形	土砂	12.6	
		軟岩		
作業土工	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		0.2
		軟岩		0.4
	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		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≦W1<4m		
		W1<1m		
		(小規模)		0.1
取壊工	コンクリート	鉄筋		
		無筋		0.06
	舗装版取壊し		3.7	

当初設計図面

NO.6+10.00

工事名	R2三土 国道439号 三・東祖谷菅生名頃 道路改良工事 (3)
路線名等	一般国道439号
工事箇所	三好市東祖谷菅生名頃(第3分割)
図面名	横断図 (1/9)
縮尺	S=1:100
図面番号	4 / 32
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>

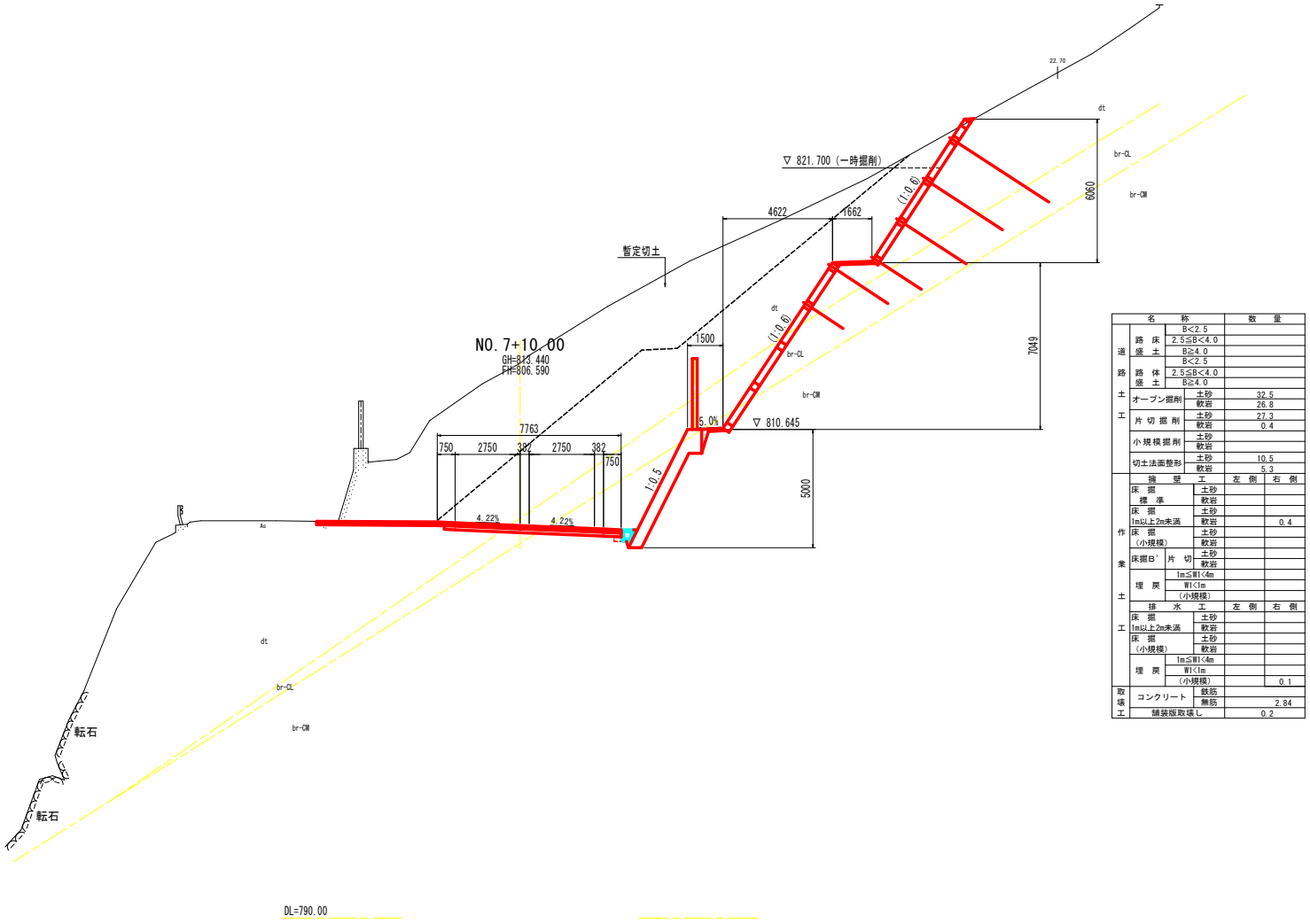


名称			数量	
道路土工	路床盛土	B<2.5		
		2.5≦B<4.0		
		B≧4.0		
	路体盛土	B<2.5		
		2.5≦B<4.0		
		B≧4.0		
	オープン掘削	土砂	64.3	
		軟岩	26.9	
	片切掘削	土砂	9.5	
		軟岩		
	小規模掘削	土砂		
		軟岩		
	切土法面整形	土砂	9.8	
		軟岩	6.3	
作業土工	擁壁工		左側	右側
	床掘標準	土砂		
		軟岩		
	床掘 1m以上2m未満	土砂		
		軟岩		0.4
	床掘（小規模）	土砂		
		軟岩		
	床掘B' 片切	土砂		
		軟岩		
	埋戻	1m≦W1<4m		
		W1<1m		
		（小規模）		
	排水工		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）		0.1
取壊工	コンクリート	鉄筋		
		無筋		0.07
	舗装版取壊し			0.0

当初設計図面

NO. 7

工事名	R2三土 国道439号 三・東祖谷菅生名頃 道路改良工事（3）		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷菅生名頃（第3分割）		
図面名	横断図（2/9）		
縮尺	S=1:100	図面番号	5 ／ 32
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		

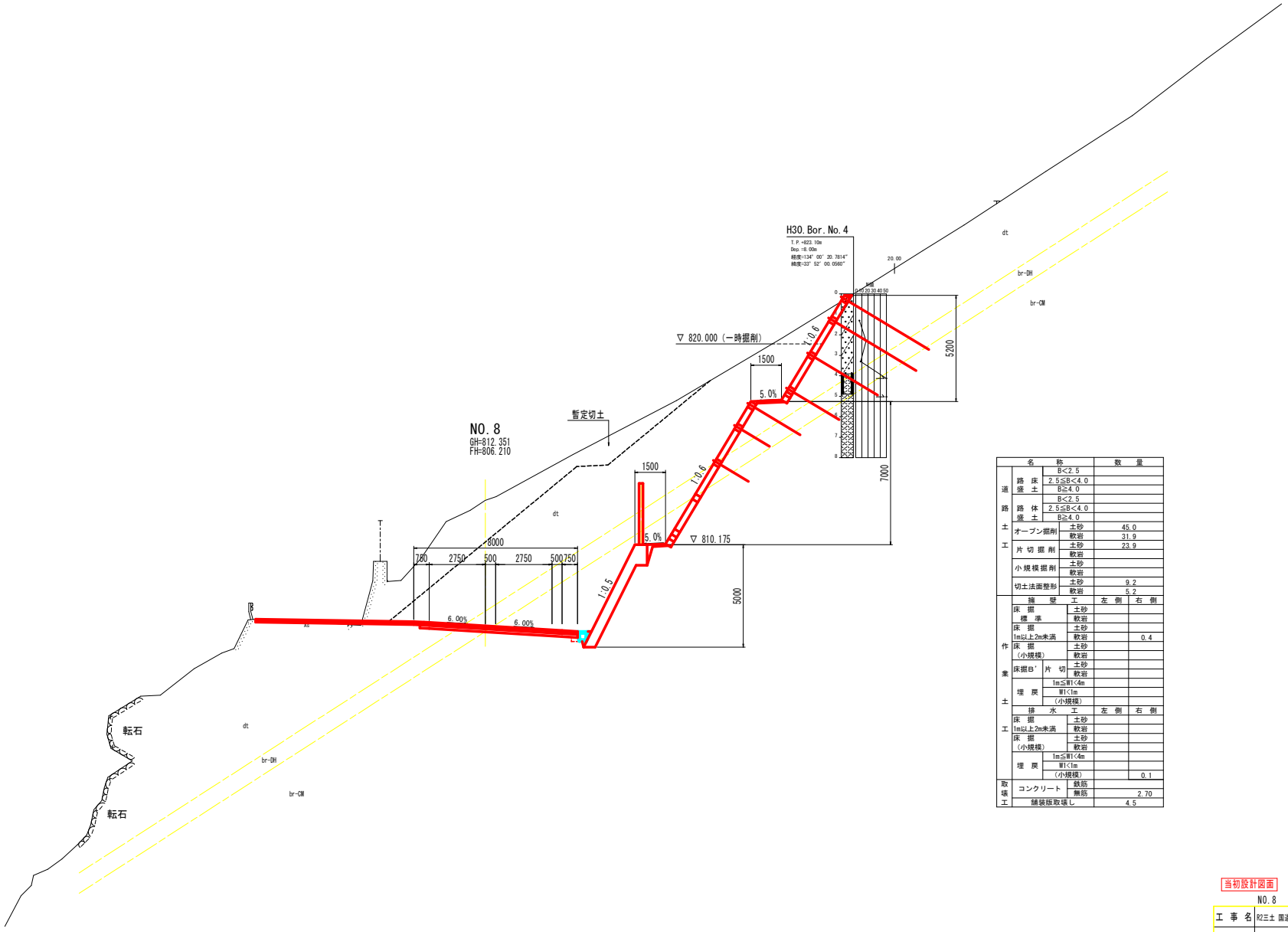


名称			数量	
道路土工	路床盛土	B<2.5		
		2.5≦B<4.0		
		B≧4.0		
	路体盛土	B<2.5		
		2.5≦B<4.0		
		B≧4.0		
	オープン掘削	土砂	32.5	
		軟岩	26.8	
	片切掘削	土砂	27.3	
		軟岩	0.4	
	小規模掘削	土砂		
		軟岩		
	切土法面整形	土砂	10.5	
		軟岩	5.3	
作業土工	擁壁工		左側	右側
	床掘 標準	土砂		
		軟岩		
	床掘 1m以上2m未満	土砂		
		軟岩		0.4
	床掘（小規模）	土砂		
		軟岩		
	床掘B' 片切	土砂		
		軟岩		
	埋戻	1m≦W1<4m		
		W1<1m		
		（小規模）		
	排水工		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）		0.1
取壊工	コンクリート	鉄筋		
		無筋		2.84
	舗装版取壊し		0.2	

当初設計図面

NO.7+10.00

工事名	R2三土 国道439号 三・東祖谷菅生名頃 道路改良工事（3）
路線名等	一般国道439号
工事箇所	三好市東祖谷菅生名頃（第3分割）
図面名	横断図（3/9）
縮尺	S=1:100
図面番号	6 ／ 32
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>

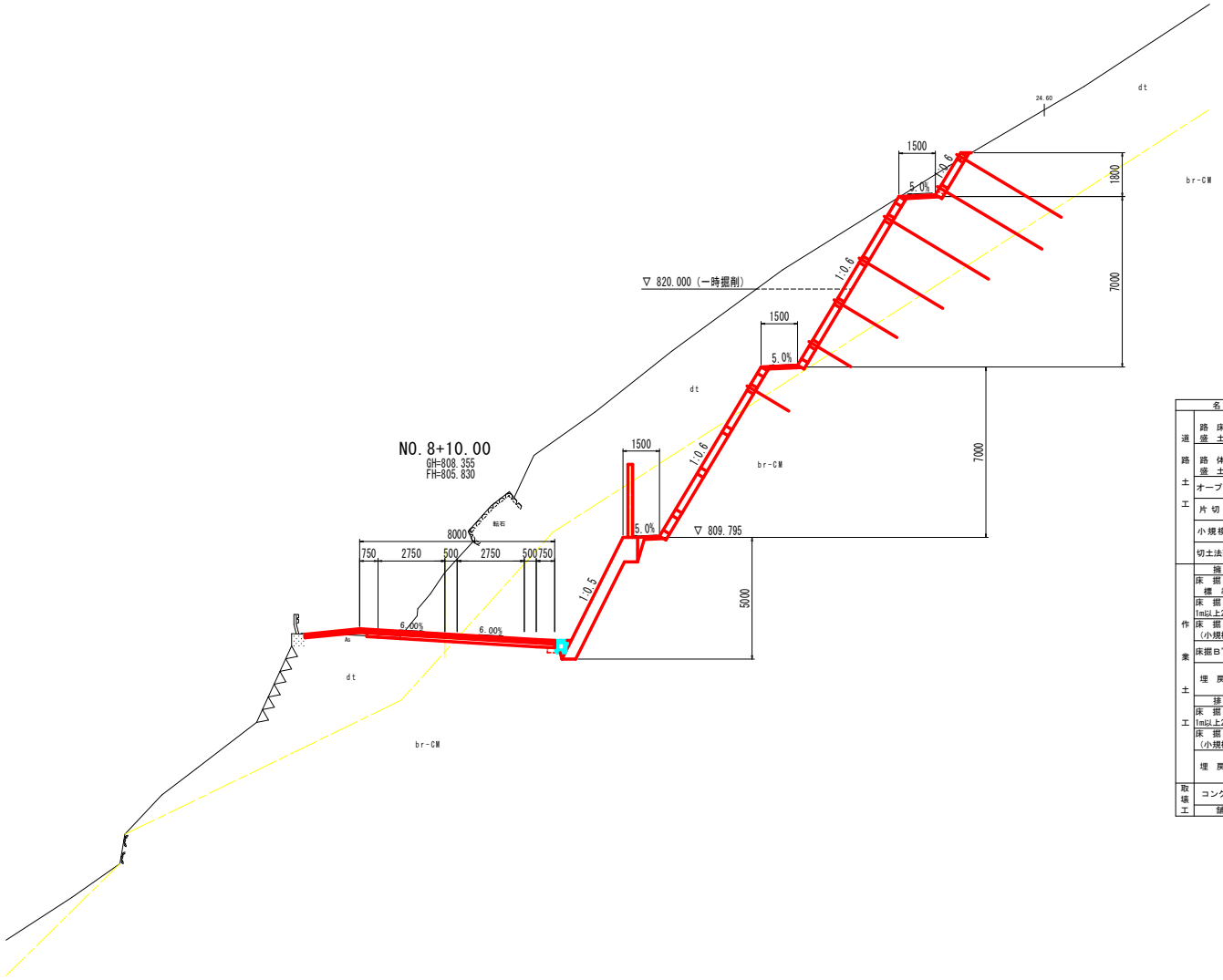


名称			数量	
道路土工	路盛土	B<2.5		
		2.5≦B<4.0		
		B≧4.0		
	路体盛土	B<2.5		
		2.5≦B<4.0		
		B≧4.0		
	オープン掘削	土砂	45.0	
		軟岩	31.9	
	片切掘削	土砂	23.9	
		軟岩		
	小規模掘削	土砂		
		軟岩		
	切土法面整形	土砂	9.2	
		軟岩	5.2	
作業土工	擁壁工		左側	右側
	床掘 標準	土砂		
		軟岩		
	床掘 1m以上2m未満	土砂		
		軟岩		0.4
	床掘（小規模）	土砂		
		軟岩		
	床掘B' 片切	土砂		
		軟岩		
	埋戻 1m≦W1<4m			
	埋戻 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			
	埋戻 W1<1m（小規模）			0.1
取壊工	コンクリート	鉄筋		
		無筋		2.70
	舗装版取壊し			4.5

当初設計図面

NO. 8

工事名	R2三土 国道439号 三・東祖谷菅生名頃 道路改良工事（3）		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷菅生名頃（第3分割）		
図面名	横断図（4/9）		
縮尺	S=1:100	図面番号	7 ／ 32
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		

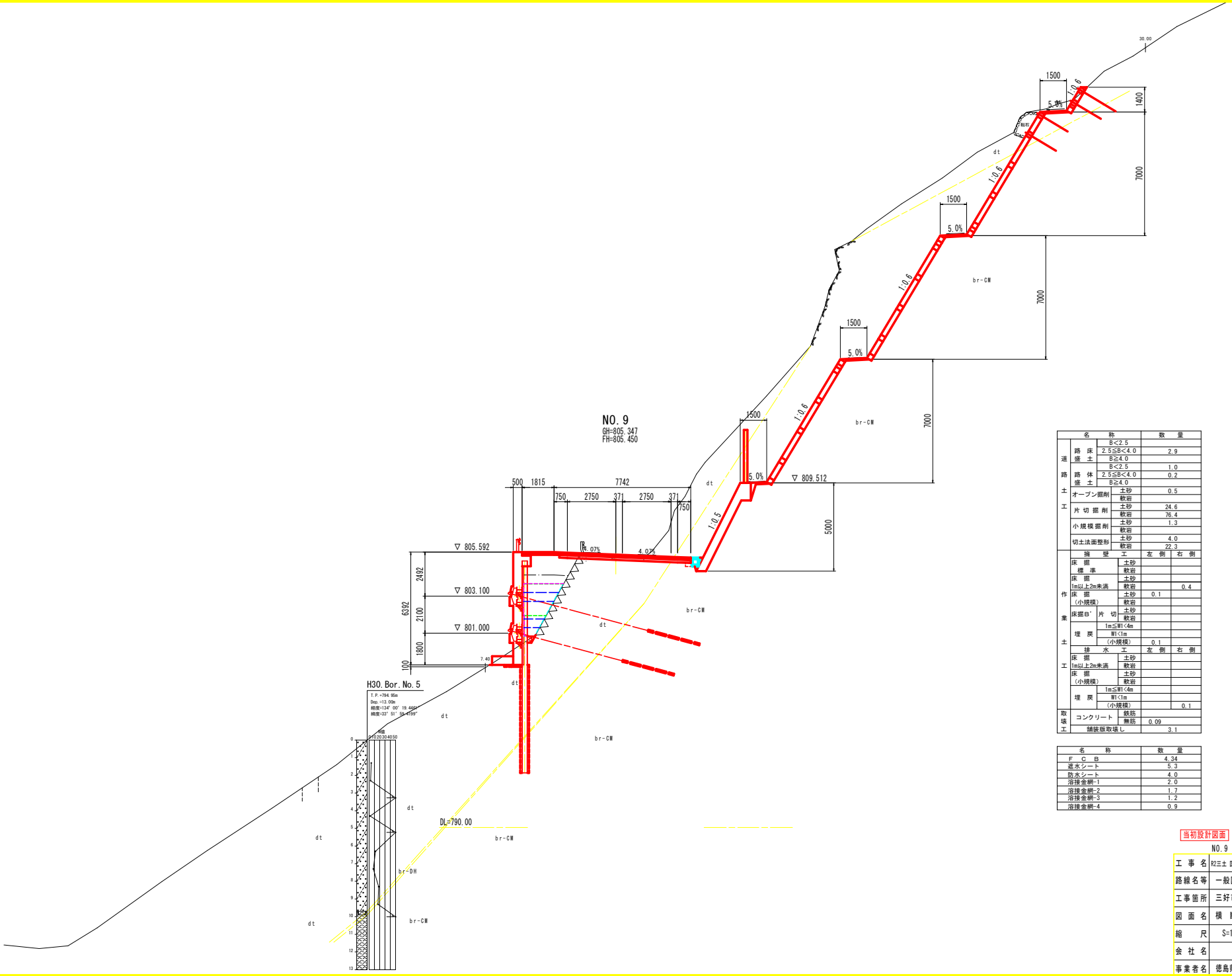


名称			数量	
道路土工	路床盛土	B<2.5		
		2.5≦B<4.0		
		B≧4.0		
	路体盛土	B<2.5		
		2.5≦B<4.0		
		B≧4.0		
	オープン掘削	土砂	56.9	
		軟岩	33.8	
	片切掘削	土砂	16.3	
		軟岩		
	小規模掘削	土砂		
		軟岩		
	切土法面整形	土砂	12.2	
		軟岩	6.3	
作業土工	擁壁工		左側	右側
	床掘標準	土砂		
		軟岩		
	床掘1m以上2m未満	土砂		
		軟岩		0.4
	床掘（小規模）	土砂		
		軟岩		
	床掘B' 片切	土砂		
		軟岩		
	埋戻	1m≦W1<4m		
		W1<1m		
		（小規模）		
	排水工		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≦W1<4m		
		W1<1m		
		（小規模）		0.1
取壊工	コンクリート	鉄筋		
		無筋		
	舗装版取壊し		4.0	

当初設計図面

NO. 8+10.00

工事名	R2三土 国道439号 三・東祖谷菅生名頃 道路改良工事（3）		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷菅生名頃(第3分割)		
図面名	横断図（5/9）		
縮尺	S=1:100	図面番号	8 ／ 32
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		



名称			数量
道路土工	路床盛土	B<2.5	
		2.5≦B<4.0	2.9
		B≧4.0	
	路体盛土	B<2.5	1.0
		2.5≦B<4.0	0.2
		B≧4.0	
	オープン掘削	土砂	0.5
		軟岩	
	片切掘削	土砂	24.6
		軟岩	76.4
	小規模掘削	土砂	1.3
		軟岩	
	切土法面整形	土砂	4.0
		軟岩	22.3

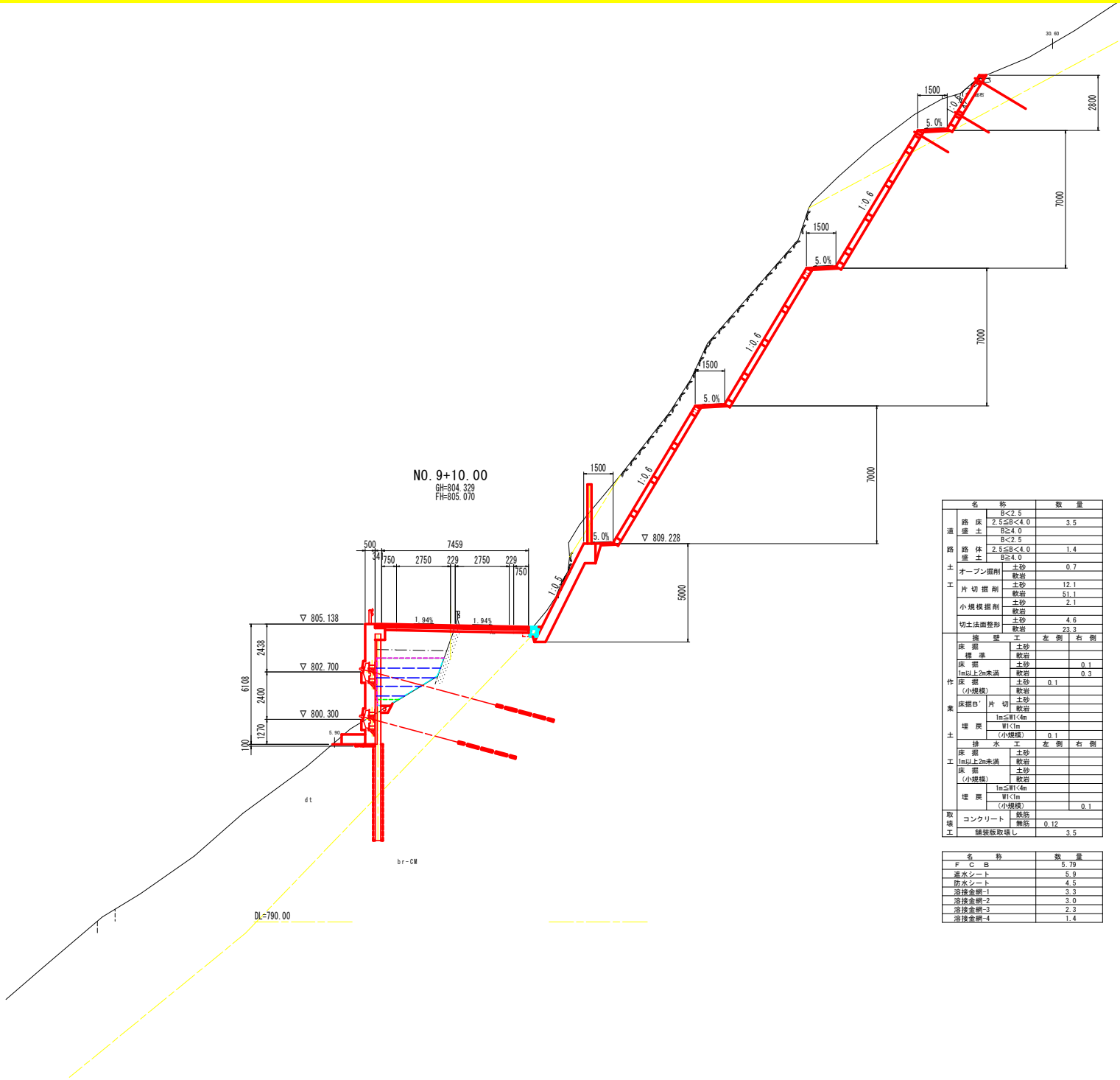
名称			左側	右側
擁壁工				
作業土工	床掘 標準	土砂		
		軟岩		
	床掘 1m以上2m未満	土砂		
		軟岩		0.4
	床掘（小規模）	土砂	0.1	
		軟岩		
	床掘B' 片切	土砂		
		軟岩		
	埋戻	1m≦W1<4m		
		W1<1m		
		（小規模）	0.1	
排水工			左側	右側
	床掘 1m以上2m未満	土砂		
		軟岩		
	床掘（小規模）	土砂		
		軟岩		
	埋戻	1m≦W1<4m		
		W1<1m		
		（小規模）		0.1
取壊工	コンクリート	鉄筋		
		無筋	0.09	
	舗装版取壊し		3.1	

名称	数量
F C B	4.34
遮水シート	5.3
防水シート	4.0
溶接金網-1	2.0
溶接金網-2	1.7
溶接金網-3	1.2
溶接金網-4	0.9

当初設計図面

NO. 9

工事名	R2三土 国道439号 三・東祖谷菅生名頃 道路改良工事（3）		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷菅生名頃（第3分割）		
図面名	横断図（6/9）		
縮尺	S=1:100	図面番号	9 ／ 32
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		



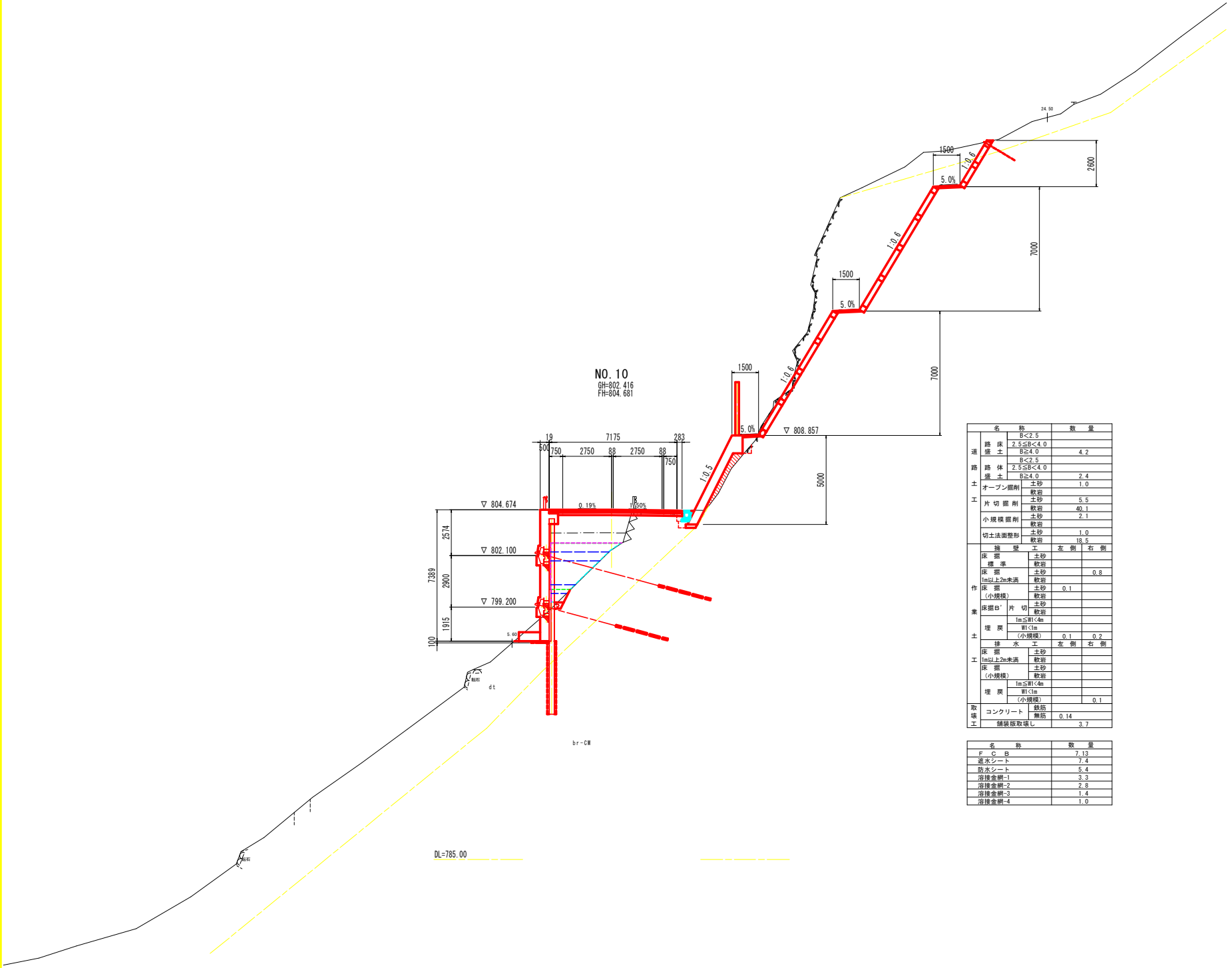
名称			数量	
道路土工	路床盛土	B<2.5		
		2.5≦B<4.0	3.5	
		B≧4.0		
	路体盛土	B<2.5		
		2.5≦B<4.0	1.4	
		B≧4.0		
	オープン掘削	土砂	0.7	
		軟岩		
	片切掘削	土砂	12.1	
		軟岩	51.1	
	小規模掘削	土砂	2.1	
		軟岩		
	切土法面整形	土砂	4.6	
		軟岩	23.3	
作業土工	擁壁工		左側	右側
	床掘標準	土砂		
		軟岩		
	床掘1m以上2m未満	土砂		0.1
		軟岩		0.3
	床掘(小規模)	土砂	0.1	
		軟岩		
	床掘B' 片切	土砂		
		軟岩		
	埋戻	1m≦W1<4m		
		W1<1m		
		(小規模)	0.1	
	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)		0.1
取壊工	コンクリート	鉄筋		
		無筋	0.12	
	舗装版取壊し		3.5	

名称	数量
FCB	5.79
遮水シート	5.9
防水シート	4.5
溶接金網-1	3.3
溶接金網-2	3.0
溶接金網-3	2.3
溶接金網-4	1.4

当初設計図面

NO.9+10.00

工事名	R2三土 国道439号 三・東祖谷菅生名頃 道路改良工事 (3)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷菅生名頃(第3分割)		
図面名	横断図 (7/9)		
縮尺	S=1:100	図面番号	10 / 32
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		



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	
		2.5≦B<4.0	
		B≧4.0	2.4
	オープン掘削	土砂	1.0
		軟岩	
	片切掘削	土砂	5.5
		軟岩	40.1
	小規模掘削	土砂	2.1
		軟岩	
	切土法面整形	土砂	1.0
		軟岩	18.5

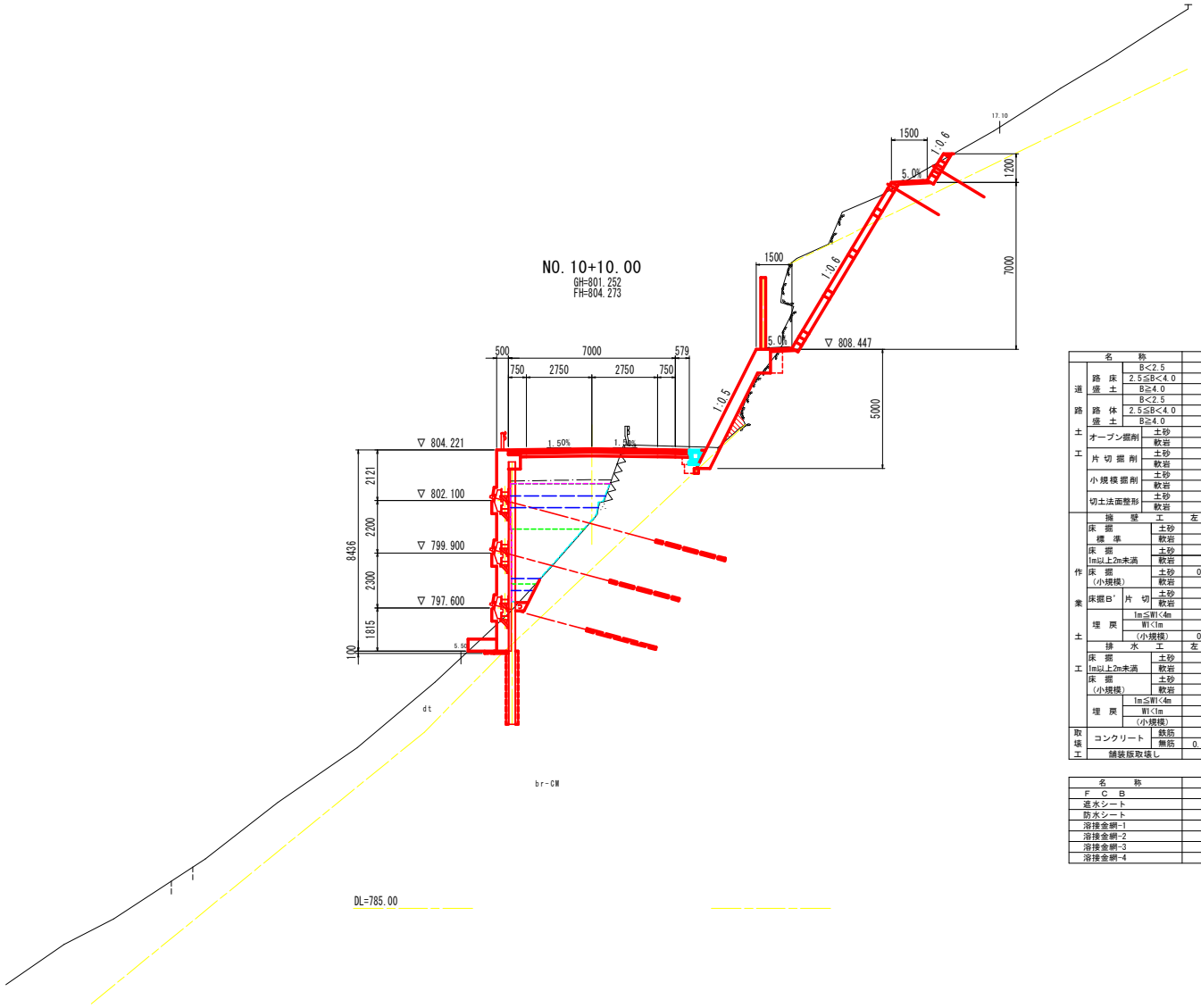
名称			左側	右側
作業土工	擁壁工			
	床掘 標準	土砂		
		軟岩		
	床掘 1m以上2m未満	土砂		0.8
		軟岩		
	床掘(小規模)	土砂	0.1	
		軟岩		
	床掘B' 片切	土砂		
		軟岩		
	埋戻	1m≦W1<4m		
		W1<1m		
		(小規模)	0.1	0.2
	排水工		左側	右側
	床掘	土砂		
	1m以上2m未満	軟岩		
	床掘	土砂		
	(小規模)	軟岩		
	埋戻	1m≦W1<4m		
		W1<1m		
		(小規模)		0.1
取壊工	コンクリート	鉄筋		
		無筋	0.14	
	舗装版取壊し		3.7	

名称	数量
FCB	7.13
遮水シート	7.4
防水シート	5.4
溶接金網-1	3.3
溶接金網-2	2.8
溶接金網-3	1.4
溶接金網-4	1.0

当初設計図面

NO.10

工事名	改2三土 国道439号 三・東祖谷菅生名頃 道路改良工事(3)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷菅生名頃(第3分割)		
図面名	横断図 (8/9)		
縮尺	S=1:100	図面番号	11 / 32
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		



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		
		2.5≦B<4.0		
		B≧4.0	0.6	
	オープン掘削	土砂	1.4	
		軟岩		
	片切掘削	土砂	3.1	
		軟岩	8.8	
	小規模掘削	土砂	1.8	
		軟岩	0.1	
	切土法面整形	土砂	3.2	
		軟岩	6.4	
作業土工	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		0.5
		軟岩		0.2
	床掘 (小規模)	土砂	0.1	
		軟岩		
	床掘B' 片切	土砂		
		軟岩		
	埋戻	1m≦W1<4m		
		W1<1m		
		(小規模)	0.1	0.2
	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)		0.1
取壊工	コンクリート	鉄筋		
		無筋	0.27	
	舗装版取壊し		3.4	

名称	数量
FCB	12.55
遮水シート	9.3
防水シート	6.9
溶接金網-1	4.0
溶接金網-2	3.7
溶接金網-3	1.2
溶接金網-4	1.0

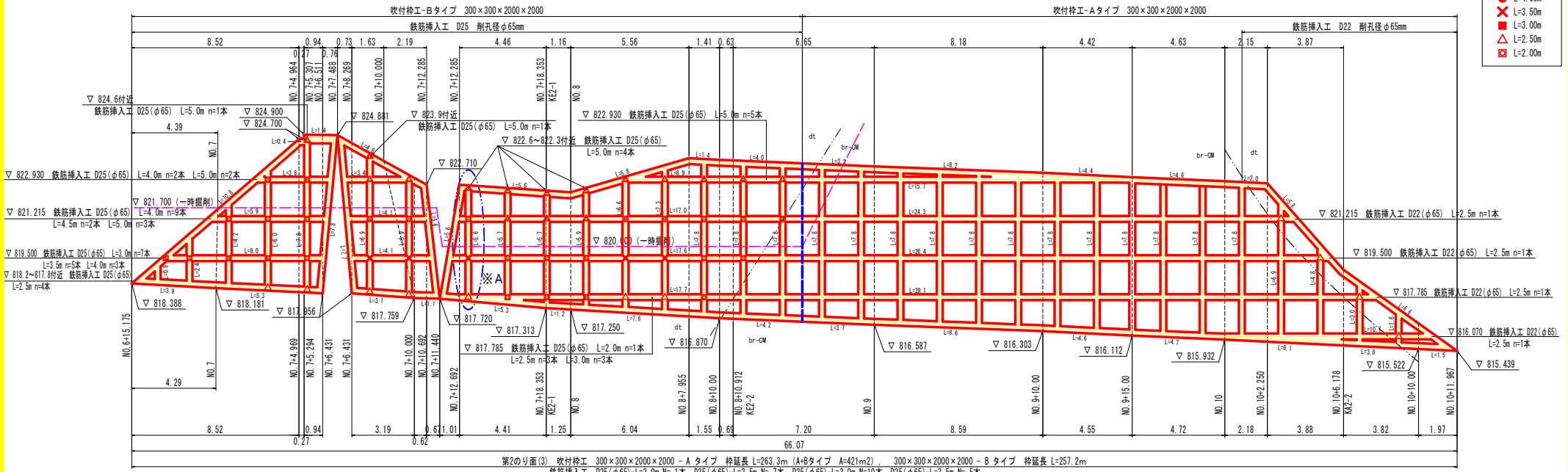
当初設計図面

NO.10+10.00

工事名	R2三土 国道439号 三・東祖谷菅生名頃 道路改良工事(3)
路線名等	一般国道439号
工事箇所	三好市東祖谷菅生名頃(第3分割)
図面名	横断図 (9/9)
縮尺	S=1:100 図面番号 12 / 32
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>

吹付枠工展開図（1/2）

第2のり面展開図　S=1:100



鉄筋挿入工　凡例

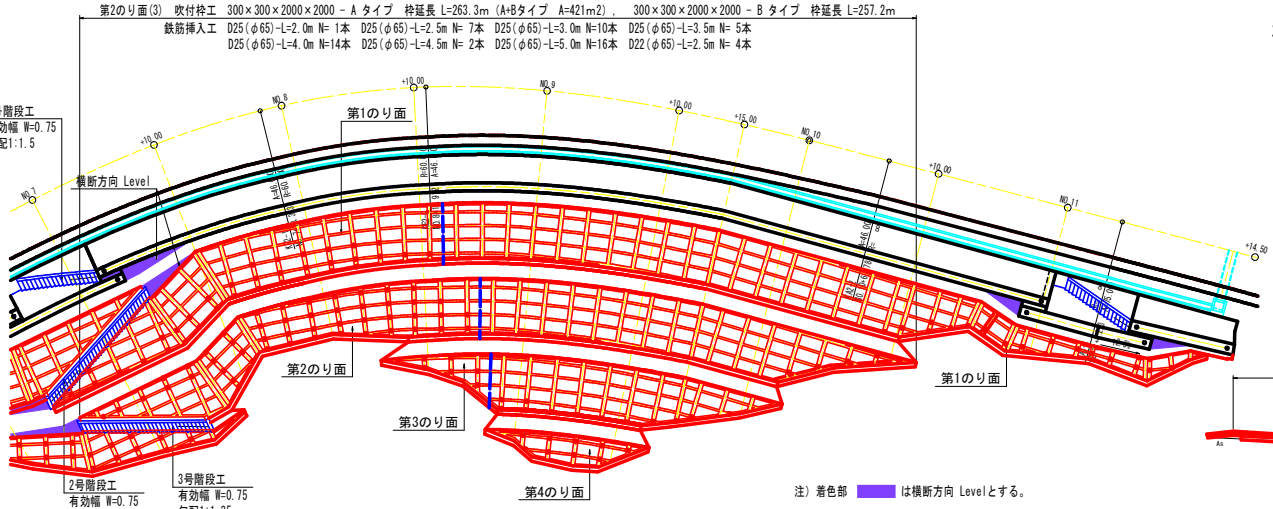
- ▲ L=5.00m
- ◎ L=4.50m
- ● L=4.00m
- ✕ L=3.50m
- ■ L=3.00m
- △ L=2.50m
- ◎ L=2.00m

注）1. 鉄筋挿入工における標高表示は，吹付枠工前面と鉄筋中心との
交点における計画高とする。
2. 吹付枠工の長さ表示は，吹付枠工中心における寸法とする。
3. 吹付枠工の詳細構造は，構造図を参照のこと。
4. 掘削時の地盤状況を確認して鉄筋挿入工の増打ちが必要と考えら
れる場合は，監督員と協議のうえ対処すること。

※A範囲内の4本は，交差を避けるため，終点側へ5度の水平角を
付けて調整を行うものとする。

吹付枠工Aタイプ：スターラップ無し
吹付枠工Bタイプ：スターラップ有り

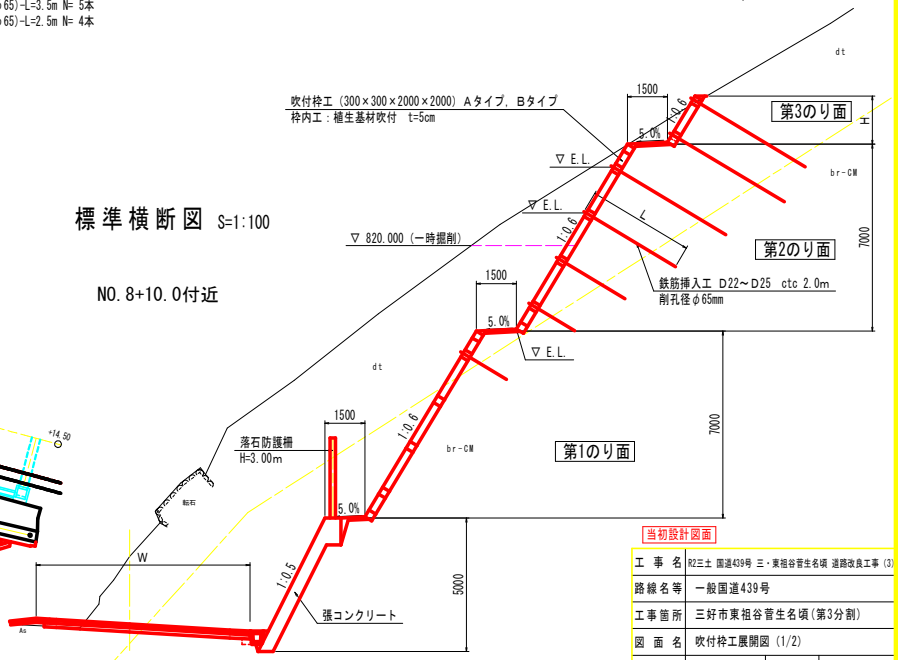
平　面　図　S=1:200



注）着色部　　は横断方向 Levelとする。

標準横断図　S=1:100

NO.8+10.0付近



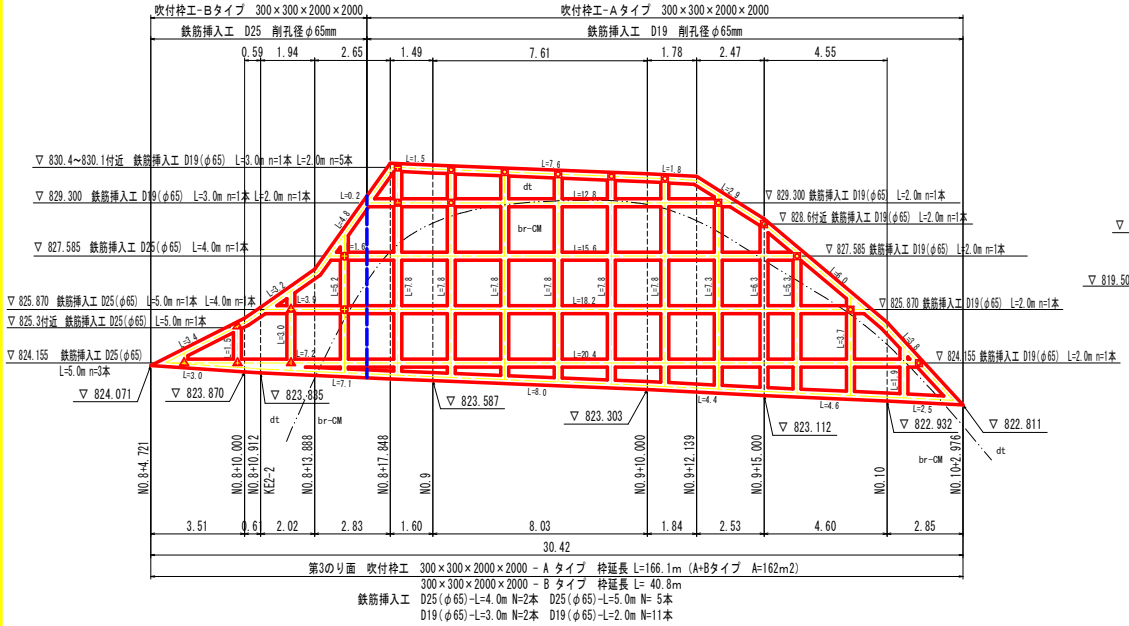
注）・切土は第3のり面から逆巻き施工とする。
・第3のり面の吹付枠工，切土補強土工を施工後，第2のり面の一時掘削面まで切土する。
・掘削面より上部の吹付枠工及び切土補強土工を施工後，第2のり面下端まで掘削する。
・第2のり面の吹付枠工及び切土補強土工を施工後，第1のり面の掘削を行うものとする。

当初設計図面

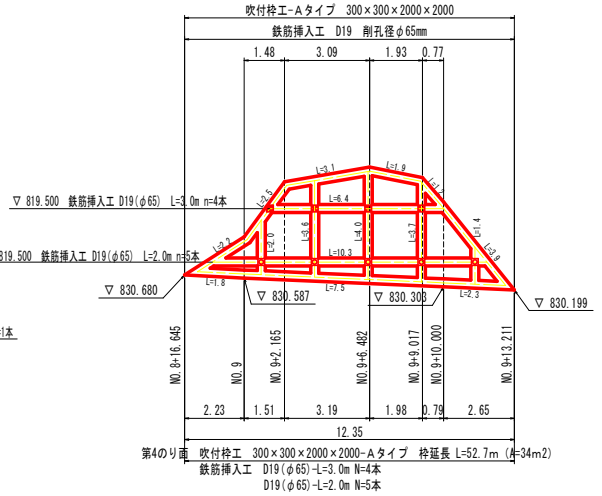
工事名	R2三土 国道439号 三・東祖谷菅生名頃 道路改良工事（3）
路線名等	一般国道439号
工事箇所	三好市東祖谷菅生名頃(第3分割)
図面名	吹付枠工展開図（1/2）
縮尺	図示
図面番号	13 ／ 32
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>

吹付枠工展開図（2/2）

第3のり面展開図　S=1:100



第4のり面展開図　S=1:100



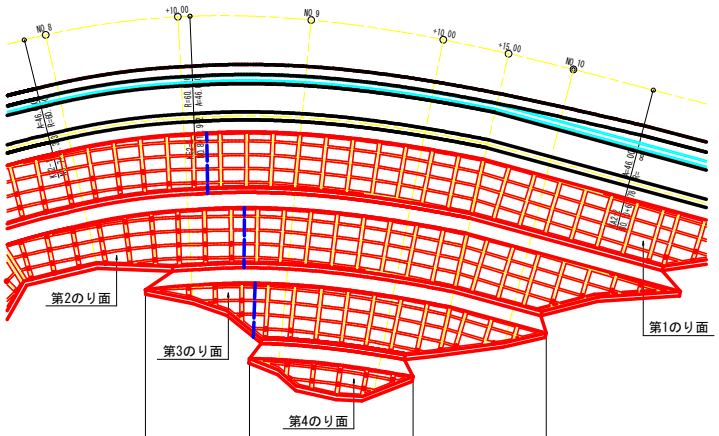
鉄筋挿入工　凡例

- ▲ L=5.00m
- ◎ L=4.50m
- ● L=4.00m
- ✕ L=3.50m
- ■ L=3.00m
- △ L=2.50m
- ⊠ L=2.00m

注）1. 鉄筋挿入工における標高表示は，吹付枠工前面と鉄筋中心との交点における計画高とする。
2. 吹付枠工の長さ表示は，吹付枠工中心における寸法とする。
3. 吹付枠工の詳細構造は，構造図を参照のこと。
4. 掘削時の地盤状況を確認して鉄筋挿入工の増打ちが必要と考えられる場合は，監督員と協議のうえ対処すること。

吹付枠工Aタイプ：スターラップ無し
吹付枠工Bタイプ：スターラップ有り

平　面　図　S=1:200

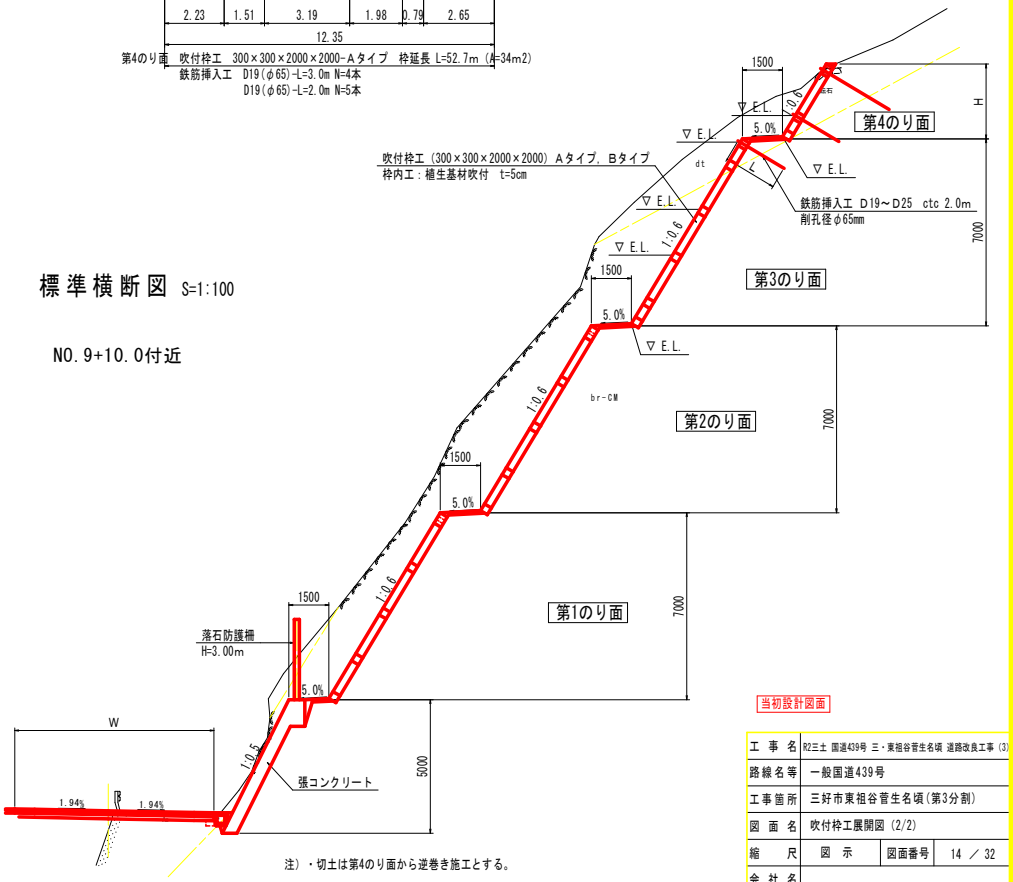


第3のり面　吹付枠工　300×300×2000×2000 - A タイプ　枠延長 L=166.1m（A+Bタイプ　A=162m2）
300×300×2000×2000 - B タイプ　枠延長 L= 40.8m
鉄筋挿入工　D25(φ65)-L=4.0m N=2本　D25(φ65)-L=5.0m N= 5本
D19(φ65)-L=3.0m N=2本　D19(φ65)-L=2.0m N=11本

第4のり面　吹付枠工　300×300×2000×2000-Aタイプ　枠延長 L=52.7m（A=34m2）
鉄筋挿入工　D19(φ65)-L=3.0m N=4本
D19(φ65)-L=2.0m N=5本

標準横断図　S=1:100

NO.9+10.0付近



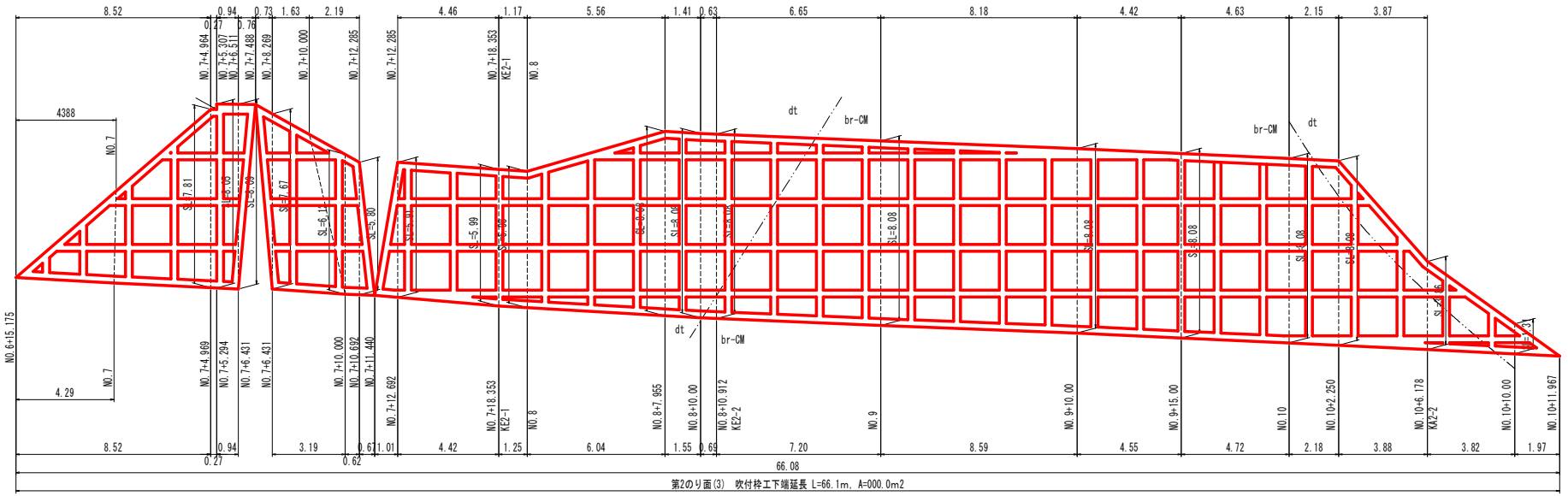
注）・切土は第4のり面から逆巻き施工とする。

当初設計図面

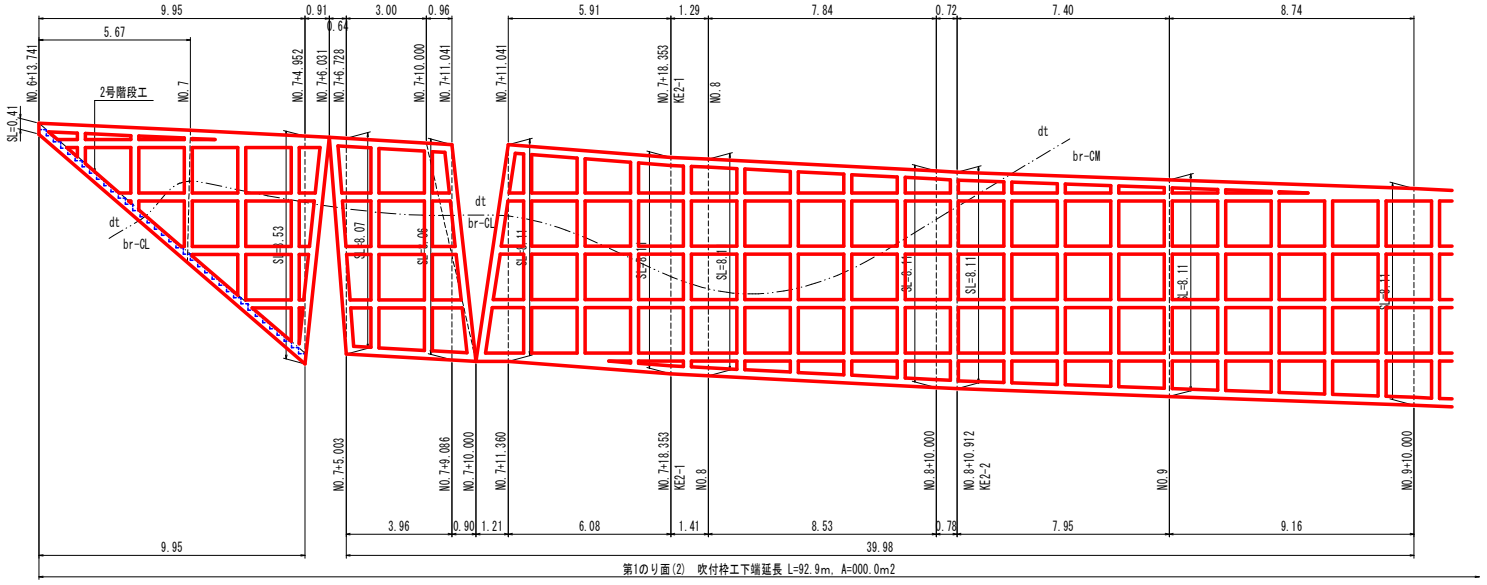
工事名	R2三土 国道439号 三・東祖谷菅生名頃 道路改良工事（3）
路線名等	一般国道439号
工事箇所	三好市東祖谷菅生名頃(第3分割)
図面名	吹付枠工展開図（2/2）
縮尺	図示
図面番号	14 ／ 32
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>

のり面工面積算出図（1/2）　S=1:100

第2のり面展開図



第1のり面展開図（2/3）

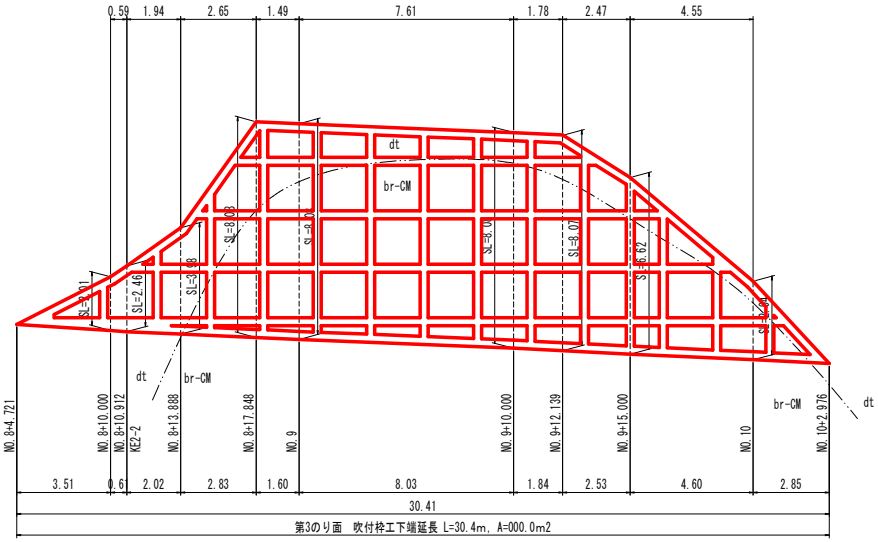


当初設計図面

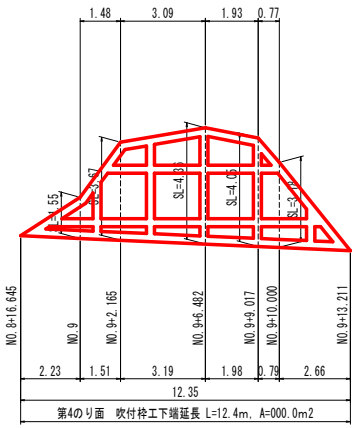
工事名	R2三土 国道439号 三・東祖谷菅生名頃 道路改良工事（3）
路線名等	一般国道439号
工事箇所	三好市東祖谷菅生名頃(第3分割)
図面名	のり面工面積算出図（1/2）
縮尺	S=1:100　図面番号　15 ／ 32
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>

のり面工面積算出図（2/2） S=1:100

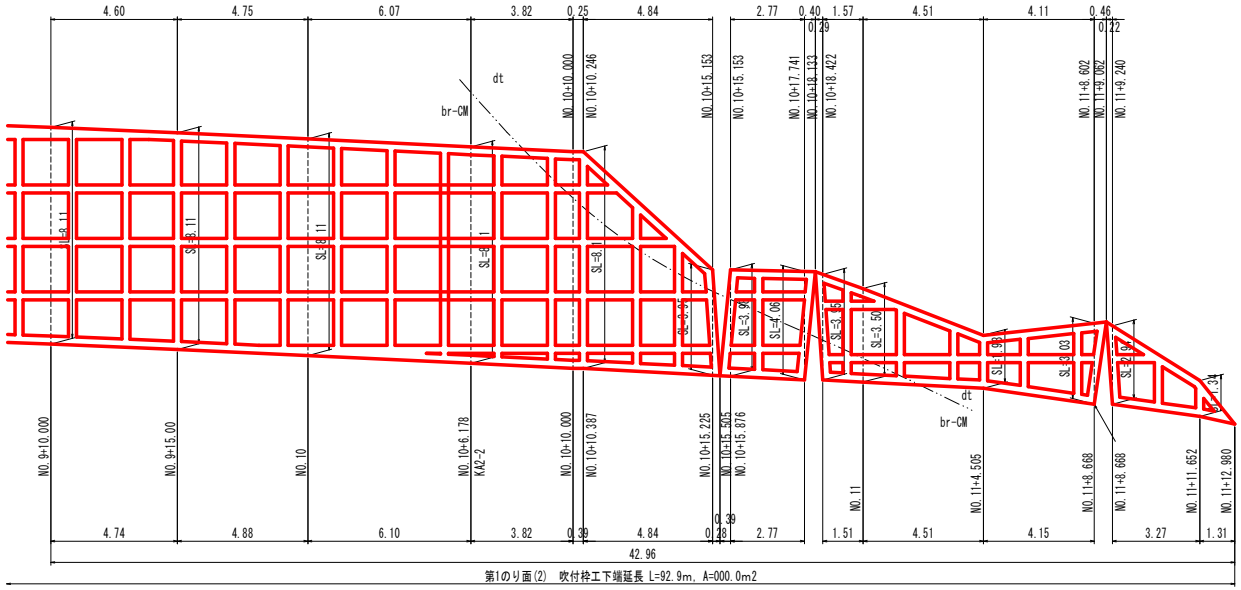
第3のり面展開図



第4のり面展開図



第1のり面展開図（3/3）



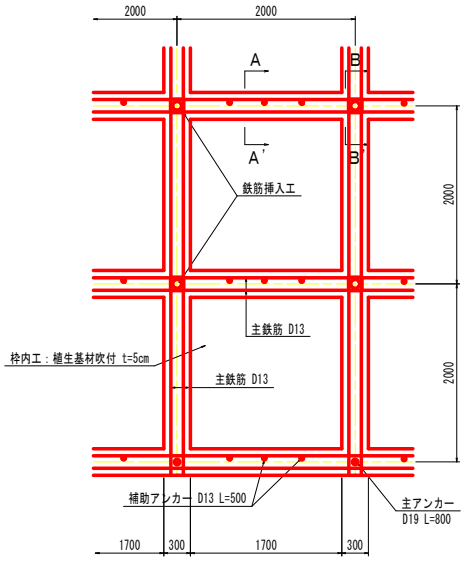
当初設計図面

工事名	82三土 国道439号 三・東祖谷菅生名頃 道路改良工事（3）
路線名等	一般国道439号
工事箇所	三好市東祖谷菅生名頃（第3分割）
図面名	のり面工面積算出図（2/2）
縮尺	S=1:100
図面番号	16 ／ 32
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>

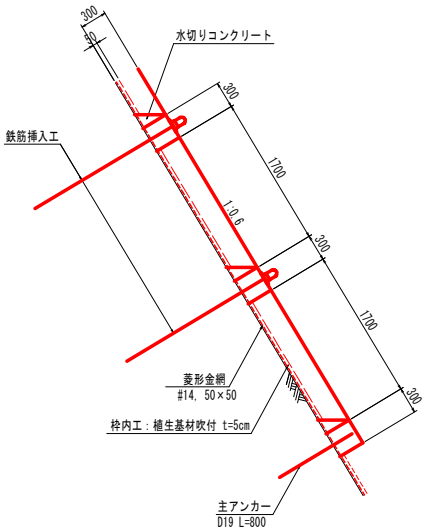
構　造　図 (1/2)

吹付枠工構造図 (1:0.6Aタイプ)

標準展開図 S=1:30



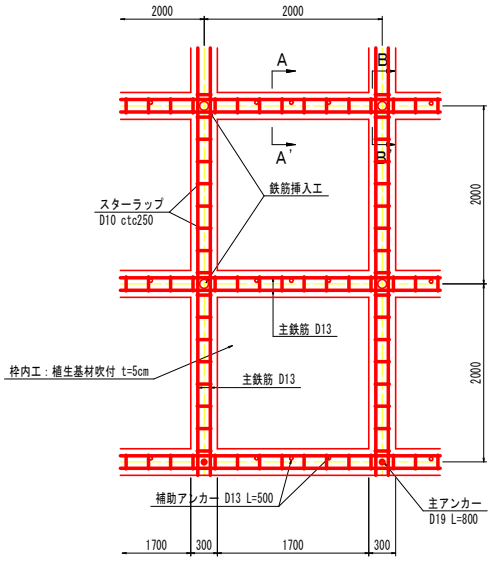
標準断面図 S=1:30



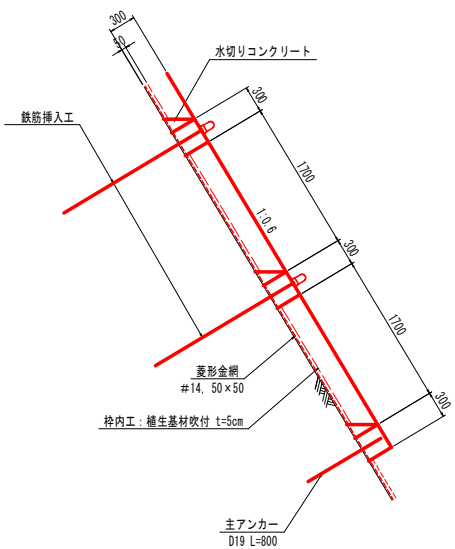
※　枠交点部で鉄筋挿入工の無い箇所は，主アンカーを設置する。

吹付枠工構造図 (1:0.6Bタイプ)
<スターラップ設置>

標準展開図 S=1:30



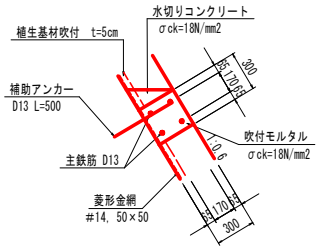
標準断面図 S=1:30



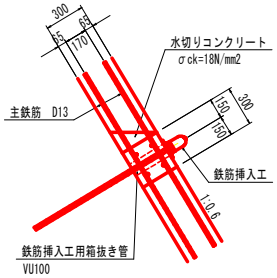
※　1.枠交点部で鉄筋挿入工の無い箇所は，主アンカーを設置する。
　　2.スターラップ（D10 ctc250）を設置すること。

枠 断 面 図 S=1:20

（A－A'）

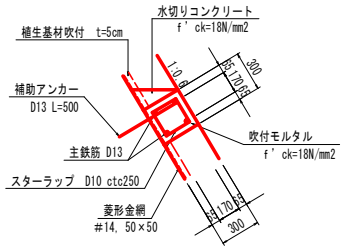


（B－B'）

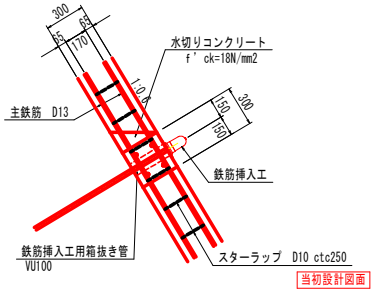


枠 断 面 図 S=1:20

（A－A'）



（B－B'）



当初設計図面

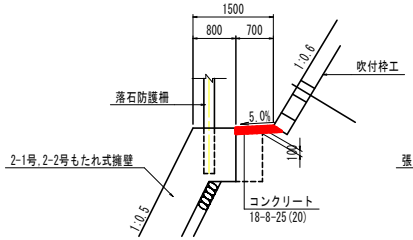
注）
1) 吹付枠工の主鉄筋はSD345を標準とする。その場合，D13の重ね継ぎ手長は455mm以上とする。
　なお，スターラップ（D10）はSD295Aを標準とする。
2) スターラップを設置する区間は，「吹付枠工展開図」を参照のこと。
3) 掘削時の地盤状況を確認して鉄筋挿入工の増打ちが必要と判断された場合は，監督員と協議を行い対処するものとする。
4) 鉄筋挿入工の鉛直打設角は，のり枠に直角（α=31°）を標準とする。

工事名	R2三土 国道439号 三・東祖谷菅生名頃 道路改良工事（3）
路線名等	一般国道439号
工事箇所	三好市東祖谷菅生名頃(第3分割)
図面名	構　造　図 (1/2)
縮尺	図　示　　図面番号　17 ／ 32
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>

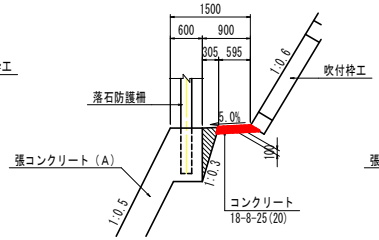
構　造　図 (2/2)

平張コンクリート詳細図　S=1:50

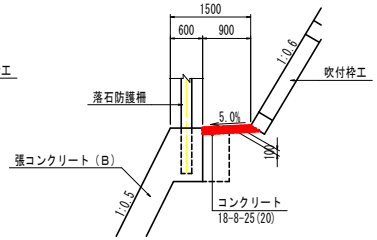
2号もたれ式擁壁区間
<第1のり面部>



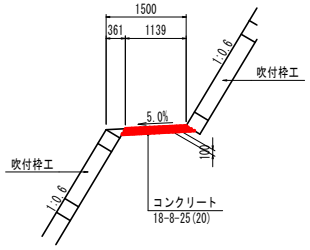
張コンクリート（A）区間
<第1のり面部>



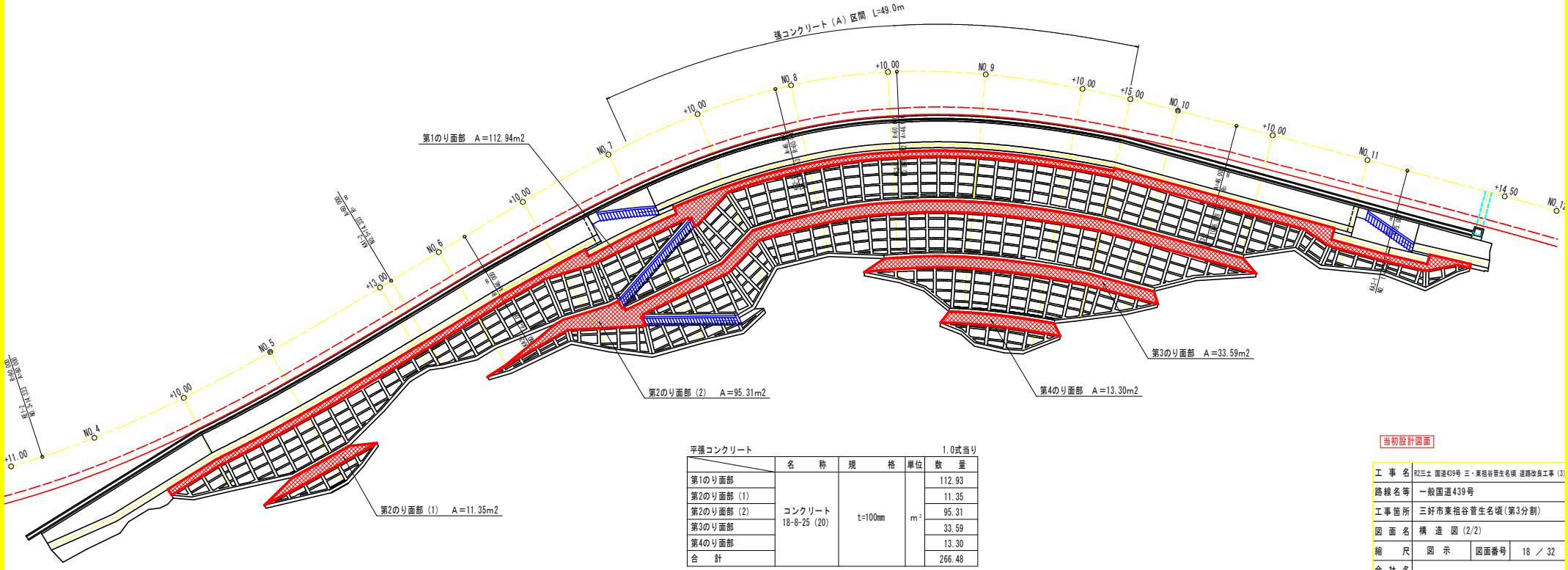
張コンクリート（B）区間
<第1のり面部>



のり面小段区間



平張コンクリート平面図　S=1:200



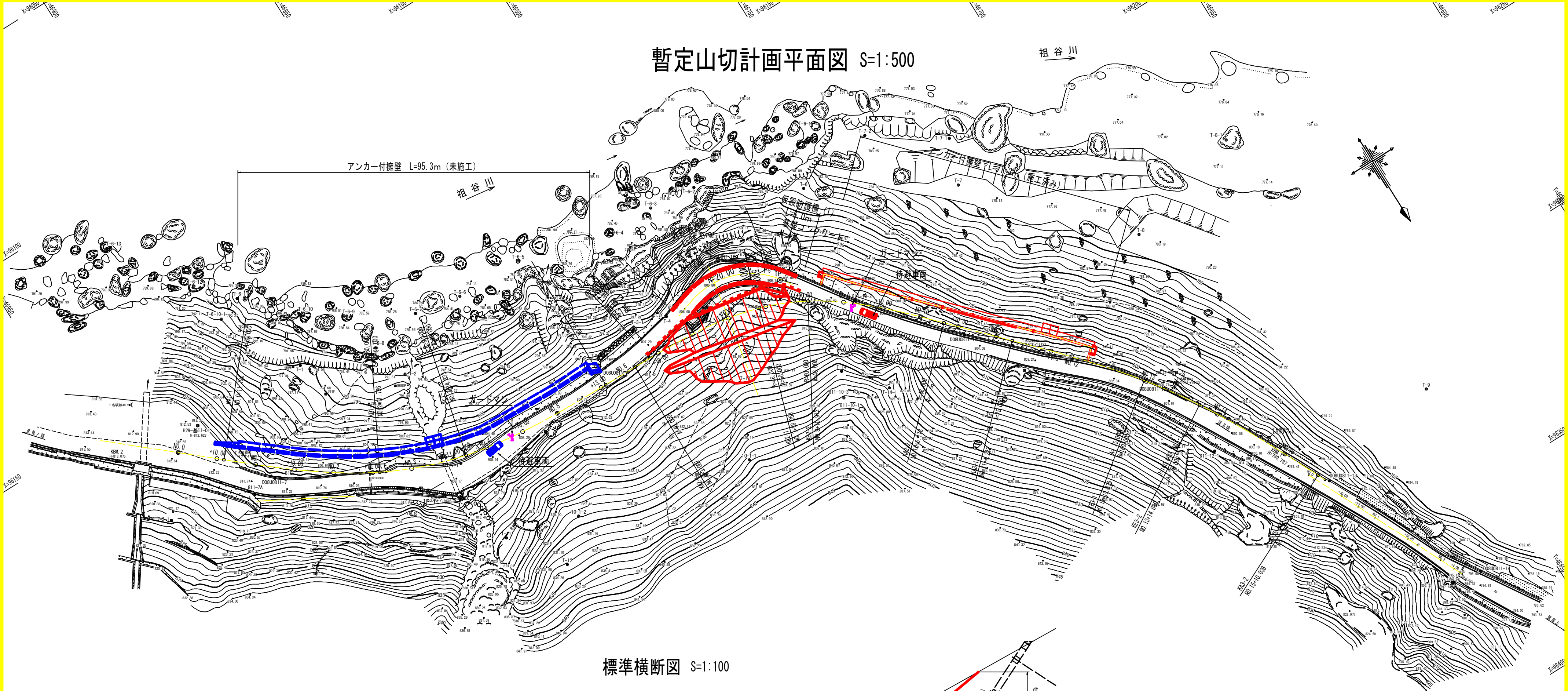
平張コンクリート　1.0式当り

	名　称	規　格	単位	数　量
第1のり面部	コンクリート 18-8-25（20）	t=100mm	m²	112.93
第2のり面部（1）				11.35
第2のり面部（2）				95.31
第3のり面部				33.59
第4のり面部				13.30
合　計				266.48

当初設計図面

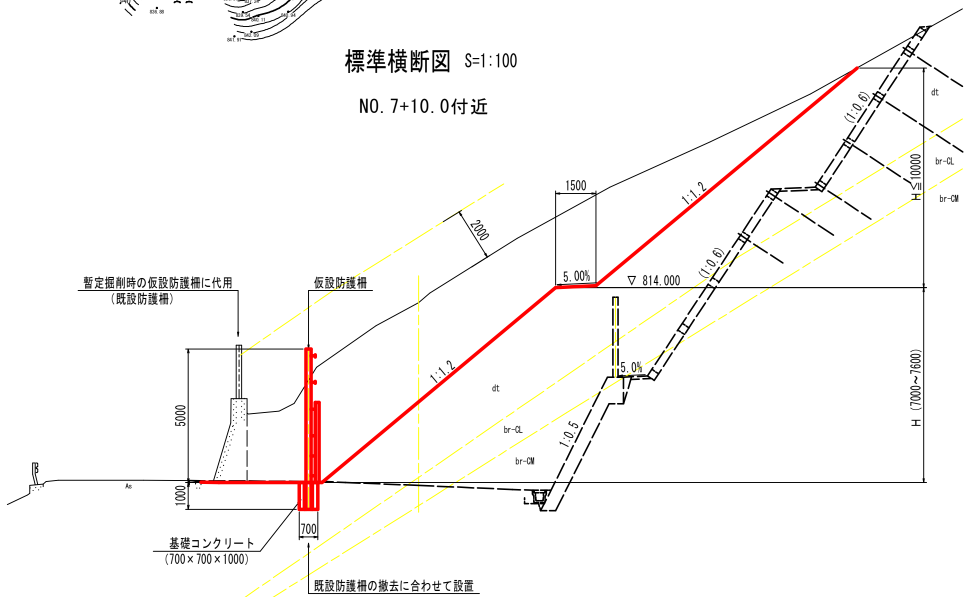
工事名	R2三土 国道439号 三・東祖谷菅生名頃 道路改良工事（3）
路線名等	一般国道439号
工事箇所	三好市東祖谷菅生名頃(第3分割)
図面名	構　造　図 (2/2)
縮尺	図　示　　図面番号　18 ／ 32
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>

暫定山切計画平面図 S=1:500



標準横断図 S=1:100

NO.7+10.0付近



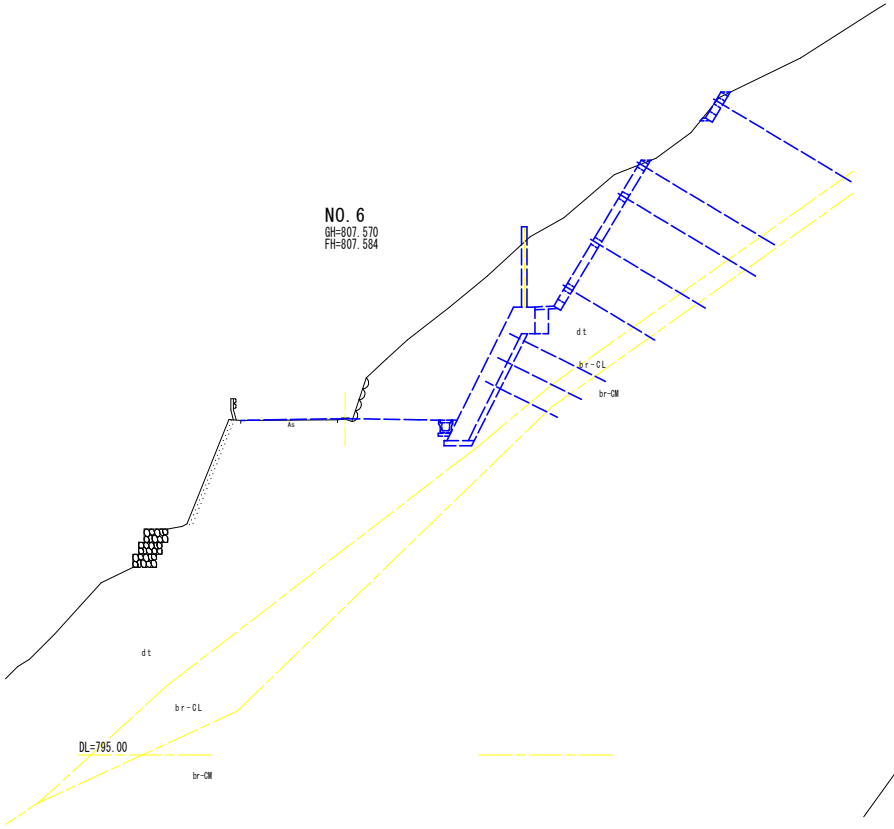
【施工手順】
1. 仮設防護柵（1）を施工する。
   仮設防護柵（2）の区間は，既設落石防護柵及び既設擁壁を仮設防護柵として利用する。
2. 暫定切土を実施する。
3. 切土が既設擁壁付近に到達したら，仮設防護柵（2）を施工し，既設擁壁を撤去する。

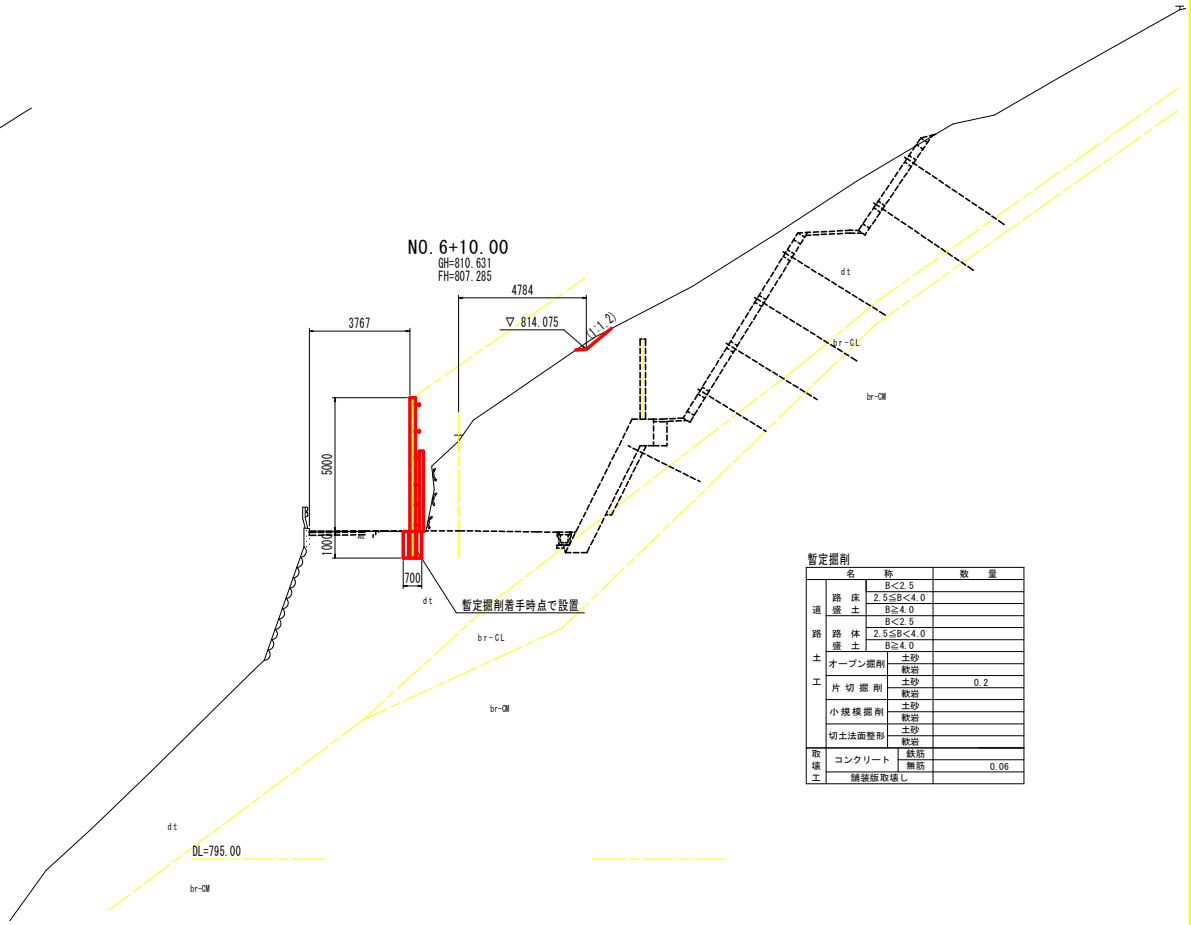
注）
1. 機械の搬入は既設階段付近を予定するが，土砂砂搬出用の開口部等の位置も含めて施工時に検討のこと。
2. 施工中における一般車両の通行幅は，W＝3.0m程度以上を標準とする。
3. 夜間は工事用安全灯などを設置し，一般車両の安全を確保するものとする。また，必要に応じて信号機により片側交互通行を行うものとする。
4. 仮設防護柵は，完成形の山切に備えて設置しておくものとする。

当初設計図面

工事名	R2三土 国道439号 三・東祖谷菅生名頃 道路改良工事（3）		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷菅生名頃(第3分割)		
図面名	暫定山切計画平面図		
縮尺	図示	図面番号	19 ／ 32
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部＜三好＞		

暫定山切計画横断図　(1/3)　S=1:100





暫定掘削

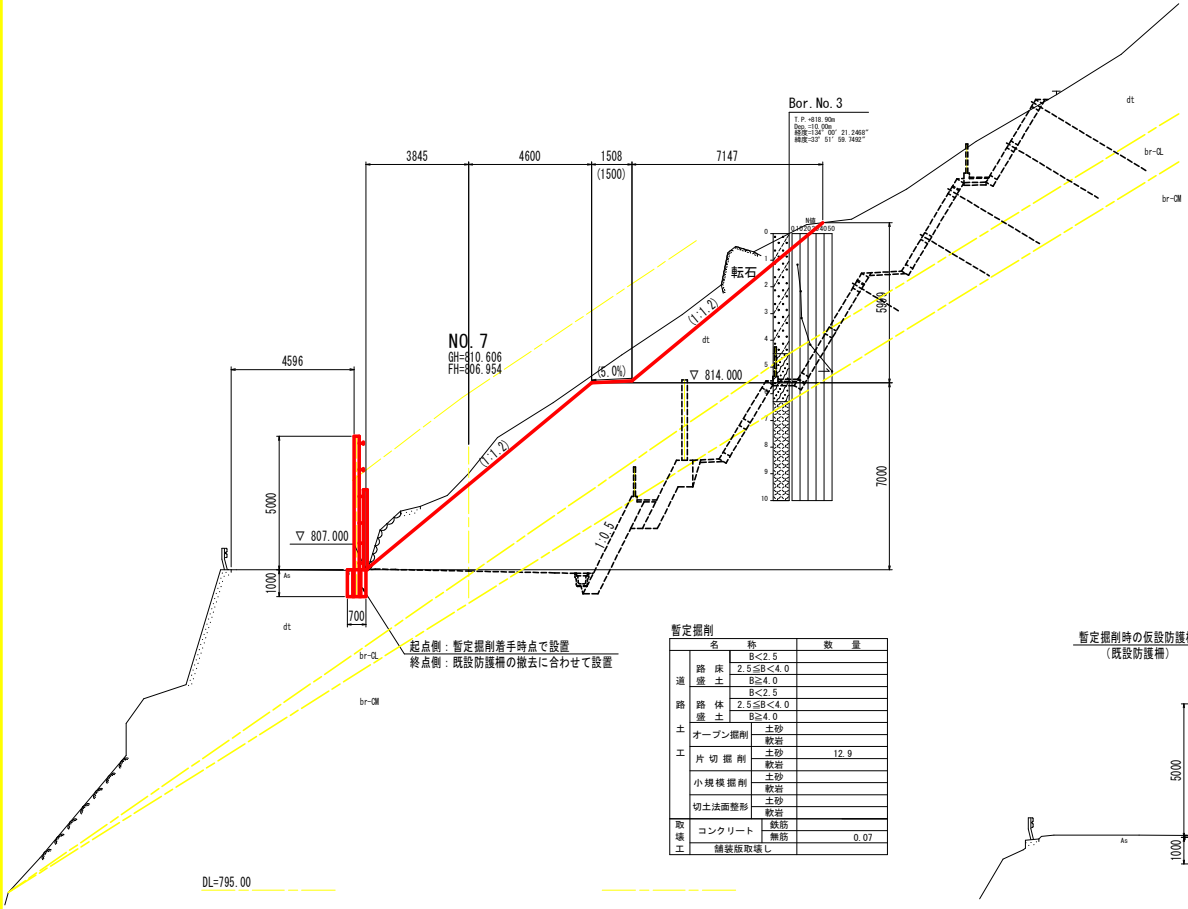
名称			数量
道路土工	路床盛土	B<2.5	
		2.5≦B<4.0	
		B≧4.0	
	路体盛土	B<2.5	
		2.5≦B<4.0	
		B≧4.0	
	オープン掘削	土砂	
		軟岩	
	片切掘削	土砂	0.2
		軟岩	
	小規模掘削	土砂	
		軟岩	
	切土法面整形	土砂	
		軟岩	
取壊工	コンクリート	鉄筋	
		無筋	0.06
	舗装版取壊し		

当初設計図面

NO. 6, NO. 6+10.00

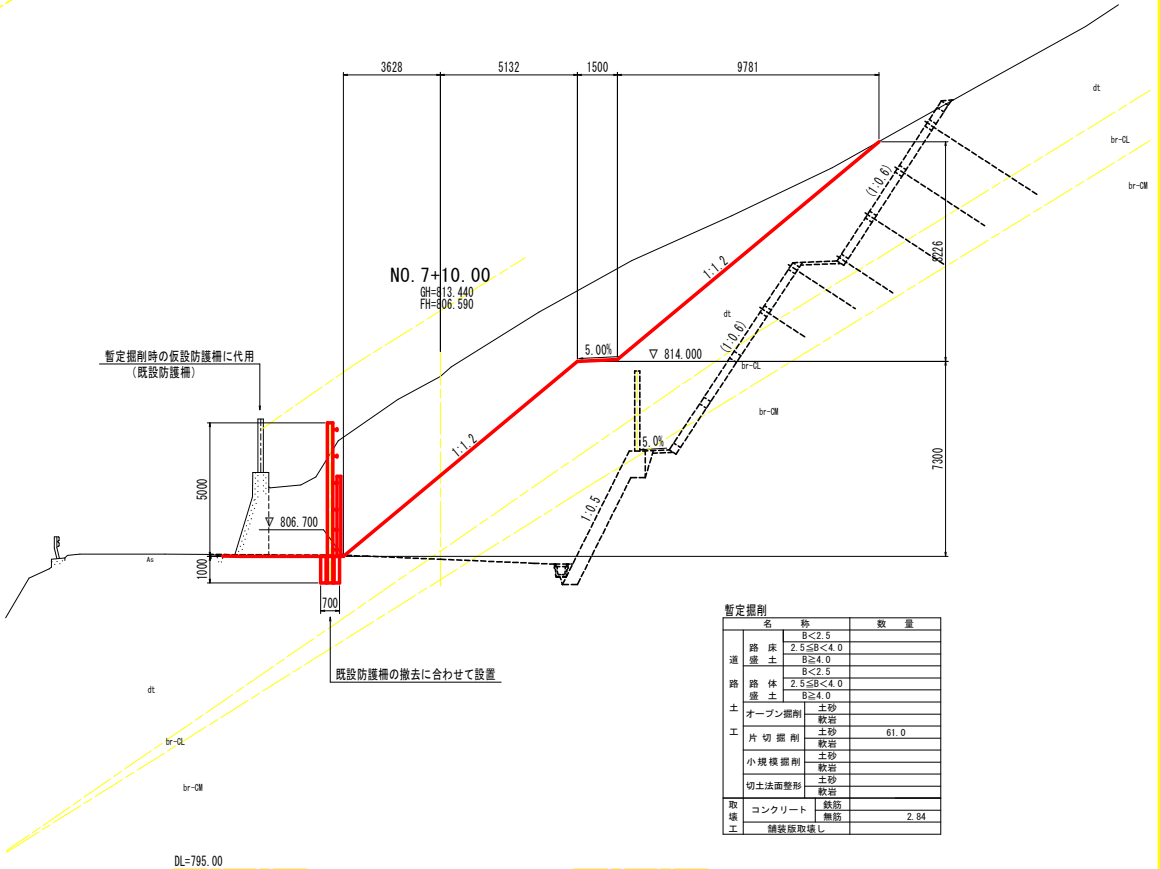
工事名	R2三土 国道439号 三・東祖谷菅生名頃 道路改良工事（3）		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷菅生名頃(第3分割)		
図面名	暫定山切計画横断図（1/3）		
縮尺	S=1:100	図面番号	20 ／ 32
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		

暫定山切計画横断図　(2/3)　S=1:100



暫定掘削

名称			数量
道路土工	路床盛土	B<2.5	
		2.5≦B<4.0	
		B≧4.0	
	路体盛土	B<2.5	
		2.5≦B<4.0	
		B≧4.0	
	オープン掘削	土砂	
		軟岩	
	片切掘削	土砂	12.9
		軟岩	
	小規模掘削	土砂	
		軟岩	
	切土法面整形	土砂	
		軟岩	
取壊工	コンクリート	鉄筋	
		無筋	0.07
	舗装版取壊し		



暫定掘削

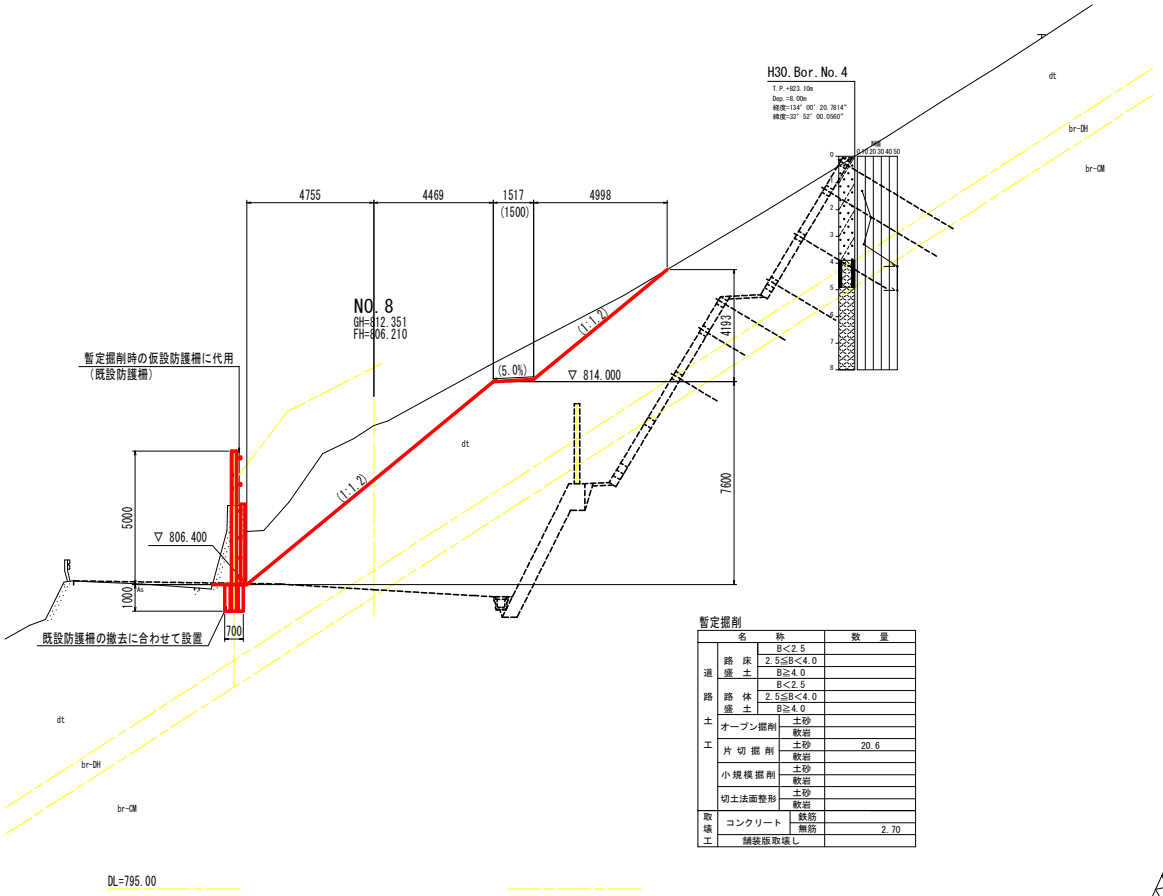
名称			数量
道路土工	路床盛土	B<2.5	
		2.5≦B<4.0	
		B≧4.0	
	路体盛土	B<2.5	
		2.5≦B<4.0	
		B≧4.0	
	オープン掘削	土砂	
		軟岩	
	片切掘削	土砂	61.0
		軟岩	
	小規模掘削	土砂	
		軟岩	
	切土法面整形	土砂	
		軟岩	
取壊工	コンクリート	鉄筋	
		無筋	2.84
	舗装版取壊し		

当初設計図面

NO. 7, NO. 7+10.00

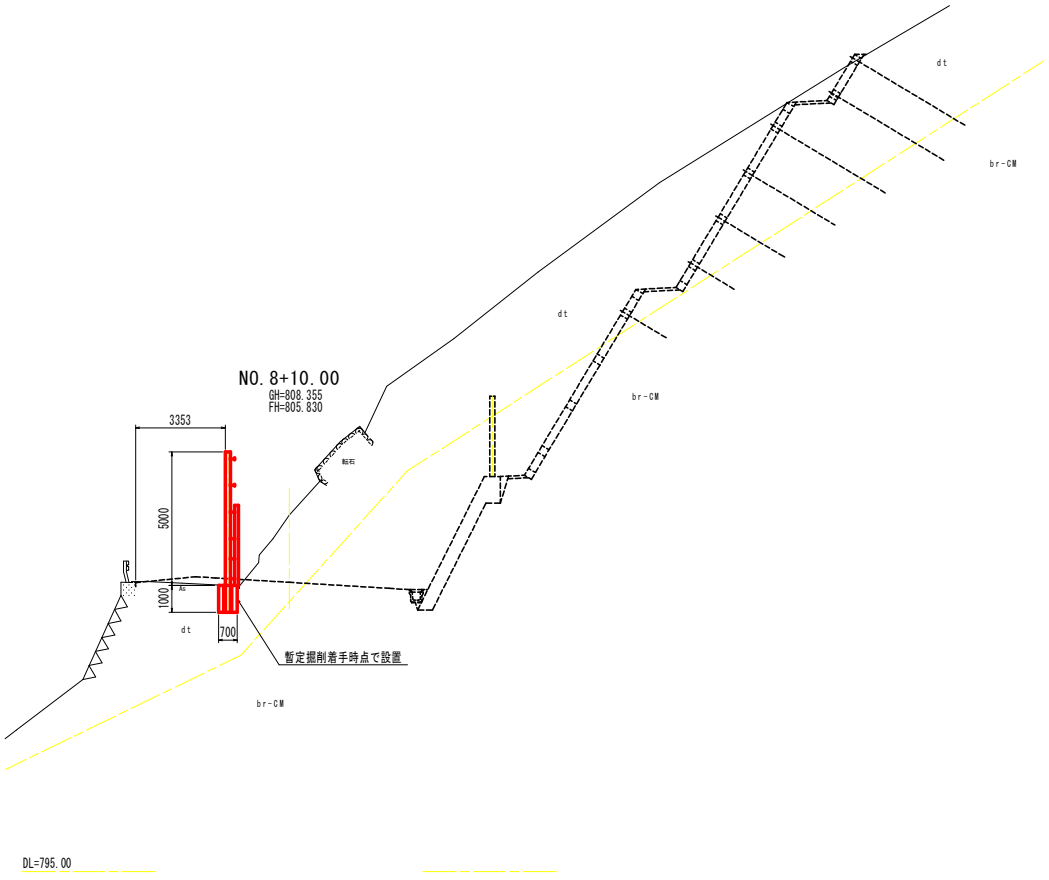
工事名	R2三土 国道439号 三・東祖谷菅生名頃 道路改良工事 (3)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷菅生名頃(第3分割)		
図面名	暫定山切計画横断図 (2/3)		
縮尺	S=1:100	図面番号	21 ／ 32
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		

暫定山切計画横断図　(3/3)　S=1:100



暫定掘削

名称			数量
道路土工	路床盛土	B<2.5	
		2.5≦B<4.0	
		B≧4.0	
	路体盛土	B<2.5	
		2.5≦B<4.0	
		B≧4.0	
	オープン掘削	土砂	
		軟岩	
	片切掘削	土砂	20.6
		軟岩	
	小規模掘削	土砂	
		軟岩	
	切土法面整形	土砂	
		軟岩	
取壊工	コンクリート	鉄筋	
		無筋	2.70
	舗装版取壊し		

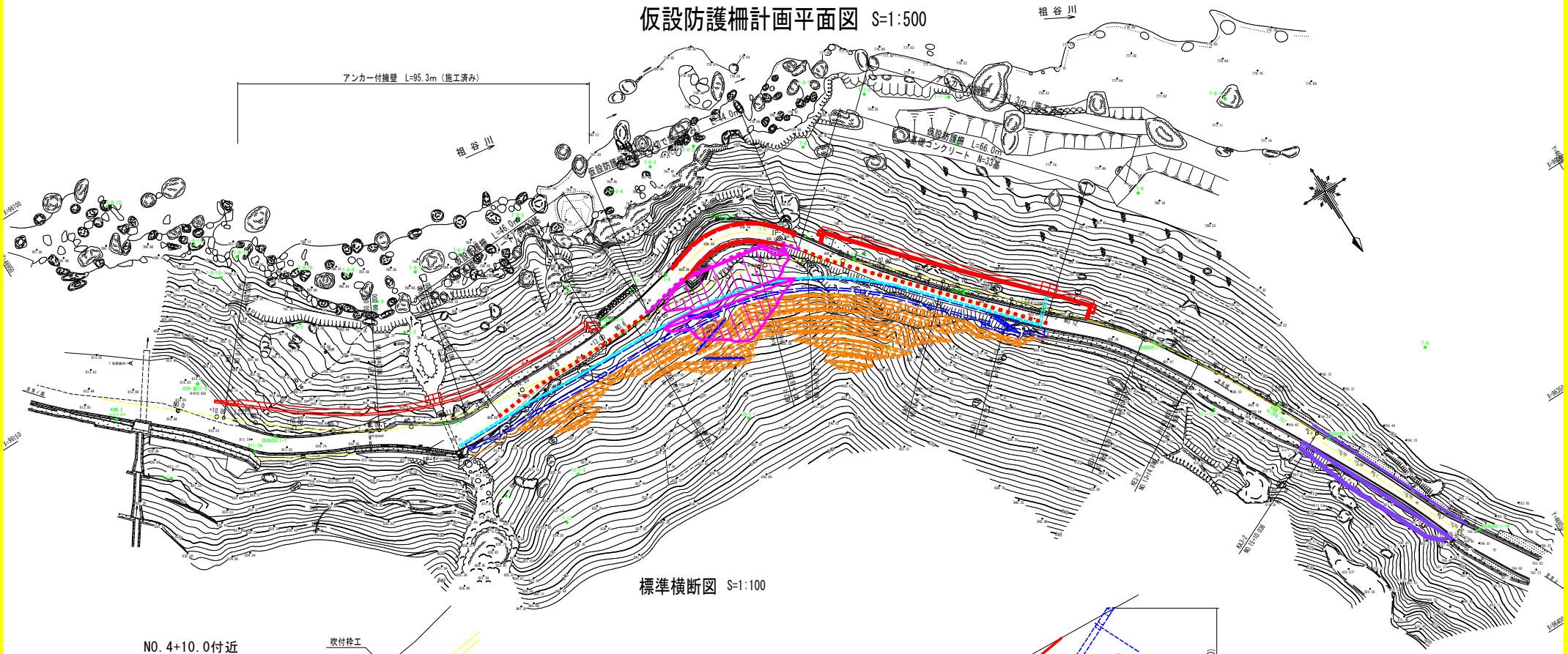


当初設計図面

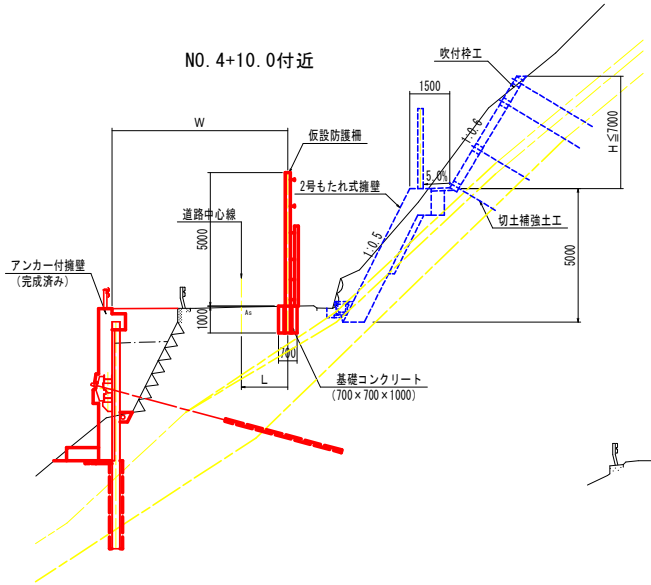
NO.8,NO.8+10.00

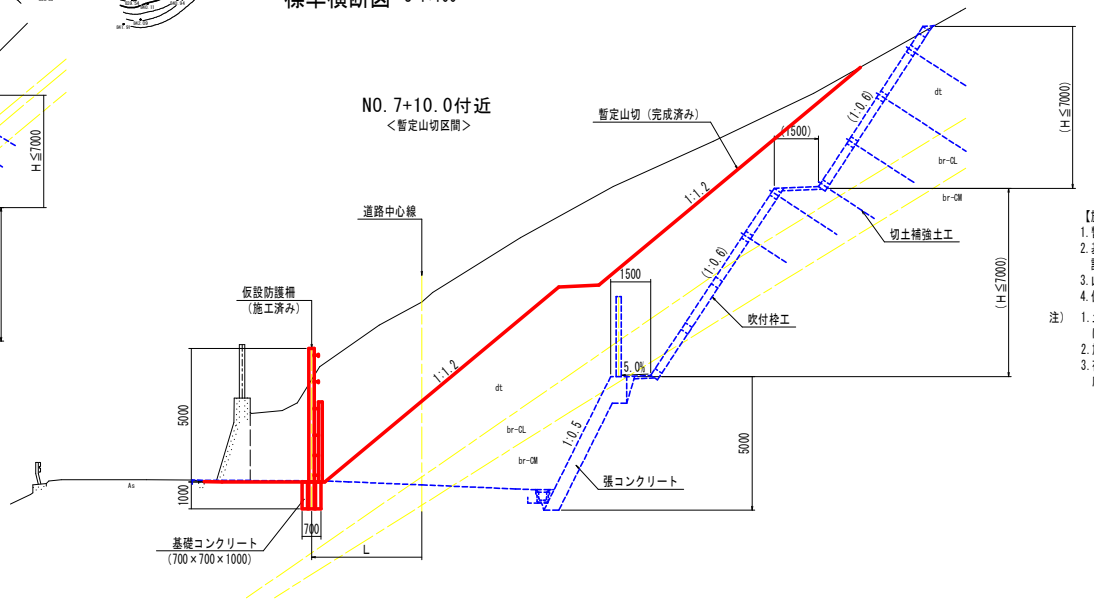
工事名	R2三土 国道439号 三・東祖谷菅生名頃 道路改良工事（3）		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷菅生名頃(第3分割)		
図面名	暫定山切計画横断図（3/3）		
縮尺	S=1:100	図面番号	22 ／ 32
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		

仮設防護柵計画平面図 S=1:500



標準横断図 S=1:100





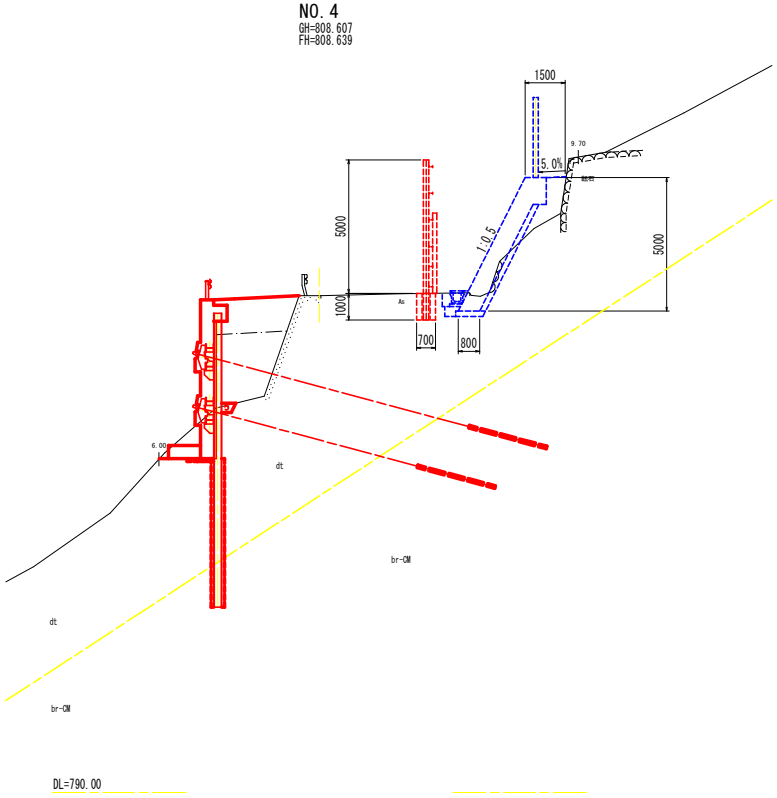
【施工手順】
1. 暫定山切区間以外の区間において，現道上の所定の位置に基礎コンクリートを設置する。
2. 基礎コンクリートに支柱を建て込み，腹起し材，金網，間伐材等を設置し，仮設防護柵を設置する。
3. 山側切土～吹付枠工～切土補強土工～擁壁構築を行う。
4. 仮設防護柵を撤去する。

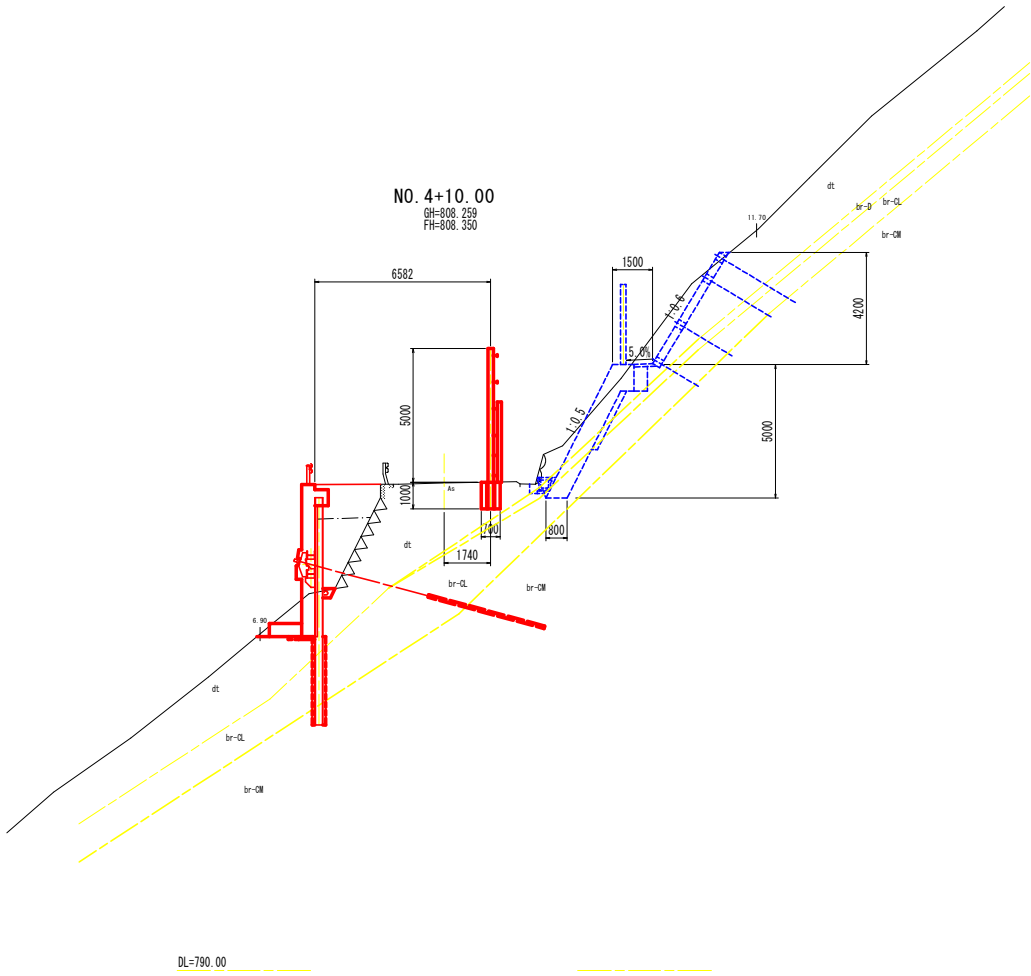
注）
1. 土砂搬出用の開口部や，一度に設置する仮設防護柵の延長等については，切土の施工延長に応じて最適となるように監督官と協議の上，適宜定めるものとする。
2. 施工中における一般車両の通行幅は，W=3.0m程度以上を標準とする。
3. 夜間は工事用安全灯などを設置し，一般車両の安全を確保するものとする。また，必要に応じて信号機により片側交互通行を行うものとする。

当初設計図面

工事名	社三土 国道439号 三・東祖谷菅生名頃 道路改良工事（3）		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷菅生名頃（第3分割）		
図面名	仮設防護柵計画平面図		
縮尺	図示	図面番号	23 ／ 32
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		

仮設防護柵計画横断図（1/8）



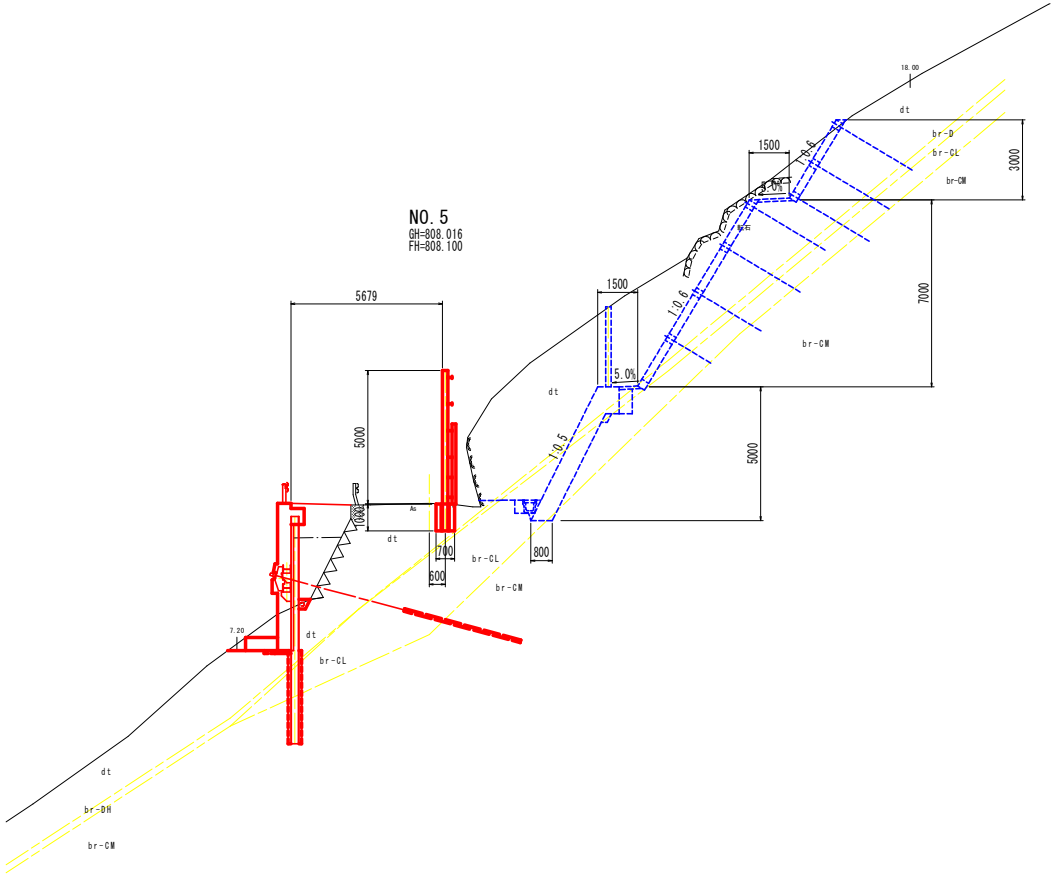


当初設計図面

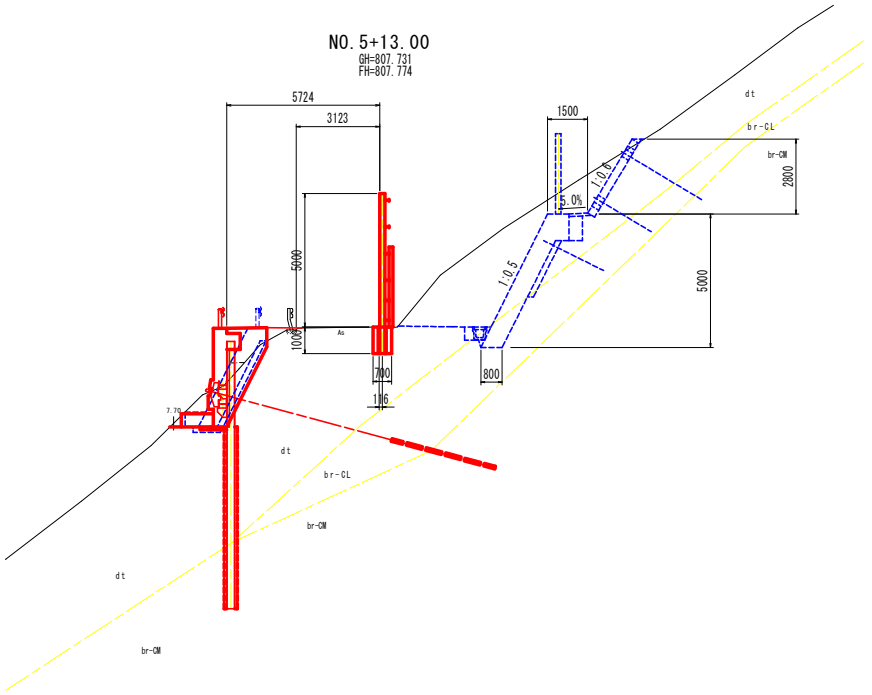
NO.4, NO.4+10.00

工事名	R2三土 国道439号 三・東祖谷菅生名頃 道路改良工事（3）		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷菅生名頃（第3分割）		
図面名	仮設防護柵計画横断図（1/8）		
縮尺	S=1:100	図面番号	24 ／ 32
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		

仮設防護柵計画横断図（ 2/8 ）



DL=790.00



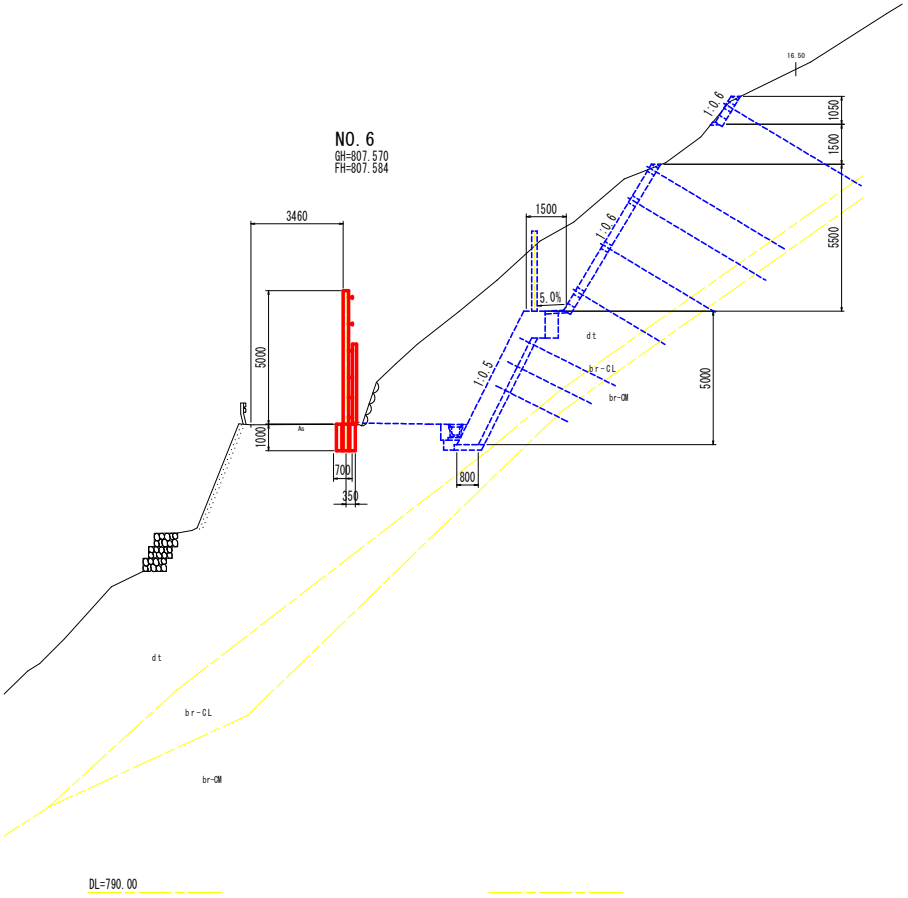
DL=790.00

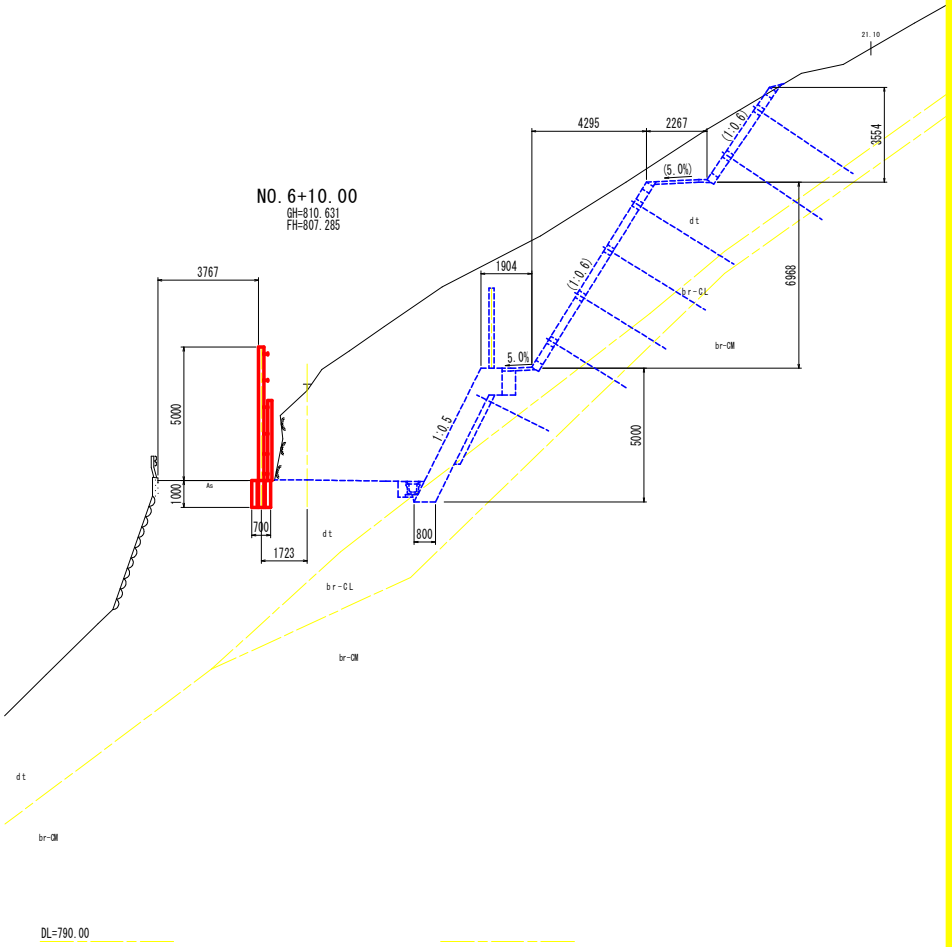
当初設計図面

NO. 5, NO. 5+13.00

工事名	R2三土 国道439号 三・東祖谷菅生名頃 道路改良工事（3）		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷菅生名頃（第3分割）		
図面名	仮設防護柵計画横断図（ 2/8 ）		
縮尺	S=1:100	図面番号	25 ／ 32
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		

仮設防護柵計画横断図（ 3/8 ）



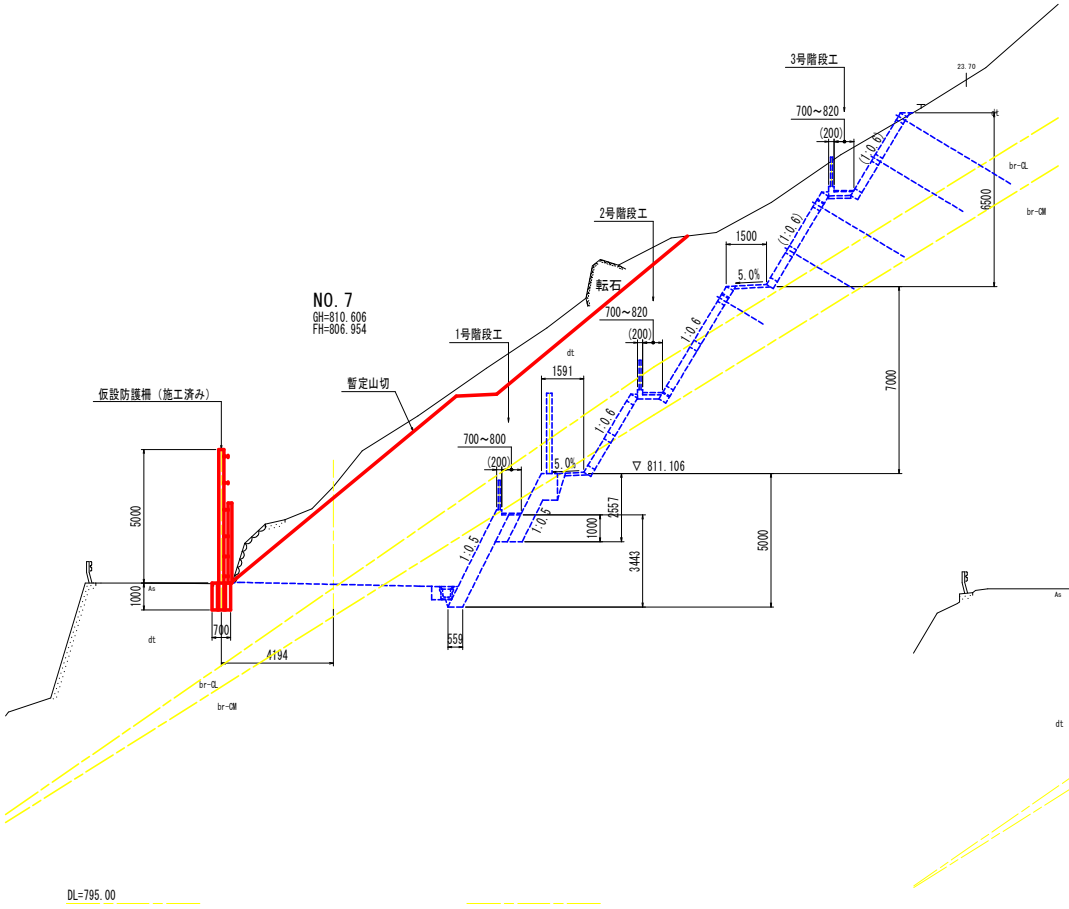


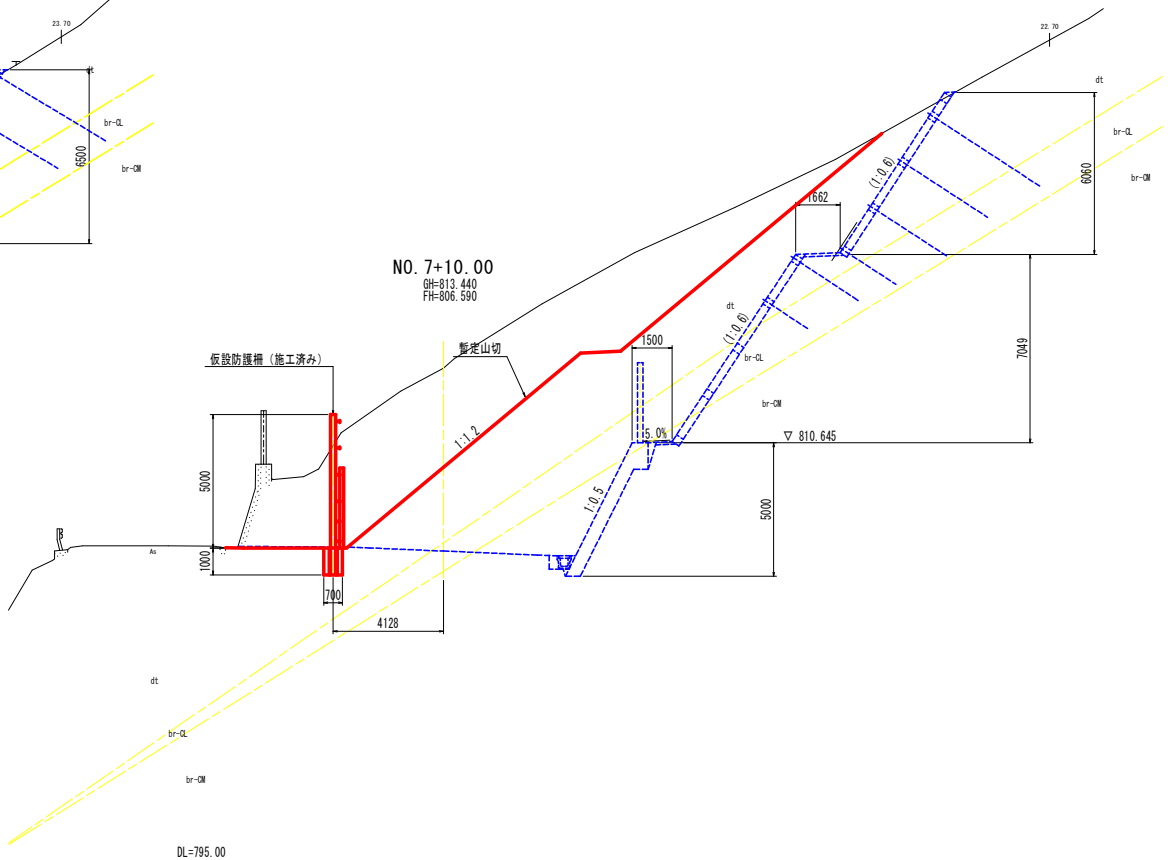
当初設計図面

NO. 6, NO. 6+10. 00

工事名	R2三土 国道439号 三・東祖谷菅生名頃 道路改良工事（3）		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷菅生名頃（第3分割）		
図面名	仮設防護柵計画横断図（ 3/8 ）		
縮尺	S=1:100	図面番号	26 ／ 32
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		

仮設防護柵計画横断図（ 4/8 ）



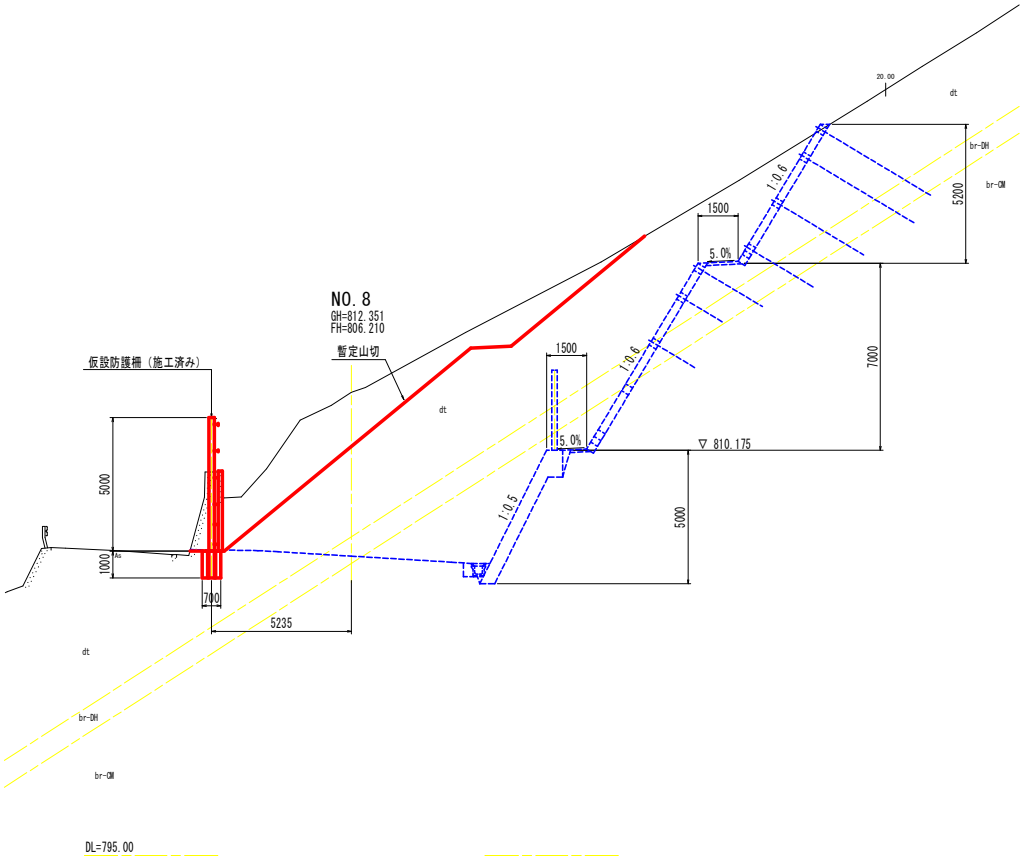


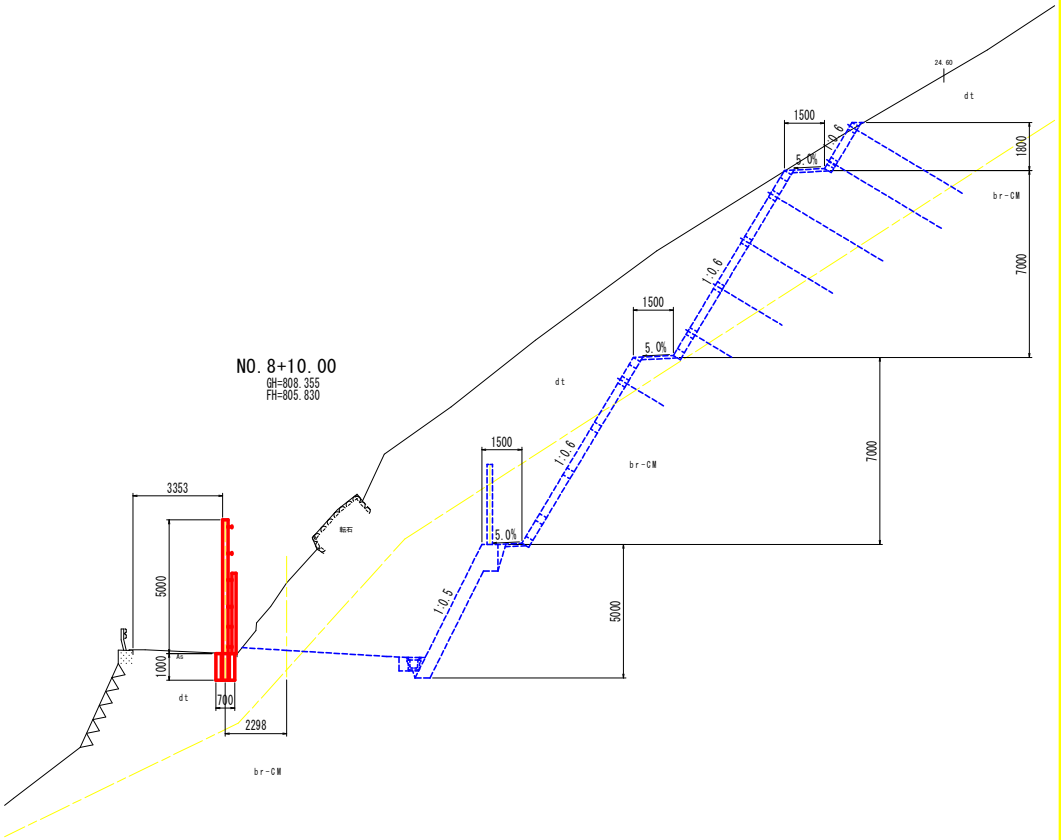
当初設計図面

NO. 7, NO. 7+10.00

工事名	R2三土 国道439号 三・東祖谷菅生名頃 道路改良工事（3）		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷菅生名頃（第3分割）		
図面名	仮設防護柵計画横断図（ 4/8 ）		
縮尺	S=1:100	図面番号	27 ／ 32
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		

仮設防護柵計画横断図（ 5/8 ）



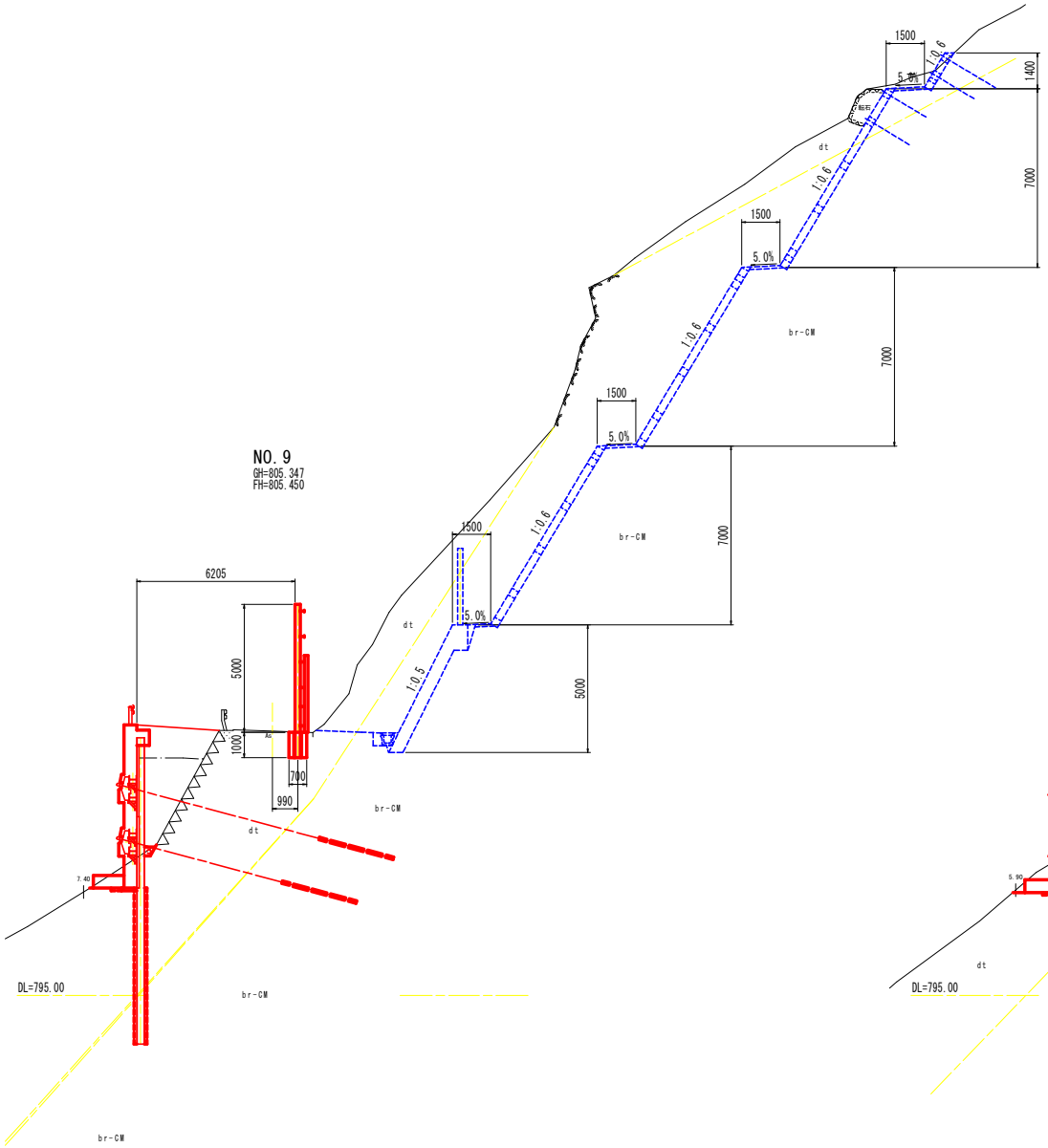


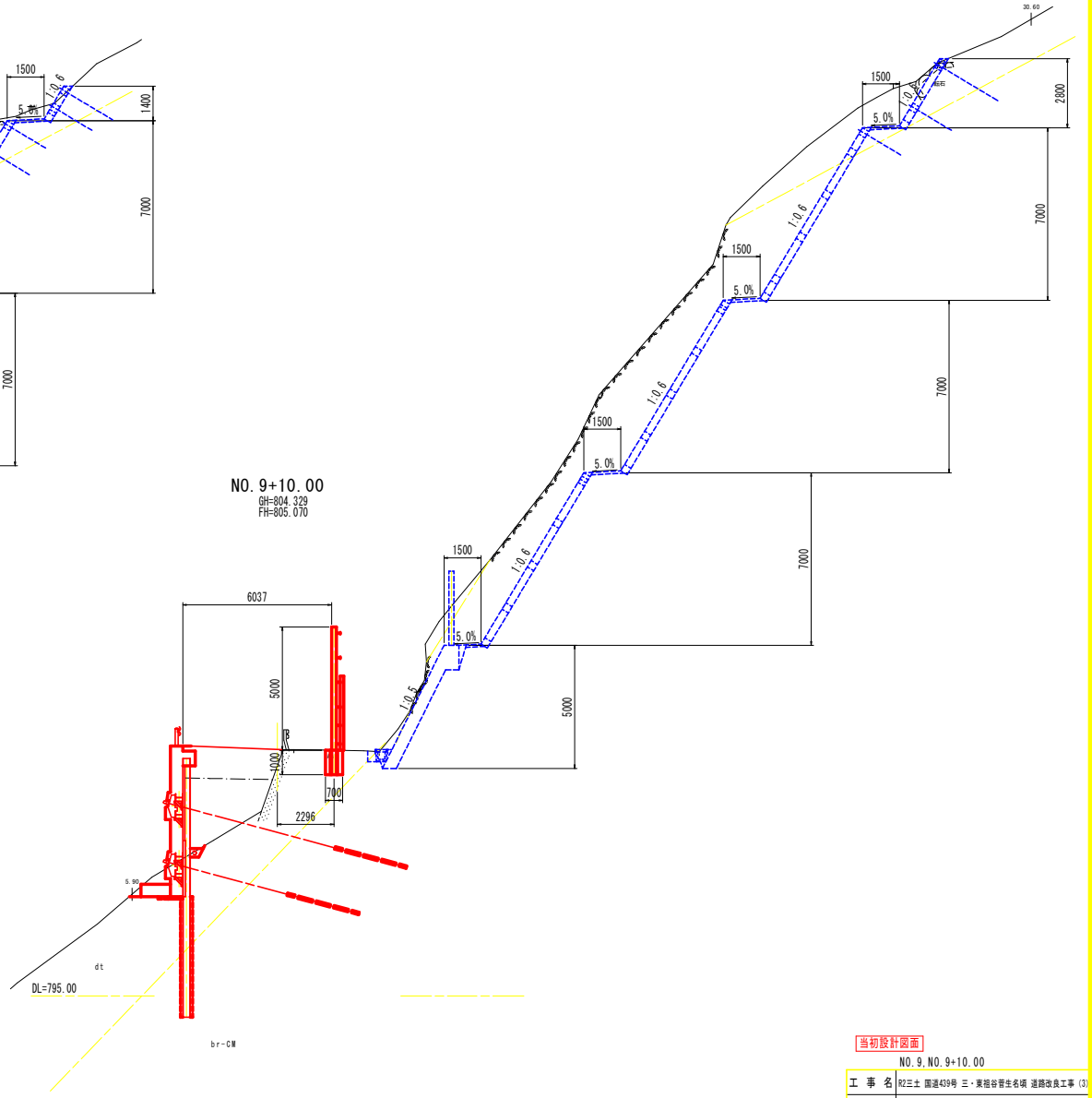
当初設計図面

NO. 8, NO. 8+10. 00

工事名	R2三土 国道439号 三・東祖谷菅生名頃 道路改良工事（3）		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷菅生名頃（第3分割）		
図面名	仮設防護柵計画横断図（ 5/8 ）		
縮尺	S=1:100	図面番号	28 ／ 32
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		

仮設防護柵計画横断図（ 6/8 ）



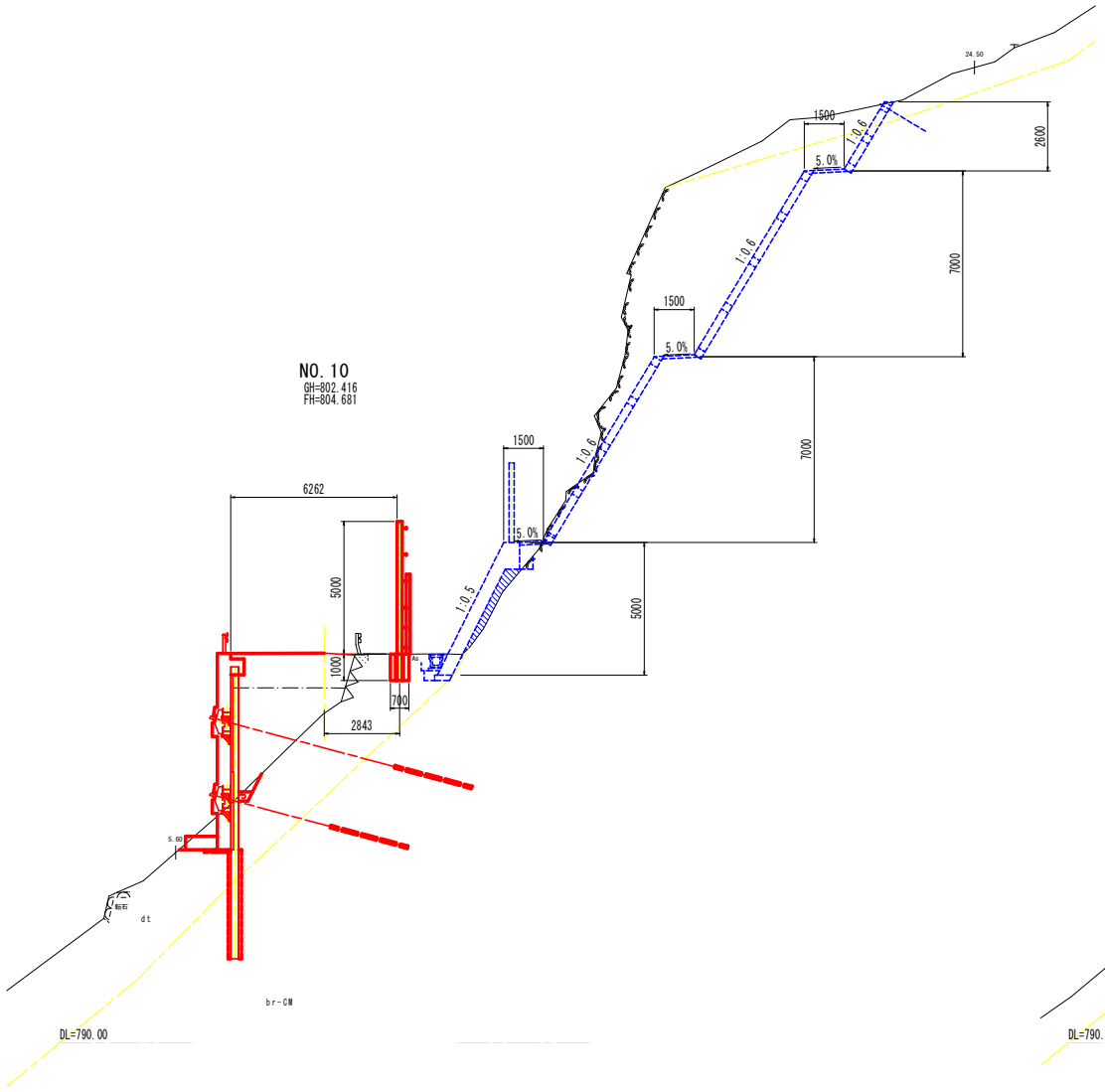


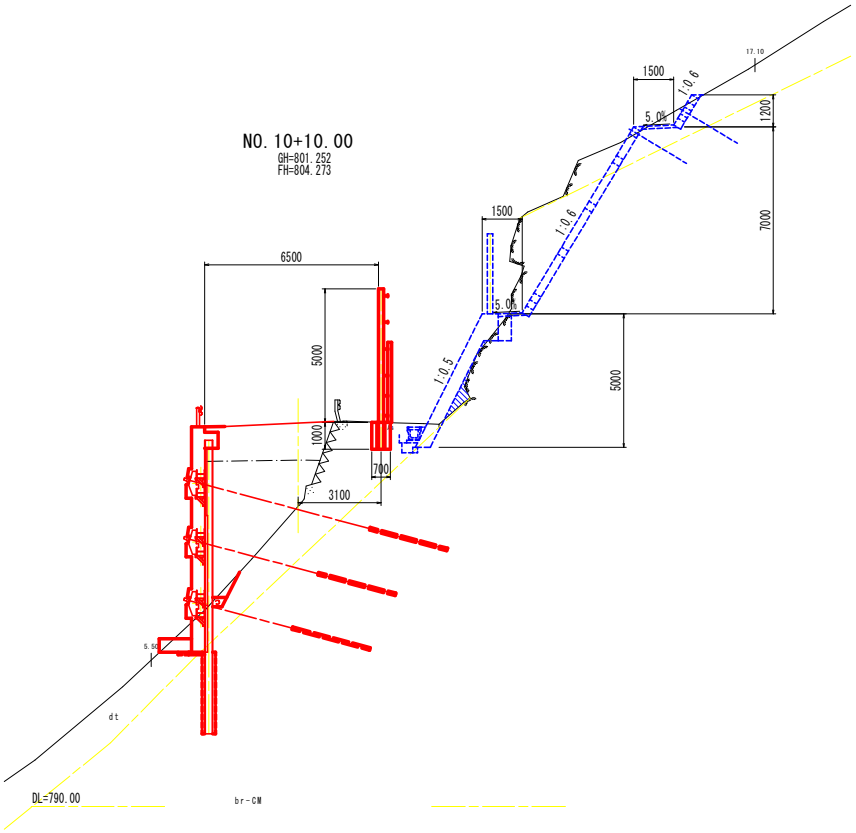
当初設計図面

NO. 9, NO. 9+10. 00

工事名	R2三土 国道439号 三・東祖谷菅生名頃 道路改良工事（3）		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷菅生名頃（第3分割）		
図面名	仮設防護柵計画横断図（ 6/8 ）		
縮尺	S=1:100	図面番号	29 ／ 32
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		

仮設防護柵計画横断図（ 7/8 ）



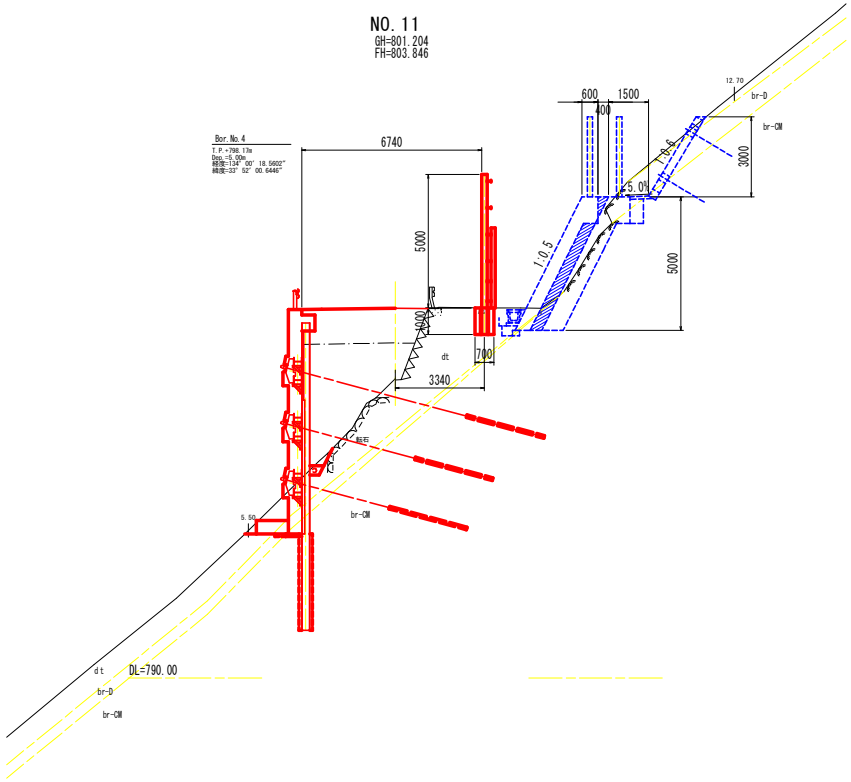


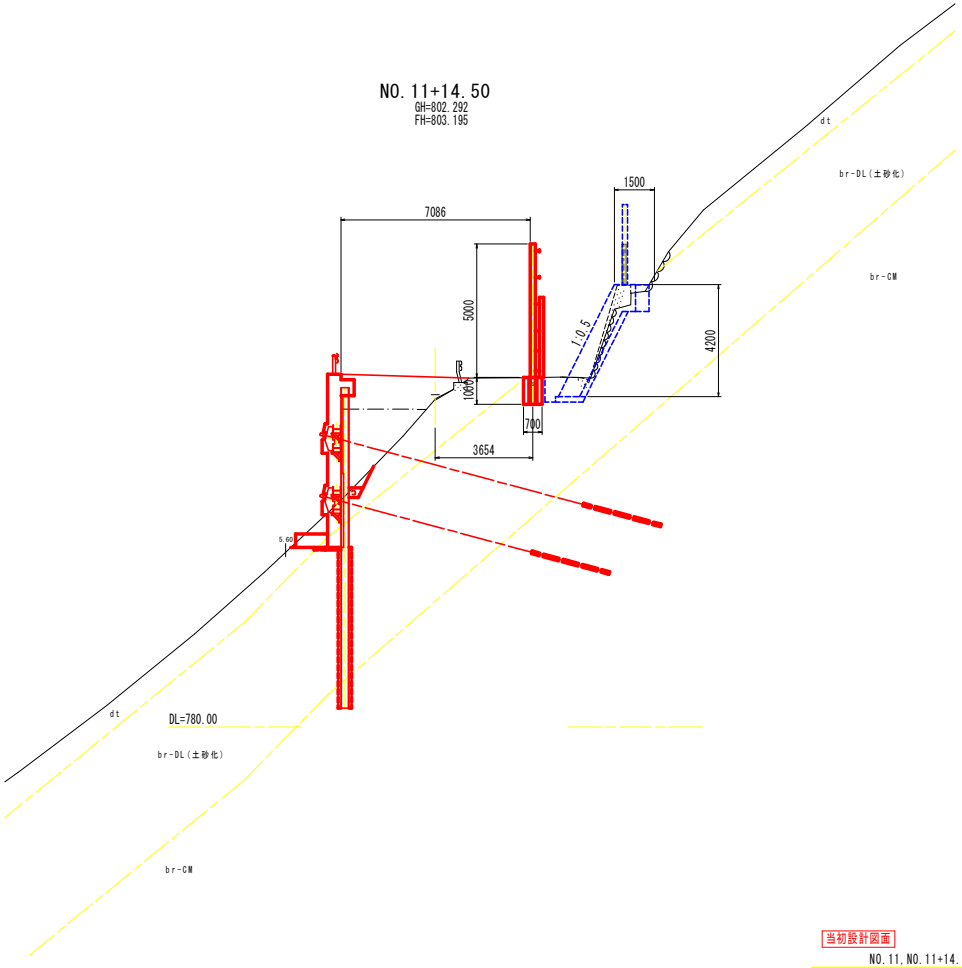
当初設計図面

NO. 10, NO. 10+10. 00

工事名	R2三土 国道439号 三・東祖谷菅生名頃 道路改良工事（3）		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷菅生名頃（第3分割）		
図面名	仮設防護柵計画横断図（ 7/8 ）		
縮尺	S=1:100	図面番号	30 ／ 32
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		

仮設防護柵計画横断図（ 8/8 ）





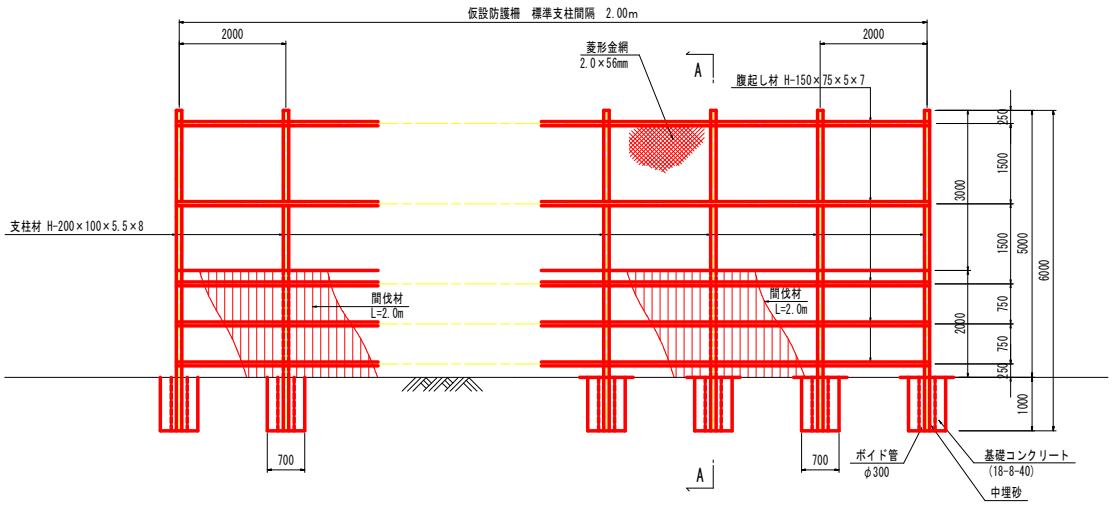
当初設計図面

NO. 11, NO. 11+14. 50

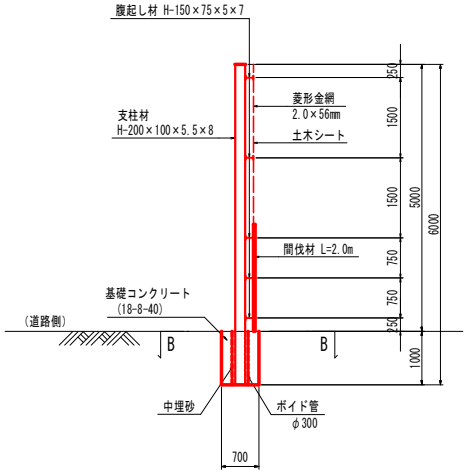
工事名	R2三土 国道439号 三・東祖谷菅生名頃 道路改良工事（3）		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷菅生名頃(第3分割)		
図面名	仮設防護柵計画横断図（ 8/8 ）		
縮尺	S=1:100	図面番号	31 ／ 32
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		

仮設防護柵構造図（参考図）S=1:50

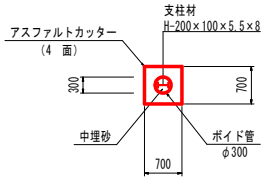
正　面　図



A－A 断面



B－B 断面



注）仮設防護柵は抗土圧構造となっていないため，防護柵背面に土圧を作用させないこと。

当初設計図面

工事名	R2三土 国道439号 三・東祖谷菅生名頃 道路改良工事（3）		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷菅生名頃(第3分割)		
図面名	仮設防護柵構造図（参考）		
縮尺	S=1:50	図面番号	32 ／ 32
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		