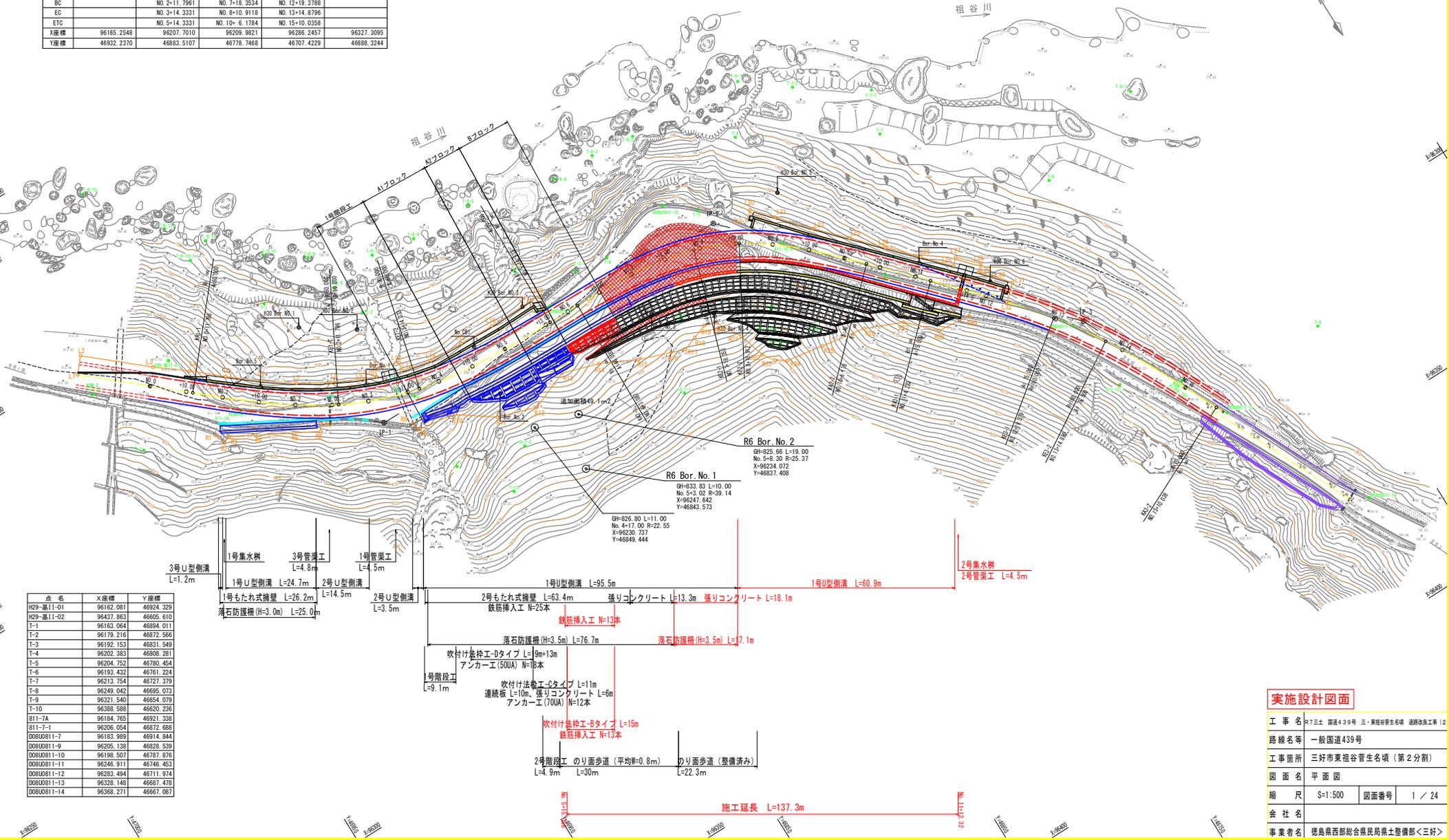


IP	BP	IP-1	IP-2	IP-3	EP
1A		39° 48' 44.11"	45° 40' 10.54"	18° 8' 24.83"	
R		90.0000	60.0000	160.0000	
A		60.0000	46.0000	75.0000	
L		40.0000	35.2667	35.5363	
e		12° 43' 56.62"	16° 50' 18.92"	6° 17' 40.92"	
TK		13.3964	11.8531	11.7322	
TL		26.7360	23.6184	23.4523	
D		52.8253	43.2098	43.1647	
α		14° 20' 50.86"	11° 59' 32.67"	5° 33' 2.97"	
L.CL		22.5389	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.5+14.3331	NO.8+10.9118	NO.13+14.8796	
ETC		NO.5+14.3331	NO.10+ 6.1784	NO.15+10.0358	
Y座標	96165.2548	96207.7010	96209.8821	96286.2457	96227.3095
X座標	46932.2370	46883.5107	46778.7468	46707.4229	46658.3244

平面図 S=1:500

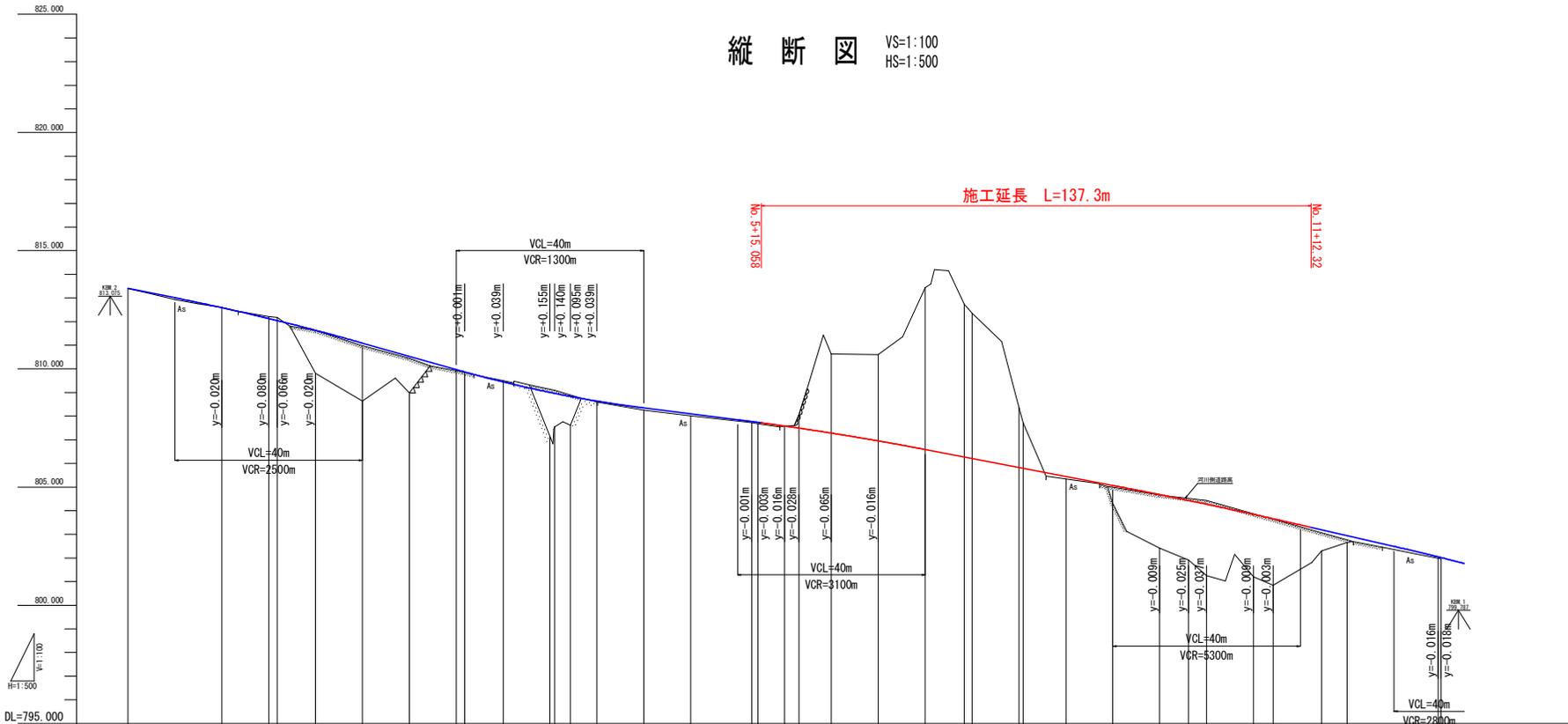


点名	X座標	Y座標
H29-基I1-01	96162.081	46924.329
H29-基I1-02	96437.863	46805.610
T-1	96163.084	46894.011
T-2	96179.216	46872.566
T-3	96192.153	46831.549
T-4	96202.383	46808.281
T-5	96204.752	46780.454
T-6	96193.432	46761.224
T-7	96213.754	46727.379
T-8	96249.042	46695.073
T-9	96321.540	46654.079
T-10	96388.588	46620.236
811-7A	96184.765	46921.338
811-7-1	96206.054	46872.688
DOBUB11-7	96163.869	46914.844
DOBUB11-9	96205.138	46828.538
DOBUB11-10	96198.507	46787.876
DOBUB11-11	96246.911	46746.453
DOBUB11-12	96283.494	46711.974
DOBUB11-13	96328.148	46687.478
DOBUB11-14	96368.271	46667.087

実施設計図面	
工事名	R7三土 国道439号 三・東祖谷管生名域 道路改良工事 (2)
路線名等	一般国道439号
工事箇所	三好市東祖谷管生名域 (第2分割)
図面名	平面図
縮尺	S=1:500 図面番号 1 / 24
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民県土整備部<三好>

縦断図

VS=1:100
HS=1:500

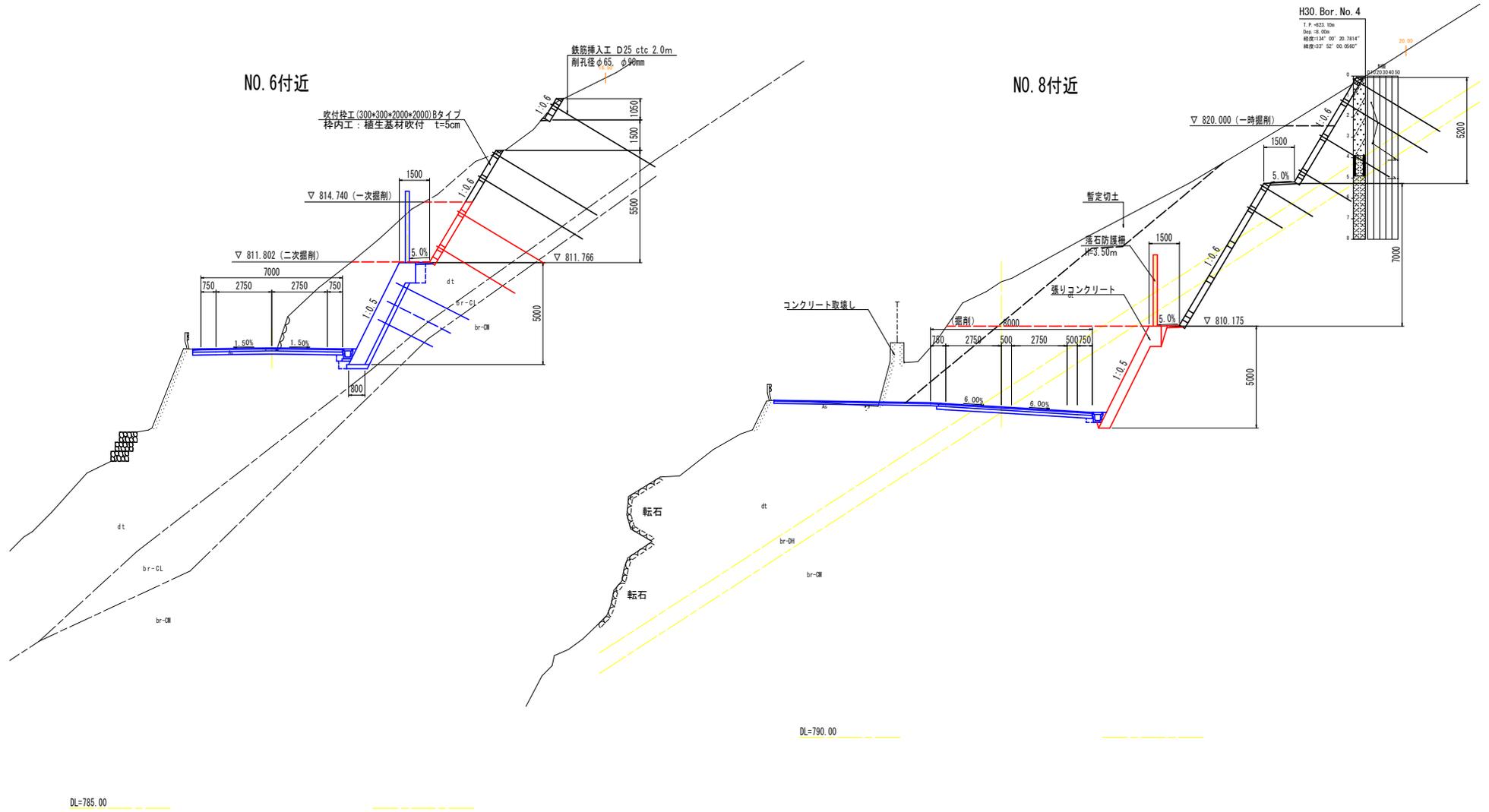


勾配	1:4.000% L=30.000m	1:5.600% L=60.000m	1:2.500% L=60.000m	1:3.800% L=80.000m	1:4.500% L=60.000m
計画高	813.410	812.210	808.850	807.350	804.310
地盤高	813.355	812.150	808.850	807.350	804.310
切土	0.000	0.015	0.000	0.000	0.000
盛土	0.015	0.013	0.000	0.000	0.000
追加距離	-20.000	10.000	70.000	120.000	190.000
単距離	0.000	1.796	3.333	3.087	4.225
測点	NO.1	NO.2	NO.3	NO.4	NO.5
曲率図	<p>1A=39° P1 R=∞ L=11.796</p> <p>A=60.000 L1=40.000</p> <p>1A=46° P2 R=90.000 L1=35.267</p> <p>A=46.000 L2=35.267</p> <p>A=46.000 L2=35.267</p> <p>R=∞ L=18.044</p> <p>A=75.000 L1=35.156</p> <p>R=160.000 LC=15.501</p>				
片勾配	1/163	1/140	1/135	1/115	1/115
拡幅幅付	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

実施設計図面

工事名	R7三土 国道439号 三好市東祖谷菅生名塚 道路改良工事 (2)
路線名等	一般国道439号
工事箇所	三好市東祖谷菅生名塚 (第2分割)
図面名	縦断図
縮尺	VS=1:100 HS=1:500
図面番号	2 / 24
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>

標準横断面図 S=1:100



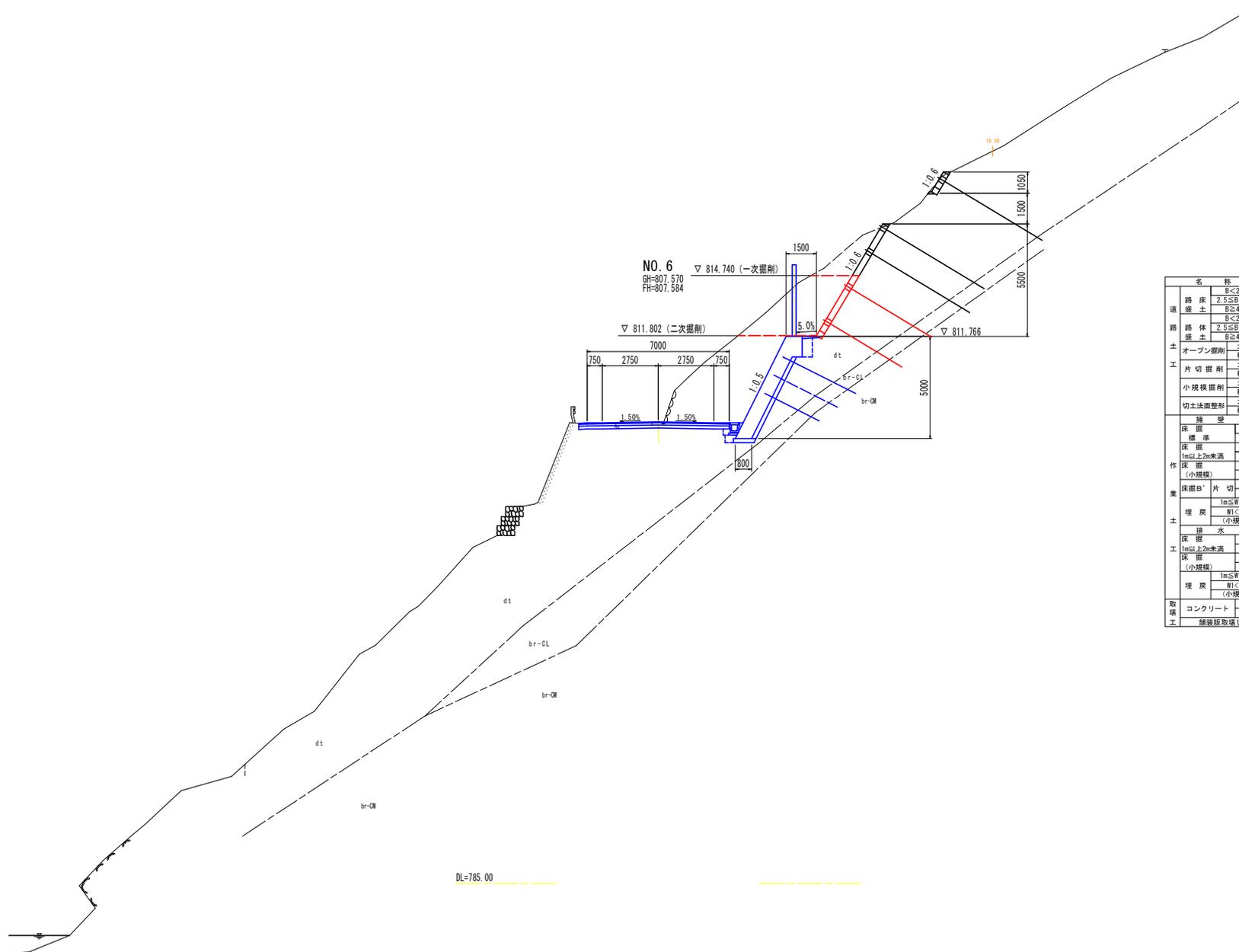
DL=785.00

DL=790.00

実施設計図面

工事名	R7三土 国道439号 三・東祖谷管生名域 道路改良工事 (2)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷管生名域 (第2分割)		
図面名	標準横断面図		
縮尺	図示	図面番号	3 / 24
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		

横断図 (1/11) S=1:100



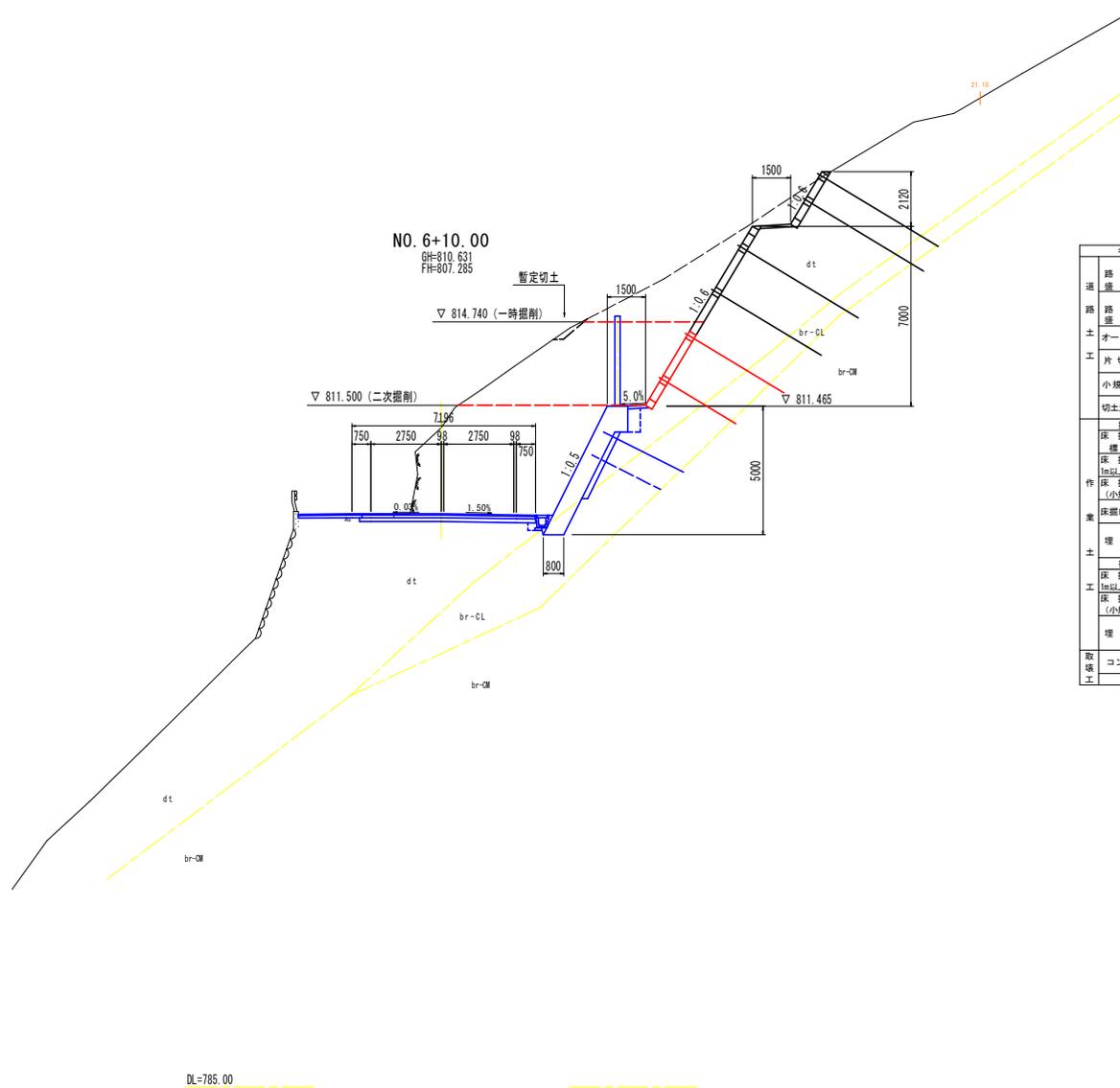
数量は、擁壁部・第1～第4のり面の順で示す。

NO. 6

実施設計図面

工事名	R7三土 国道439号 三・東祖谷管生名域 道路改良工事 (2)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷管生名域 (第2分割)		
図面名	横断図 (1/11)		
縮尺	S=1:100	図面番号	4 / 24
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		

横断図 (2/11) S=1:100



名称	数量
路床	B<2.5
盛土	2.5≤B<4.0
路面	B≥4.0
路体	B<2.5
盛土	2.5≤B<4.0
盛土	B≥4.0
オープン掘削	土砂 0.2 98.2
軟岩	0.4
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 3.4
軟岩	
擁壁工	左側 右側
床層	土砂
標準	軟岩
床層	土砂
1m以上2m未満	軟岩
床層	土砂
(小規模)	軟岩
床掘削	土砂
片切	軟岩
埋戻	1m≤W<4m
埋戻	W<1m
(小規模)	
排水工	左側 右側
床層	土砂
1m以上2m未満	軟岩
床層	土砂
(小規模)	軟岩
埋戻	1m≤W<4m
埋戻	W<1m
(小規模)	
取壊工	コンクリート 無筋
	舗装層取壊し

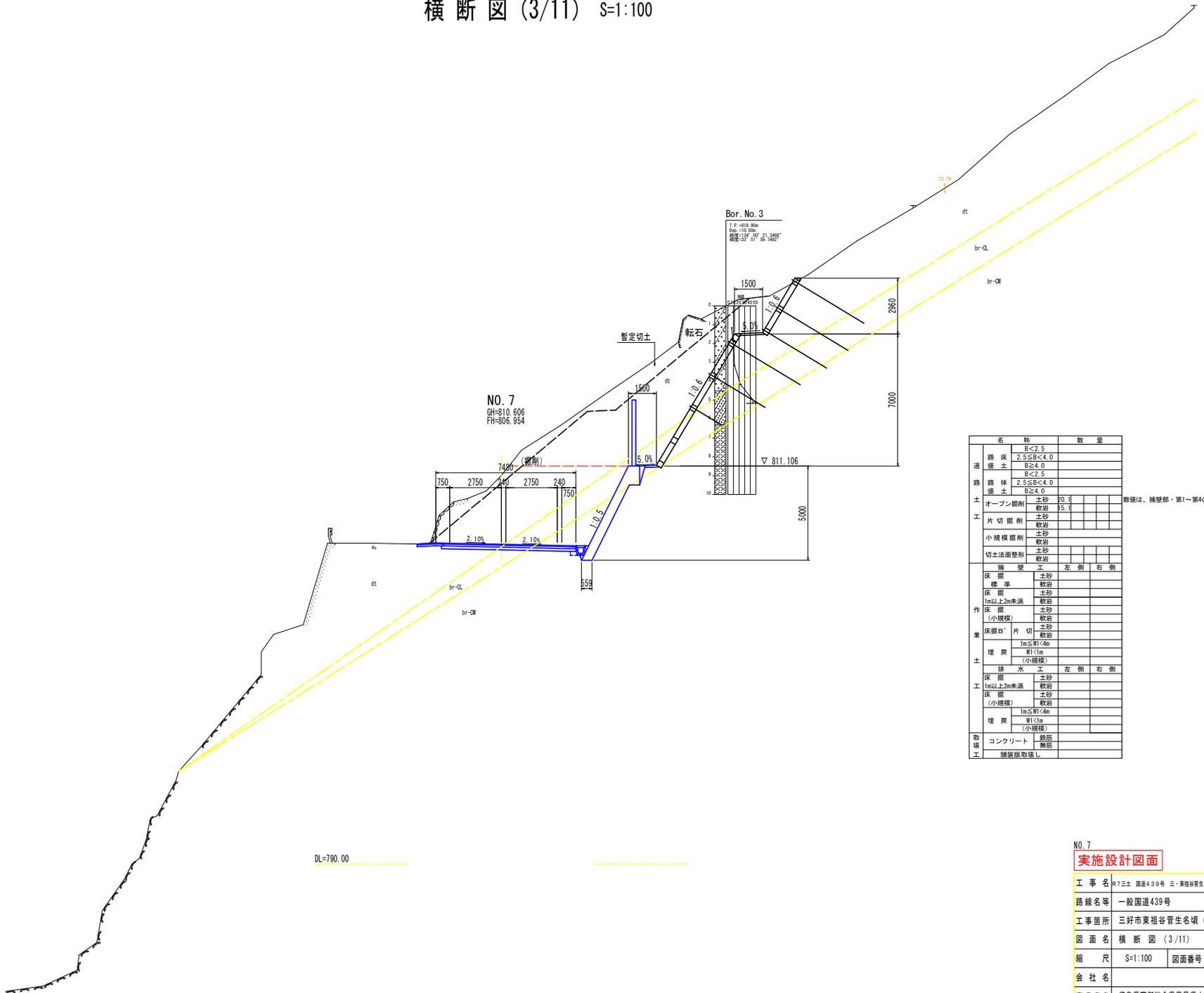
数値は、擁壁部・第1～第4のり面の順で示す。

NO. 6+10.00

実施設計図面

工事名	R7三土 国道439号 三・東相谷管生名域 道路改良工事 (2)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東相谷管生名域 (第2分割)		
図面名	横断図 (2/11)		
縮尺	S=1:100	図面番号	5 / 24
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		

横断図 (3/11) S=1:100



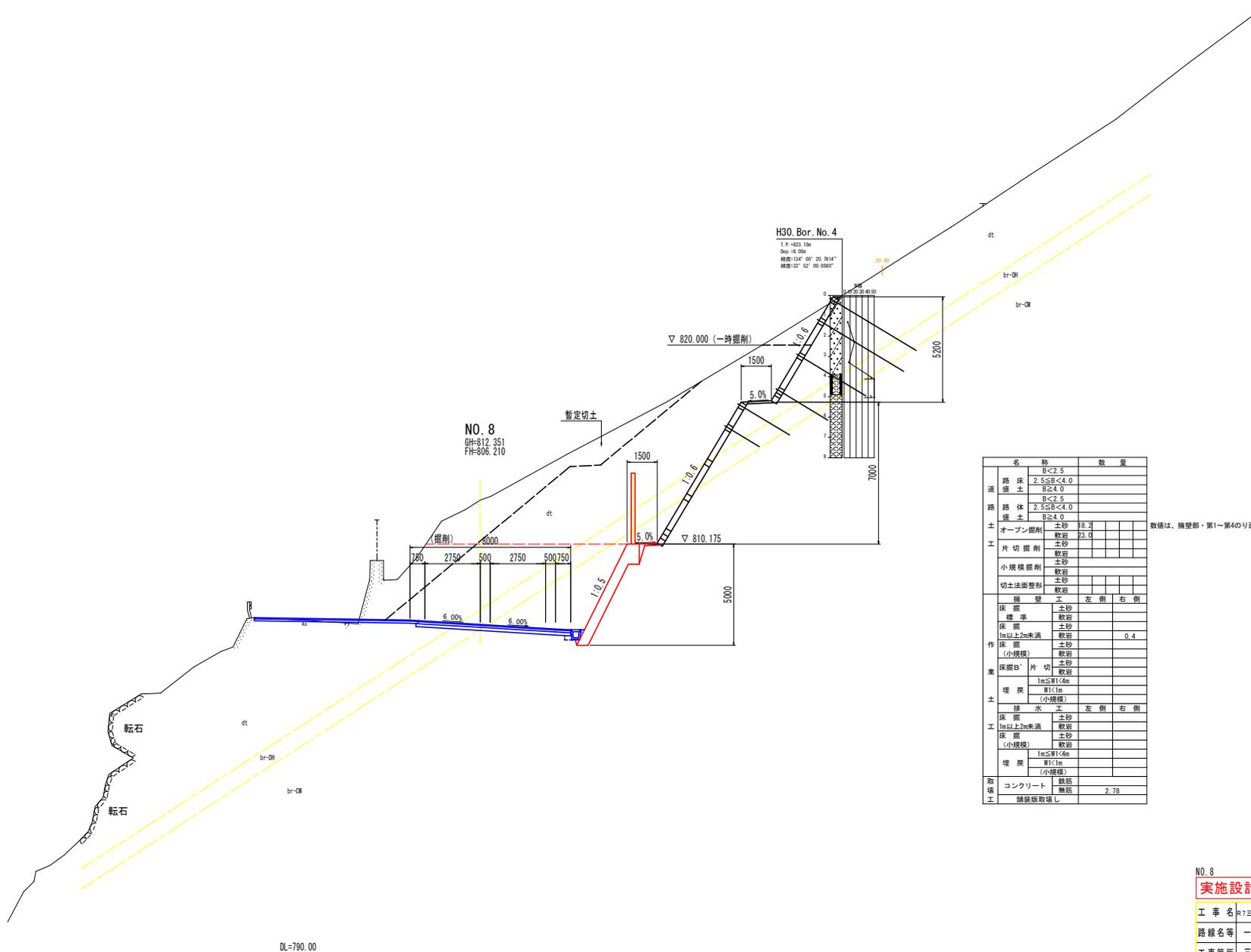
名称		数量	
道	路床	B<2.5	
	壁土	2.5≦B<4.0	
		B≧4.0	
	路体	B<2.5	
	壁土	2.5≦B<4.0	
土	オープン掘削	土砂	20.1
	片切掘削	軟岩	15.1
工	小規模掘削	土砂	
	切土法面整形	軟岩	
作	擁壁工	左側	右側
	床掘	土砂	
	床掘	軟岩	
	床掘	土砂	
	床掘	軟岩	
	床掘	土砂	
	床掘	軟岩	
	床掘	土砂	
	床掘	軟岩	
	床掘	土砂	
業	埋戻	W<4m	
	埋戻	W<1m	
	埋戻	(小規模)	
	排水工	左側	右側
工	床掘	土砂	
	床掘	軟岩	
	床掘	土砂	
	床掘	軟岩	
取	埋戻	W<4m	
	埋戻	W<1m	
	埋戻	(小規模)	
場	コンクリート	鉄筋	
	舗装版取壊し	無結	

数量は、擁壁部・第1~第4のり面の順で示す。

NO. 7 実施設計図面

工事名	R7三土 国道439号 三・東祖谷管生名域 道路改良工事 (2)
路線名等	一般国道439号
工事箇所	三好市東祖谷管生名域 (第2分割)
図面名	横断図 (3/11)
縮尺	S=1:100 図面番号 6 / 24
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>

横断図 (5/11) S=1:100

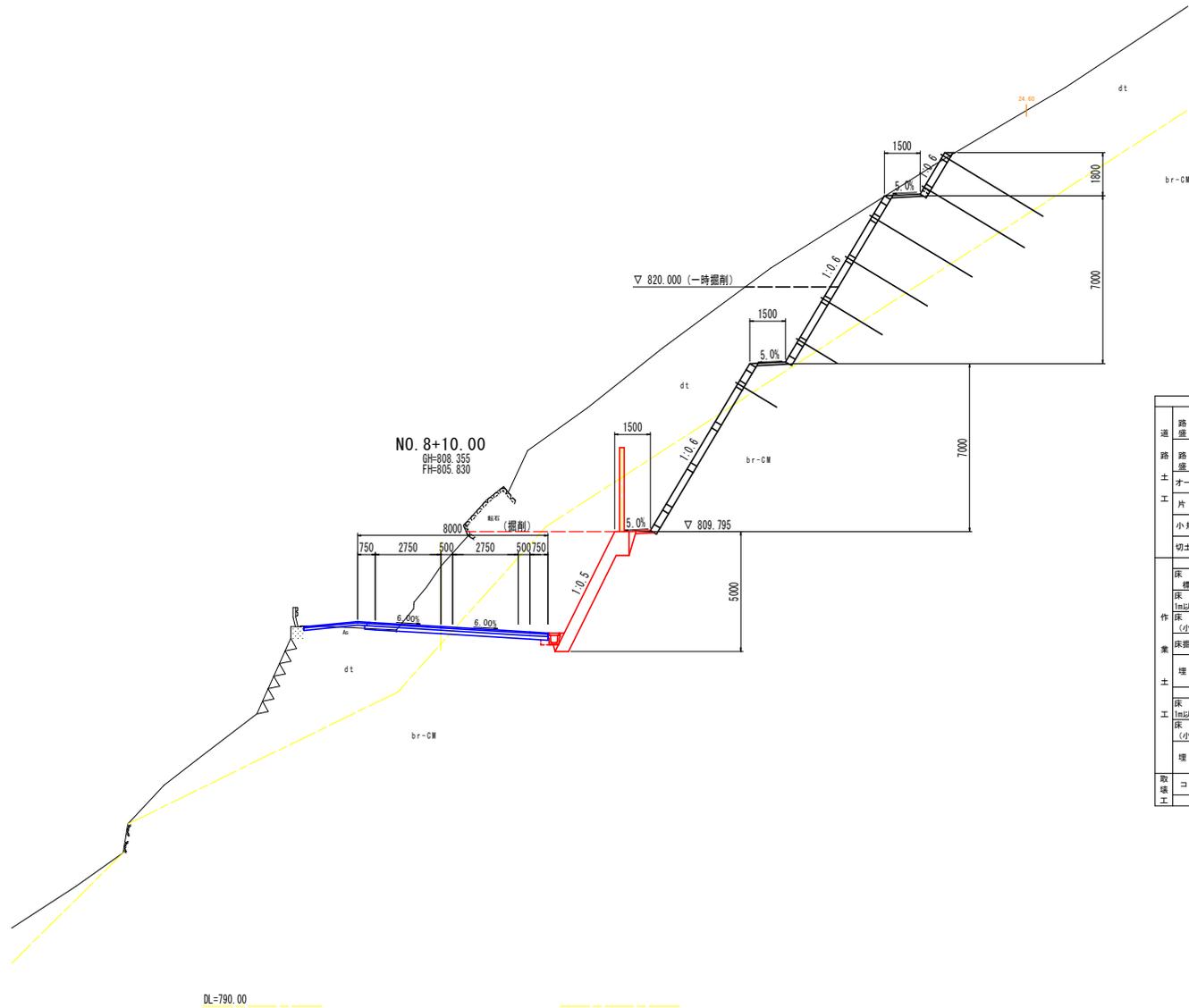


数値は、擁壁部・第1~第4のり面の積で示す。

NO. 8 実施設計図面

工事名	R7三土 国道439号 三・東祖谷管生名域 道路改良工事 (2)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷管生名域 (第2分割)		
図面名	横断図 (5/11)		
縮尺	S=1:100	図面番号	8 / 24
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		

横断図 (6/11) S=1:100



名称	数量	
	左側	右側
道床	B<2.5	
路床	2.5≤B<4.0	
路体	B≥4.0	
土	B<2.5	
土	2.5≤B<4.0	
土	B≥4.0	
オープン掘削	土砂	11.6
片切掘削	軟岩	20.5
小規模掘削	土砂	
小規模掘削	軟岩	
切土法面整形	土砂	
切土法面整形	軟岩	
擁壁	左側	右側
床掘	土砂	
床掘	軟岩	
床掘	土砂	
1m以上2m未満	軟岩	0.4
床掘	土砂	
(小規模)	軟岩	
床掘	土砂	
片切	土砂	
埋戻	軟岩	
埋戻	1m≤W<4m	
埋戻	W<1m	
(小規模)		
排水	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	
埋戻	W<1m	
(小規模)		0.1
取壊	コンクリート	軟岩
取壊	土砂	
取壊	埋戻	
取壊	舗装被取壊	

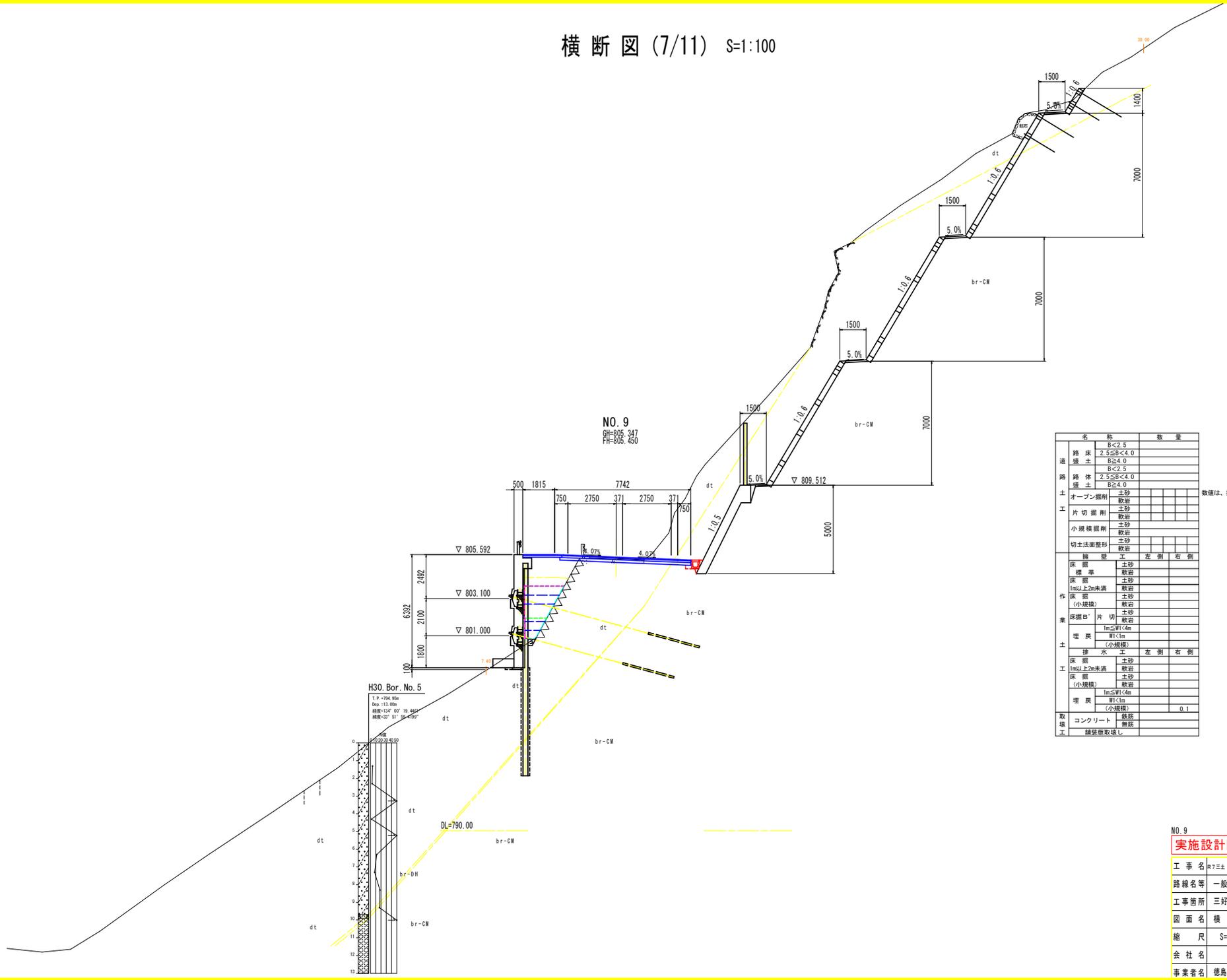
数量は、掘削部・第1～第4のり面の積で示す。

NO. 8+10.00

実施設計図面

工事名	R7三土 国道439号 三・東祖谷養生名域 道路改良工事 (2)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷養生名域 (第2分割)		
図面名	横断図 (6/11)		
縮尺	S=1:100	図面番号	9 / 24
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		

横断図 (7/11) S=1:100



NO. 9
 9H=805.347
 9H=808.450

H30_Bor. No. 5
 T.P. = 94.95m
 D₅₀ = 13.00m
 観測日: 14.08.09 09:19:46
 観測者: 32' 01' 19.199'

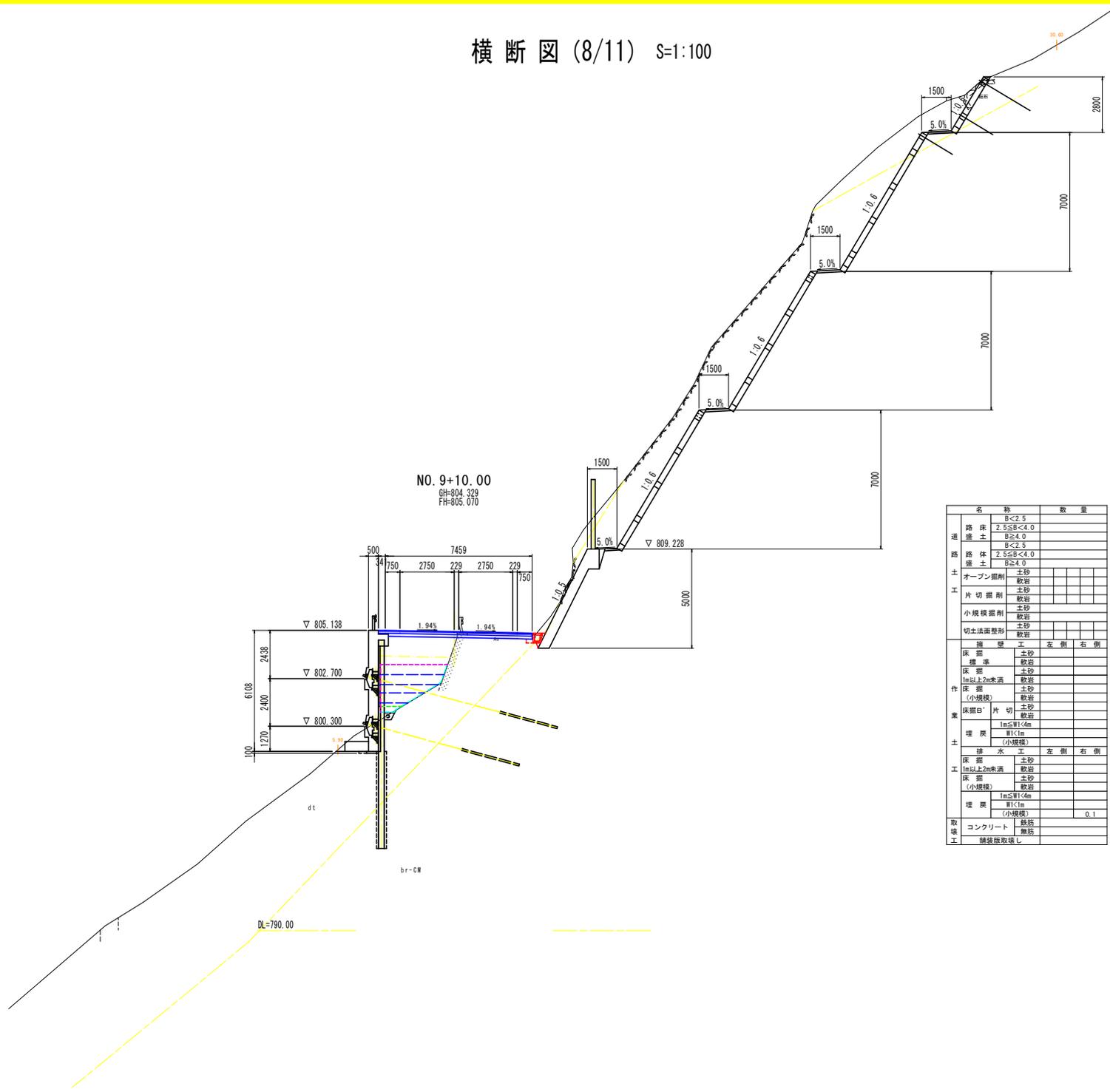
名称		数量		
道	路床	B < 2.5		
	路床	2.5 ≤ B < 4.0		
	盛土	B ≥ 4.0		
	盛土	B < 2.5		
路	路体	2.5 ≤ B < 4.0		
	盛土	B ≥ 4.0		
土	オープン掘削	土砂		
	片切掘削	軟岩		
		土砂		
		軟岩		
	小規模掘削	土砂		
切土法面整形	軟岩			
業	掘削工	土砂		
		軟岩		
		土砂		
		1m以上2m未満	軟岩	
		土砂		
		(小規模)	軟岩	
	埋戻	1m ≤ W1 < 4m		
		軟岩		
		埋戻	0.1	
		(小規模)		
		鉄筋		
		無筋		
取	コンクリート			
	鉄筋			
場	舗装板取壊し			

数値は、掘削部・第1~第4のり面の順で示す。

NO. 9 実施設計図面

工事名	R7三土 国道439号 三・東祖谷管生名域 道路改良工事 (2)
路線名等	一般国道439号
工事箇所	三好市東祖谷管生名域 (第2分割)
図面名	横断図 (7/11)
縮尺	S=1:100 図面番号 10 / 24
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>

横断図 (8/11) S=1:100



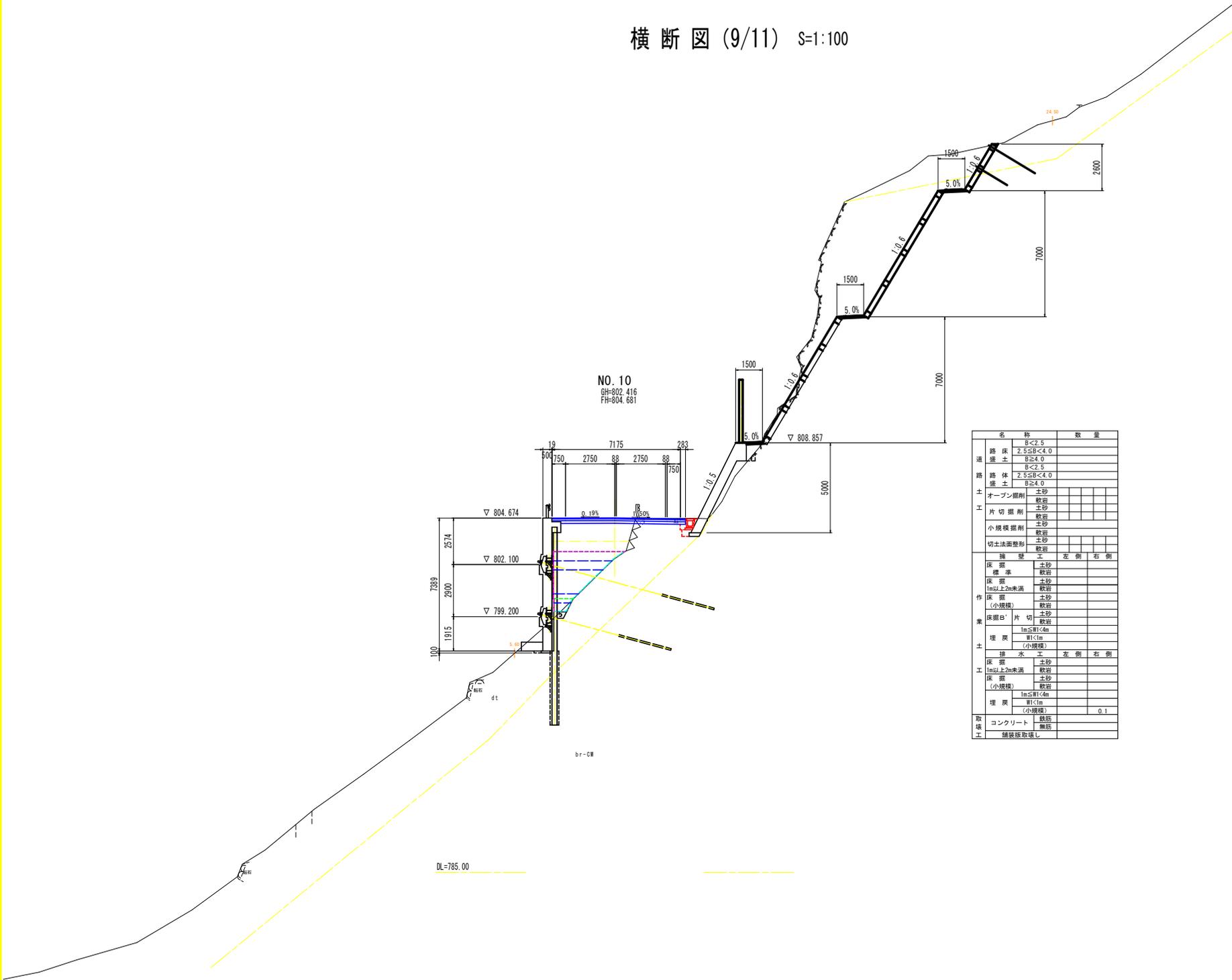
NO. 9+10.00
GH=804.329
FH=805.070

名称		数量		
道路	路床	B<2.5		
		2.5≤B<4.0		
		B≥4.0		
	路体	B<2.5		
		2.5≤B<4.0		
		B≥4.0		
	盛土	土砂		
	オープン掘削	軟岩		
	片切掘削	土砂		
		軟岩		
土工	小規模掘削	土砂		
		軟岩		
	切土法面整形	土砂		
		軟岩		
	造 型 工	左 側	右 側	
	築 土	床 部	土砂	
		標準	軟岩	
		床 部	土砂	
		加以上2m未満	軟岩	
		床 部	土砂	
(小規模)		軟岩		
床部B' 片 切		土砂		
		軟岩		
		1m≤H<4m		
		H<1m		
工 事	埋 戻	(小規模)		
	鋪 水 工	左 側	右 側	
	床 部	土砂		
	加以上2m未満	軟岩		
	床 部	土砂		
	(小規模)	軟岩		
		1m≤H<4m		
		H<1m		
		(小規模)	0.1	
	取 扱 工	コンクリート	盛筋	
		盛筋		
	舗装層取壊し			

NO. 9+10.00 実施設計図面

工事名	R7国土 国道439号 三好東祖谷管生名塚 道路改良工事 (2)
路線名等	一般国道439号
工事箇所	三好市東祖谷管生名塚 (第2分割)
図面名	横断図 (8/11)
縮 尺	S=1:100 図面番号 11 / 24
会 社 名	
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>

横断図 (9/11) S=1:100



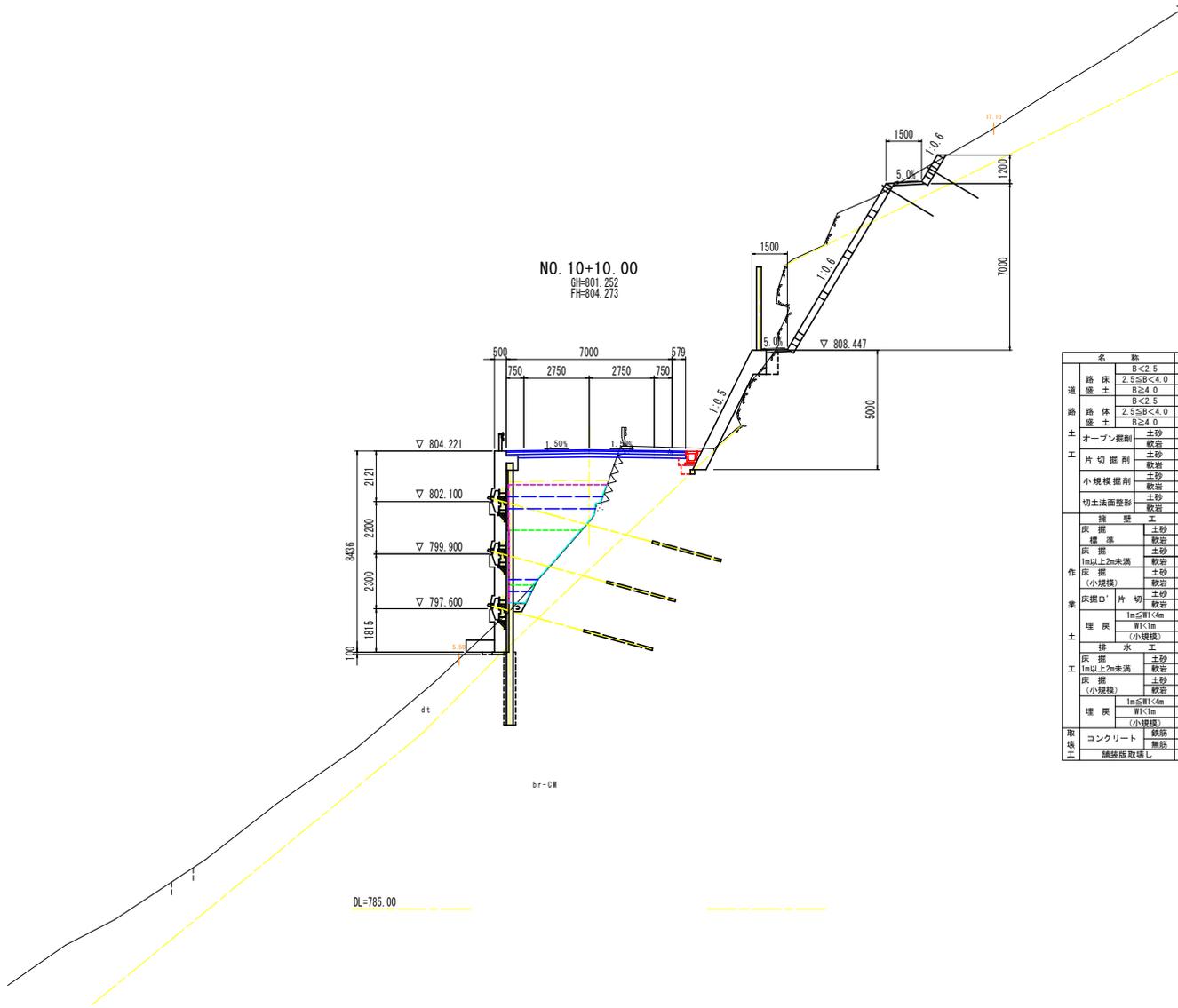
NO. 10
GH-802.416
FH-804.681

名称		数量		
道	路床	B<2.5		
	路体	2.5≤B<4.0		
土	路床	B≥4.0		
	路体	B<2.5		
土	路床	2.5≤B<4.0		
	路体	B≥4.0		
工	オープン掘削	土砂		
	片切掘削	土砂		
	小規模掘削	軟岩		
	切土法面整形	土砂		
業	擁壁工	左側		
		右側		
	床掘	土砂		
		軟岩		
	床掘	1m以上2m未満		
		軟岩		
	床掘	土砂		
		(小規模)	軟岩	
	床掘	片切	土砂	
		軟岩		
埋戻	1m≤埋込m			
	(小規模)	埋戻		
工	排水工	左側		
		右側		
	床掘	土砂		
		軟岩		
	床掘	1m以上2m未満		
		土砂		
床掘	(小規模)	軟岩		
	埋戻	1m≤埋込m		
取壊	コンクリート	鉄筋		
	工	無筋		
			0.1	

NO. 10 実施設計図面

工事名	R7三土 国道439号 三・東祖谷管生名堤 道路改良工事 (2)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷管生名堤 (第2分割)		
図面名	横断図 (9/11)		
縮尺	S=1:100	図面番号	12 / 24
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局土木整備部<三好>		

横断図 (10/11) S=1:100



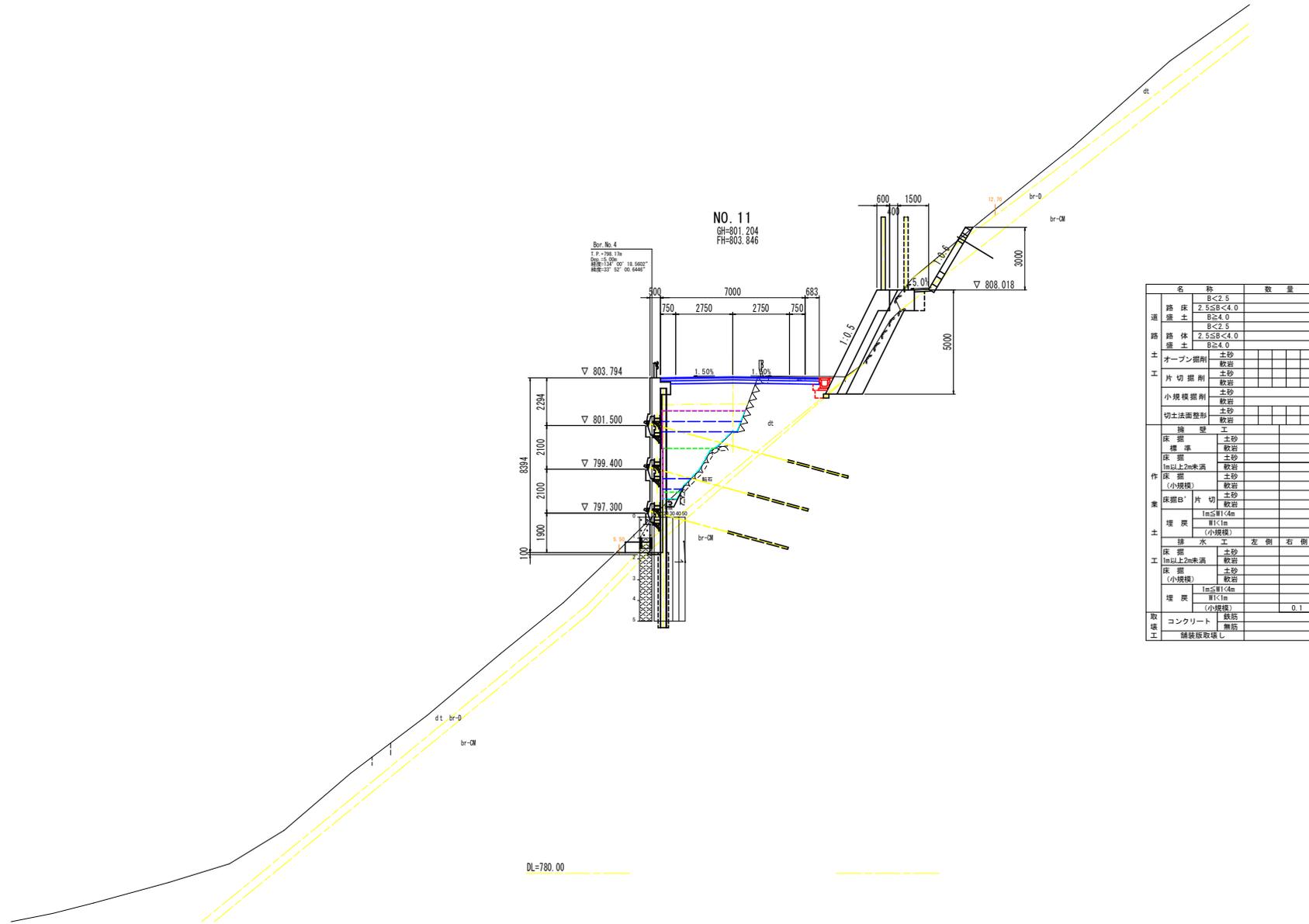
名 称		数 量	
道 路 工 事	路床 盛土	B<2.5	
	路床 盛土	2.5≤B<4.0	
	路床 盛土	B≥4.0	
	路体 盛土	B<2.5	
	路体 盛土	2.5≤B<4.0	
	路体 盛土	B≥4.0	
	オープン掘削	土砂	
	片切掘削	軟岩	
	片切掘削	土砂	
	片切掘削	軟岩	
業 務 工 事	小規模掘削	土砂	
	小規模掘削	軟岩	
	小規模掘削	土砂	
	切土法面整形	土砂	
	切土法面整形	軟岩	
	擁壁工	左側	
	擁壁工	右側	
	床掘	土砂	
	床掘	軟岩	
	床掘	土砂	
土 工	床掘	1m以上2m未満	
	床掘	土砂	
	床掘	(小規模)	
	床掘	軟岩	
	床掘	土砂	
	床掘	片切	
	床掘	軟岩	
	埋戻	1m≤W<4m	
	埋戻	W<1m	
	埋戻	(小規模)	
取 壊 工	排水工	左側	
	排水工	右側	
	床掘	土砂	
	床掘	1m以上2m未満	
	床掘	軟岩	
	床掘	土砂	
	床掘	(小規模)	
	床掘	軟岩	
	床掘	1m≤W<4m	
	床掘	W<1m	
取壊	(小規模)	0.1	
コンクリート	撤去		
補装版取壊し	無防		

NO. 10+10.00

実施設計図面

工 事 名	R7三土 国道439号 三・東祖谷管生名域 道路改良工事 (2)
路線名等	一般国道439号
工事箇所	三好市東祖谷管生名域 (第2分割)
図面名	横断図 (10/11)
縮 尺	S=1:100 図面番号 13 / 24
会 社 名	
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>

横断図 (11/11) S=1:100

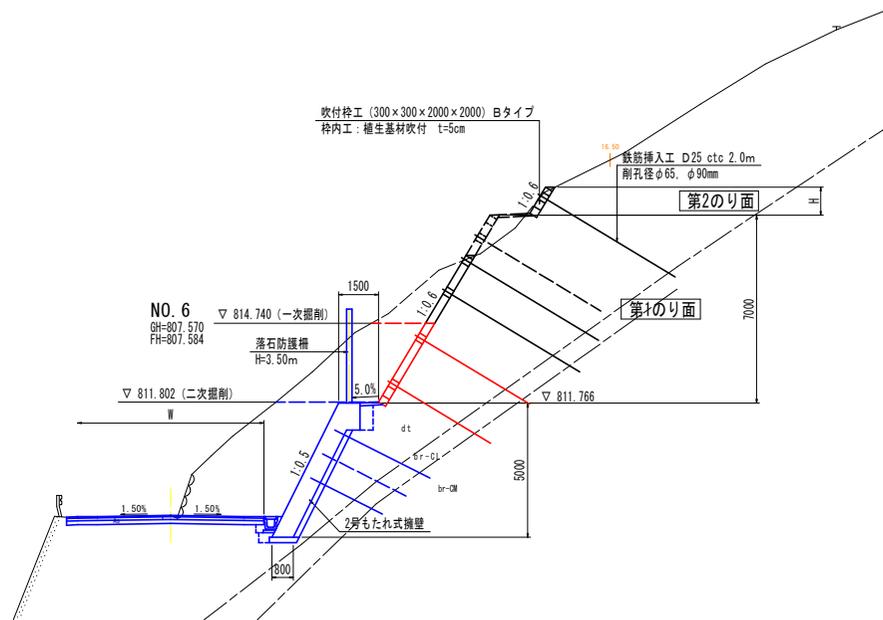


項目	名称	数量
道	路床	B<2.5
	路床	2.5≦B<4.0
	盛土	B≧4.0
	盛土	B<2.5
路	路体	2.5≦B<4.0
	盛土	B≧4.0
土	オープン掘削	土砂
	片切掘削	土砂
	片切掘削	軟岩
	小規模掘削	土砂
	小規模掘削	軟岩
	切土法面整形	土砂
	切土法面整形	軟岩
	擁壁工	土砂
	擁壁工	軟岩
	標準	土砂
作	床層	1m以上2m未満
	床層	土砂
	床層	(小規模)
	床層B'	片切
	床層B'	土砂
	床層B'	軟岩
	埋戻	1m≦埋戻4m
	埋戻	埋戻<1m
	埋戻	(小規模)
	埋戻	0.1
工	排水工	左側 右側
	床層	土砂
	床層	1m以上2m未満
	床層	土砂
取	床層	土砂
	床層	(小規模)
	埋戻	1m≦埋戻4m
	埋戻	埋戻<1m
工	コンクリート	鉄筋
	舗装	無筋

NO. 11 実施設計図面

工事名	R7三土 国道439号 三・東根谷管生名域 道路改良工事 (2)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東根谷管生名域 (第2分割)		
図面名	横断図 (11/11)		
縮尺	S=1:100	図面番号	14 / 24
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		

吹付砕工標準断面図 S=1:100

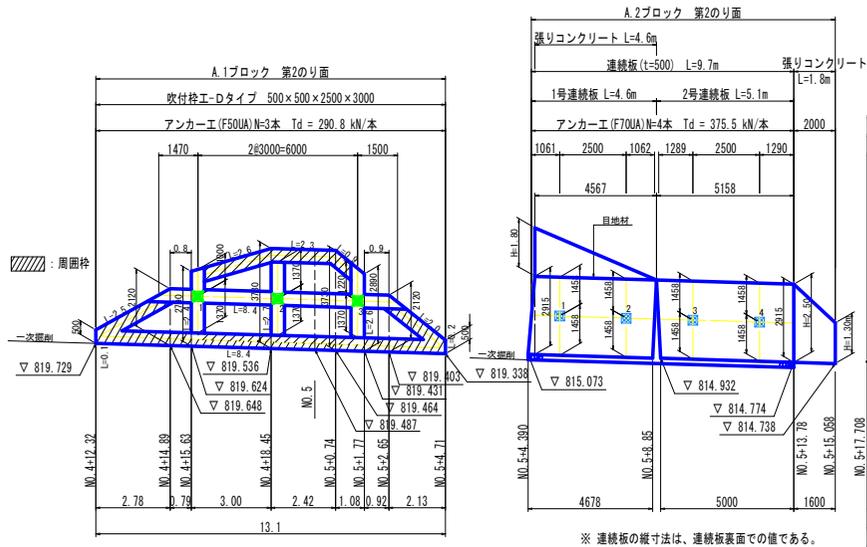


実施設計図面

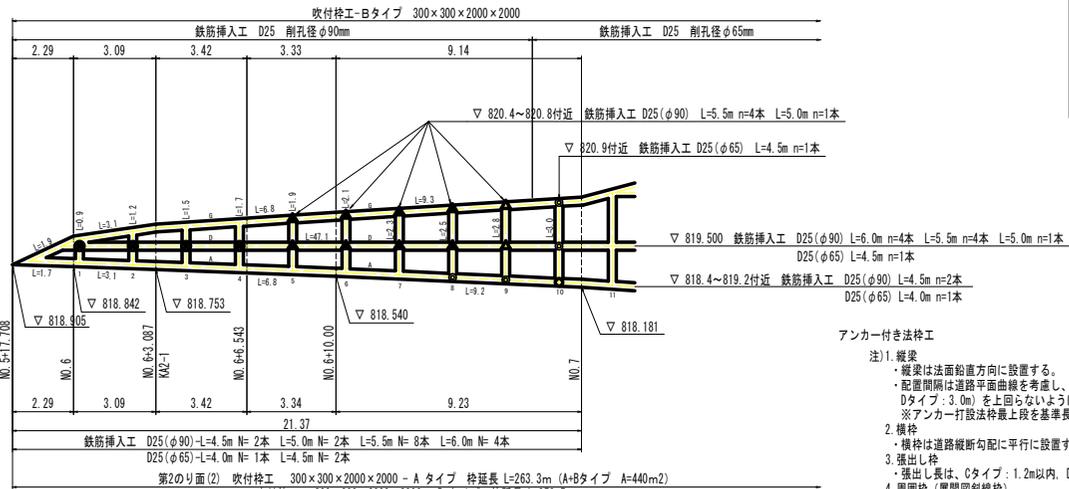
工事名	R7三土 国道439号 三・東祖谷管生名域 道路改良工事 (2)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷管生名域 (第2分割)		
図面名	吹付砕工標準断面図		
縮尺	S=1:100	図面番号	15 / 24
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		

吹付砕工展開図

第2のり面展開図 S=1:100



※ 連続板の縦寸法は、連続板表面での値である。

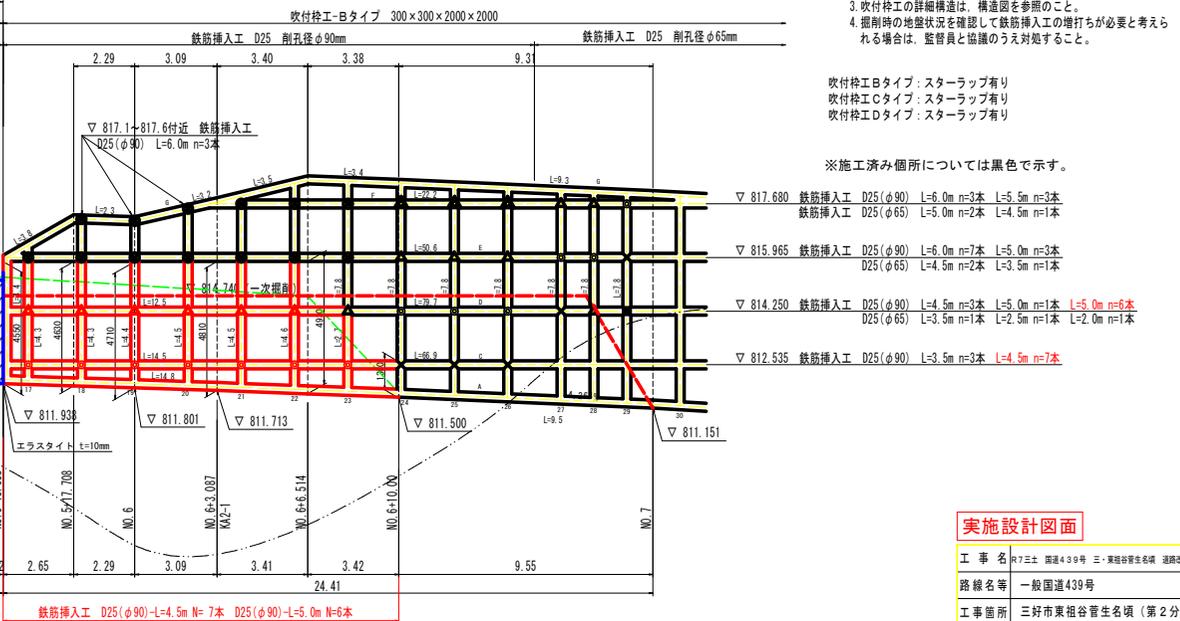
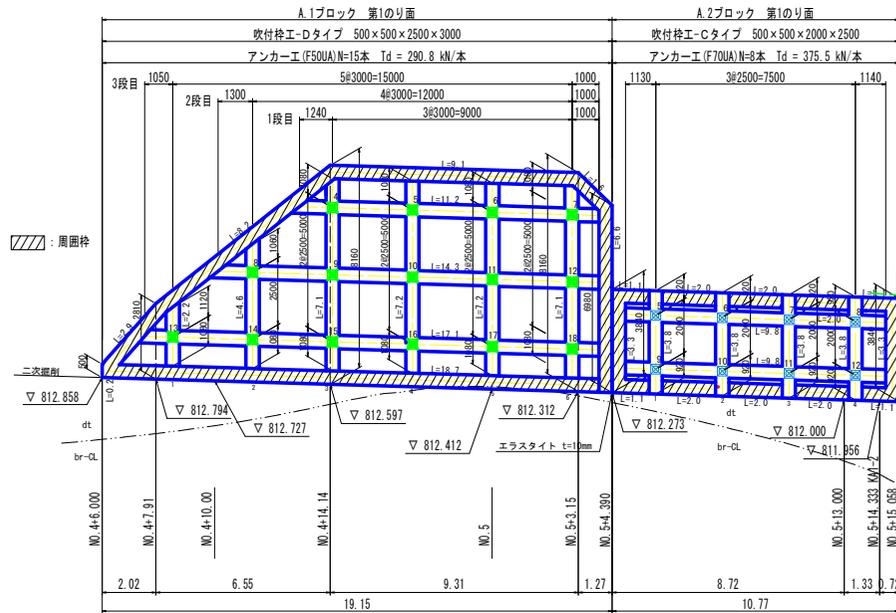


鉄筋挿入工 凡例

⊗	L=6.00m
△	L=5.50m
▲	L=5.00m
⊙	L=4.50m
●	L=4.00m
×	L=3.50m
■	L=3.00m
▴	L=2.50m
⊠	L=2.00m

- アンカー付き砕工
- 縦梁
 - 縦梁は法面鉛直方向に設置する。
 - 配置間隔は道路平面曲線を考慮し、最大間隔が基準間隔 (Cタイプ: 2.5m, Dタイプ: 3.0m) を上回らないように配置する。
 - ※アンカー打設法最上段を基準長とし、その下方は基準長以下とする。
 - 横枠
 - 横枠は道路縦断勾配に平行に設置する。
 - 張出し枠
 - 張出し長は、Cタイプ: 1.2m以内、Dタイプ: 1.5m以内とする。
 - 周囲枠 (展開図斜線枠)
 - 周囲枠は、目地材を設けて抑力発生する砕工と一体化させない。

第1のり面展開図 S=1:100



- 鉄筋挿入工Bタイプ: スターラップ有り
鉄筋挿入工Cタイプ: スターラップ有り
鉄筋挿入工Dタイプ: スターラップ有り

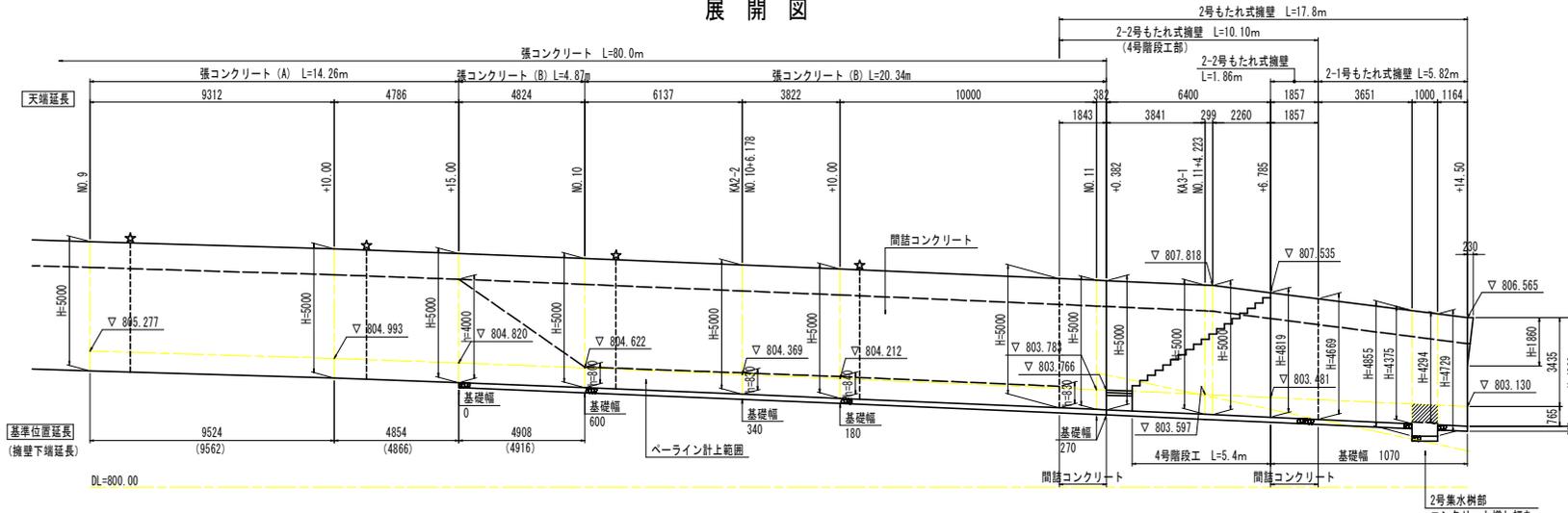
※施工済み箇所については黒色で示す。

実施設計図面

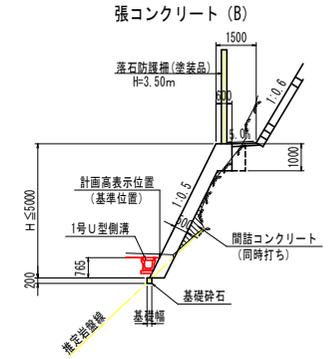
工事名	17三土 国道439号 三・東根谷管生名塚 道路改良工事 (2)
路線名等	一般国道439号
工事箇所	三好市東根谷管生名塚 (第2分割)
図面名	吹付砕工展開図
縮尺	図示 図面番号 16 / 24
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民県土整備部 三好>

山側擁壁展開図 (2/2) S=1:100

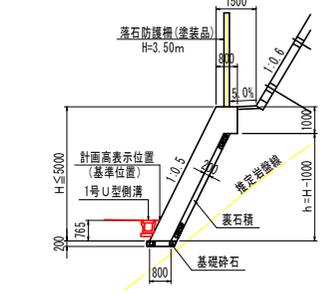
展開図



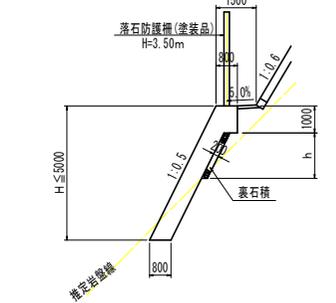
断面図



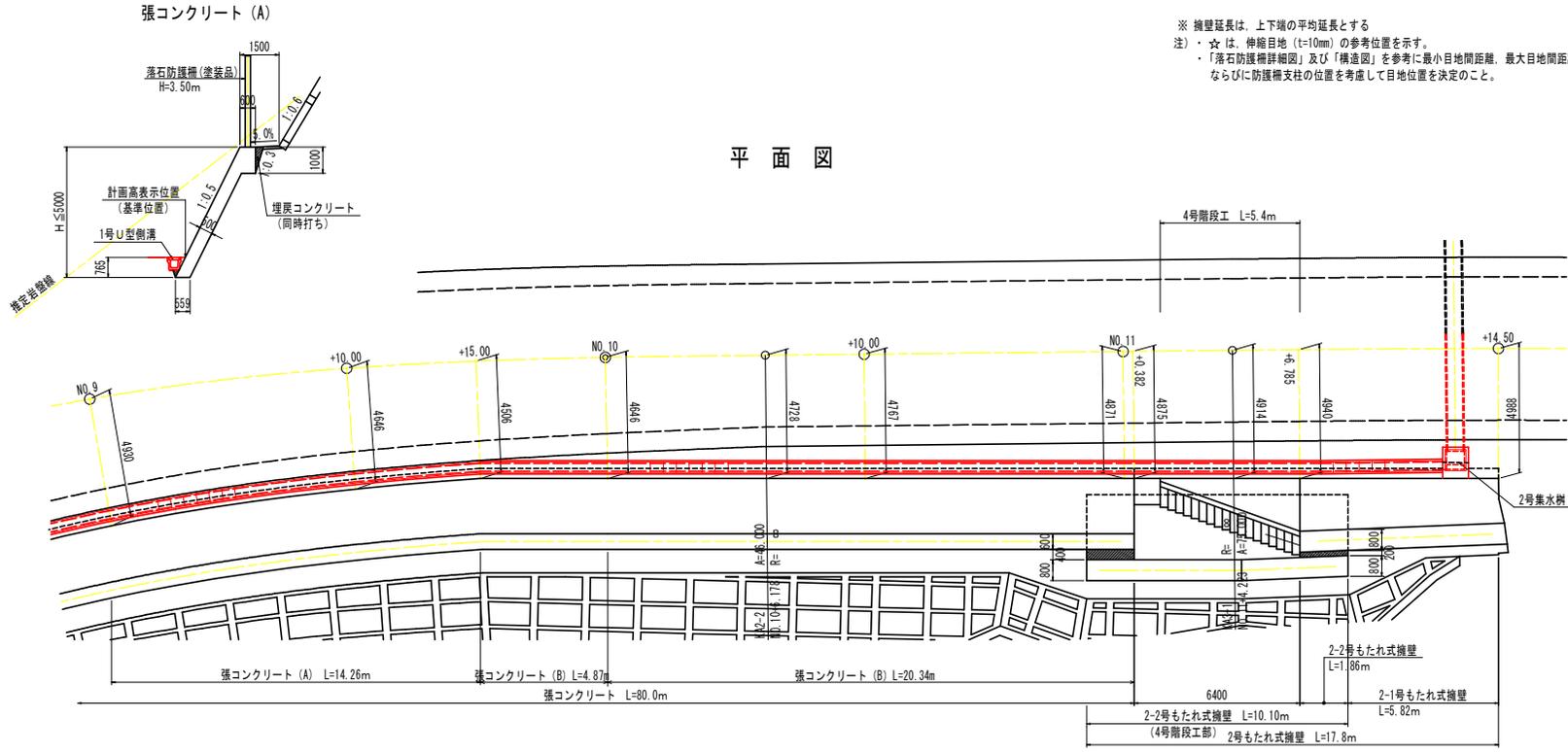
2-1号もたれ式擁壁



2-2号もたれ式擁壁



平面図



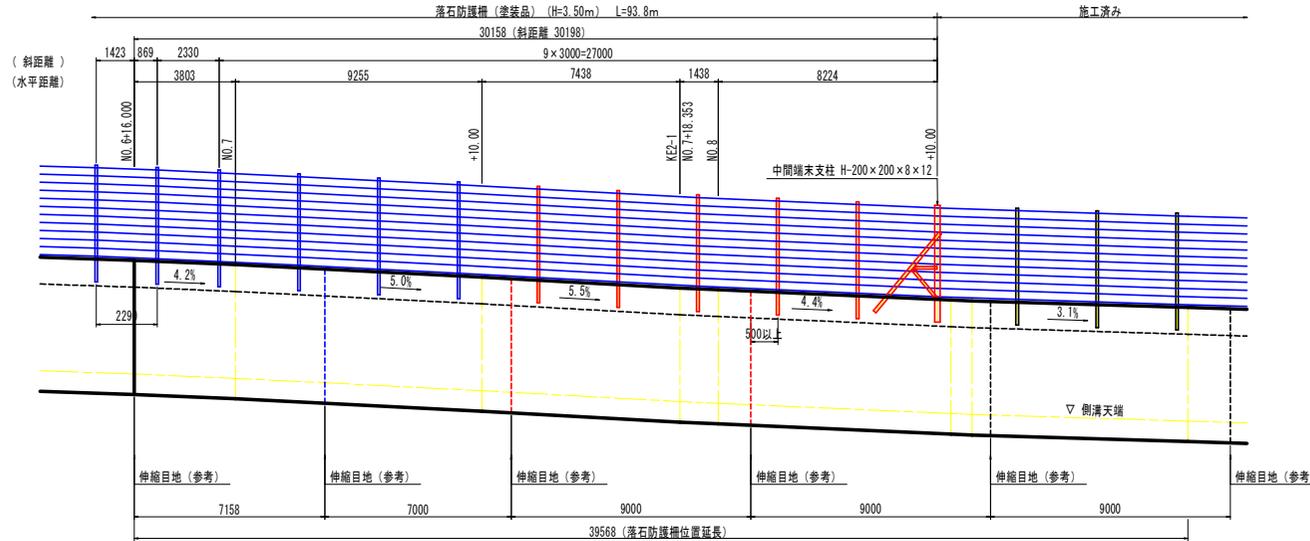
※ 擁壁延長は、上下端の平均延長とする
 注) ☆は、伸縮目地 (t=10mm) の参考位置を示す。
 ・「落石防護柵詳細図」及び「構造図」を参考に最小目地間距離、最大目地間距離、ならびに防護柵支柱の位置を考慮して目地位置を決定のこと。

実施設計図面

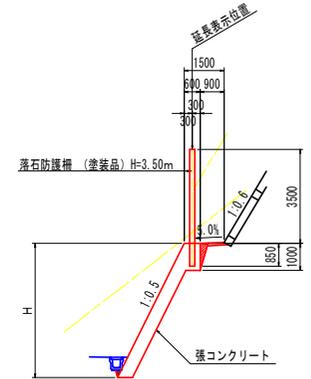
工事名	R7三土 国道439号 三・東柳谷管生名塚 道路改良工事 (2)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東柳谷管生名塚 (第2分割)		
図面名	山側擁壁展開図 (2/2)		
縮尺	S=1:100	図面番号	18 / 24
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		

落石防護柵詳細図 (1/2) S=1:100

背面図

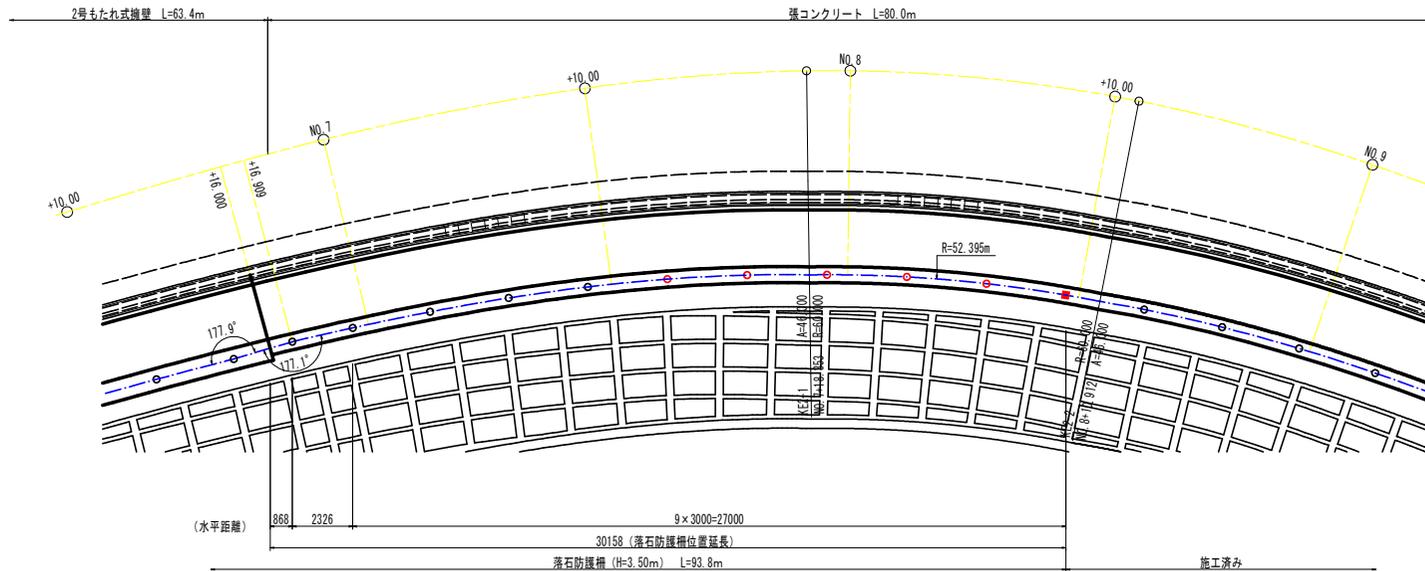


断面図



落石防護柵 (塗装品) (H=3.50m) <NO.7+10.000~NO.8+10.000>				
記号	支柱名称	規格	数量	
■	中間端末支柱	H-200×200×8×12	1	本
○	中間支柱	H-200×100×5.5×8	5	本
	ケーブル構成		0	m
	金網延長		0	m
	間隔保持材	FB 4.5×65	0	箇所

平面図



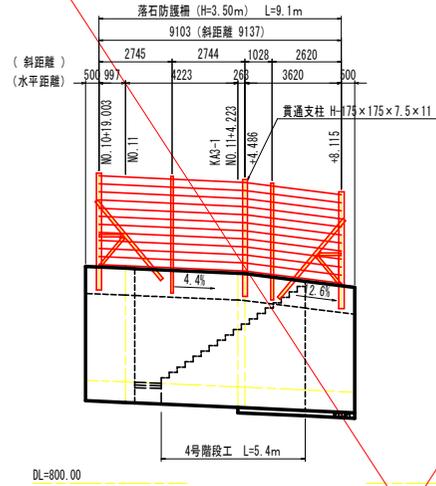
実施設計図面

工事名	R7三土 国道439号 三・東祖谷管生名塚 道路改良工事 (2)		
路線名等	一般国道439号		
工事箇所	三好市東祖谷管生名塚 (第2分割)		
図面名	落石防護柵詳細図 (1/2)		
縮尺	S=1:100	図面番号	19 / 24
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>		

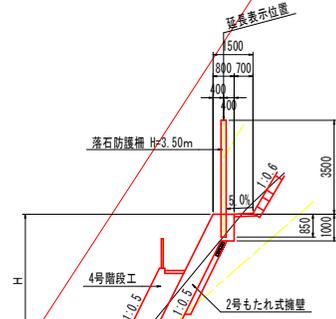
落石防護柵詳細図 (2/2)

4号階段工部 S=1:100

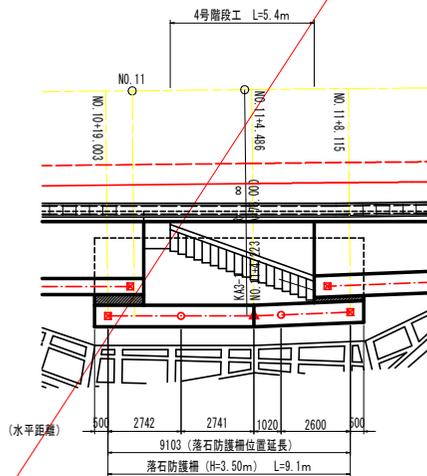
背面図



断面図



平面図



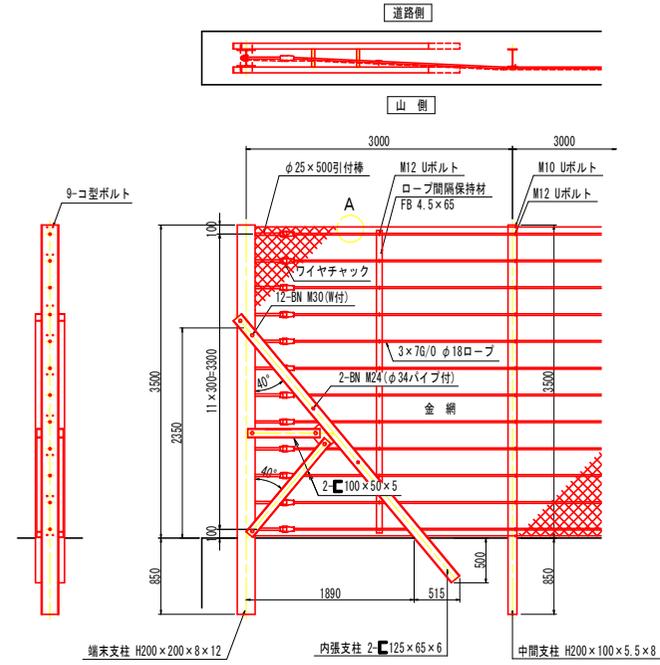
落石防護柵 (H=3.50m) <4号階段工部>

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
▲	貫通支柱	H-175×175×7.5×11	1 本
	ケーブル構成		9.1 m
	金網延長		9.1 m
	間隔保持材	FB 4.5×65	3 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。

落石防護柵 (塗装品) (H=3.50m)

構造図 S=1:30



設計条件・・・落石対策便覧 (平成29年12月) に基づく。
<注記> 結束については「施工要領」による。

落石防護柵 (塗装品) (H=3.50m) 全体数量

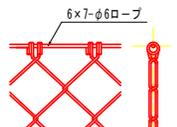
記号	支柱名称	規格	NO.3+12.915 ~NO.6+16.000	NO.6+16.000 ~NO.9	NO.9~ NO.10+18.857	NO.11+7.263 ~NO.11+4.227	4号階段工部	合計数量
☒	端末支柱	H-200×200×8×12	1 本		1 本	2 本	2 本	6 本
○	中間支柱	H-200×100×5.5×8	20 本	13 本	13 本	2 本	2 本	50 本
■	中間端末支柱	H-200×200×8×12	1 本	1 本				2 本
▲	貫通支柱	H-250×250×9×14	1 本					1 本
▲	貫通支柱	H-175×175×7.5×11					1 箇所	1 箇所
	ケーブル構成		63.6 m	39.6 m	38.7 m	7.0 m	9.1 m	158.0 m
	金網延長		63.6 m	39.6 m	38.7 m	7.0 m	9.1 m	158.0 m
	間隔保持材	FB 4.5×65	22 箇所	14 箇所	14 箇所	3 箇所	3 箇所	56 箇所
	除石開口	高さ1500					1 箇所	1 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。
・終点の既設防護柵との接続は、既設端末の引付棒の径を確認のこと。

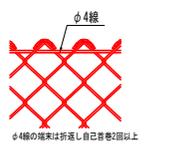
A部詳細図 S=1:5

金網規格は、以下の2タイプより選定のこと

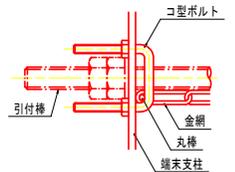
1. 完全式菱形金網の場合



2. ナックル変形金網の場合



金網端部処理図 S=1:3

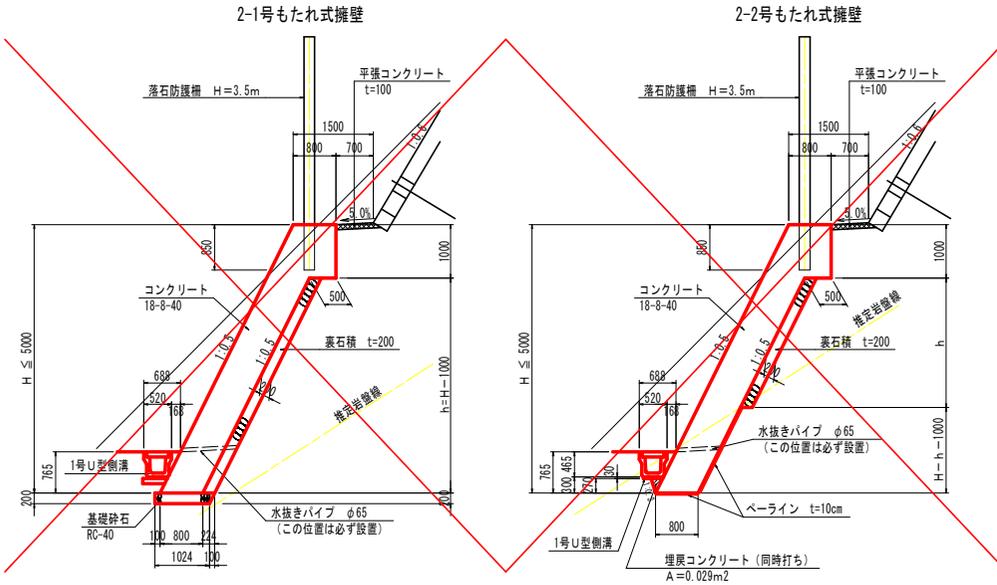


実施設計図面

工事名	R7三土 国道439号 三・東根谷管生名塚 道路改良工事 (2)
路線名等	一般国道439号
工事箇所	三好市東根谷管生名塚 (第2分割)
図面名	落石防護柵詳細図 (2/2)
縮尺	図示 図面番号 20 / 24
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 (1/4)

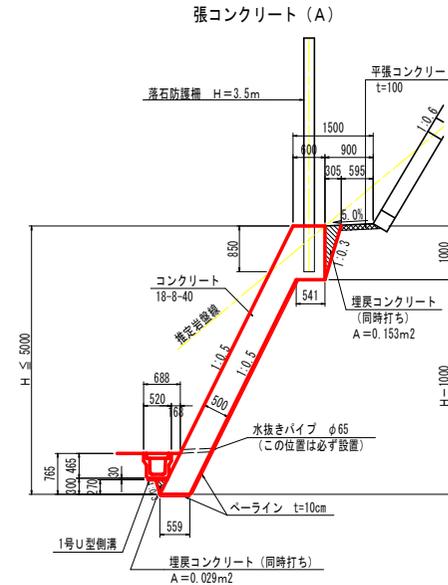
2号もたれ式擁壁 S=1:50



- 注) 1. 伸縮目地 (t=10mm) は、7.0m以上10.0m以下の間隔で設置すること。
 2. 水抜きパイプ (VP65) は、3.0m²以下の間隔で設置すること。
 3. 水抜きパイプ設置箇所には、吸出防止材 (300×300点) を設けること。

名称	規格	単位	算式
コンクリート	18-8-40	m³	0.800 H+0.250
型枠	一般	m²	1.118 H+1.000
裏石積	t=20cm	m³	1.118 (H-1.000)
足場工	単管傾斜足場	掛m²	1.118 H
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m³	1.074

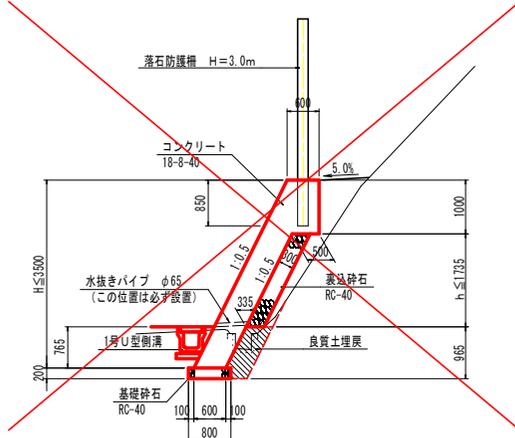
張コンクリート S=1:50



- 注) 1. 伸縮目地 (t=10mm) は、6.0m以上10.0m以下の間隔で設置すること。
 2. 水抜きパイプ (VP65) は、3.0m²以下の間隔で設置すること。
 3. 水抜きパイプ設置箇所には、吸出防止材 (300×300点) を設けること。

名称	規格	単位	算式
コンクリート	18-8-40	m³	0.559 H+0.291
型枠	一般	m²	1.118 (H-0.270)
足場工	単管傾斜足場	掛m²	1.118 (H-0.270)
ペーライン	t=10cm	m²	1.118 H-0.559
埋戻コンクリート	18-8-40	m³	0.182

1号もたれ式擁壁 S=1:50



- 注) 1. 伸縮目地 (t=10mm) は、7.0m以上10.0m以下の間隔で設置すること。
 2. 水抜きパイプ (VP65) は、3.0m²以下の間隔で設置すること。
 3. 水抜きパイプ設置箇所には、吸出防止材 (300×300点) を設けること。

名称	規格	単位	算式
コンクリート	18-8-40	m³	0.600 H+0.250
型枠	一般	m²	1.118 H+1.000
裏型枠	一般	m²	1.118 (H-1.000)
足場工	単管傾斜足場	掛m²	1.118 H
裏込砕石	RC-40	m³	0.335 h
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m³	0.800

実施設計図面

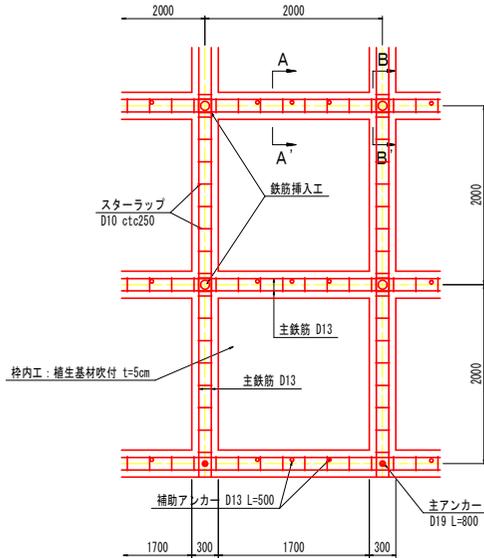
工事名	R7三土 国道439号 三・東根谷管生名塚 道路改良工事 (2)
路線名等	一般国道439号
工事箇所	三好市東根谷管生名塚 (第2分割)
図面名	構造図 (1/4)
縮尺	図示 図面番号 21 / 24
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>

構造図 (2/4)

吹付枠工構造図 (1:0.6Bタイプ)

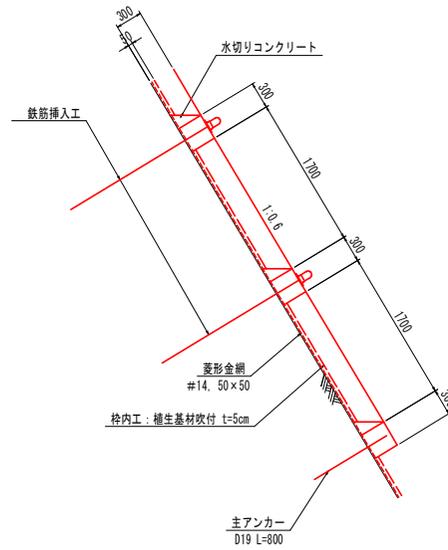
<スターラップ設置>

標準展開図 S=1:30



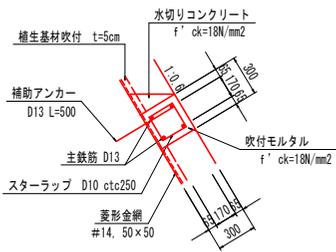
- ※ 1. 枠交点部で鉄筋挿入工の無い箇所は、主アンカーを設置する。
- 2. スターラップ (D10 ctc250) を設置すること。

標準断面図 S=1:30

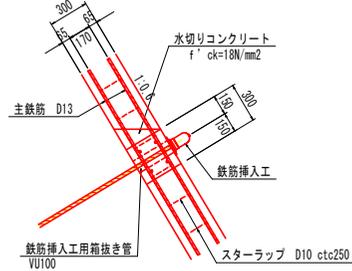


枠断面図 S=1:20

(A-A')



(B-B')



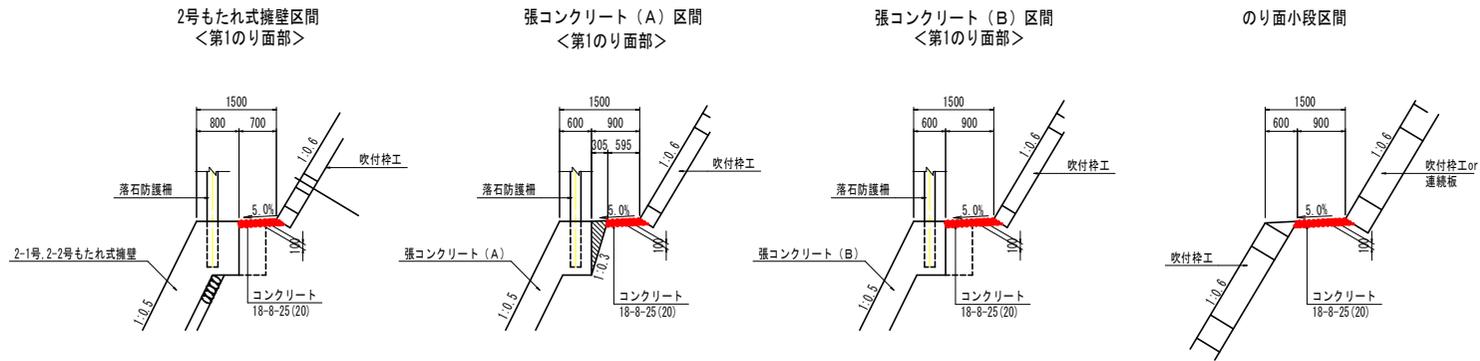
- 注)
- 1) 吹付枠工の主鉄筋はSD345を標準とする。その場合、D13の重ね継ぎ手長は455mm以上とする。
なお、スターラップ (D10) はSD295Aを標準とする。
 - 2) スターラップを設置する区間は、「吹付枠工展開図」を参照のこと。
 - 3) 掘削時の地盤状況を確認して鉄筋挿入工の増打ちが必要と判断された場合は、監督員と協議を行い対応するものとする。
 - 4) 鉄筋挿入工の鉛直打設角は、のり枠に直角 ($\alpha=31^\circ$) を標準とする。

実施設計図面

工事名	R7土木 国道439号 三・東根谷管生名塚 道路改良工事 (2)
路線名等	一般国道439号
工事箇所	三好市東根谷管生名塚 (第2分割)
図面名	構造図 (2/4)
縮尺	図示 図面番号 22 / 24
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>

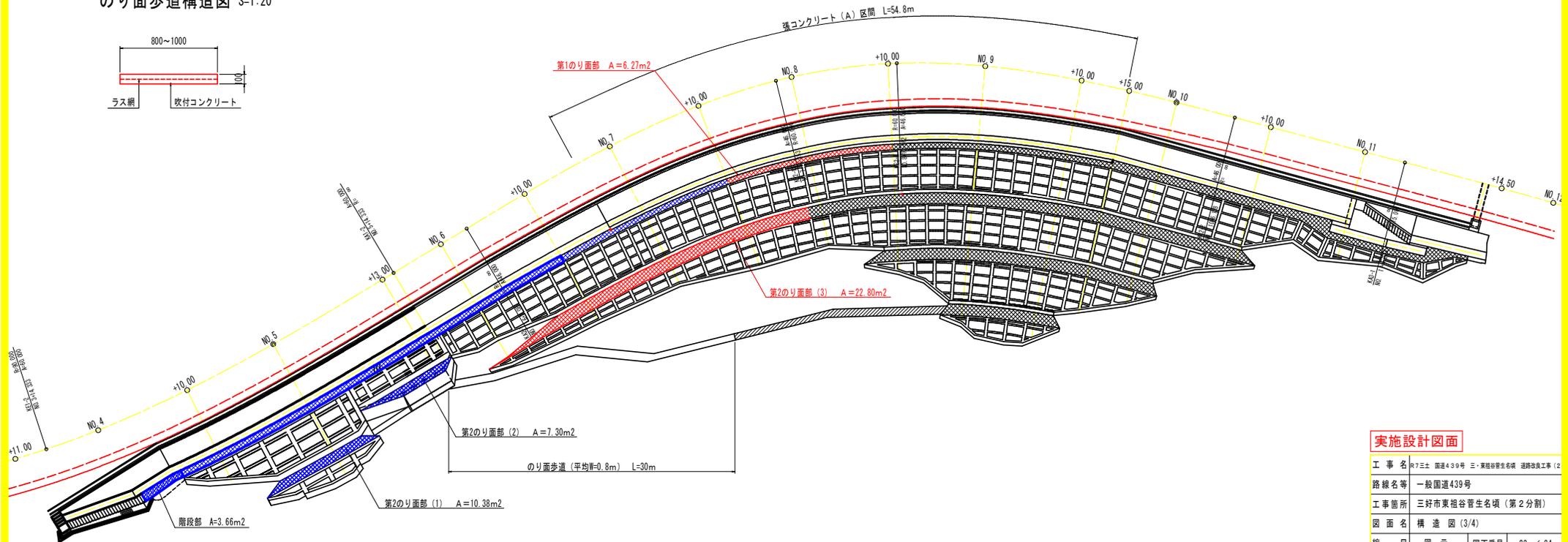
構造図 (3/4)

平張コンクリート詳細図 S=1:50



平張コンクリート平面図 S=1:200

のり面歩道構造図 S=1:20

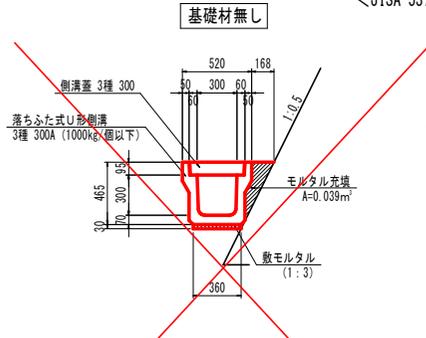


実施設計図面

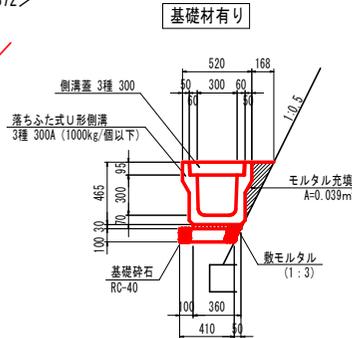
工事名	R7三土 国道439号 三・東相谷管生名塚 道路改良工事 (2)
路線名等	一般国道439号
工事箇所	三好市東相谷管生名塚 (第2分割)
図面名	構造図 (3/4)
縮尺	図示 図面番号 23 / 24
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部<三好>

構造図 (4/4)

1号U型側溝 S=1:20
<JISA 5372>



基礎材有り



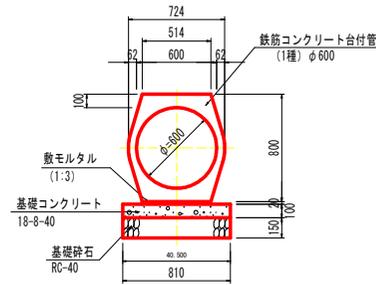
1号U型側溝 (基礎材無し) 10.0m当り

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	0.11
側溝蓋	3種 300	枚	20.0
モルタル充填	1:3	m ²	0.39

1号U型側溝 (基礎材有り) 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	0.11
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	0.44
側溝蓋	3種 300	枚	20.0
モルタル充填	1:3	m ²	0.39

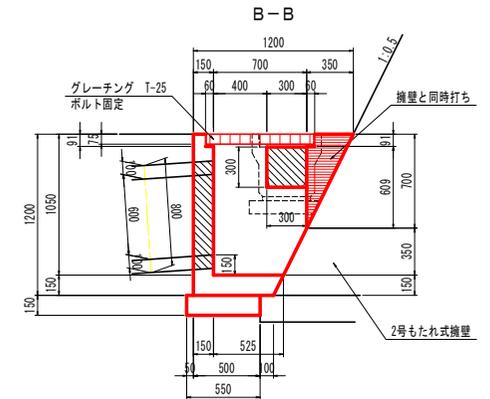
2号管渠工 S=1:20



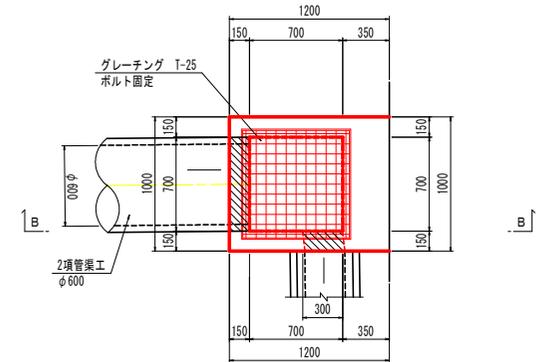
2号管渠工 10.0m当り

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 ²	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	1.22

2号集水樹 S=1:20
<NO. 11+12.8附近 右側>



平面図



2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 ²	0.36
型枠	小型	m ²	5.51
基礎砕石	RC-40 t=150	m ²	0.61
グレーチング	700×700 T-25	枚	1.0

擁壁計上数量 1.0箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	18-8-40	m ²	0.12
型枠	一般	m ²	0.95

実施設計図面

工事名	R7三土 国道439号 三好東祖谷管生名塚 道路改良工事 (2)
路線名等	一般国道439号
工事箇所	三好市東祖谷管生名塚 (第2分割)
図面名	構造図 (4/4)
縮尺	図示 図面番号 24 / 24
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局土木整備部<三好>