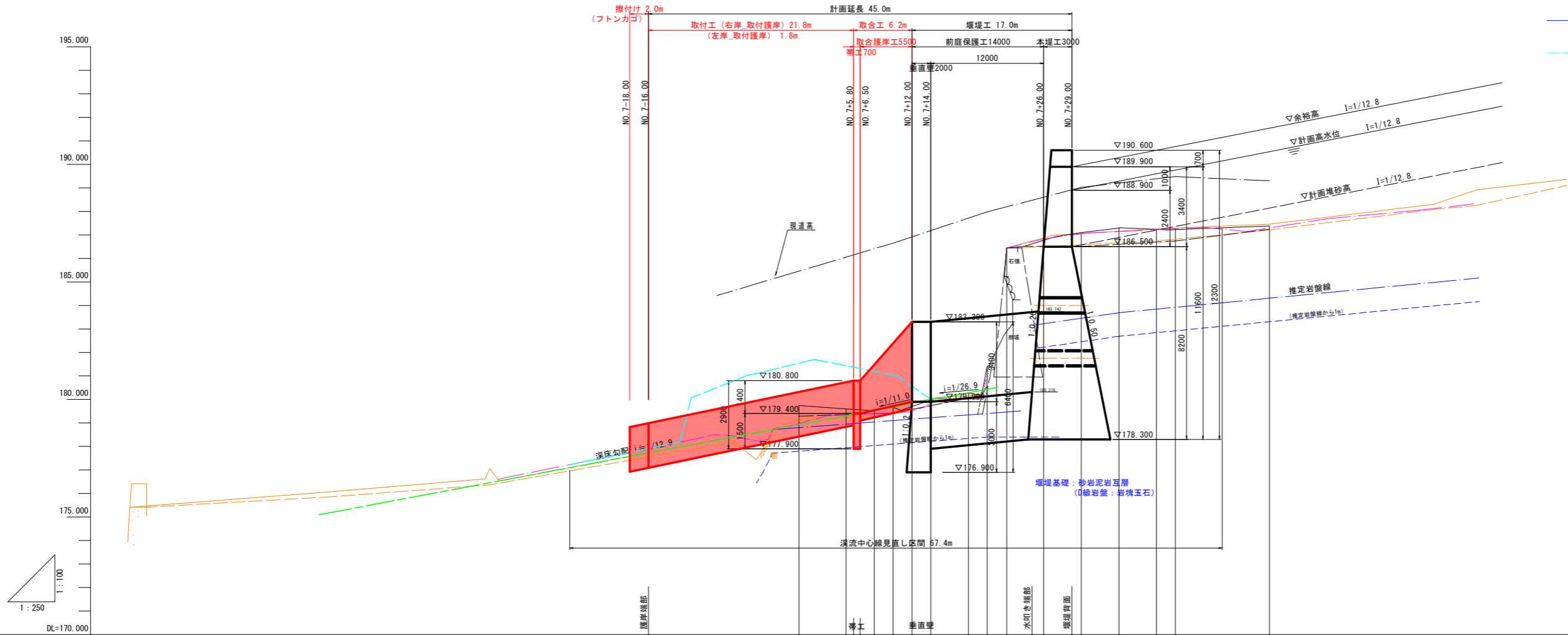


計画縦断面図

V=1/100
H=1/250



- 既往測量_1 (測量中心)
- 既往測量_2 (測量中心)
- 確認測量 (測量中心)
- 推定岩盤線
- 現地盤線 (計画中心)

計画河床勾配 計画堆砂勾配															
余裕高															
計画高水位															
計画河床高 計画堆砂高															
最深河床															
地盤高															
追加距離															
単距離															
測点															
曲線															

実施設計図面

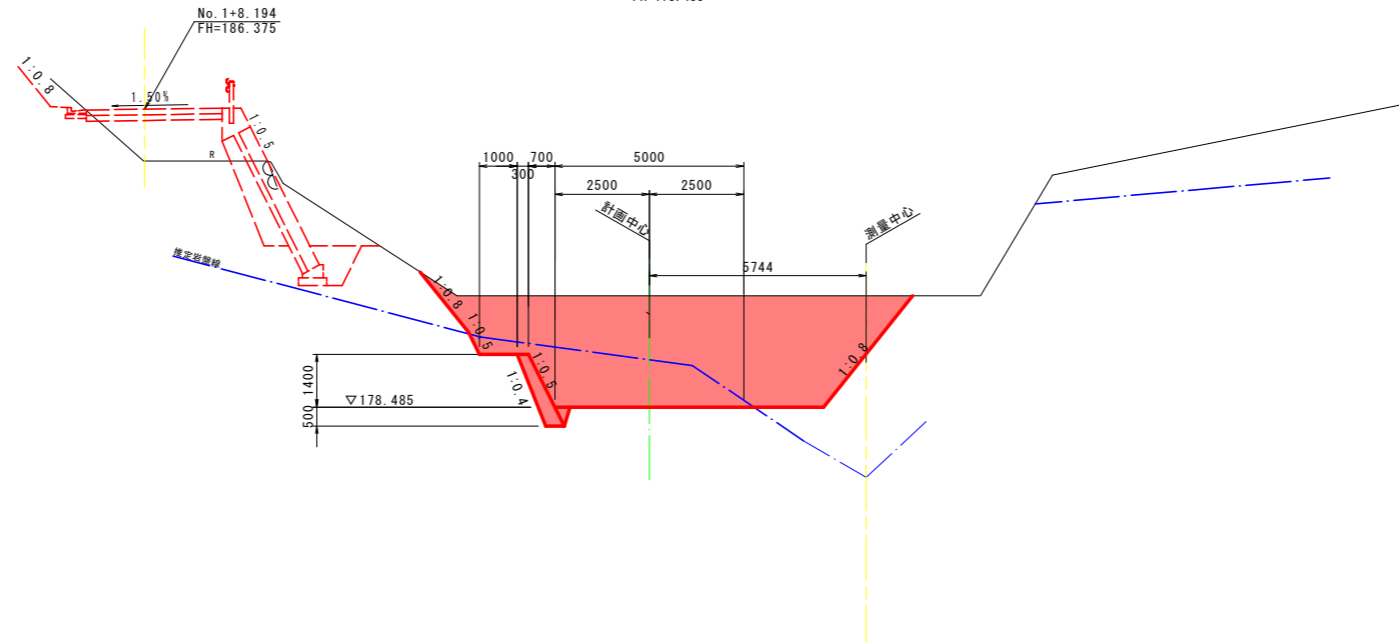
工事名	R6馬土 宇多谷 美蘭西赤谷 砂防工事 (担い手確保型)		
路線名等	宇多谷		
工事箇所	美馬市脇町西赤谷		
図面名	縦断面図		
縮尺	V=1/100 H=1/250	図面番号	2 / 22
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部<美馬>		

河川横断図 (その1)

S=1/100

No. 7-6.00

GH=180.94
FH=178.485

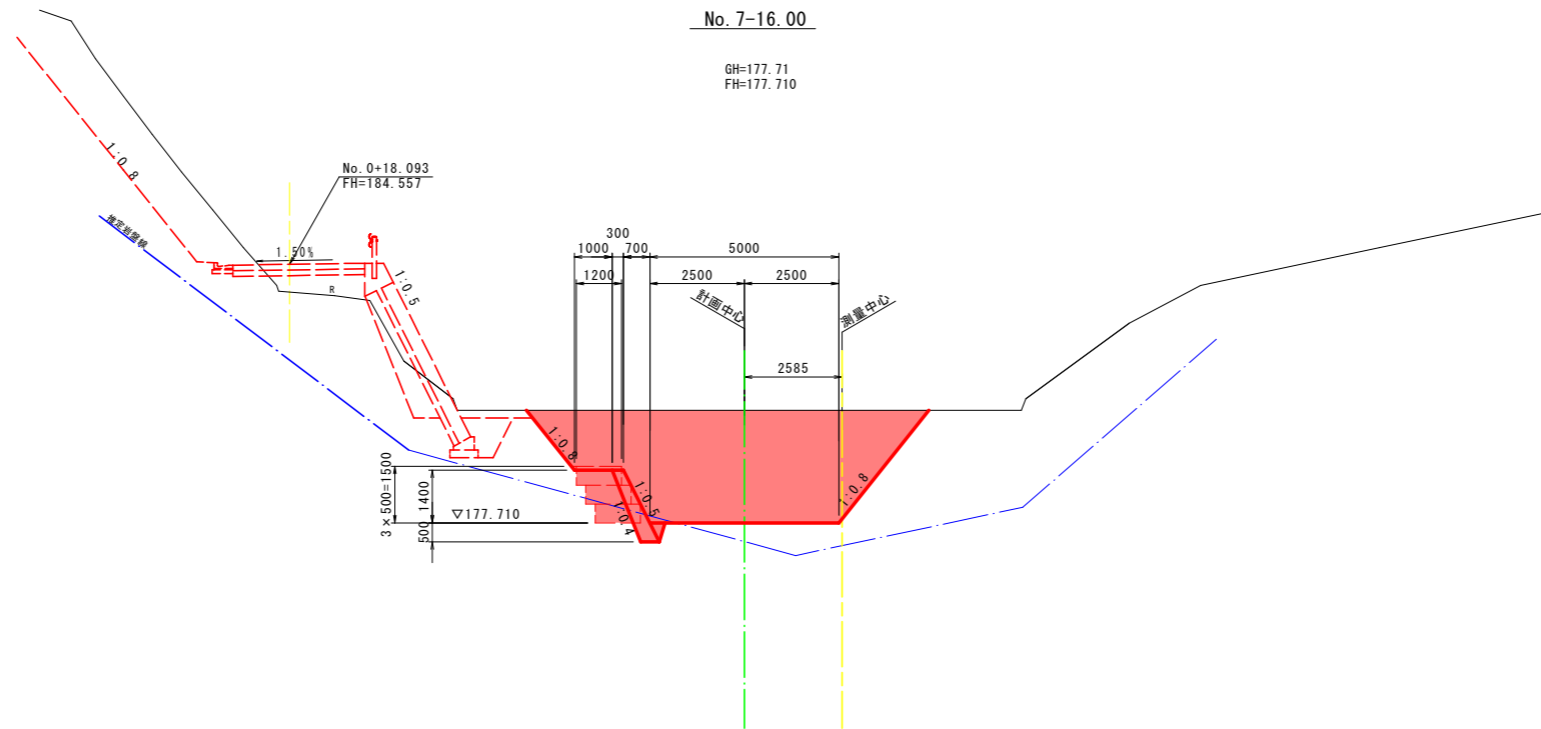


DL=170.000

D=0.000

No. 7-16.00

GH=177.71
FH=177.710



DL=170.000

No. 7-6.00 (ペーロケ横断)

掘削	人力	土砂	-
		軟岩	-
	機械	土砂	12.1
軟岩		7.9	
水替	土砂	-	
	軟岩	-	
盛土	2.5m未満	-	
	2.5m以上4.0m未満	-	
	4.0m以上	-	
埋戻	1.0m未満	-	
	1.0m以上4.0m未満	-	
	4.0m以上	-	

No. 7-16.00 (ペーロケ横断) 上流側

掘削	人力	土砂	-
		軟岩	-
	機械	土砂	5.0
軟岩		0.1	
水替	土砂	0.3	
	軟岩	0.4	
盛土	2.5m未満	-	
	2.5m以上4.0m未満	-	
	4.0m以上	-	
埋戻	1.0m未満	-	
	1.0m以上4.0m未満	-	
	4.0m以上	-	

No. 7-16.00 (ペーロケ横断) 下流側

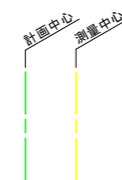
掘削	人力	土砂	-
		軟岩	-
	機械	土砂	5.9
軟岩		0.5	
水替	土砂	0.3	
	軟岩	0.2	
盛土	2.5m未満	-	
	2.5m以上4.0m未満	-	
	4.0m以上	-	
埋戻	1.0m未満	-	
	1.0m以上4.0m未満	-	
	4.0m以上	-	

実施設計図面

NO. 7-6.0, NO. 7-16.0参考

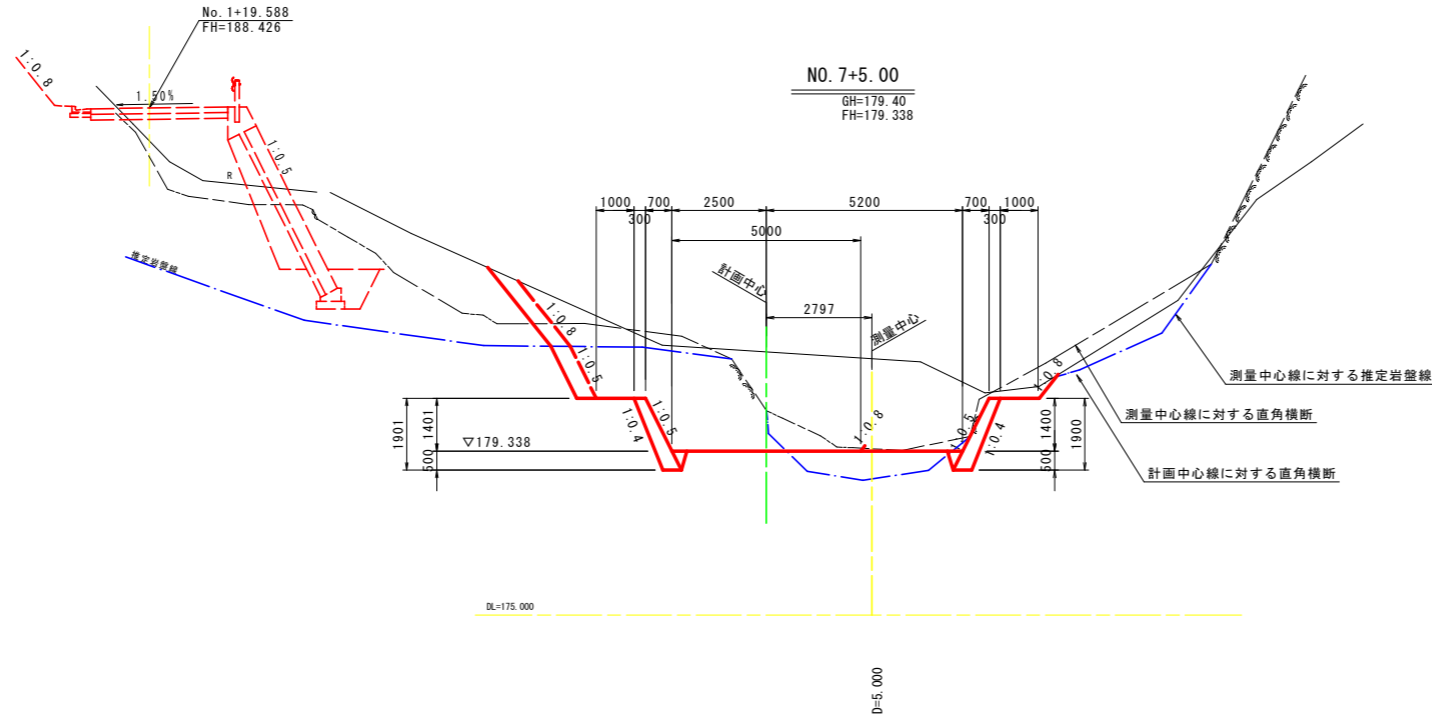
工事名	R6馬土 宇多谷 美馬西赤谷 砂防工事 (担い手確保型)		
路線名等	宇多谷		
工事箇所	美馬市脇町西赤谷		
図面名	河川横断図(その1)		
縮尺	1/100	図面番号	3 / 22
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部<美馬>		

注) 地盤線は、ペーロケ横断にて作成



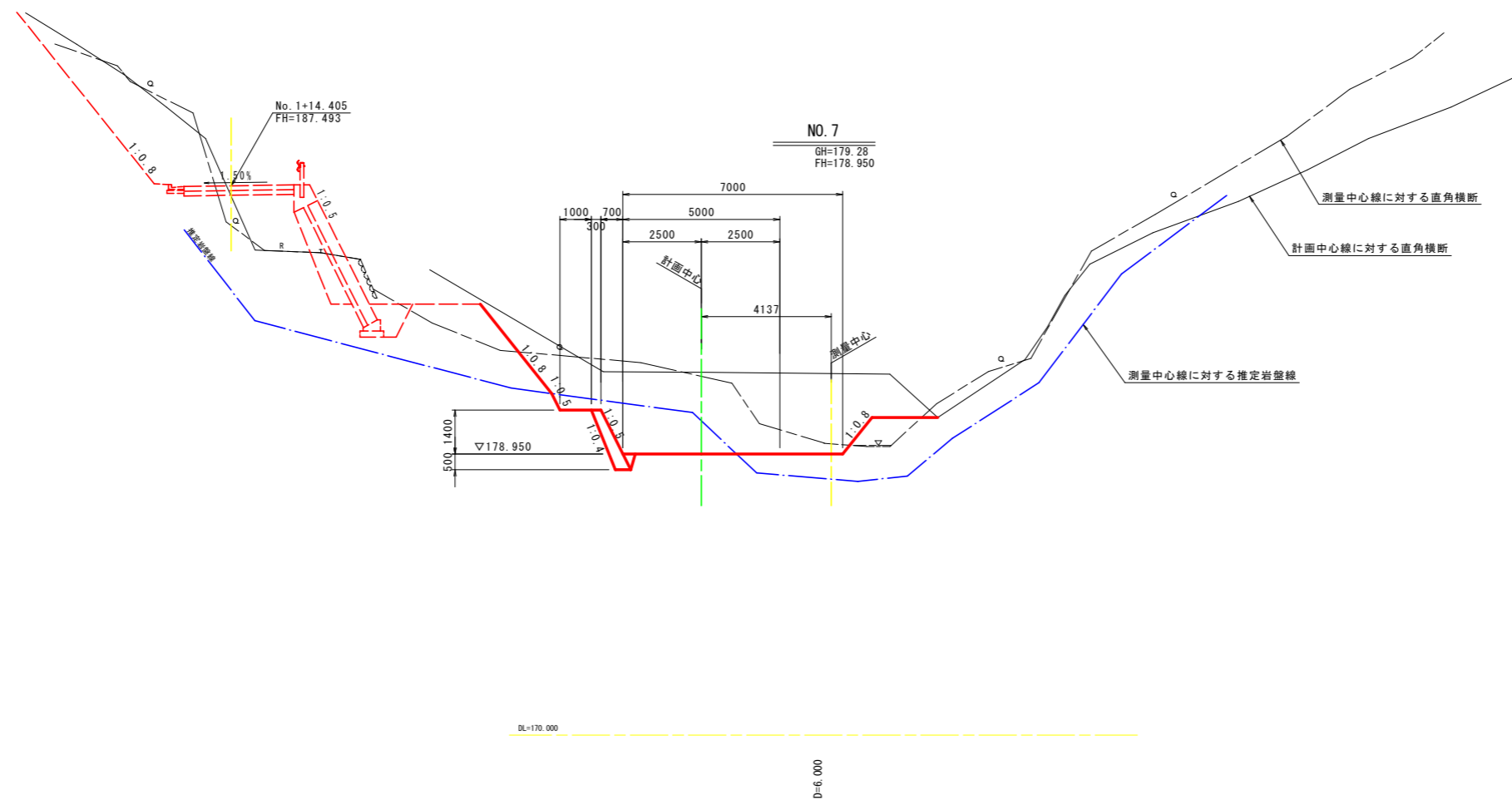
河川横断図 (その2)

S=1/100



NO. 7+5.00

掘削	人力	土砂	-
		軟岩	-
	機械	土砂	4.8
		軟岩	9.7
水替	土砂	0.3	
	軟岩	1.1	
盛土	2.5m未満	0.8	
	2.5m以上4.0m未満	-	
	4.0m以上	-	
埋戻	1.0m未満	-	
	1.0m以上4.0m未満	-	
	4.0m以上	-	



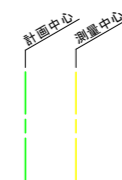
NO. 7

掘削	人力	土砂	-
		軟岩	-
	機械	土砂	12.4
		軟岩	5.0
水替	土砂	0.9	
	軟岩	1.3	
盛土	2.5m未満	-	
	2.5m以上4.0m未満	-	
	4.0m以上	-	
埋戻	1.0m未満	-	
	1.0m以上4.0m未満	-	
	4.0m以上	-	

実施設計図面

NO. 7, NO. 7+5.00

工事名	R6馬土 宇多谷 美馬西赤谷 砂防工事 (担い手確保型)		
路線名等	宇多谷		
工事箇所	美馬市脇町西赤谷		
図面名	河川横断図(その2)		
縮尺	1/100	図面番号	4 / 22
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部<美馬>		

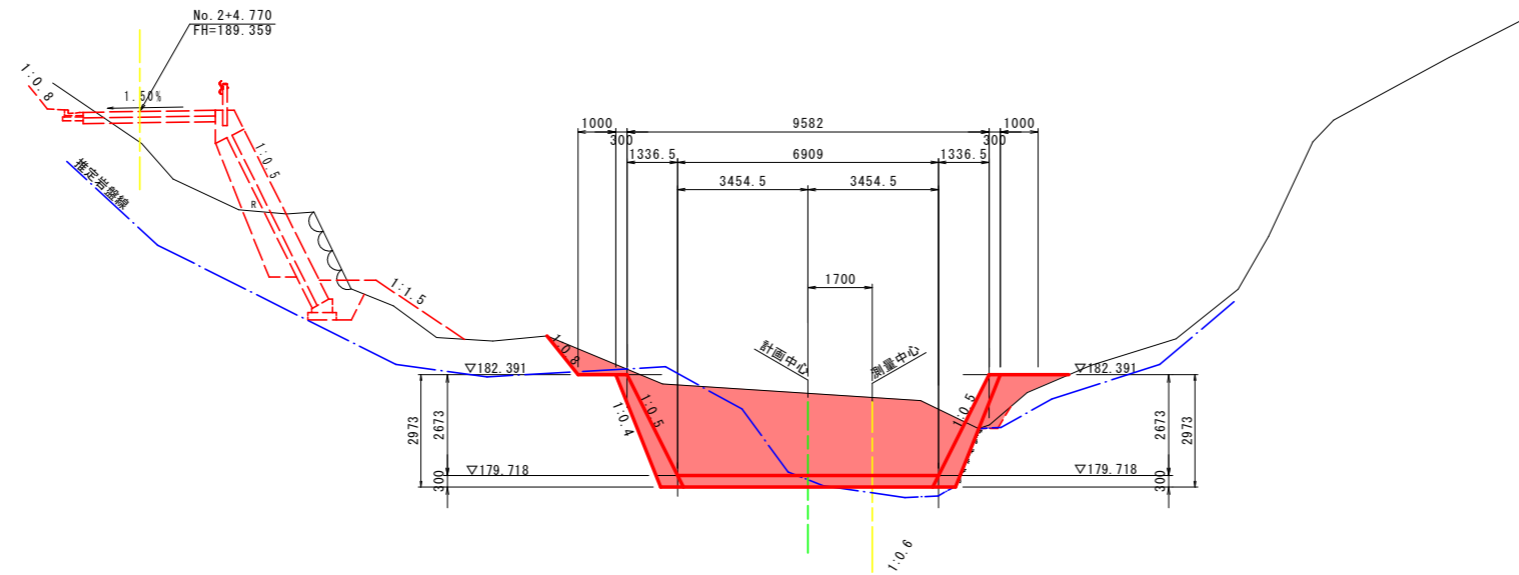


河川横断図 (その3)

S=1/100

NO. 7+10.00

GH=179.67
FH=179.718

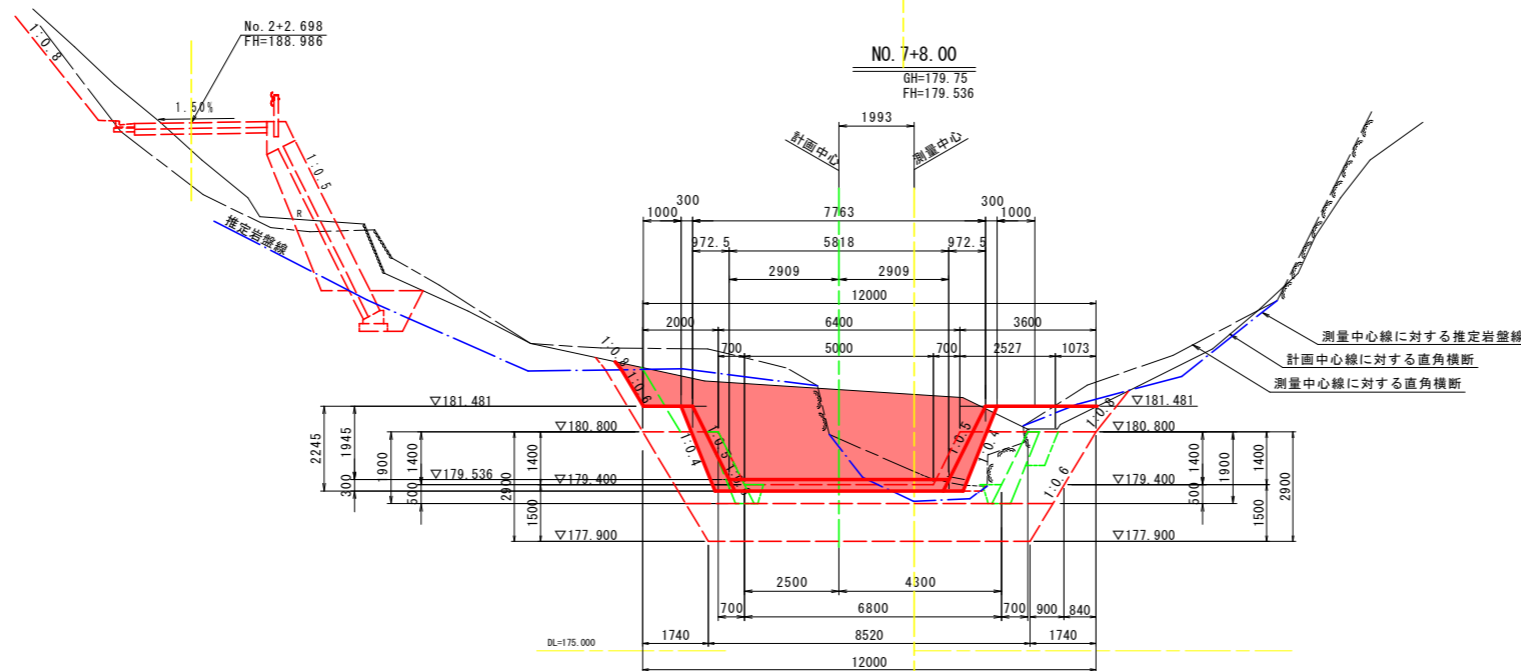


NO. 7+10.00

掘削	人力	土砂	-	
		軟岩	-	
	機械	土砂	7.6	
		軟岩	9.1	
水替	土砂	0.2		
	軟岩	0.4		
盛土	2.5m未満	1.2		
	2.5m以上4.0m未満	-		
	4.0m以上	-		
埋戻	1.0m未満	-		
	1.0m以上4.0m未満	-		
	4.0m以上	-		

NO. 7+8.00

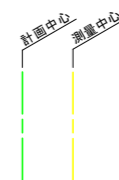
GH=179.75
FH=179.536



実施設計図面

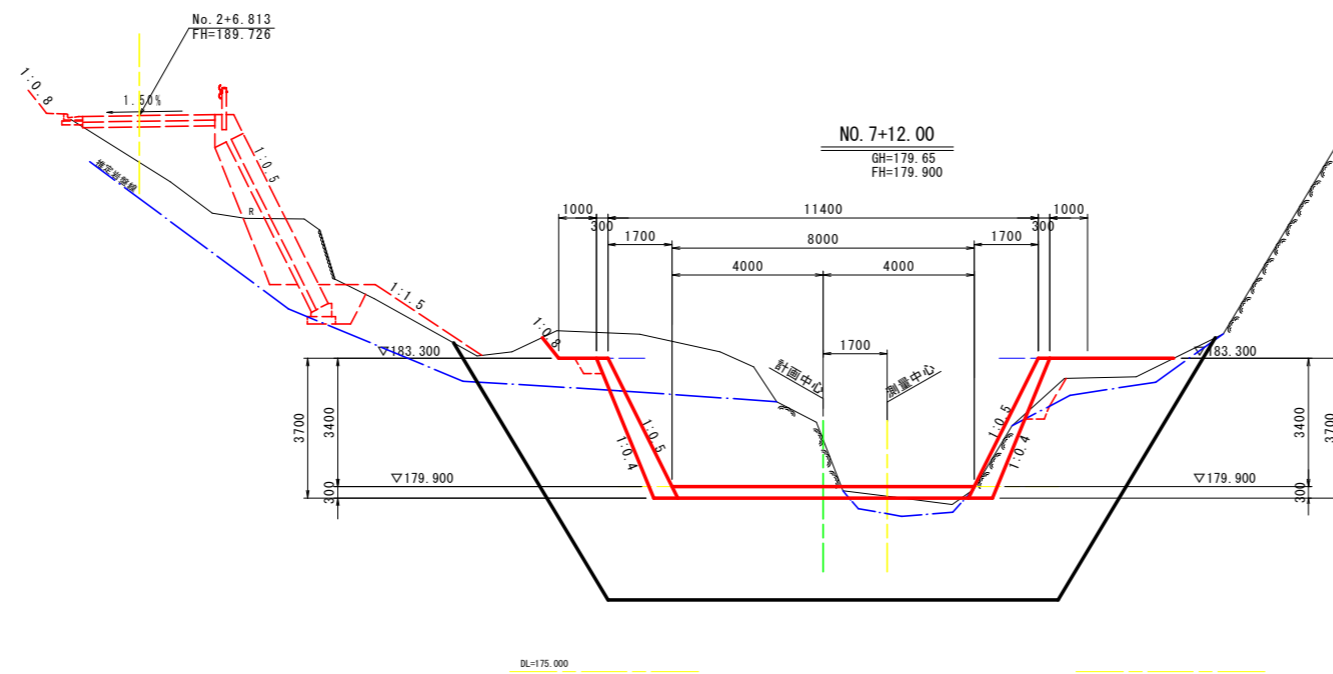
NO. 7+8.00, NO. 7+10.00

工事名	R6馬土 宇多谷 美馬西赤谷 砂防工事 (担い手確保型)		
路線名等	宇多谷		
工事箇所	美馬市脇町西赤谷		
図面名	河川横断図(その3)		
縮尺	1/100	図面番号	5 / 22
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部<美馬>		

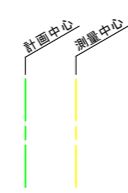


河川横断図 (その4)

S=1/100



D=2.000



実施設計図面

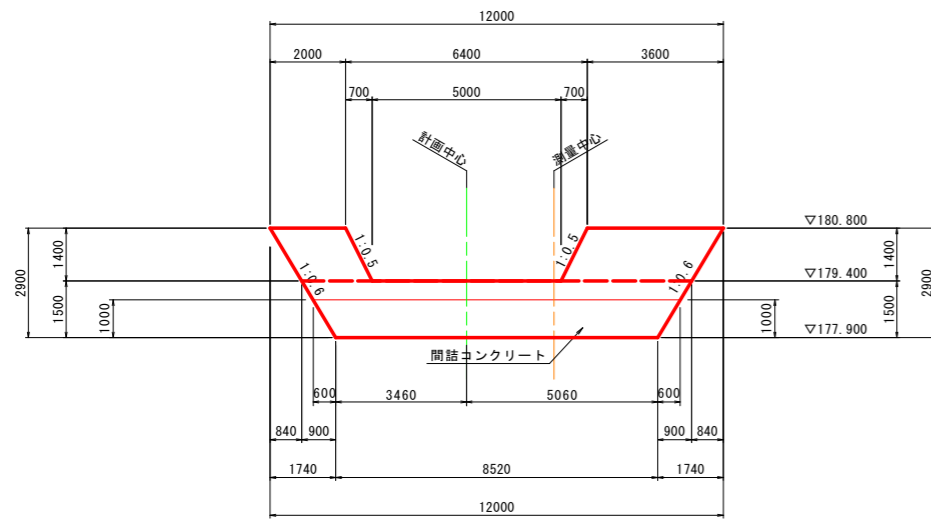
NO. 7+12.00 . NO. 7+14.00

工事名	R6馬土 宇多谷 美脇西赤谷 砂防工事 (担い手確保型)		
路線名等	宇多谷		
工事箇所	美馬市脇町西赤谷		
図面名	河川横断図(その4)		
縮尺	1/100	図面番号	6 / 22
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部<美馬>		

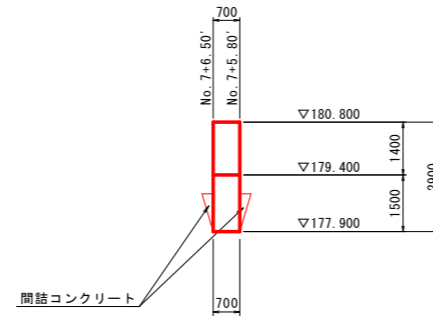
帯工構造図

S=1/100

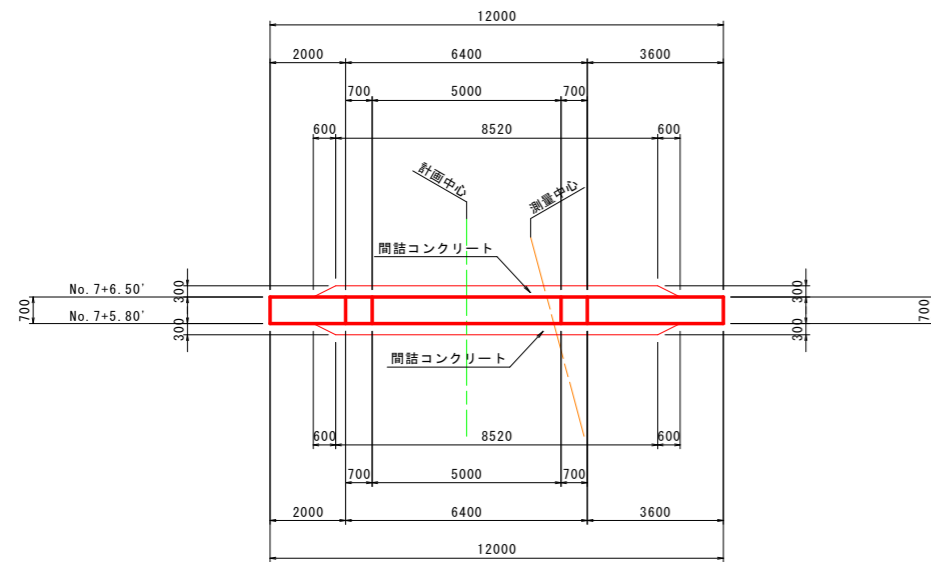
正面図



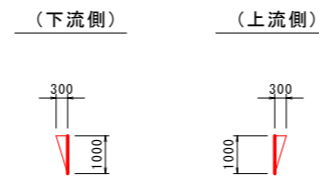
断面図



平面図



間詰工詳細図



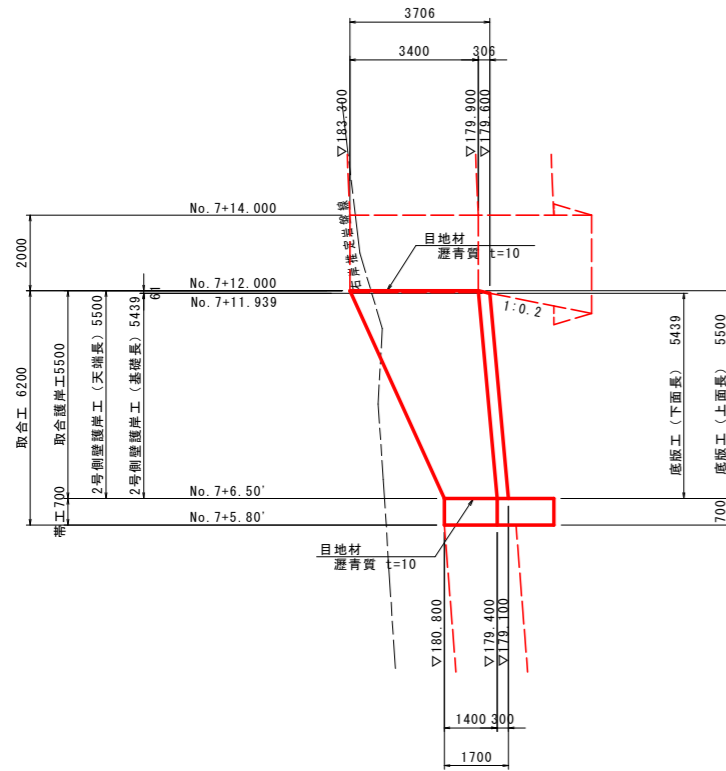
実施設計図面

工事名	R6馬土 宇多谷 美馬西赤谷 砂防工事 (担い手確保型)		
路線名等	宇多谷		
工事箇所	美馬市脇町西赤谷		
図面名	帯工構造図		
縮尺	1/100	図面番号	7 / 22
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部<美馬>		

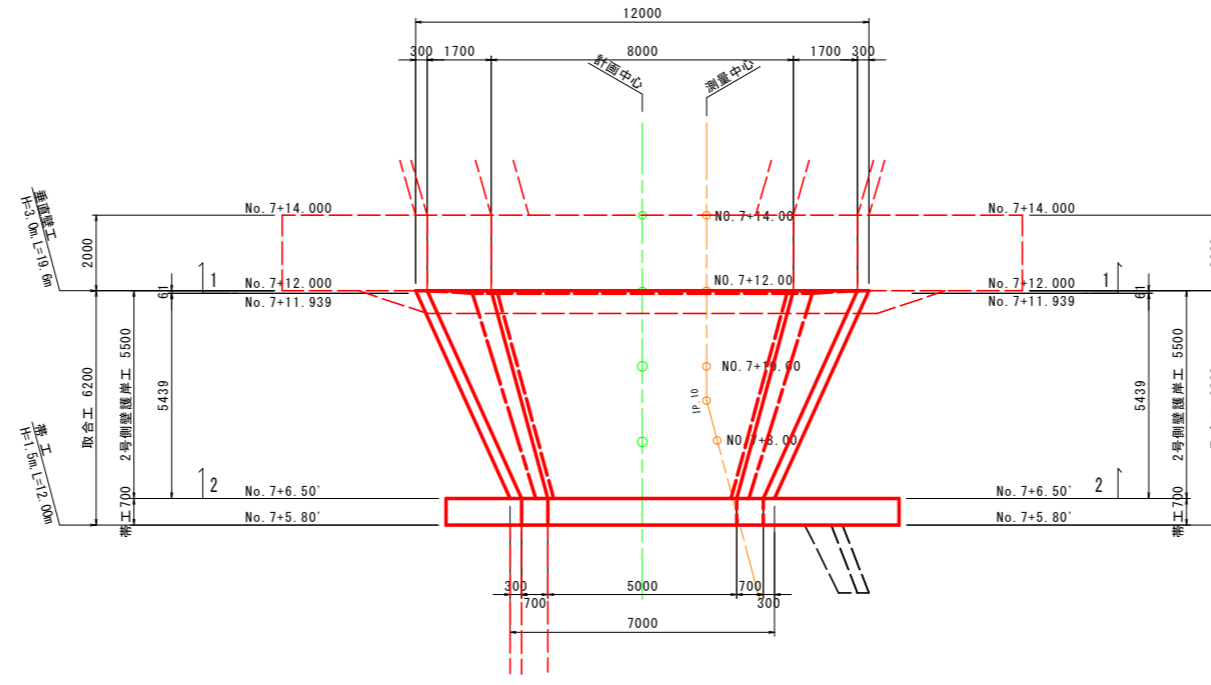
取合護岸工詳細図

S=1/100

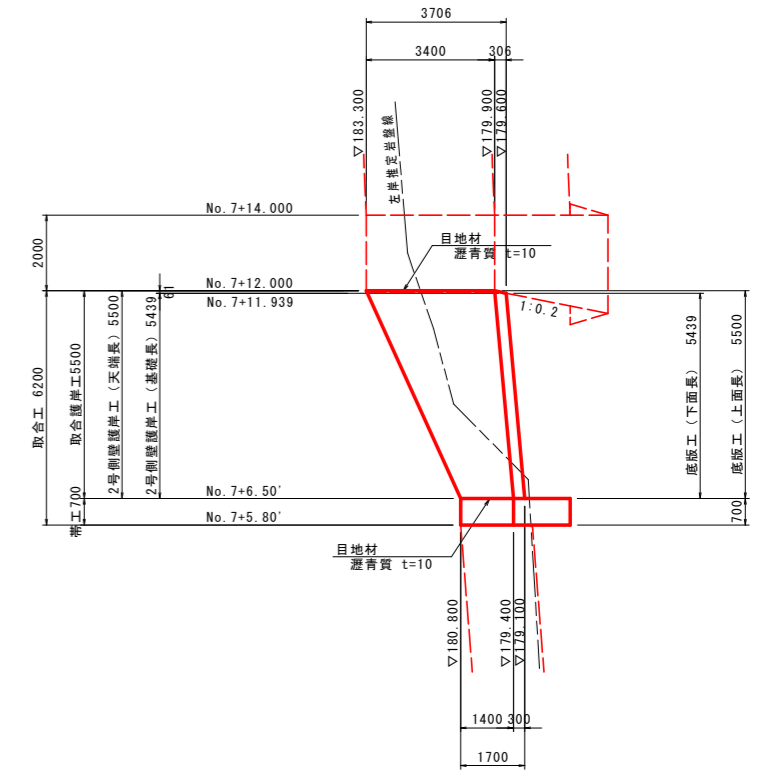
側面図 (右岸側)



平面図



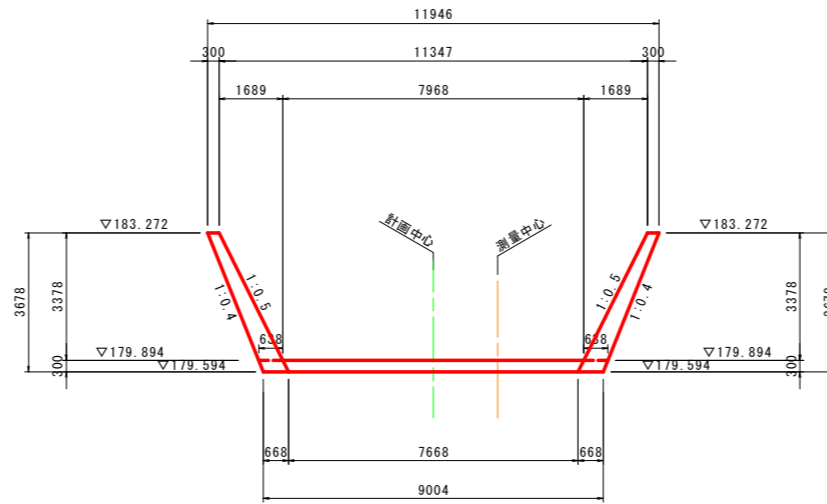
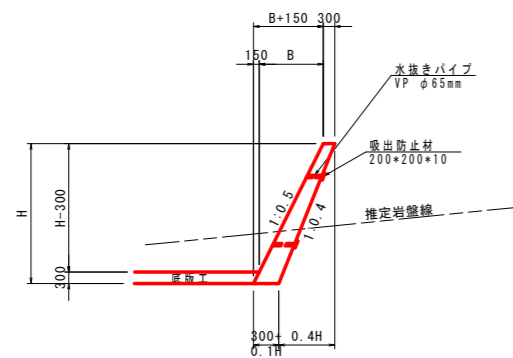
側面図 (左岸側)



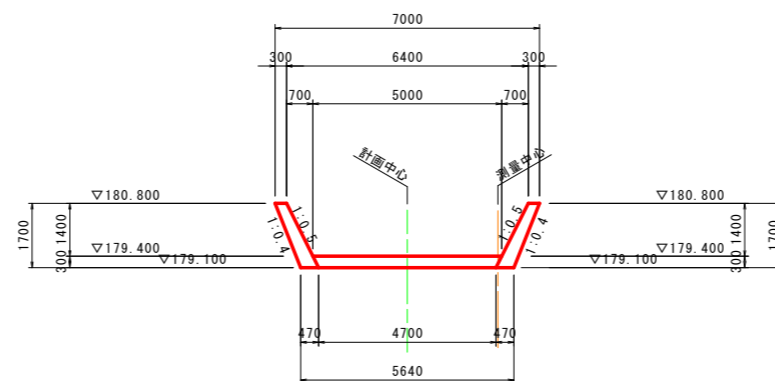
1-1断面図

(No. 7+11.939)

2号側壁護岸工



2-2断面図



実施設計図面

工事名	R6馬土 宇多谷 美馬西赤谷 砂防工事 (担い手確保型)		
路線名等	宇多谷		
工事箇所	美馬市脇町西赤谷		
図面名	取合護岸工詳細図		
縮尺	1/100	図面番号	8 / 22
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部<美馬>		

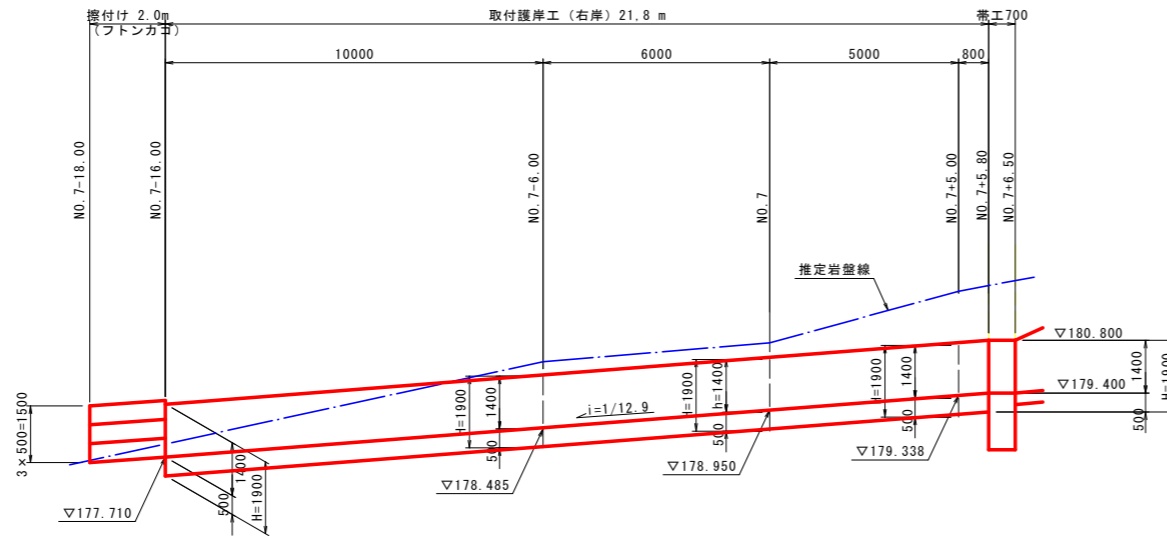
※水抜きパイプは水叩き工上面に2~3m²に1箇所とする。

※目地材は次の箇所に設置する。
側壁工、水叩き工の垂壁壁及び帯工接続面

取付護岸工詳細図

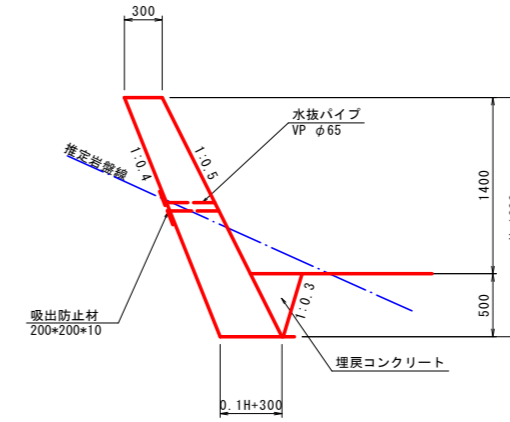
右岸側取付護岸工展開図

S=1/100



3号側壁護岸工構造図

S=1/30



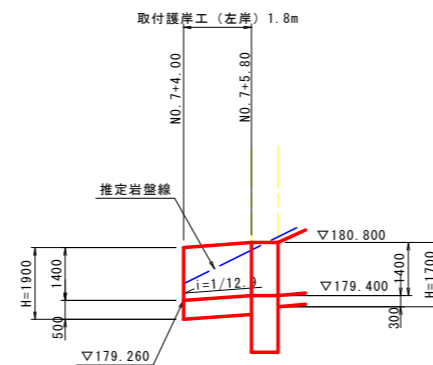
※ コンクリートは特記無き場合、18-5-40とする。
 ※ 水抜きパイプは埋戻コンクリート上面に2~3mに1箇所設置すること。

フトンカゴ構造図

DL=170.00

左岸側取付護岸工展開図

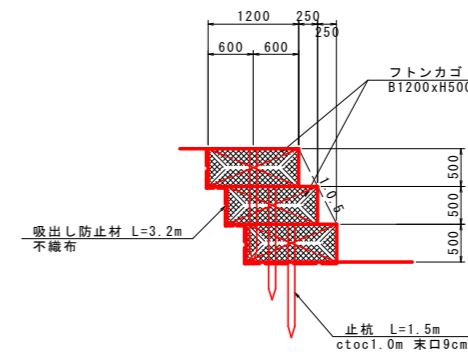
S=1/100



DL=170.00

詳細断面図

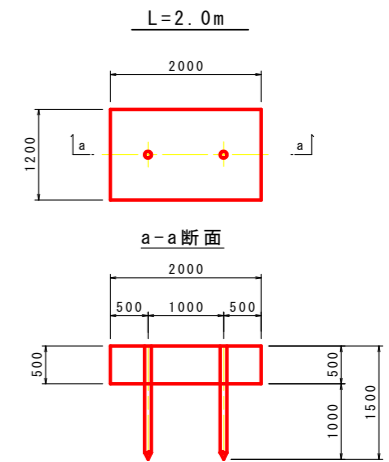
S=1/50



注) 基面が岩の場合には、止杭は設置しないこと。

止杭詳細図

S=1/50



実施設計図面

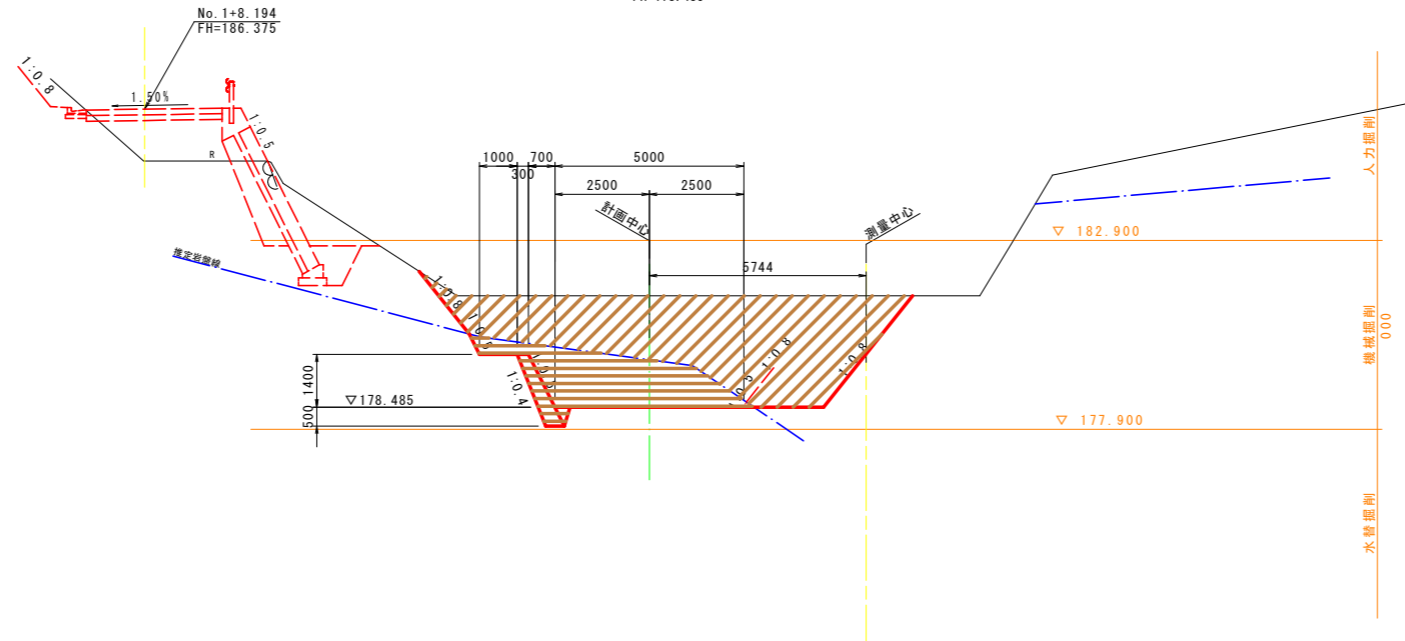
工事名	R6馬土 宇多谷 美馬西赤谷 砂防工事 (担い手確保型)		
路線名等	宇多谷		
工事箇所	美馬市脇町西赤谷		
図面名	取付護岸工詳細図		
縮尺	図示	図面番号	9 / 22
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部<美馬>		

前庭保護工・取合護岸土工横断図 (その1)

S=1/100

No. 7-6.00

GH=180.94
FH=178.485



No. 7-6.00 (ベ-ロケ横断)

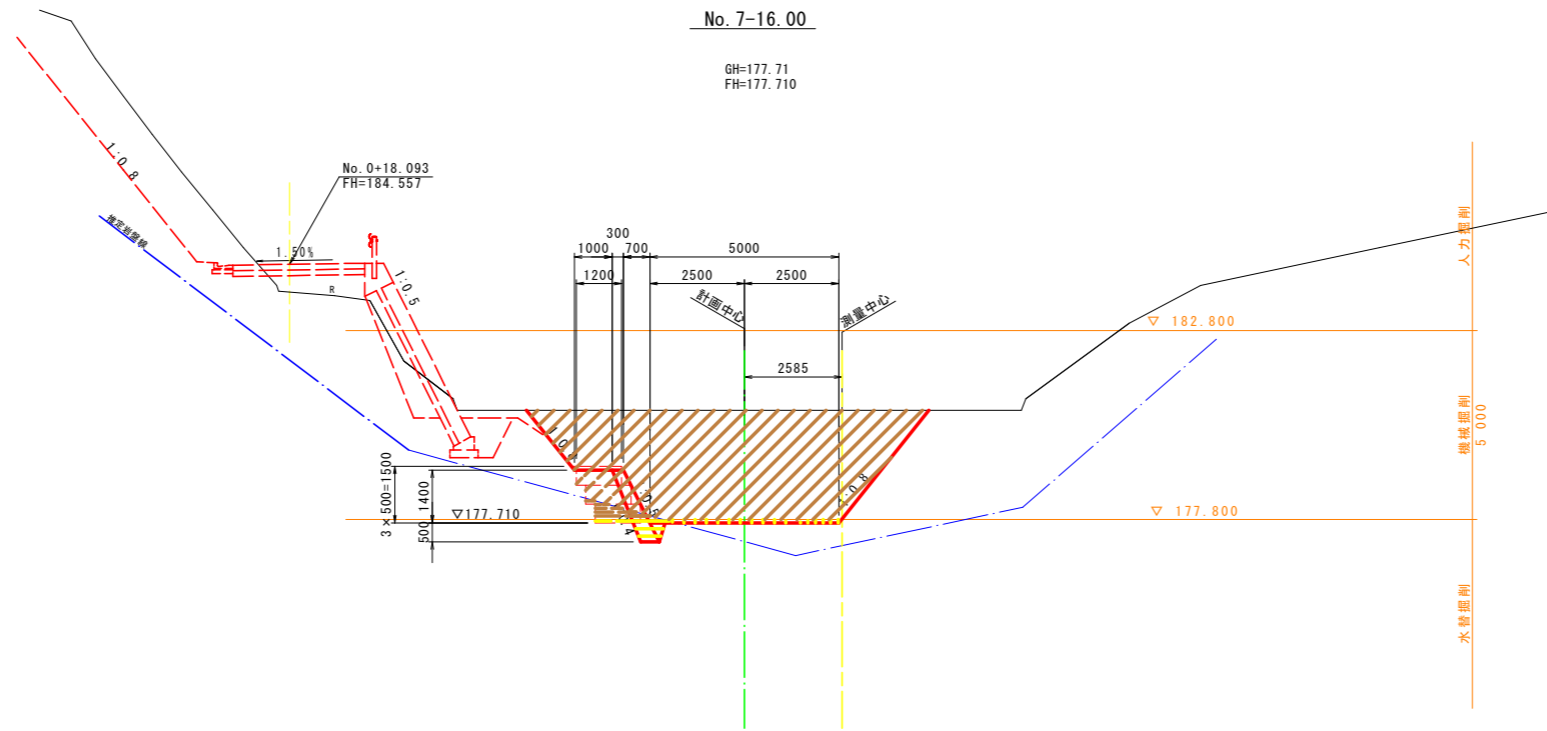
掘削	人力	土砂	-	
		軟岩	-	
	機械	土砂	21.7	
軟岩		7.9		
水替	土砂	-		
	軟岩	-		
盛土	2.5m未満	-		
	2.5m以上4.0m未満	-		
	4.0m以上	-		
埋戻	1.0m未満	-		
	1.0m以上4.0m未満	-		
	4.0m以上	-		

DL=170.000

D=0.000

No. 7-16.00

GH=177.71
FH=177.710



No. 7-16.00 (ベ-ロケ横断) 上流側

掘削	人力	土砂	-	
		軟岩	-	
	機械	土砂	23.1	
軟岩		0.1		
水替	土砂	0.3		
	軟岩	0.4		
盛土	2.5m未満	-		
	2.5m以上4.0m未満	-		
	4.0m以上	-		
埋戻	1.0m未満	-		
	1.0m以上4.0m未満	-		
	4.0m以上	-		

No. 7-16.00 (ベ-ロケ横断) 下流側

掘削	人力	土砂	-	
		軟岩	-	
	機械	土砂	24.0	
軟岩		0.5		
水替	土砂	0.3		
	軟岩	0.2		
盛土	2.5m未満	-		
	2.5m以上4.0m未満	-		
	4.0m以上	-		
埋戻	1.0m未満	-		
	1.0m以上4.0m未満	-		
	4.0m以上	-		

DL=170.000

計画中心
測量中心

注) 地盤線は、ベ-ロケ横断にて作成

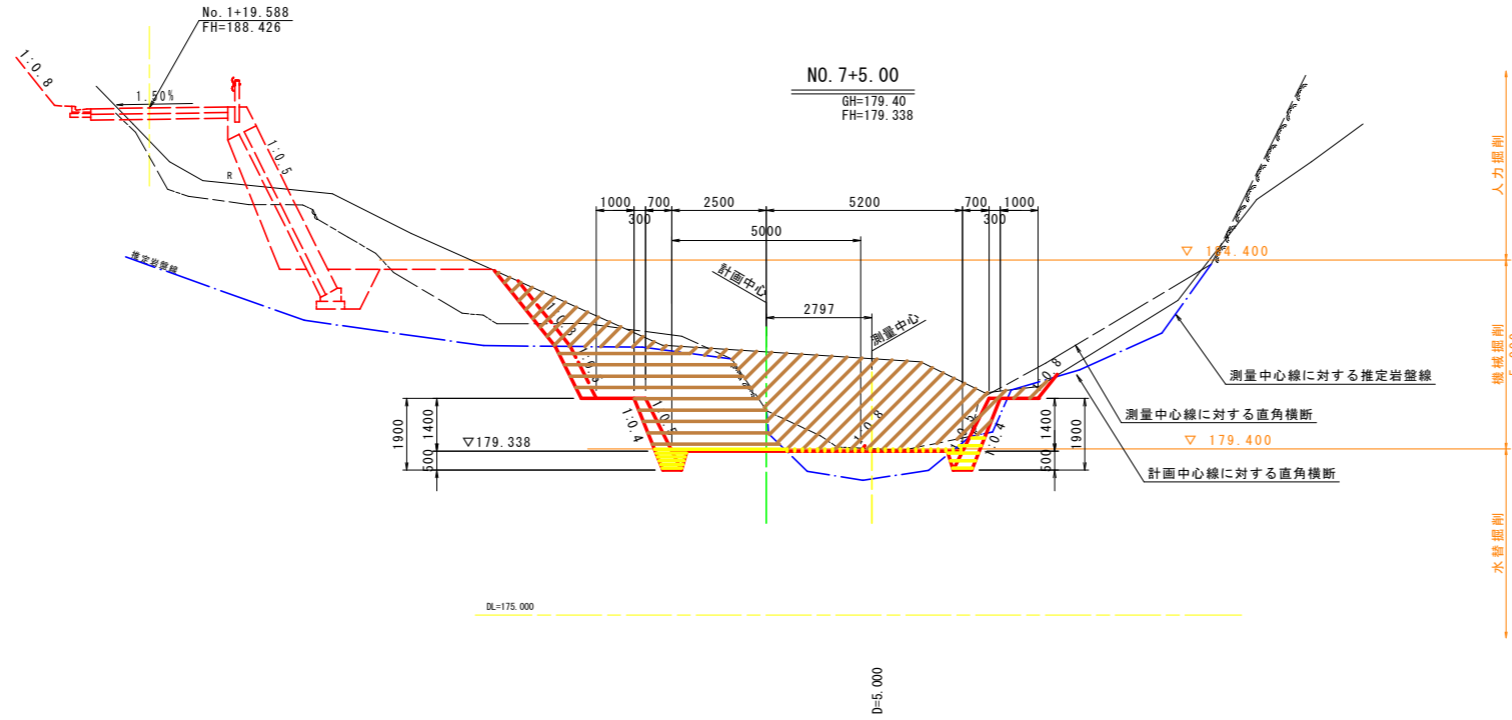
実施設計図面

No. 7-6.0, No. 7-16.0参考

工事名	R6馬土 宇多谷 美馬西赤谷 砂防工事 (担い手確保型)		
路線名等	宇多谷		
工事箇所	美馬市脇町西赤谷		
図面名	前庭保護工・取合護岸土工横断図 (その1)		
縮尺	1/100	図面番号	10 / 22
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部<美馬>		

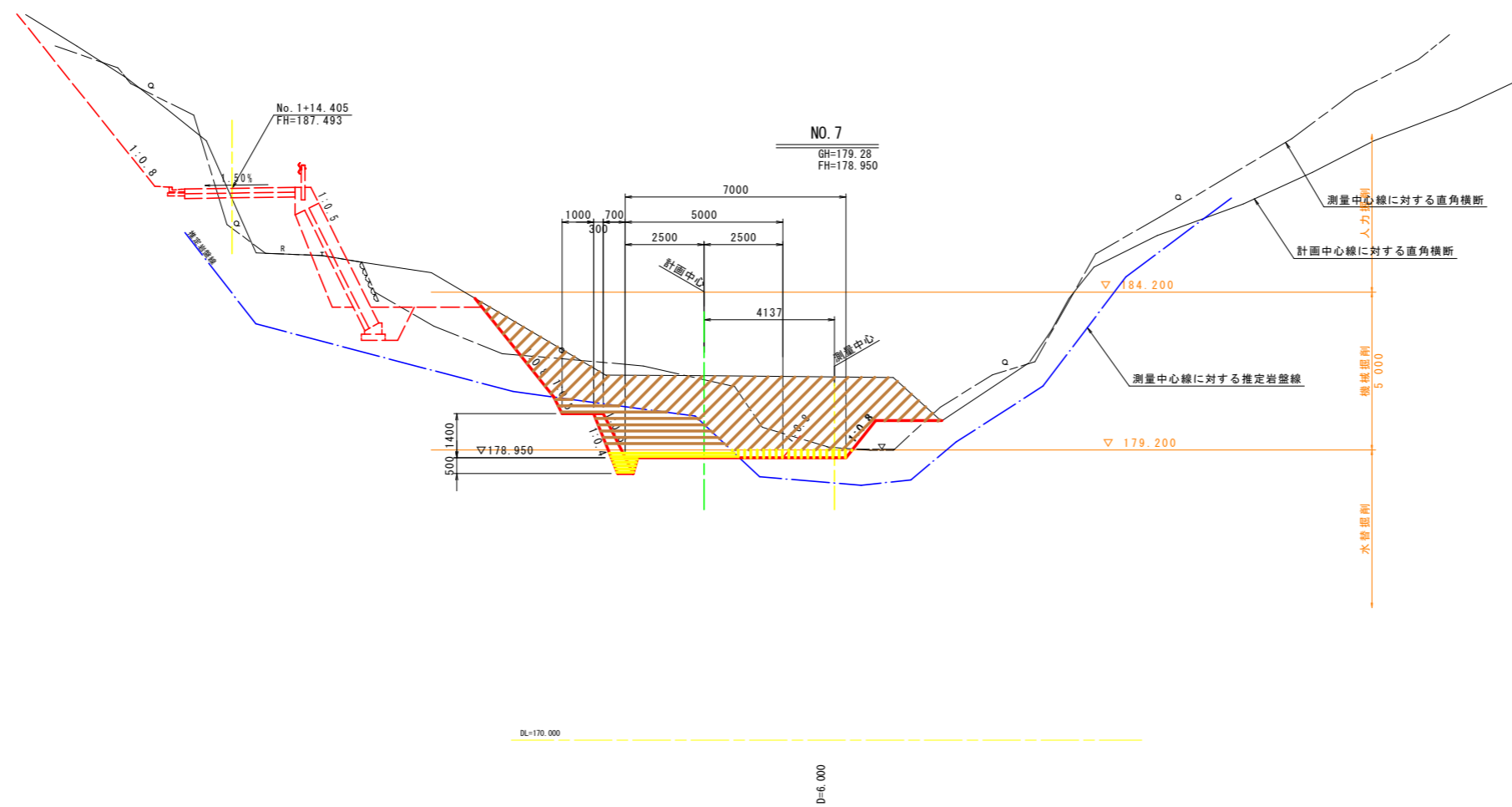
前庭保護工・取合護岸土工横断図 (その2)

S=1/100



NO. 7+5.00

掘削	人力	土砂	-	
		軟岩	-	
	機械	土砂	17.4	
		軟岩	9.7	
水替	土砂	0.3		
	軟岩	1.1		
盛土	2.5m未満	-		
	2.5m以上4.0m未満	-		
	4.0m以上	-		
埋戻	1.0m未満	-		
	1.0m以上4.0m未満	-		
	4.0m以上	-		



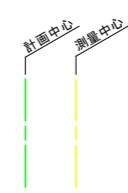
NO. 7

掘削	人力	土砂	-	
		軟岩	-	
	機械	土砂	21.4	
		軟岩	5.0	
水替	土砂	0.9		
	軟岩	1.3		
盛土	2.5m未満	-		
	2.5m以上4.0m未満	-		
	4.0m以上	-		
埋戻	1.0m未満	-		
	1.0m以上4.0m未満	-		
	4.0m以上	-		

実施設計図面

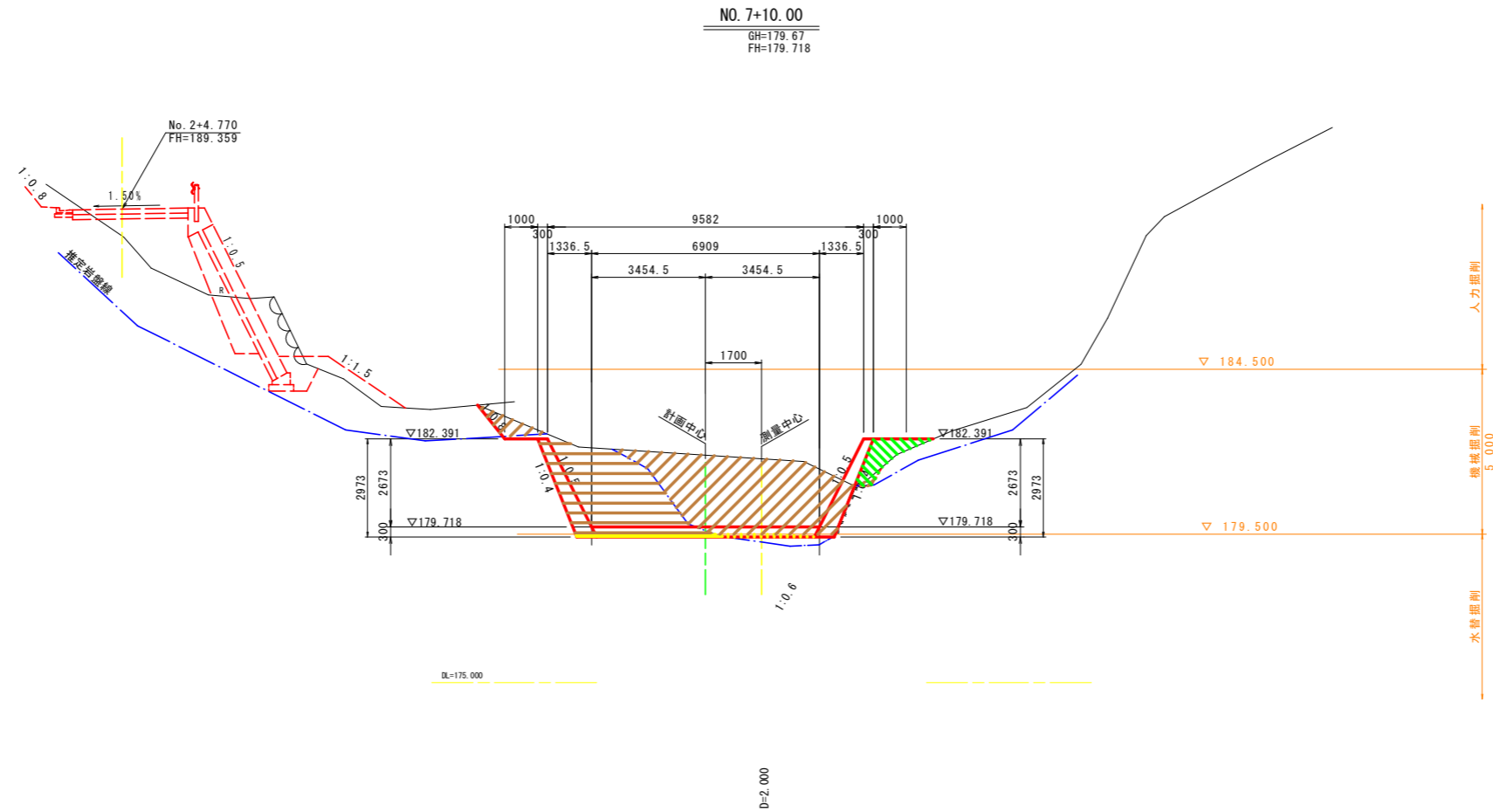
NO. 7 . NO. 7+5.00

工事名	R6馬土 宇多谷 美馬西赤谷 砂防工事 (担い手確保型)		
路線名等	宇多谷		
工事箇所	美馬市脇町西赤谷		
図面名	前庭保護工・取合護岸土工横断図 (その2)		
縮尺	1/100	図面番号	11 / 22
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部<美馬>		



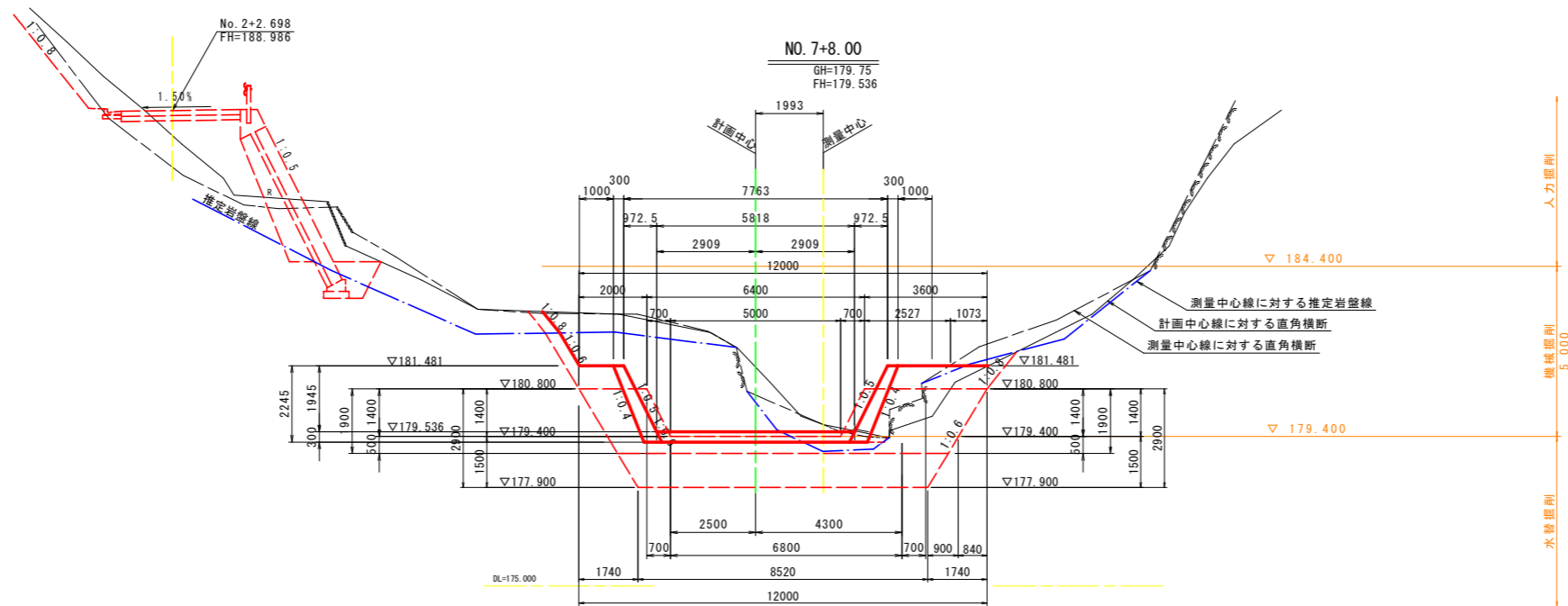
前庭保護工・取合護岸土工横断図 (その3)

S=1/100



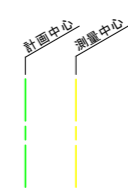
NO. 7+10.00

掘削	人力	土砂	-	
		軟岩	-	
	機械	土砂	13.0	
		軟岩	8.7	
水替	土砂	0.2		
	軟岩	0.4		
盛土	2.5m未満	1.2		
	2.5m以上4.0m未満	-		
埋戻	1.0m未満	-		
	1.0m以上4.0m未満	-		
	4.0m以上	-		



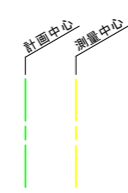
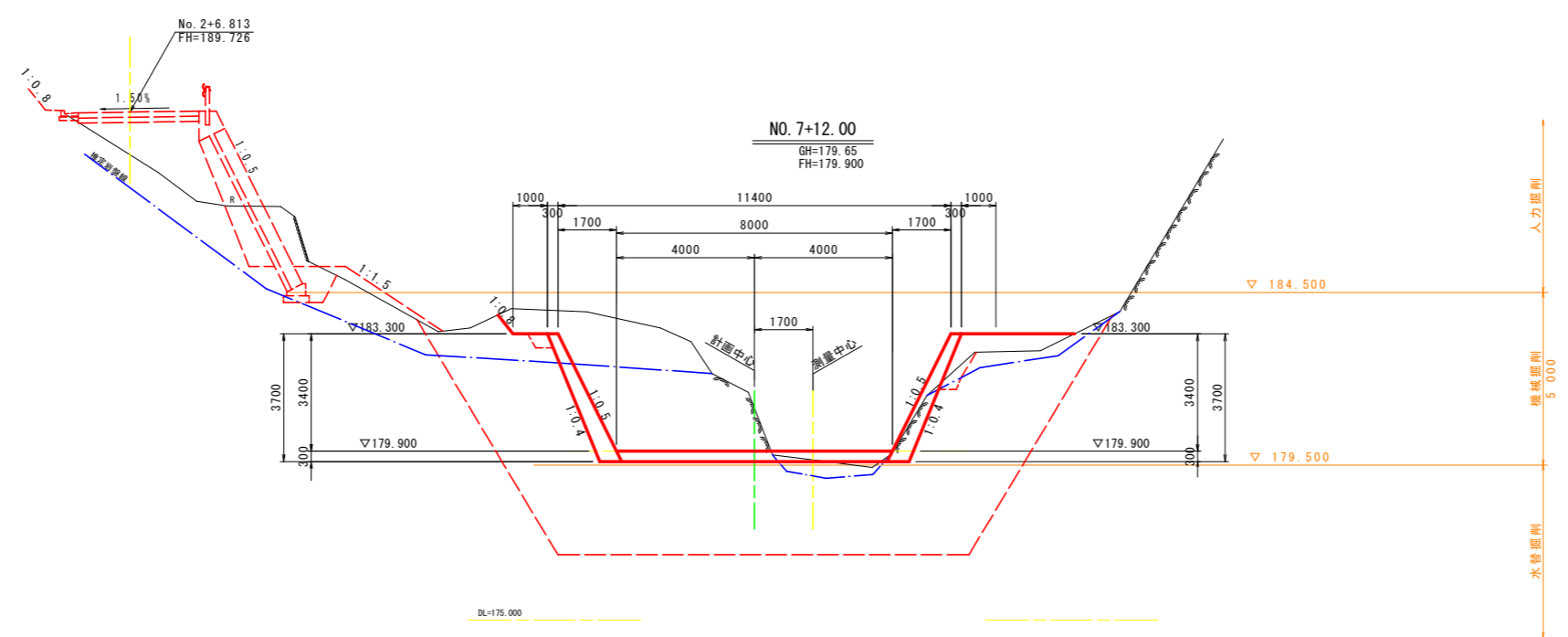
実施設計図面 NO. 7+8.00, NO. 7+10.00

工事名	R6馬土 宇多谷 美馬西赤谷 砂防工事 (担い手確保型)		
路線名等	宇多谷		
工事箇所	美馬市脇町西赤谷		
図面名	前庭保護工・取合護岸土工横断図 (その3)		
縮尺	1/100	図面番号	12 / 22
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部<美馬>		



前庭保護工・取合護岸土工横断図 (その4)

S=1/100



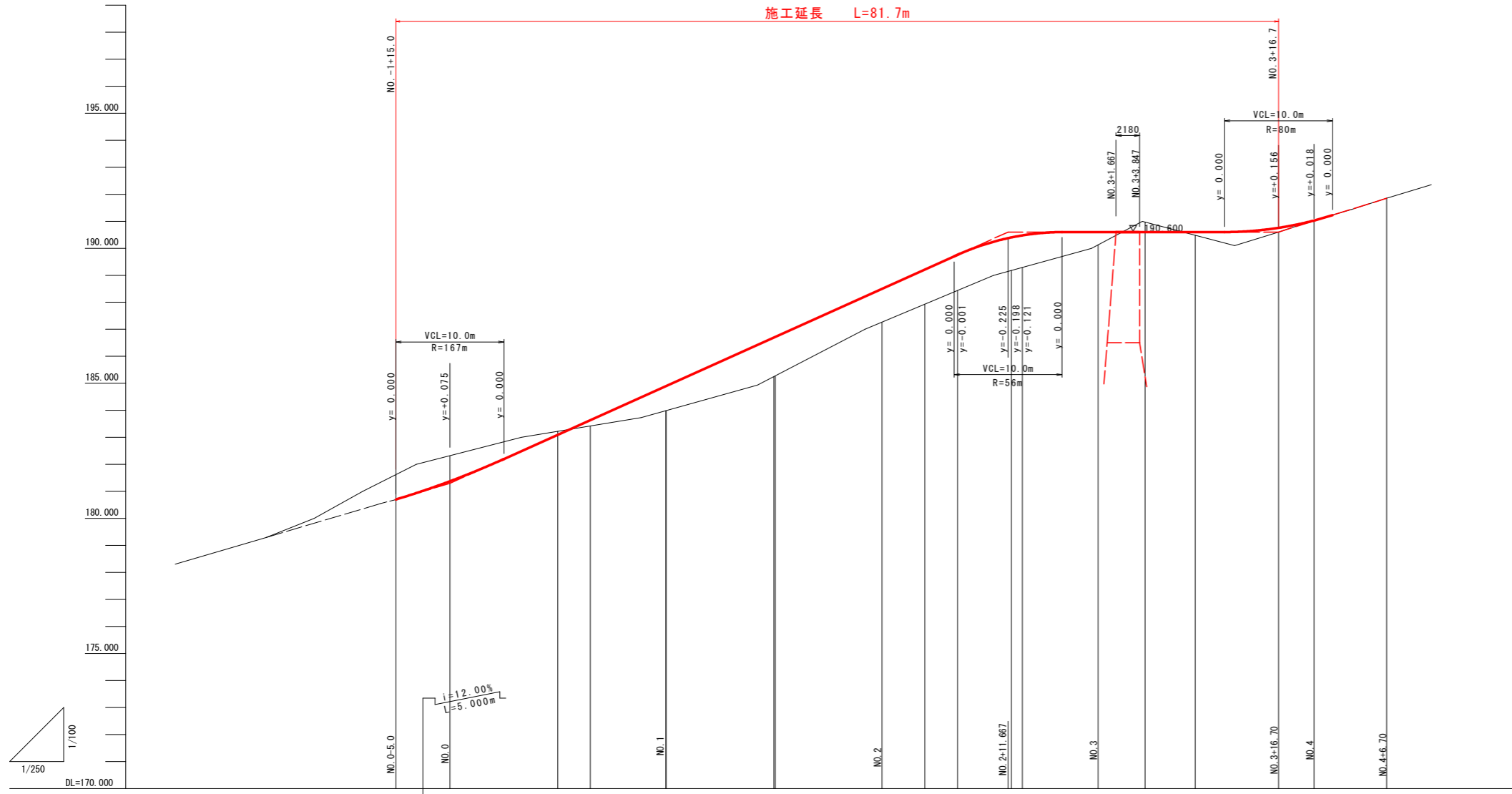
実施設計図面 NO. 7+12.00 , NO. 7+14.00

工事名	R6馬土 宇多谷 美馬西赤谷 砂防工事 (担い手確保型)		
路線名等	宇多谷		
工事箇所	美馬市脇町西赤谷		
図面名	前庭保護工・取合護岸土工横断図 (その4)		
縮尺	1/100	図面番号	13 / 22
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部<美馬>		

付替作業道縦断面図

V=1/100
H=1/250

施工延長 L=81.7m



勾配												
盛土												
切土												
計画高												
地盤高												
追加距離												
点間距離												
測点												
曲線	<p>IP. 1 IA=11° 34' 40" R=50.000 CL=10.104 TL= 5.069 SL= 0.256</p> <p>IP. 2 IA=15° 17' 52" R=30.000 CL= 8.010 TL= 4.029 SL= 0.269</p> <p>IP. 3 IA=20° 00' 26"</p> <p>IP. 4 IA=29° 01' 46"</p>											
片勾配												

実施設計図面

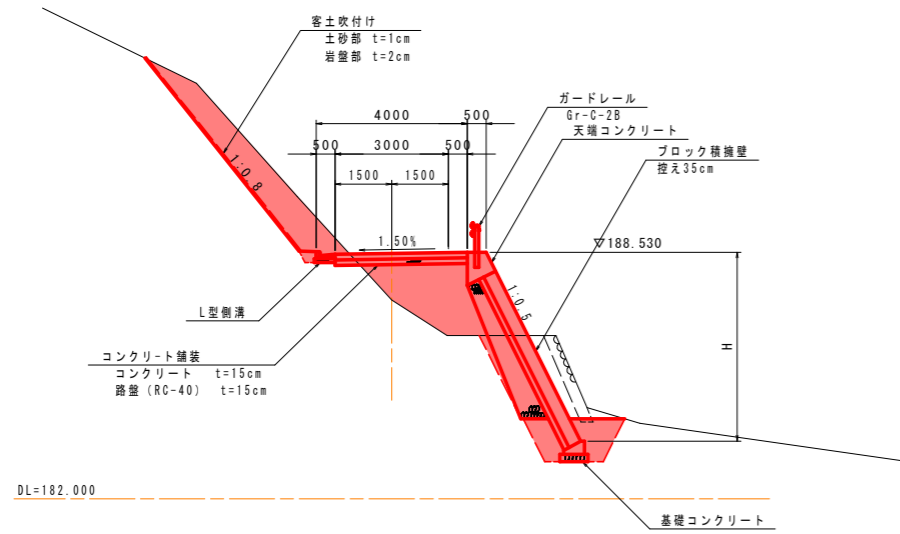
工事名	R 6馬土 宇多谷 美馬西赤谷 砂防工事 (担い手確保型)		
路線名等	宇多谷		
工事箇所	美馬市脇町西赤谷		
図面名	付替作業道縦断面図		
縮尺	V=1/100 H=1/250	図面番号	14 / 22
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部<美馬>		

※付替作業道縦断面図は、ペーロケである。

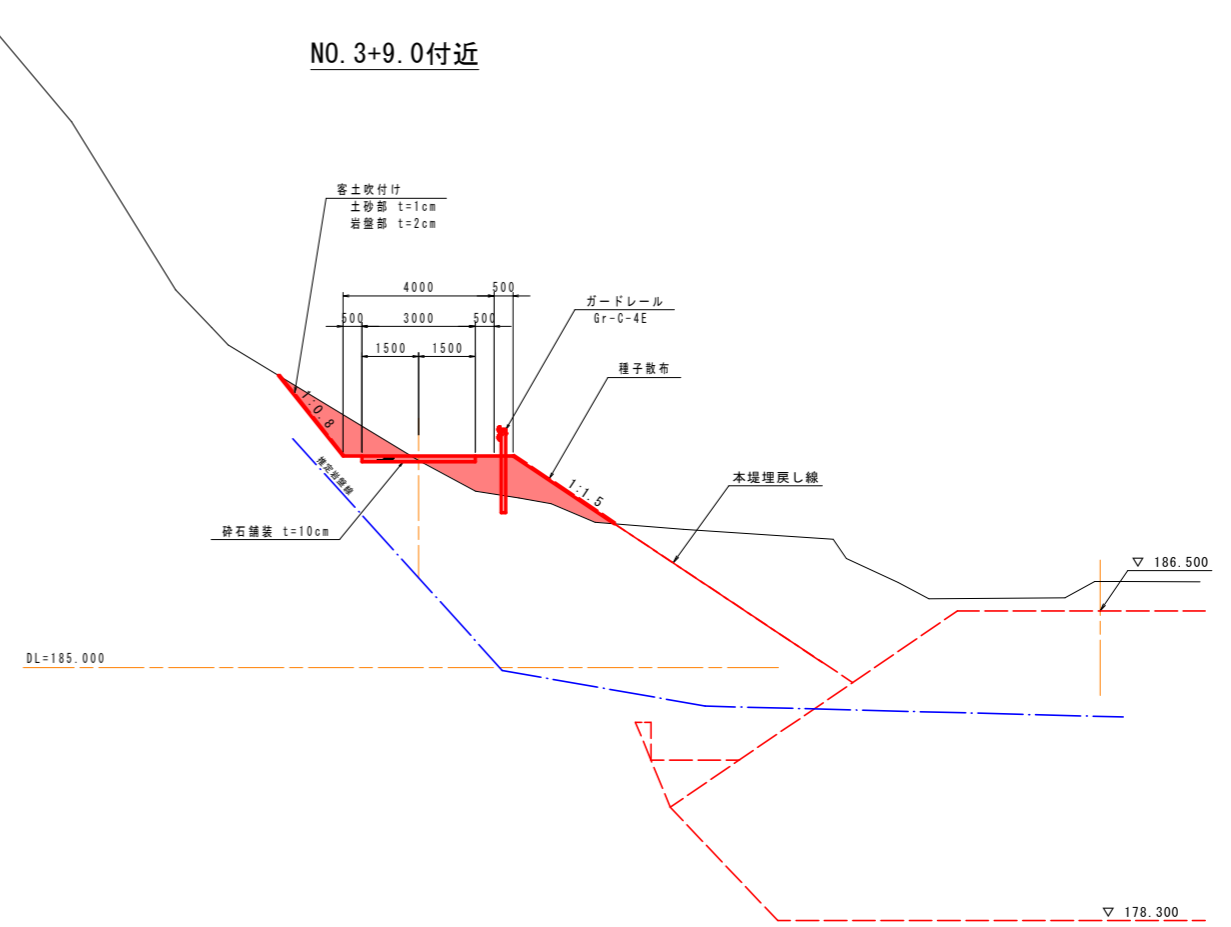
付替作業道標準断面図

S=1/100

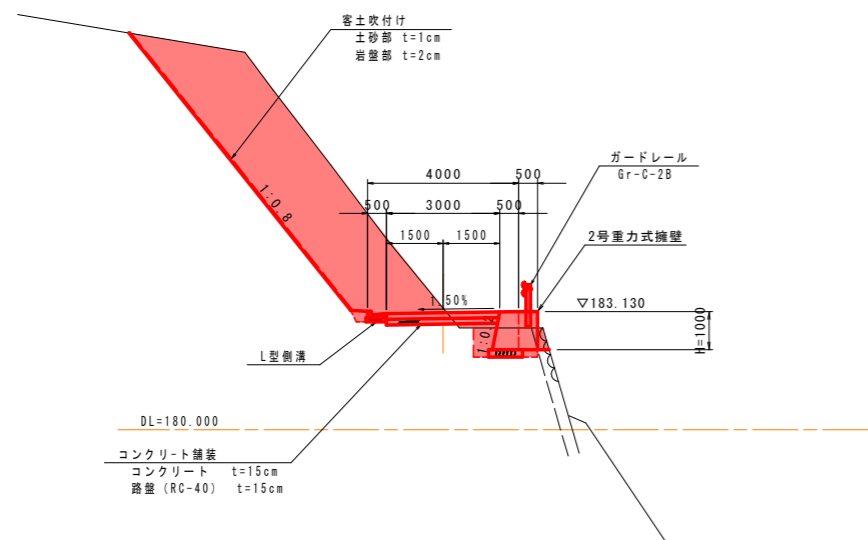
NO. 2 付近



NO. 3+9.0付近



NO. 0+10.0付近



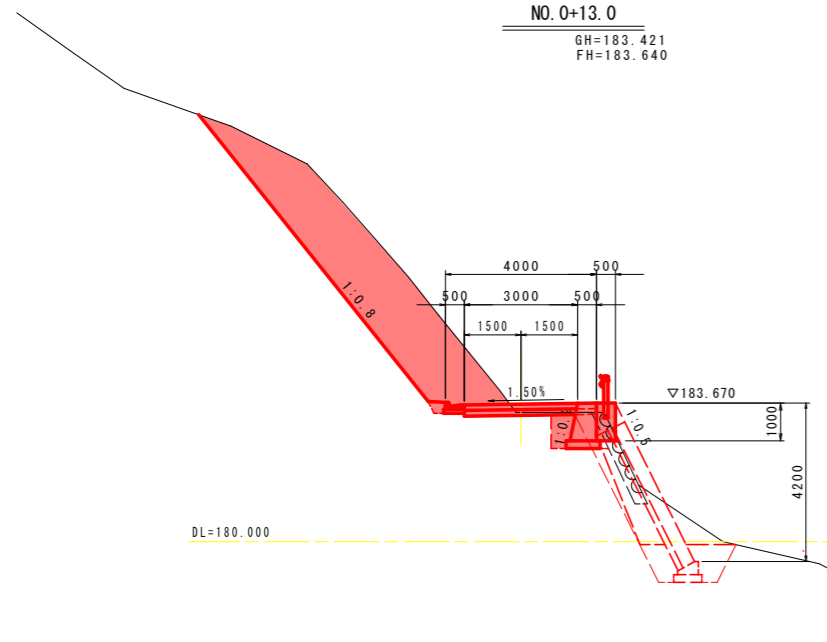
実施設計図面

工事名	R6馬土 宇多谷 美馬西赤谷 砂防工事 (担い手確保型)		
路線名等	宇多谷		
工事箇所	美馬市脇町西赤谷		
図面名	付替作業道標準断面図		
縮尺	1/100	図面番号	15 / 22
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部<美馬>		

※付替作業道標準断面図はベローケである。

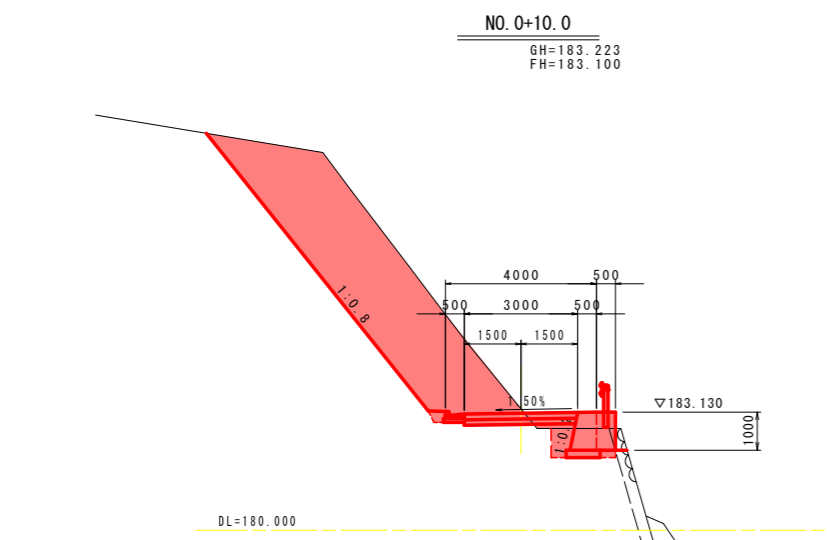
付替作業道横断図 (その1)

S=1/100



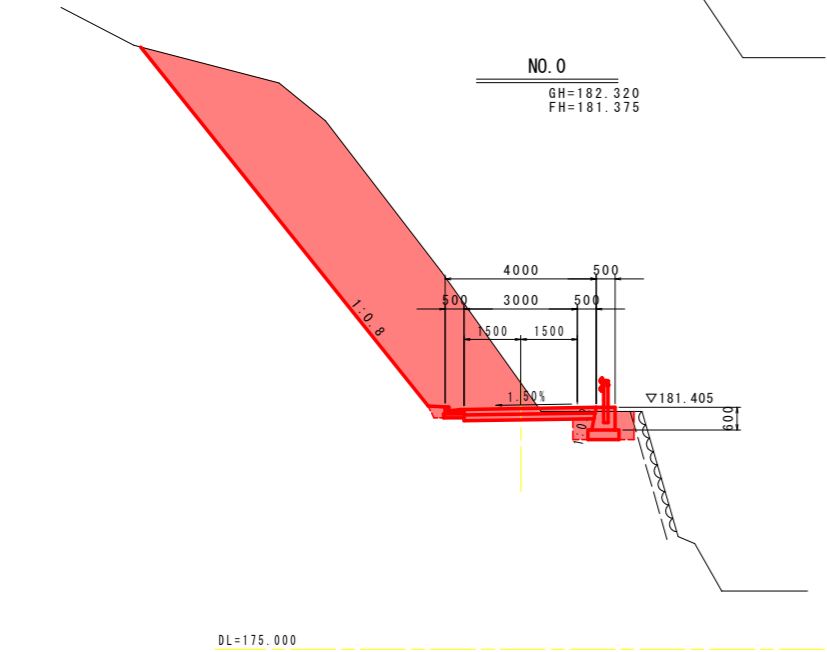
NO. 0+13.0 (左側) (右側)

掘削	土砂 5m以下	10.8 (13.9)
	土砂 5m以上	4.4 (4.4)
路体盛土	W<2.5m	-
	2.5m≤W<4.0m	-
法面整形	切土部 土砂	9.7
	盛土部	-
擁壁作業土工		
床掘	土砂	- 1.2 (2.1)
埋戻	W<1.0m	- 0.5 (1.7)
	1.0m≤W<4.0m	- 0.0 (0.4)
排水路作業土工		
埋戻	W<1.0m	0.1
縁石積取壊し	t=30cm	- 0.8 (2.7)



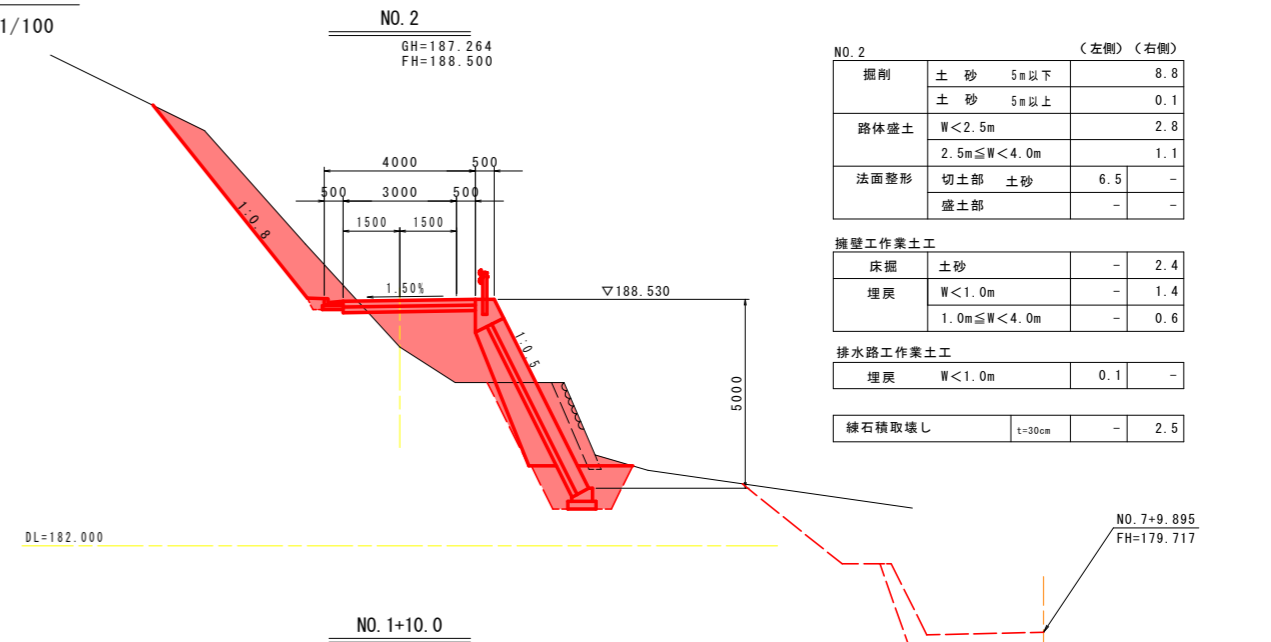
NO. 0+10.0 (左側) (右側)

掘削	土砂 5m以下	12.7
	土砂 5m以上	6.3
路体盛土	W<2.5m	0.1
	2.5m≤W<4.0m	-
法面整形	切土部 土砂	9.4
	盛土部	-
擁壁作業土工		
床掘	土砂	- 1.3
埋戻	W<1.0m	- 0.5
	1.0m≤W<4.0m	-
排水路作業土工		
埋戻	W<1.0m	0.1
縁石積取壊し	t=30cm	- 0.6



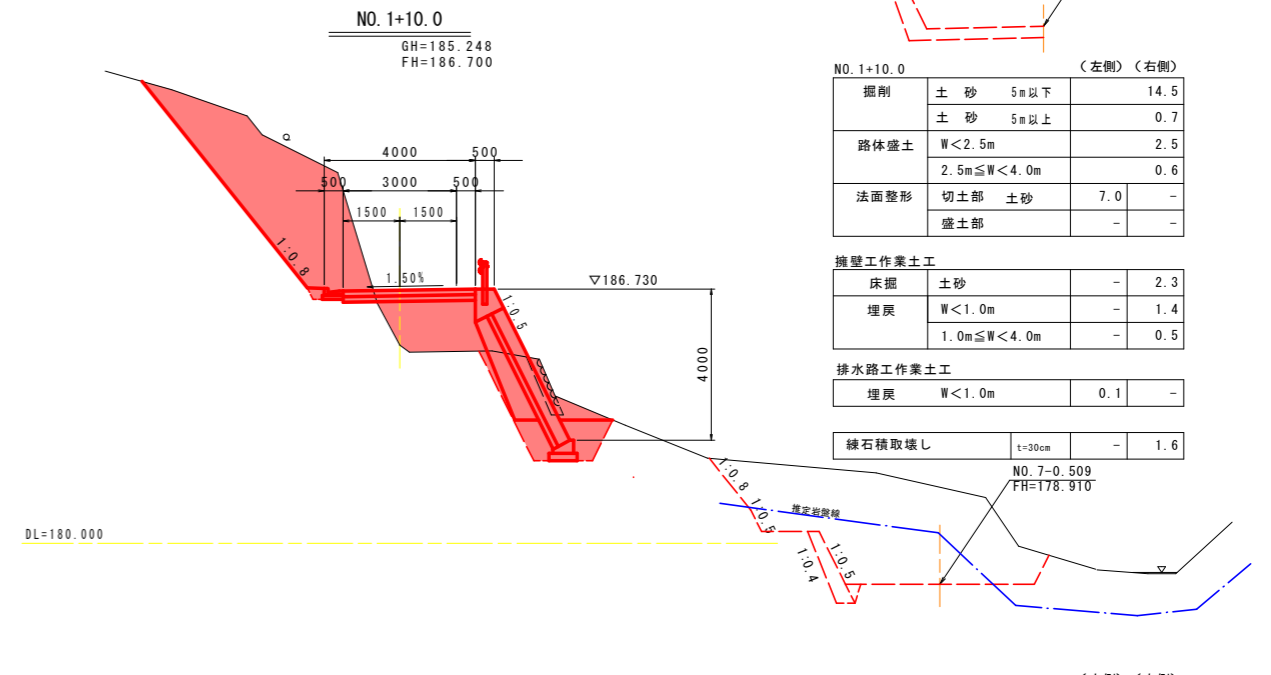
NO. 0 (左側) (右側)

掘削	土砂 5m以下	16.0
	土砂 5m以上	13.9
路体盛土	W<2.5m	-
	2.5m≤W<4.0m	-
法面整形	切土部 土砂	12.2
	盛土部	-
擁壁作業土工		
床掘	土砂	- 0.8
埋戻	W<1.0m	- 0.6
	1.0m≤W<4.0m	-
排水路作業土工		
埋戻	W<1.0m	0.1
縁石積取壊し	t=30cm	-



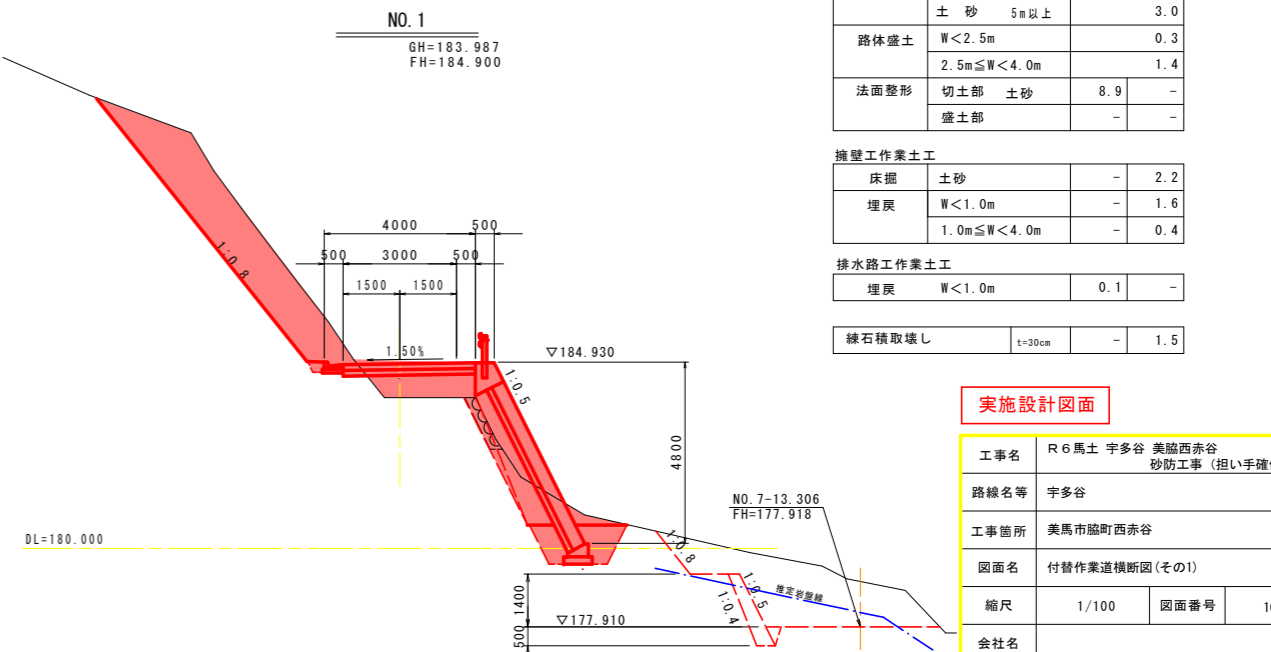
NO. 2 (左側) (右側)

掘削	土砂 5m以下	8.8
	土砂 5m以上	0.1
路体盛土	W<2.5m	2.8
	2.5m≤W<4.0m	1.1
法面整形	切土部 土砂	6.5
	盛土部	-
擁壁作業土工		
床掘	土砂	- 2.4
埋戻	W<1.0m	- 1.4
	1.0m≤W<4.0m	- 0.6
排水路作業土工		
埋戻	W<1.0m	0.1
縁石積取壊し	t=30cm	- 2.5



NO. 1+10.0 (左側) (右側)

掘削	土砂 5m以下	14.5
	土砂 5m以上	0.7
路体盛土	W<2.5m	2.5
	2.5m≤W<4.0m	0.6
法面整形	切土部 土砂	7.0
	盛土部	-
擁壁作業土工		
床掘	土砂	- 2.3
埋戻	W<1.0m	- 1.4
	1.0m≤W<4.0m	- 0.5
排水路作業土工		
埋戻	W<1.0m	0.1
縁石積取壊し	t=30cm	- 1.6



NO. 1 (左側) (右側)

掘削	土砂 5m以下	9.1
	土砂 5m以上	3.0
路体盛土	W<2.5m	0.3
	2.5m≤W<4.0m	1.4
法面整形	切土部 土砂	8.9
	盛土部	-
擁壁作業土工		
床掘	土砂	- 2.2
埋戻	W<1.0m	- 1.6
	1.0m≤W<4.0m	- 0.4
排水路作業土工		
埋戻	W<1.0m	0.1
縁石積取壊し	t=30cm	- 1.5

実施設計図面

工事名	R6馬土 宇多谷 美馬西赤谷 砂防工事 (担い手確保型)		
路線名等	宇多谷		
工事箇所	美馬市脇町西赤谷		
図面名	付替作業道横断図 (その1)		
縮尺	1/100	図面番号	16 / 22
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部<美馬>		

※付替作業道横断図はペーロケである。

付替作業道横断図 (その2)

S=1/100



NO. 3 (左側) (右側)

掘削	土砂 5m以下	6.0
	土砂 5m以上	0.5
路体盛土	W<2.5m	1.7
	2.5m≦W<4.0m	-
法面整形	切土部 土砂	9.5
	盛土部	-
擁壁作業土工		
床掘	土砂	-
埋戻	W<1.0m	-
	1.0m≦W<4.0m	-
排水路作業土工		
埋戻	W<1.0m	0.1
縁石積取壊し	t=30cm	-

NO. 3+16.7 (左側) (右側)

掘削	土砂 5m以下	1.3
	土砂 5m以上	-
路体盛土	W<2.5m	3.2
	2.5m≦W<4.0m	-
法面整形	切土部 土砂	1.1
	盛土部	-
擁壁作業土工		
床掘	土砂	-
埋戻	W<1.0m	-
	1.0m≦W<4.0m	-
排水路作業土工		
埋戻	W<1.0m	-
縁石積取壊し	t=30cm	-

NO. 2+13.0 (左側) (右側)

掘削	土砂 5m以下	3.2
	土砂 5m以上	-
路体盛土	W<2.5m	2.9
	2.5m≦W<4.0m	1.8
法面整形	切土部 土砂	4.6
	盛土部	-
擁壁作業土工		
床掘	土砂	-
埋戻	W<1.0m	-
	1.0m≦W<4.0m	0.4
排水路作業土工		
埋戻	W<1.0m	0.1
縁石積取壊し	t=30cm	-

NO. 3+9.0 (左側) (右側)

掘削	土砂 5m以下	2.2
	土砂 5m以上	-
路体盛土	W<2.5m	1.8
	2.5m≦W<4.0m	1.2
法面整形	切土部 土砂	2.7
	盛土部	-
擁壁作業土工		
床掘	土砂	-
埋戻	W<1.0m	-
	1.0m≦W<4.0m	-
排水路作業土工		
埋戻	W<1.0m	-
縁石積取壊し	t=30cm	-

NO. 2+7.0 (左側) (右側)

掘削	土砂 5m以下	4.6
	土砂 5m以上	-
路体盛土	W<2.5m	3.9
	2.5m≦W<4.0m	1.7
法面整形	切土部 土砂	4.3
	盛土部	-
擁壁作業土工		
床掘	土砂	-
埋戻	W<1.0m	-
	1.0m≦W<4.0m	0.5
排水路作業土工		
埋戻	W<1.0m	0.1
縁石積取壊し	t=30cm	-

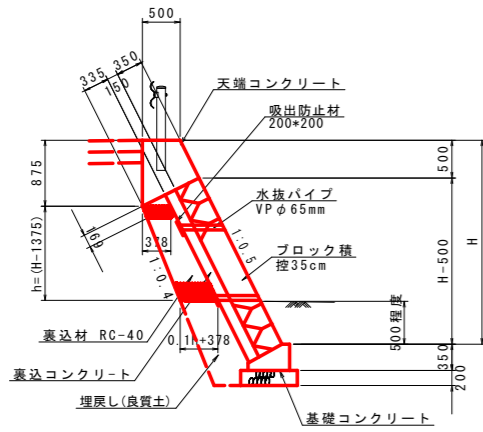
実施設計図面

工事名	R6馬土 宇多谷 美馬西赤谷 砂防工事 (担い手確保型)		
路線名等	宇多谷		
工事箇所	美馬市脇町西赤谷		
図面名	付替作業道横断図 (その2)		
縮尺	1/100	図面番号	17 / 22
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部<美馬>		

※付替作業道横断図はペーロケである。

付替作業道構造図 (その1)

ブロック積擁壁
S=1/50

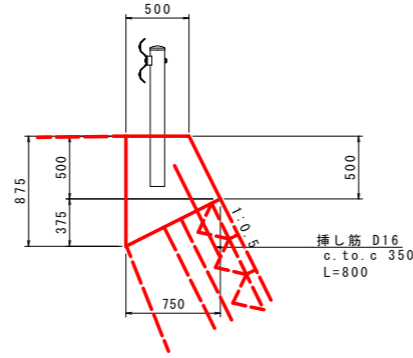


注) 水抜パイプは、2~3m²に1箇所設置のこと

ブロック積擁壁 1.0m当り

名称	規格	単位	数量			
擁壁高 H	mm		4000	4200	4800	5000
ブロック積	控え35cm	m ²	3.9	4.1	4.8	5.0
裏込材	RC-40	m ³	1.4	1.5	1.9	2.1

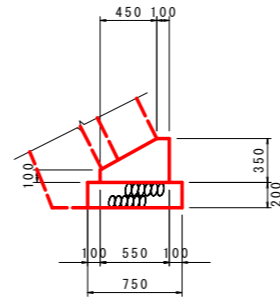
天端コンクリート
S=1/30



天端コンクリート 10.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ28≧18N/mm ²	m ³	4.5
型枠	小型構造物	m ²	14.3
挿し筋	D16, SD345	kg	36
目地材	遡青繊維質 t=10	m ²	0.5

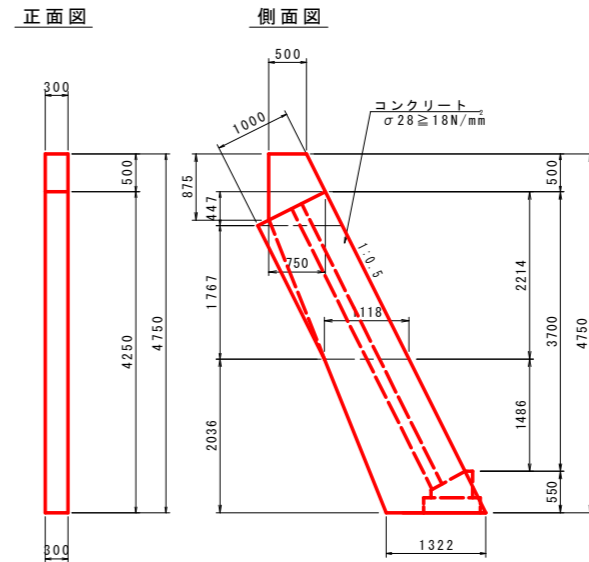
基礎コンクリート
S=1/30



基礎コンクリート 10.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ28≧18N/mm ²	m ³	1.4
型枠	小型構造物	m ²	4.5
基礎材	RC-40 t=200	m ²	7.5
目地材	遡青繊維質 t=10	m ²	0.1
基底修正	土砂	m ²	7.5

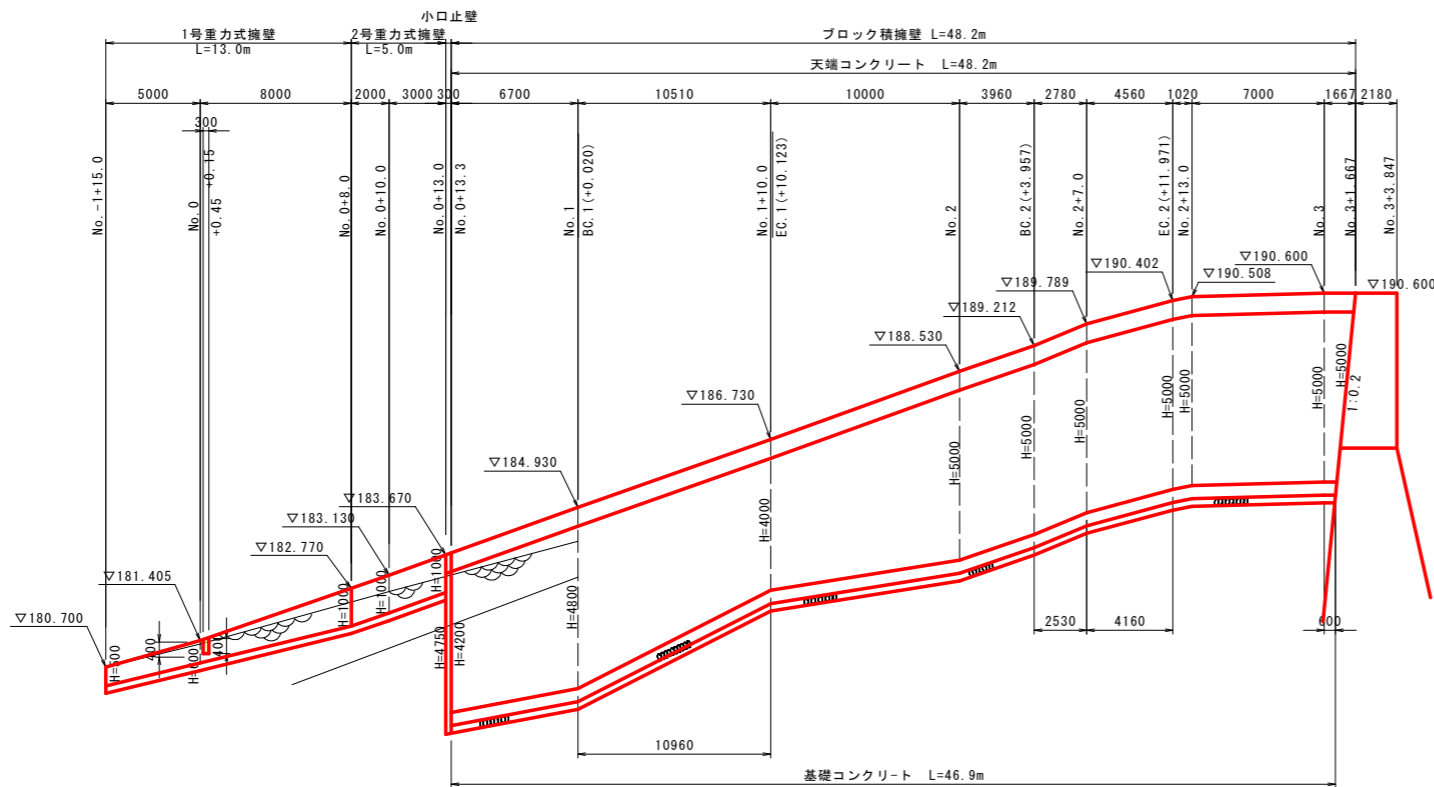
小口止壁
S=1/50



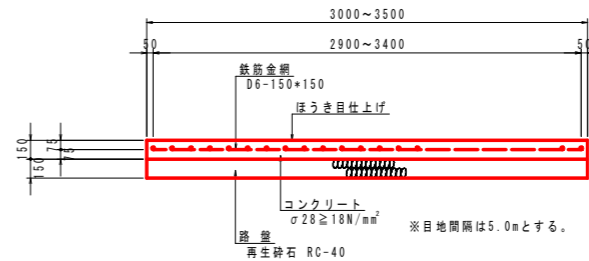
小口止壁 1箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ28≧18N/mm ²	m ³	1.5
型枠	無筋構造物	m ²	11.9
基底修正	土砂	m ²	0.4

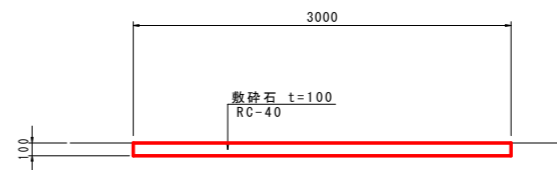
擁壁展開図
V=1/200
H=1/100



コンクリート舗装
S=1/30



砕石舗装
S=1/30



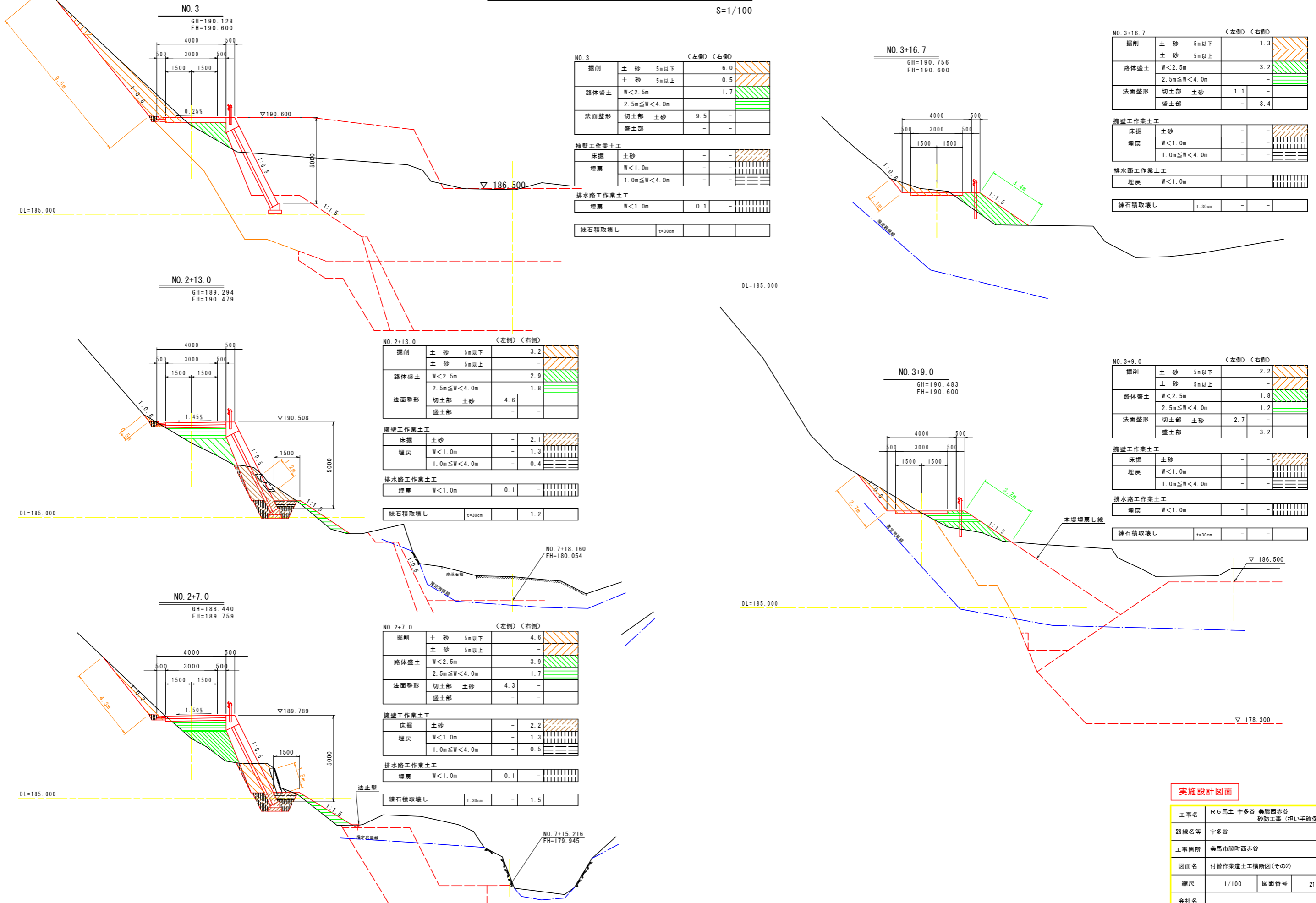
DL=175.000

実施設計図面

工事名	R6馬土 宇多谷 美馬西赤谷 砂防工事 (担い手確保型)		
路線名等	宇多谷		
工事箇所	美馬市脇町西赤谷		
図面名	付替作業道構造図 (その1)		
縮尺	図示	図面番号	18 / 22
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部<美馬>		

付替作業道土工横断図 (その2)

S=1/100



実施設計図面

工事名	R6馬土 宇多谷 美脇西赤谷 砂防工事 (担い手確保型)		
路線名等	宇多谷		
工事箇所	美馬市脇町西赤谷		
図面名	付替作業道土工横断図(その2)		
縮尺	1/100	図面番号	21 / 22
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部<美馬>		

※付替作業道横断図はペーロケである。

