

平成27年度 基準点一覧表

国土調査基準点			
点名	X座標	Y座標	標高
N01P0110118	107546.727	22059.357	161.000
N01P0110119	107566.327	22072.911	161.278
P01P0120618	107615.759	22072.991	166.472
P01P0120619	107603.594	22092.940	164.557

新設4級基準点			
点名	X座標	Y座標	標高
MA1	107581.507	22082.686	160.034
MA2	107558.119	22127.915	155.113
MA3	107663.056	22074.153	205.966
MA4	107672.827	22074.588	213.325
MA5	107682.876	22064.456	220.446
MA6	107690.952	22059.437	224.139
MA7	107691.049	22045.240	223.885
MA8	107705.020	22036.083	224.673
S.1	107543.549	22107.784	153.784
S.2	107533.495	22101.073	150.748
S.3	107507.499	22094.834	145.704
S.4	107520.876	22066.947	145.680
ST.1	107696.701	22015.266	203.430
ST.2	107679.145	22016.210	201.183
ST.3	107640.517	22035.844	193.999
ST.4	107657.832	22031.289	194.730
ST.5	107651.942	22045.999	184.597
ST.6	107628.789	22054.287	175.773
ST.7	107610.113	22057.033	180.958
ST.8	107599.599	22056.354	183.204

平成30年度 基準点一覧表

国土調査基準点			
点名	X座標	Y座標	標高
31309	107693.130	22124.855	198.707
31310	107663.702	22122.873	185.804
31311	107645.142	22115.868	176.994
31312	107632.895	22111.593	172.299

平成30年度 新設4級基準点			
点名	X座標	Y座標	標高
YC.1	107707.209	22080.182	225.630
YC.2	107719.331	22091.170	231.477
YC.3	107790.497	22111.557	230.633
N01307	107742.285	22130.931	214.029
N01308	107713.615	22123.974	205.774
YC.4	107734.134	22153.101	228.877
YC.5	107707.217	22156.970	230.233
YC.6	107689.184	22169.628	231.883
YC.7	107679.407	22199.758	219.150
YC.8	107660.742	22157.783	214.745
YC.9	107641.559	22160.685	214.263
YC.10	107625.674	22161.953	215.243
N0236	107616.747	22169.908	223.235
N0235	107629.181	22177.841	231.917
YC.11	107612.279	22156.234	209.953
YC.12	107625.607	22147.227	199.633
85-576	107688.431	22075.472	223.072
YC.12A	107602.529	22138.056	185.437

-国土調査基準点(31307-31308-10235-10236)の4点については、既知点として扱うと、点検計算の許容値を満足しないため新点として計算した。

-標高は、平成27年度成果を既知点とした間接水準測量による観測値である。

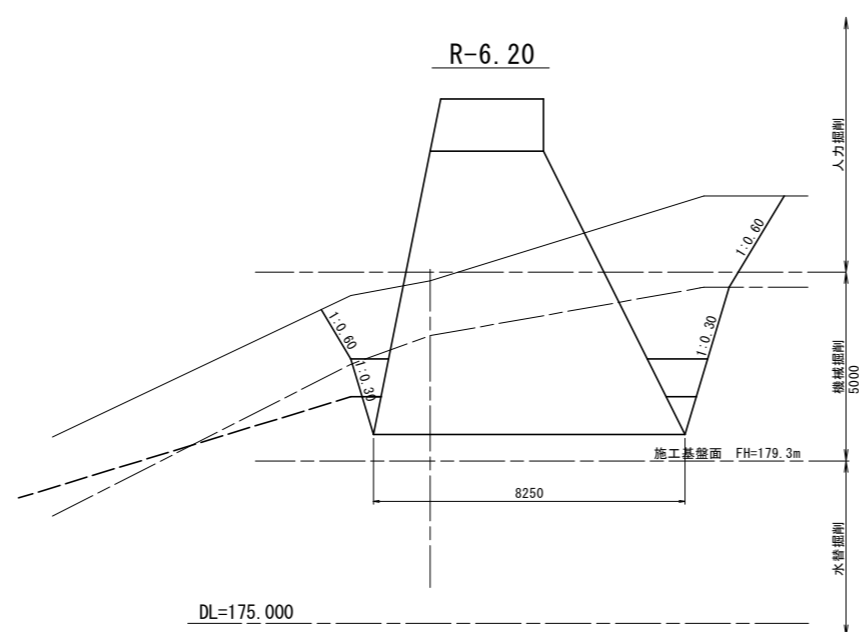
- No.2 最下流えん堤(整備率100%)  
本堤(部分透過型)  
H=10.5m
- No.1+8.0 第1垂直壁  
H=5.0m
- No.1 第2垂直壁  
H=2.7m
- No.0+10 帯工

実施設計図面	
工事名	R6土 政友谷 三・山城政友 砂防堰堤工事 (担い手確保型)
路線名等	政友谷
工事箇所	三好市山城町政友
図面名	平面図
縮尺	1:500
図面番号	1 / 16
会社名	
事業者名	西部総合県民局県土整備部<三好>

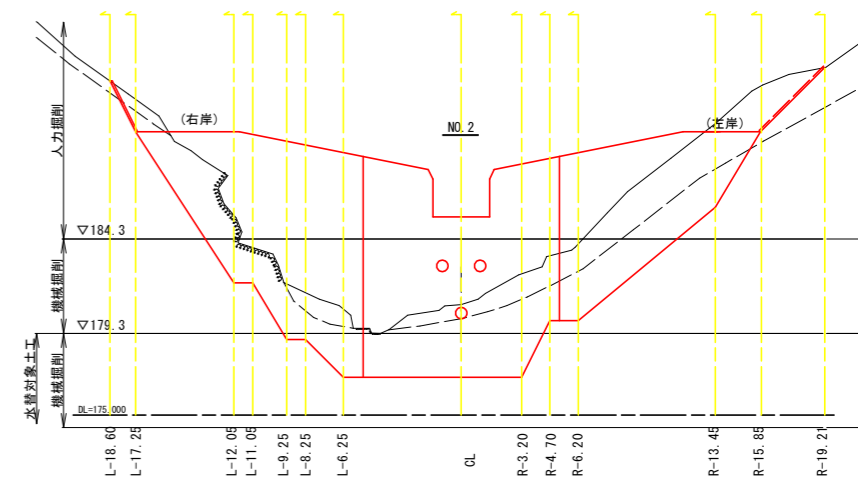


# 本堤土工横断図

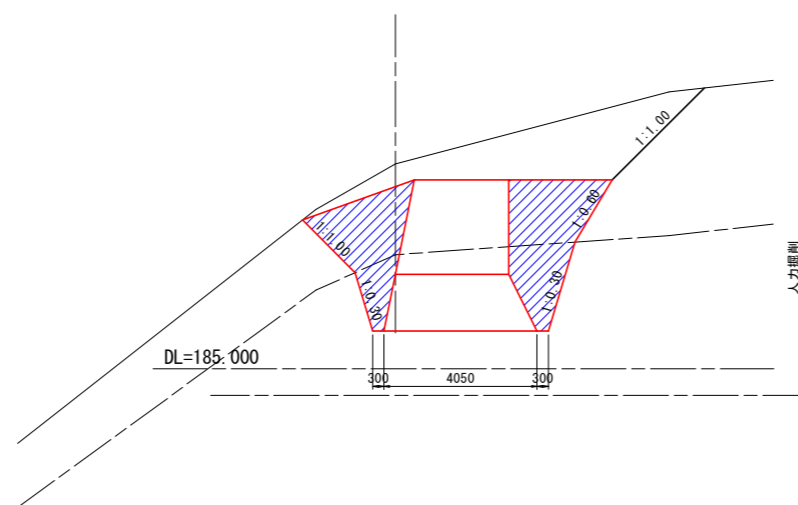
S=1/100



工種		土砂	軟岩
掘削	人力	-	-
	機械	-	-
	水替	-	-
埋戻し		-	-
岩盤清掃		-	-
人力切土整形		-	-
間詰コンクリート		別途計上	-

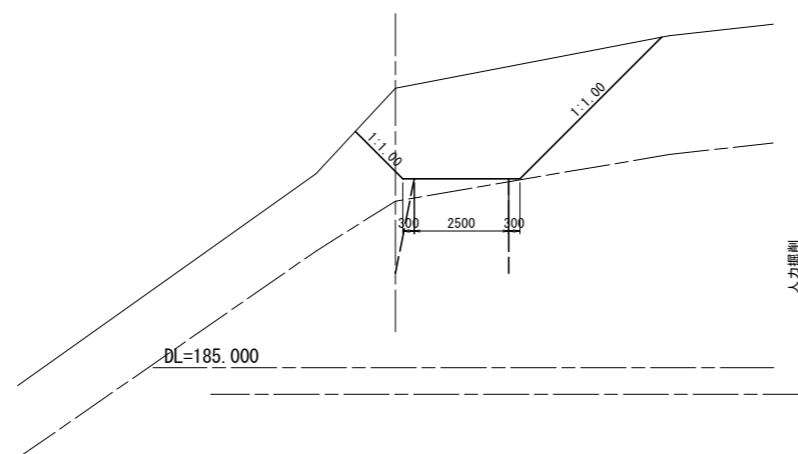


## R-13.45



工種		土砂	軟岩
掘削	人力	-	-
	機械	-	-
	水替	-	-
埋戻し		-	11.6
岩盤清掃		-	-
人力切土整形		-	-
間詰コンクリート		別途計上	-

## R-15.85



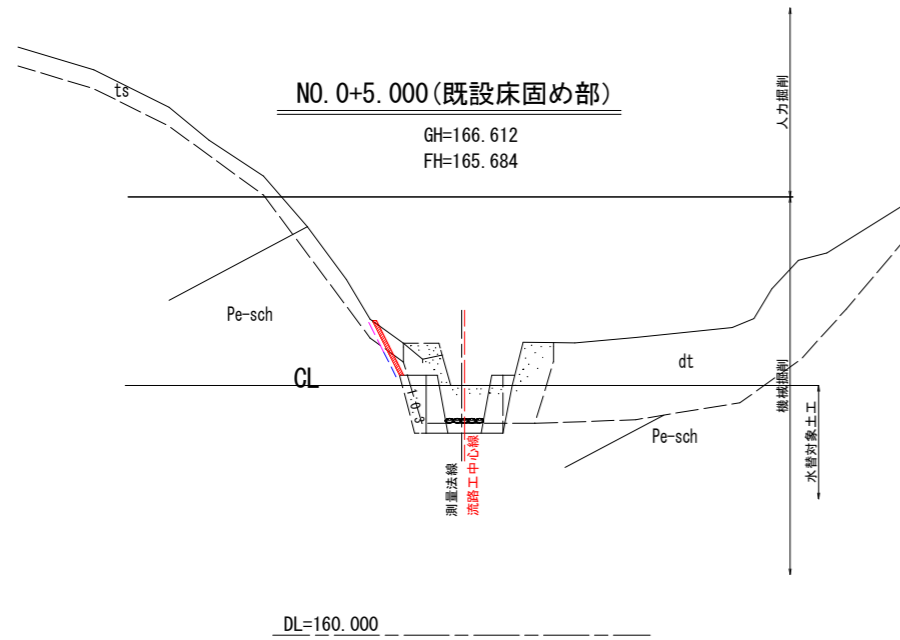
工種		土砂	軟岩
掘削	人力	-	-
	機械	-	-
	水替	-	-
埋戻し		-	-
岩盤清掃		-	-
人力切土整形		-	-
間詰コンクリート		別途計上	-

### 実施設計図面

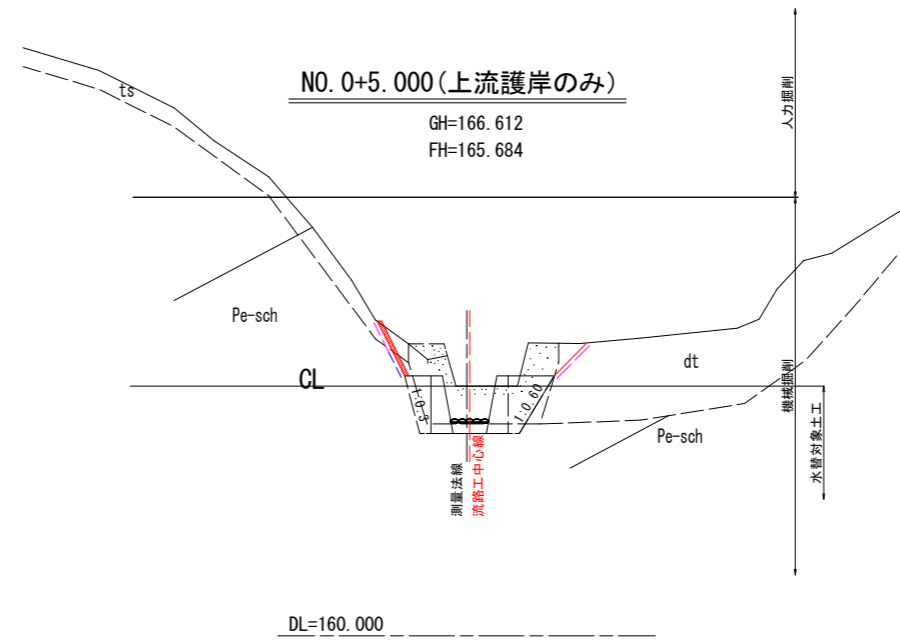
工事名	R6三土 政友谷 三・山城政友 砂防堰堤工事 (担い手確保型)		
路線名等	政友谷		
工事箇所	三好市山城町政友		
図面名	本堤土工横断図		
縮尺	1:100	図面番号	3 / 16
会社名			
事業者名	西部総合県民局県土整備部<三好>		

注) 1. 地形図はベローケ断面である。  
 2. 掘削勾配は、岩3分、土砂6分としている。  
 3. 掘削余裕幅は、30cm (旧版-徳島県砂防技術指針) としている。  
 上記によりがたい場合は、別途考慮すること。

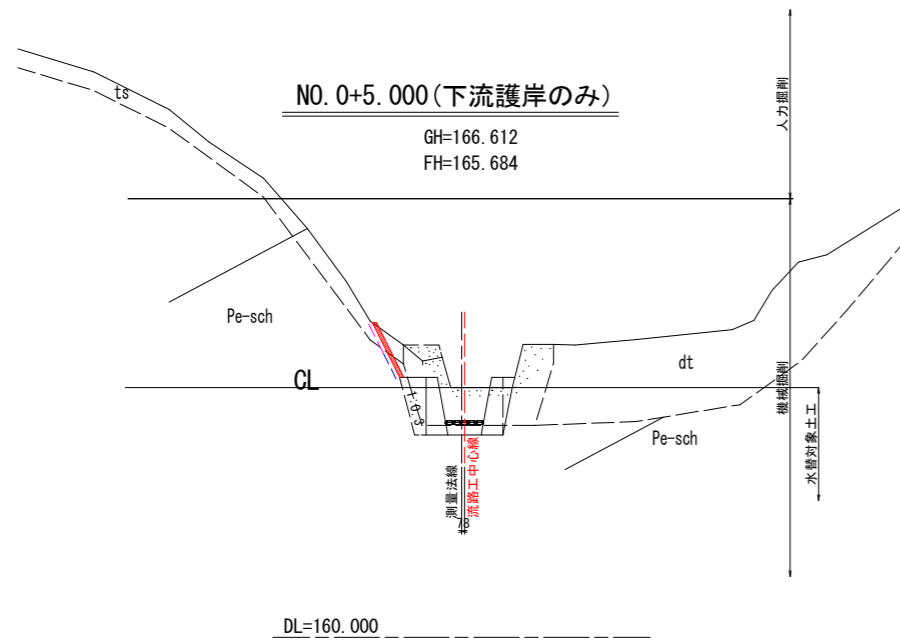
護岸工土工横断図(1) S=1:100



工種		土砂	軟岩
掘削	人力	-	-
	機械	-	-
	水替	-	-
盛土		-	-
埋戻し		-	-
岩盤清掃		-	-
基面整正		-	-
切土法面整形		0.9	0.7
コンクリート取壊し		-	-
埋戻しコンクリート		-	-



工種		土砂	軟岩
掘削	人力	-	-
	機械	-	-
	水替	-	-
盛土		-	-
埋戻し		-	-
岩盤清掃		-	-
基面整正		-	-
切土法面整形		2.1	0.7
コンクリート取壊し		-	-
埋戻しコンクリート		-	-



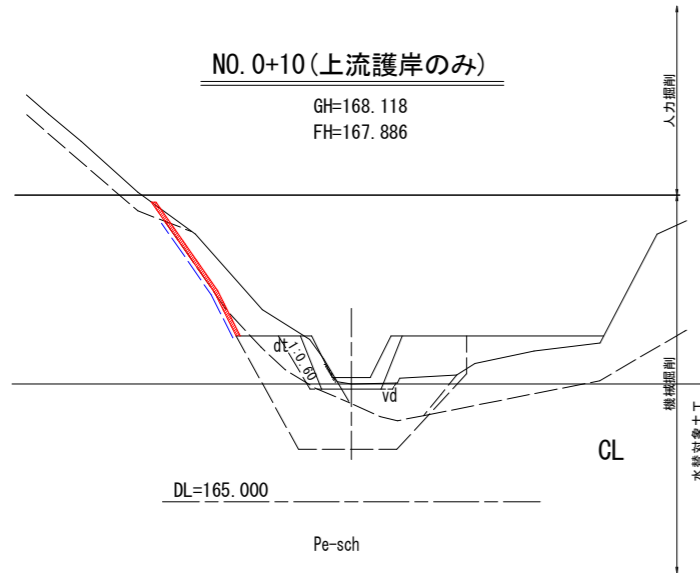
工種		土砂	軟岩
掘削	人力	-	-
	機械	-	-
	水替	-	-
盛土		-	-
埋戻し		-	-
岩盤清掃		-	-
基面整正		-	-
切土法面整形		0.9	0.7
コンクリート取壊し		-	-
埋戻しコンクリート		-	-

実施設計図面

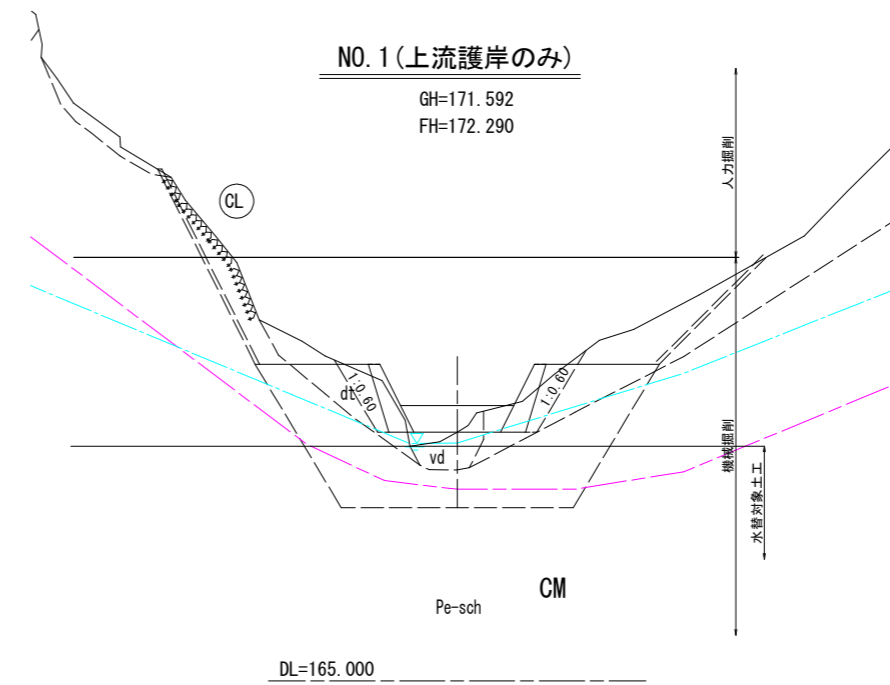
工事名	R6三土 政友谷 三・山城政友 砂防堰堤工事 (担い手確保型)		
路線名等	政友谷		
工事箇所	三好市山城町政友		
図面名	護岸工土工横断図(1)		
縮尺	1:100	図面番号	4 / 16
会社名			
事業者名	西部総合県民局県土整備部<三好>		

注) 1. 掘削勾配は、岩3分、土砂6分としている。  
2. 掘削余裕幅は、30cm (旧版-徳島県砂防技術指針) としている。  
上記によりがたい場合は、別途考慮すること。

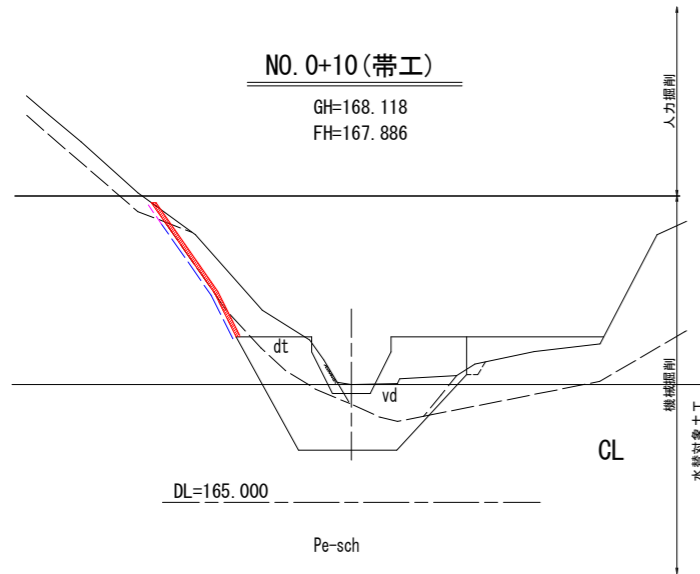
護岸工土工横断図(2) S=1:100



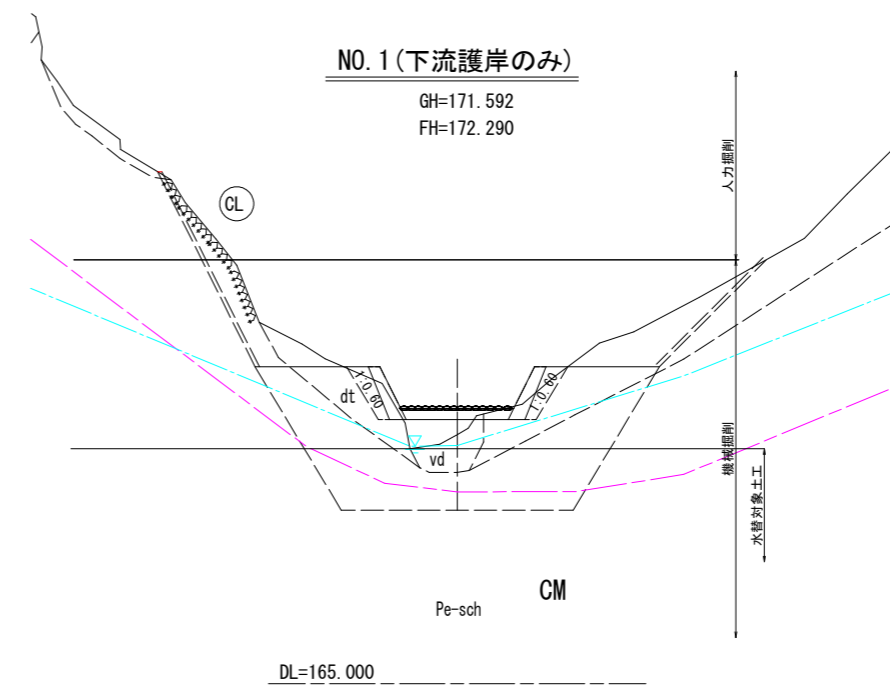
掘削	工種	土砂		軟岩
		土	砂	
掘削	人力	-	-	-
	機械	-	-	-
	水替	-	-	-
	盛土	-	-	-
	埋戻し	-	-	-
	岩盤清掃	-	-	-
	基面整正	-	-	-
	切土法面整形	0.6	3.6	-
	コンクリート取壊し	-	-	-
	埋戻しコンクリート	-	-	-



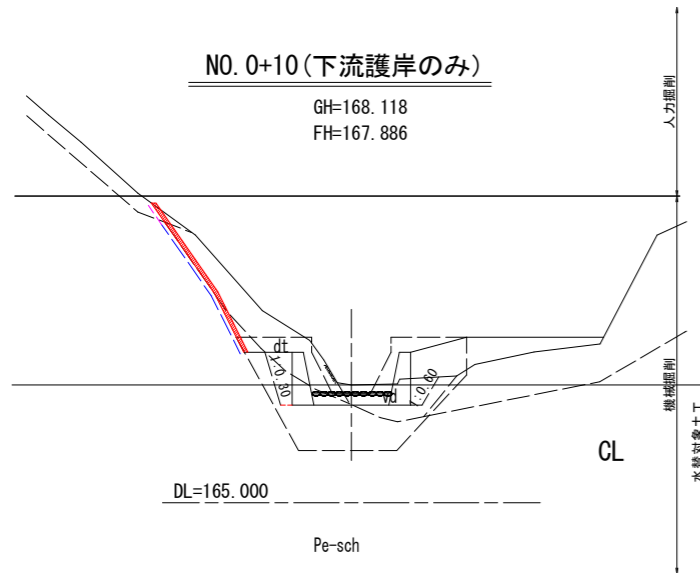
掘削	工種	土砂		軟岩
		土	砂	
掘削	人力	-	-	-
	機械	-	-	-
	水替	-	-	-
	盛土	-	-	-
	埋戻し	-	-	-
	岩盤清掃	-	-	-
	基面整正	-	-	-
	切土法面整形	-	-	-
	コンクリート取壊し	-	-	-
	埋戻しコンクリート	-	-	-



掘削	工種	土砂		軟岩
		土	砂	
掘削	人力	-	-	-
	機械	-	-	-
	水替	-	-	-
	盛土	-	-	-
	埋戻し	-	-	-
	岩盤清掃	-	-	-
	基面整正	-	-	-
	切土法面整形	0.6	3.6	-
	コンクリート取壊し	-	-	-
	埋戻しコンクリート	-	-	-



掘削	工種	土砂		軟岩
		土	砂	
掘削	人力	-	-	-
	機械	-	-	-
	水替	-	-	-
	盛土	-	-	-
	埋戻し	-	-	-
	岩盤清掃	-	-	-
	基面整正	-	-	-
	切土法面整形	-	-	-
	コンクリート取壊し	-	-	-
	埋戻しコンクリート	-	-	-



掘削	工種	土砂		軟岩
		土	砂	
掘削	人力	-	-	-
	機械	-	-	-
	水替	-	-	-
	盛土	-	-	-
	埋戻し	-	-	-
	岩盤清掃	-	-	-
	基面整正	-	-	-
	切土法面整形	0.6	4.0	-
	コンクリート取壊し	-	-	-
	埋戻しコンクリート	-	-	-

実施設計図面

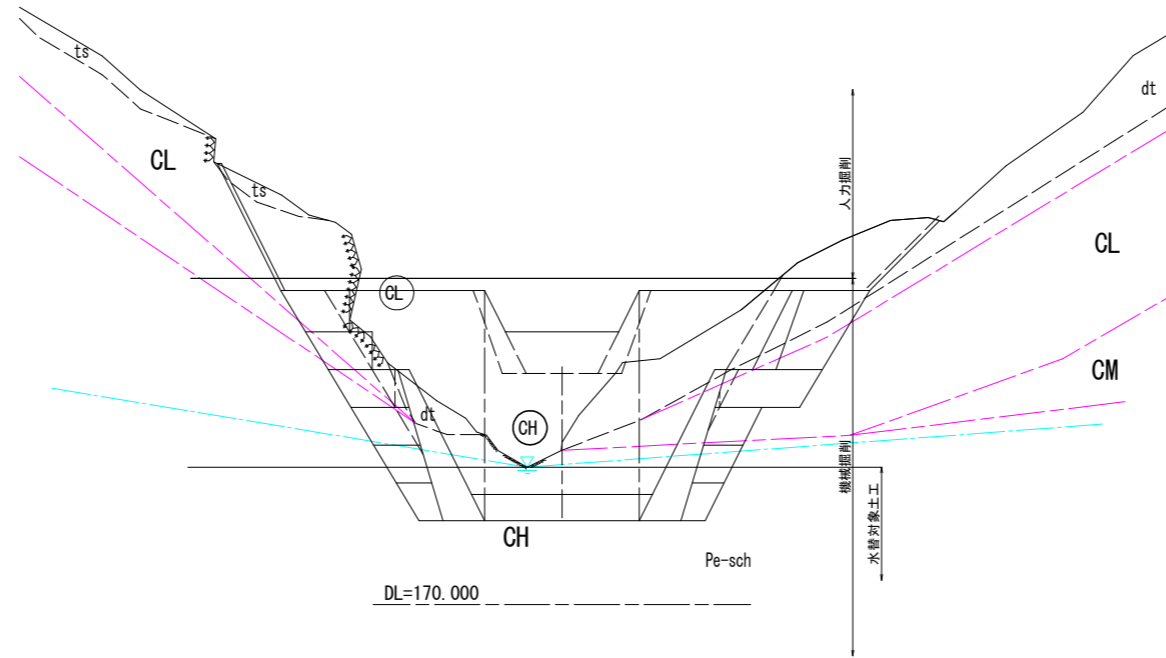
工事名	R6三土 政友谷 三・山城政友 砂防堰堤工事 (担い手確保型)		
路線名等	政友谷		
工事箇所	三好市山城町政友		
図面名	護岸工土工横断図(2)		
縮尺	1:100	図面番号	5 / 16
会社名			
事業者名	西部総合県民局県土整備部<三好>		

注) 1. 掘削勾配は、岩3分、土砂6分としている。  
2. 掘削余裕幅は、30cm (旧版-徳島県砂防技術指針) としている。  
上記によりがたい場合は、別途考慮すること。

護岸工土工横断図(3) S=1:100

NO. 1+8.000(下流護岸のみ)

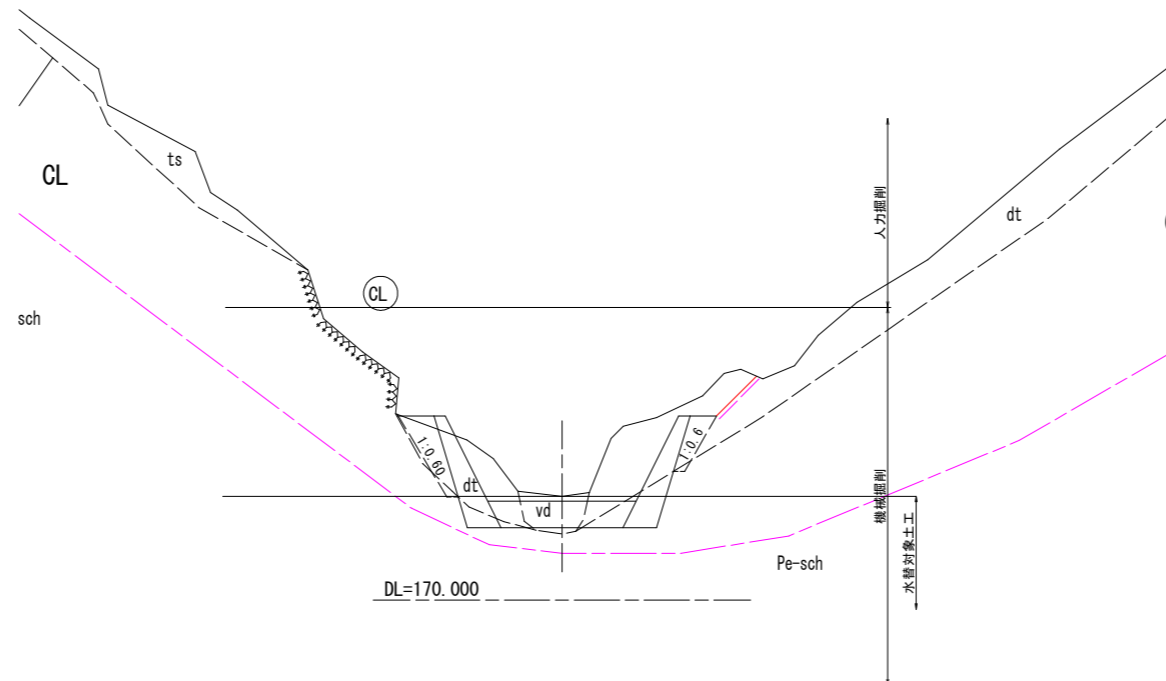
GH=174.296  
FH=177.220



工種		土砂	軟岩
掘削	人力	-	-
	機械	-	-
	水替	-	-
盛土		-	-
埋戻し		-	-
岩盤清掃		-	-
基面整正		-	-
切土法面整形		-	-
コンクリート取壊し		-	-
埋戻しコンクリート		-	-

NO. 1+4.000

GH=172.750  
FH=172.620



工種		土砂	軟岩
掘削	人力	-	-
	機械	-	-
	水替	-	-
盛土		-	-
埋戻し		-	-
岩盤清掃		-	-
基面整正		-	-
切土法面整形		1.5	-
コンクリート取壊し		-	-
埋戻しコンクリート		-	-

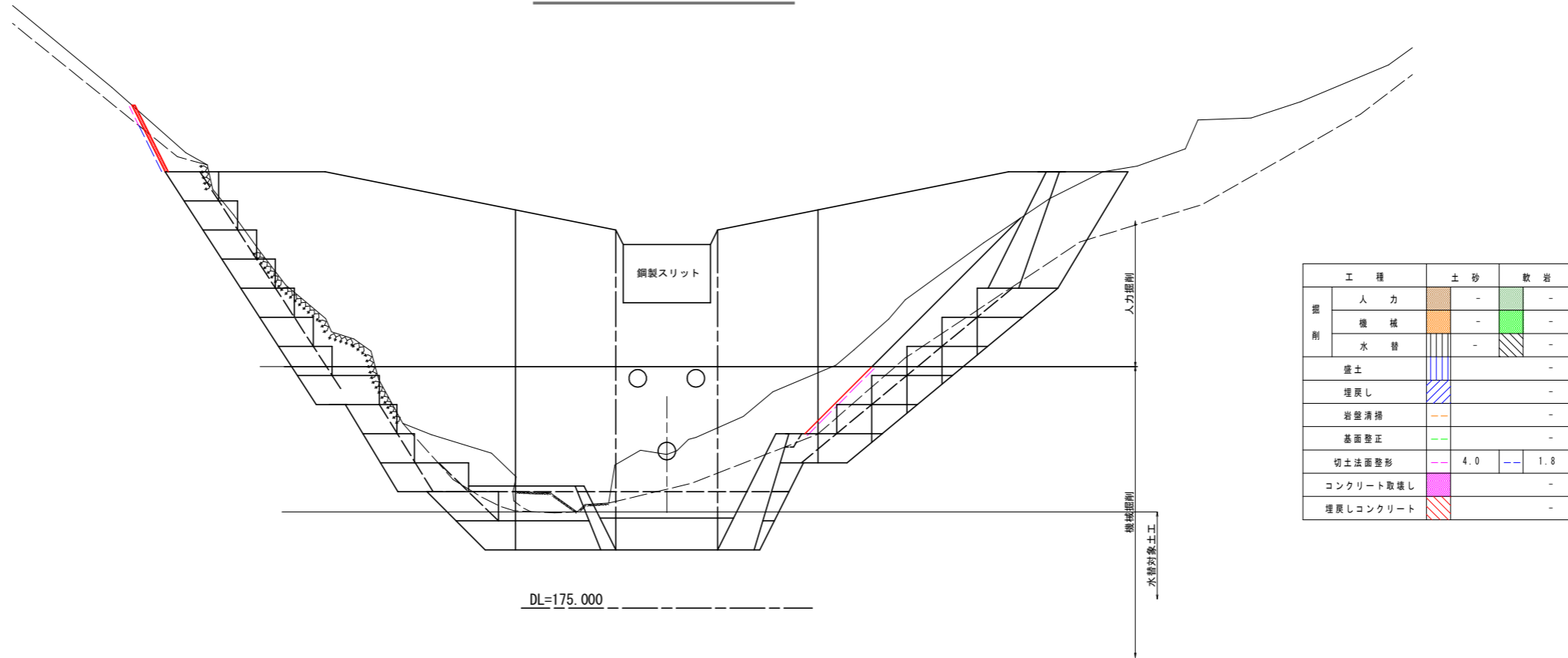
注) 1. 掘削勾配は、岩3分、土砂6分としている。  
2. 掘削余裕幅は、30cm(旧版-徳島県砂防技術指針)としている。  
上記によりがたい場合は、別途考慮すること。

実施設計図面

工事名	R6三土 政友谷 三・山城政友 砂防堰堤工事 (担い手確保型)		
路線名等	政友谷		
工事箇所	三好市山城町政友		
図面名	護岸工土工横断図(3)		
縮尺	1:100	図面番号	6 / 16
会社名			
事業者名	西部総合県民局県土整備部<三好>		

護岸工土工横断図(4) S=1:100

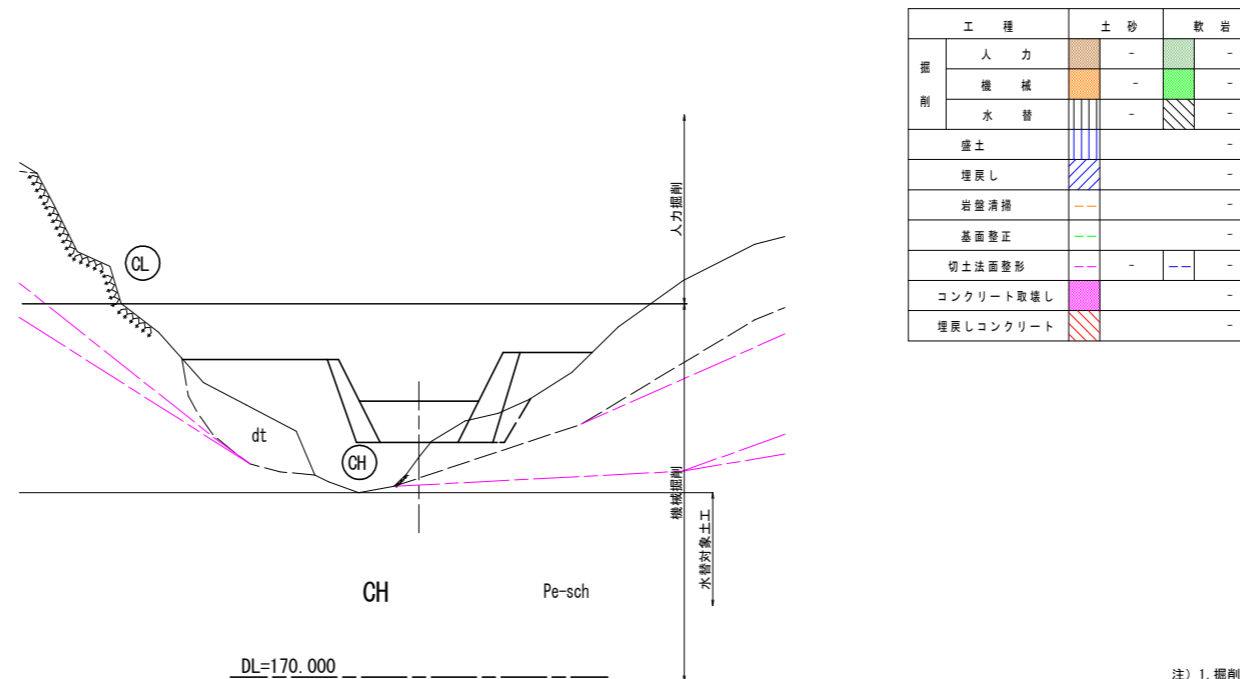
NO. 1+17.900(下流護岸のみ)



工 程		土 砂	敷 岩
掘削	人 力	-	-
	機 械	-	-
	水 替	-	-
盛土		-	-
埋戻し		-	-
岩盤清掃		-	-
基面整正		-	-
切土法面整形		4.0	1.8
コンクリート取壊し		-	-
埋戻しコンクリート		-	-

NO. 1+10

GH=175.821  
FH=177.310



工 程		土 砂	敷 岩
掘削	人 力	-	-
	機 械	-	-
	水 替	-	-
盛土		-	-
埋戻し		-	-
岩盤清掃		-	-
基面整正		-	-
切土法面整形		-	-
コンクリート取壊し		-	-
埋戻しコンクリート		-	-

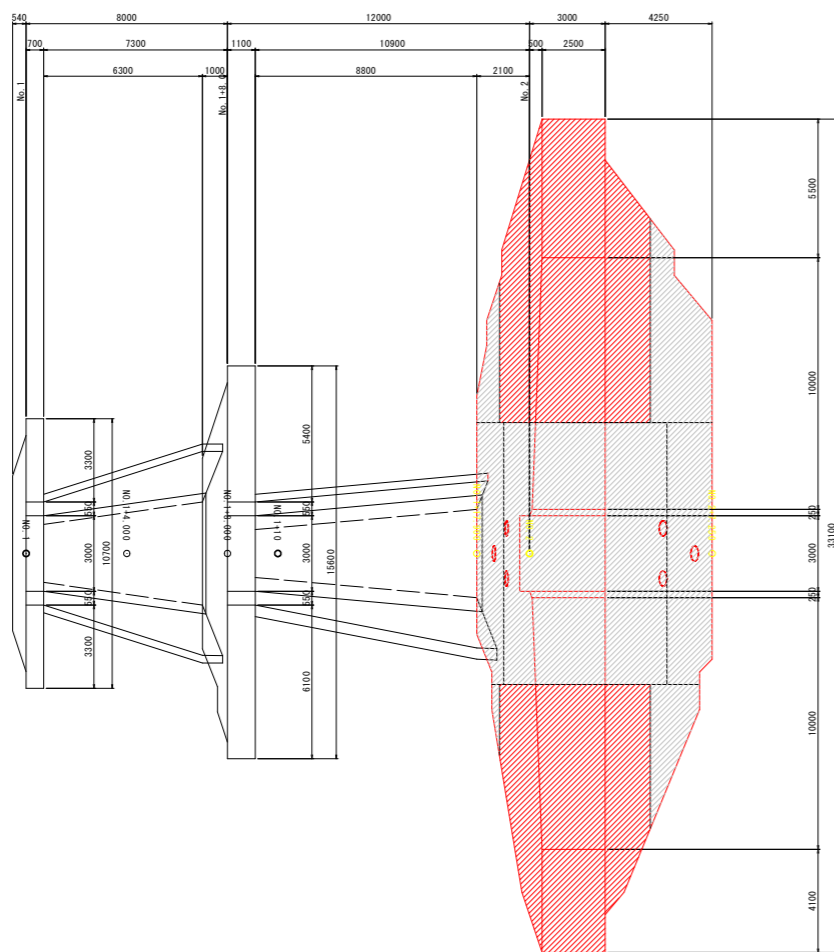
実施設計図面

工事名	R6三土 政友谷 三・山城政友 砂防堰堤工事 (担い手確保型)		
路線名等	政友谷		
工事箇所	三好市山城町政友		
図面名	護岸工土工横断図(4)		
縮尺	1:100	図面番号	7 / 16
会社名			
事業者名	西部総合県民局県土整備部<三好>		

注) 1. 掘削勾配は、岩3分、土砂6分としている。  
2. 掘削余裕幅は、30cm (旧版-徳島県砂防技術指針) としている。  
上記によりがたい場合は、別途考慮すること。



平面図

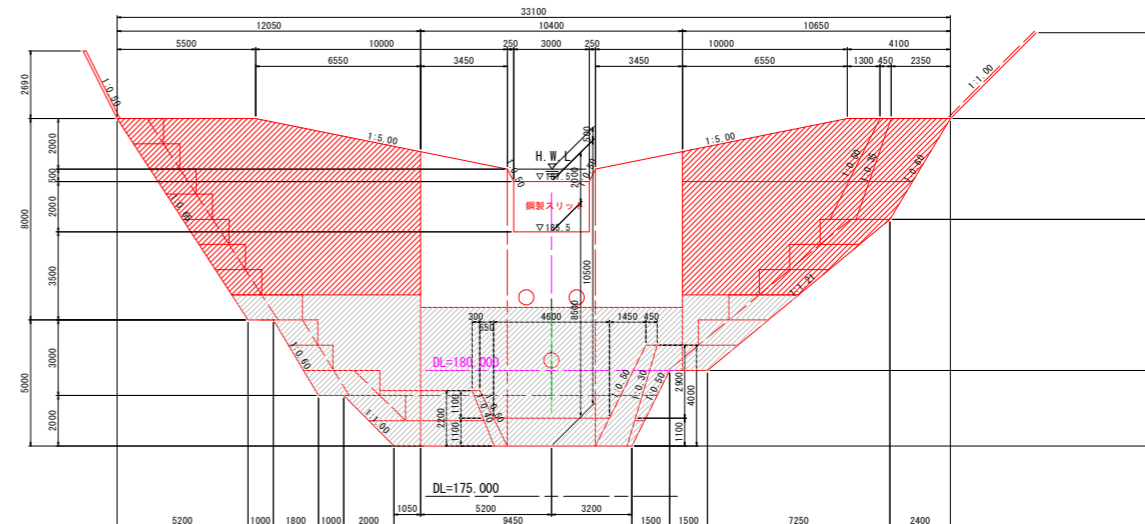


本堤

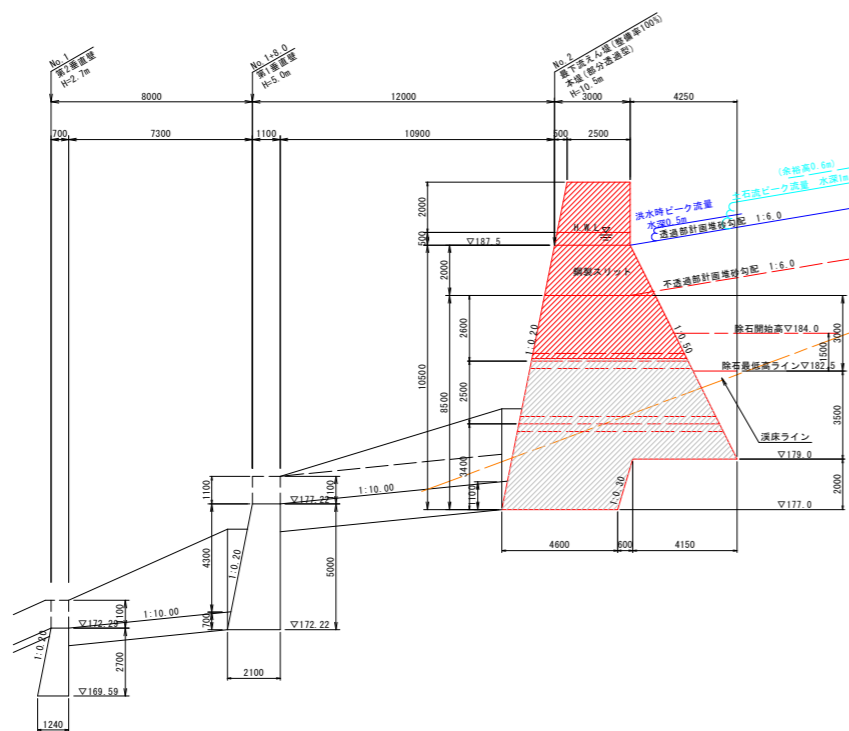
NO. 2+7.250

NO. 2  
BH=180.847  
FH=187.500

NO. 1+17.900



縦断面図

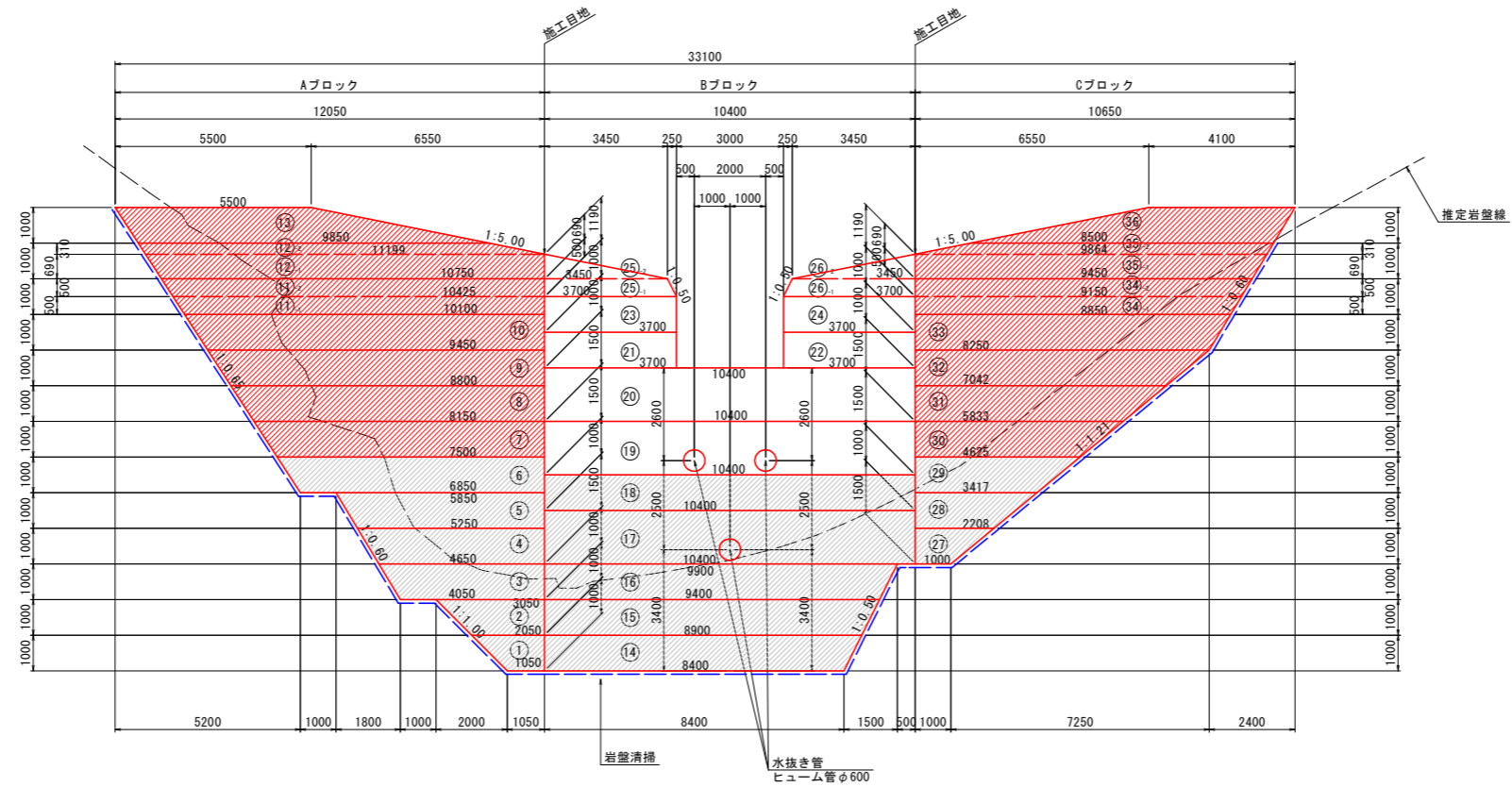


実施設計図面			
工事名	R6三土 政友谷 三・山城政友 砂防堰堤工事 (担い手確保型)		
路線名等	政友谷		
工事箇所	三好市山城町政友		
図面名	堰堤工一般図		
縮尺	1:150	図面番号	8 / 16
会社名			
事業者名	西部総合県民局県土整備部<三好>		

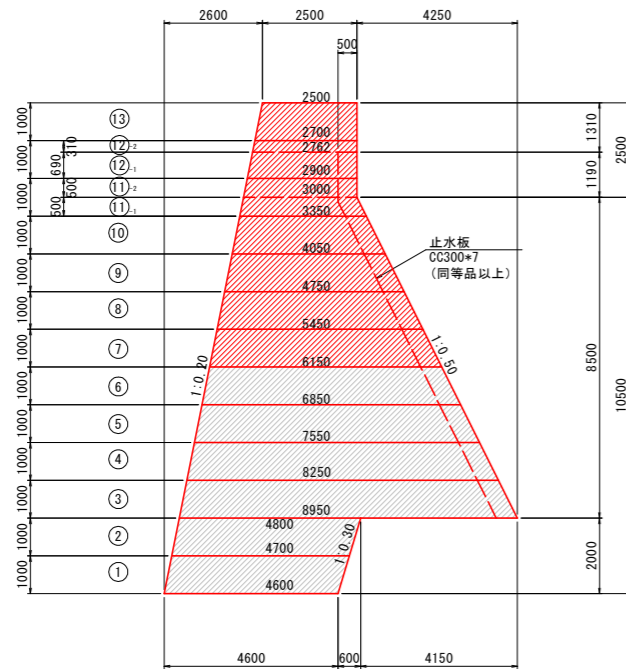


砂防堰堤リフト割図 S=1/100

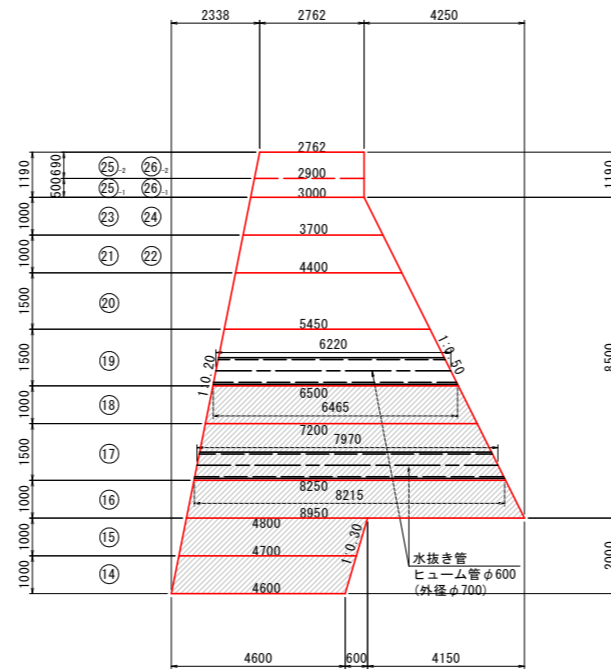
正面図



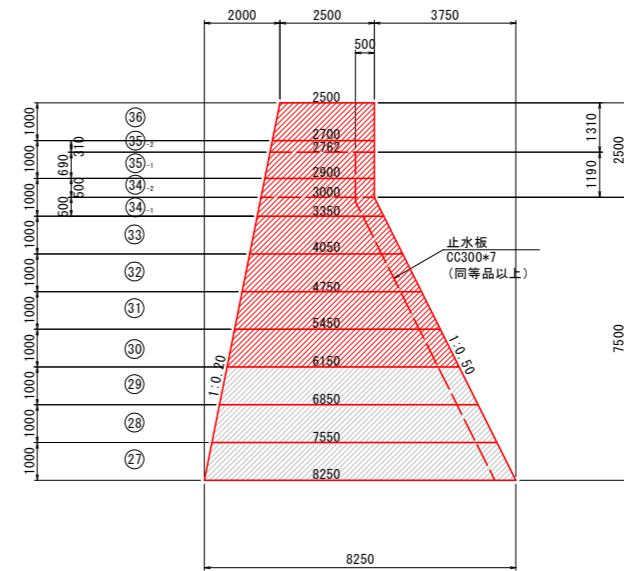
Aブロック



Bブロック



Cブロック

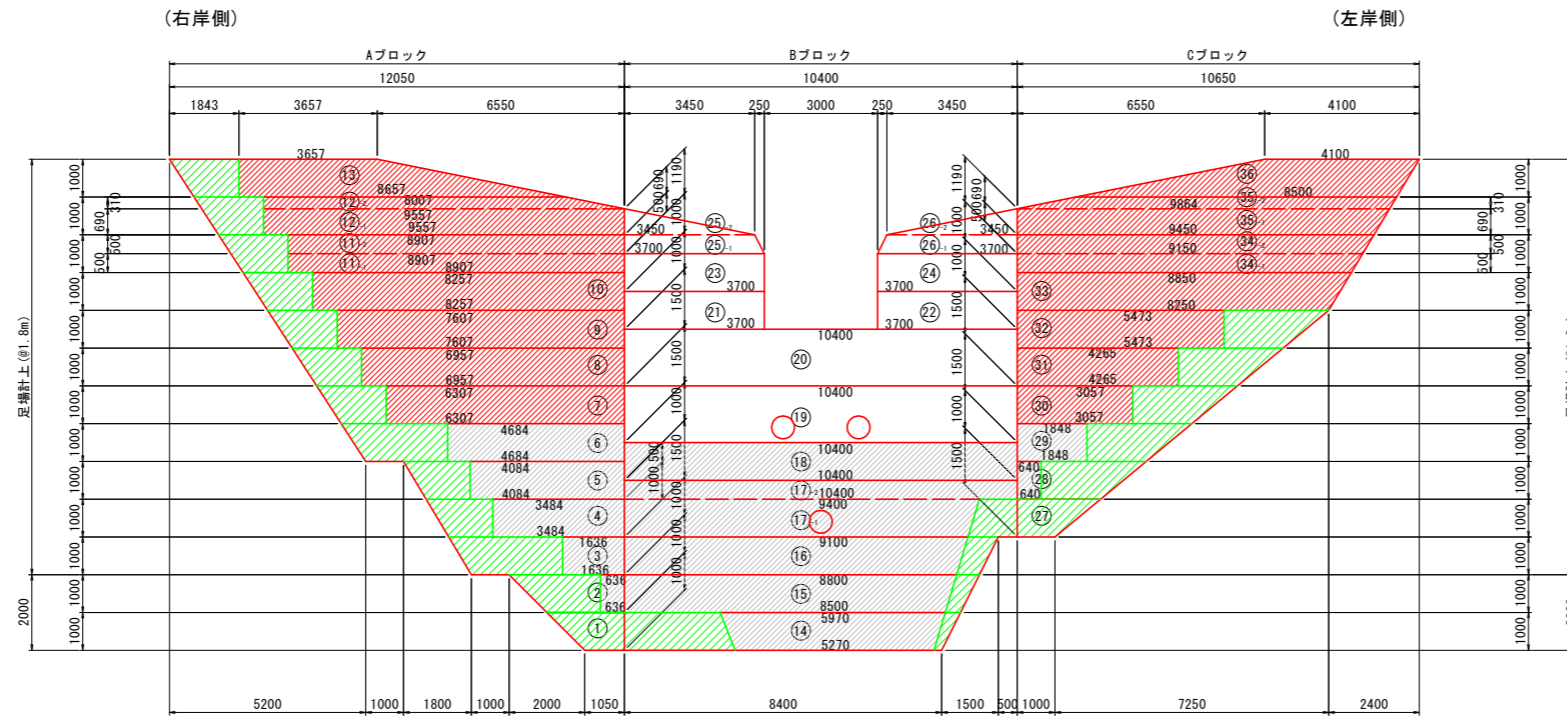


実施設計図面

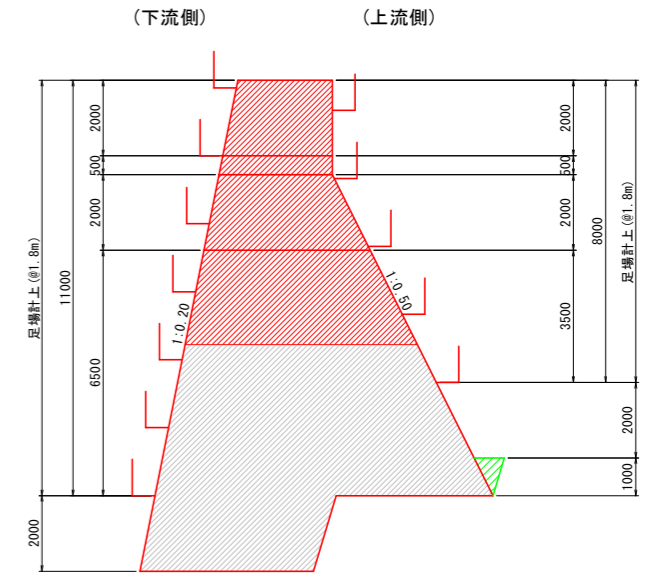
工事名	R6三土 政友谷 三・山城政友 砂防堰堤工事 (担い手確保型)		
路線名等	政友谷		
工事箇所	三好市山城町政友		
図面名	砂防堰堤リフト割図		
縮尺	1:100	図面番号	9 / 16
会社名			
事業者名	西部総合県民局県土整備部<三好>		

砂防堰堤型枠詳細図 S=1/100

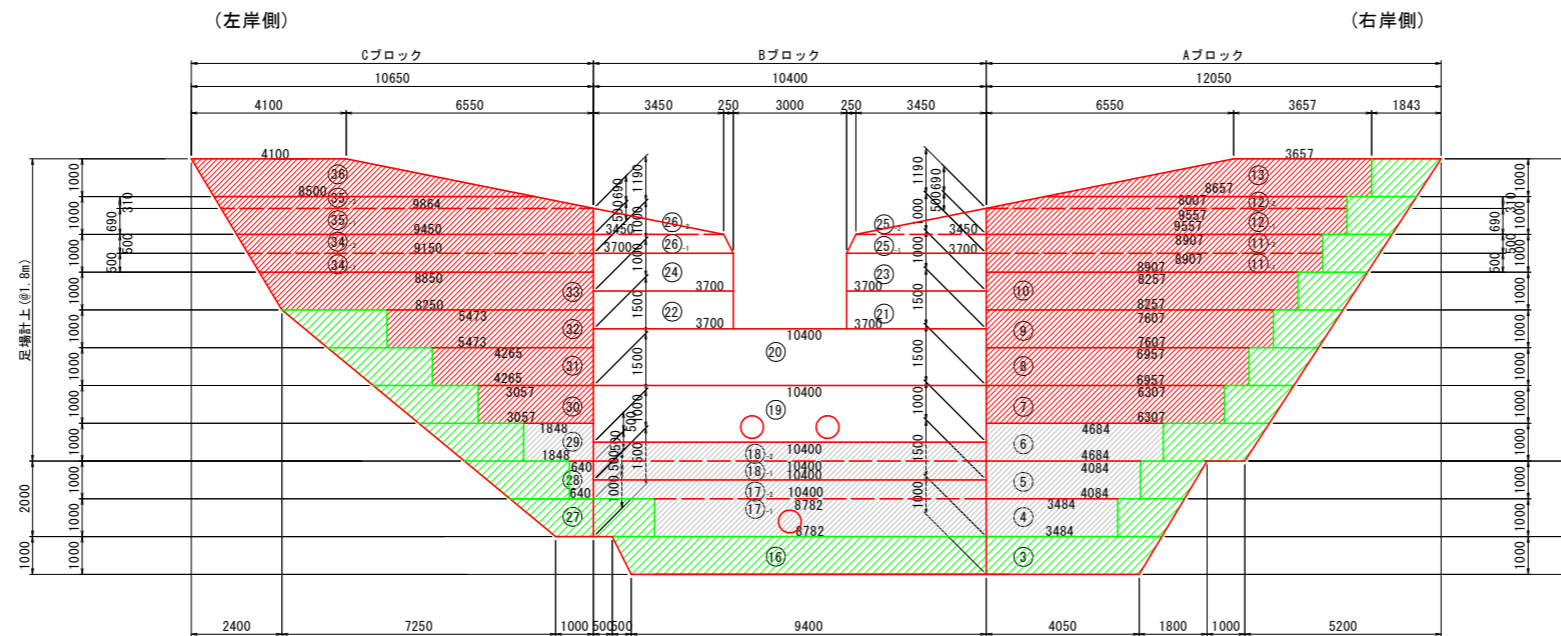
下流側正面図



断面図



上流側正面図

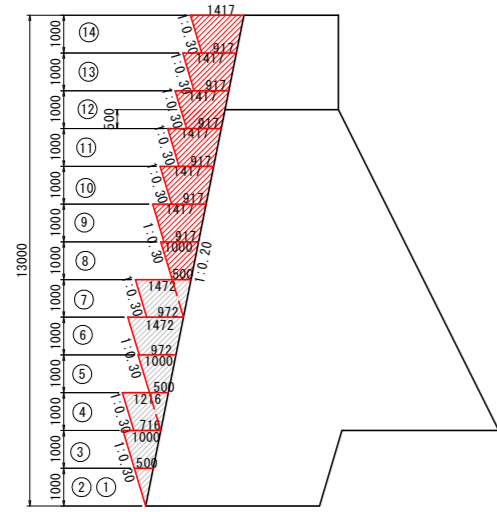


実施設計図面

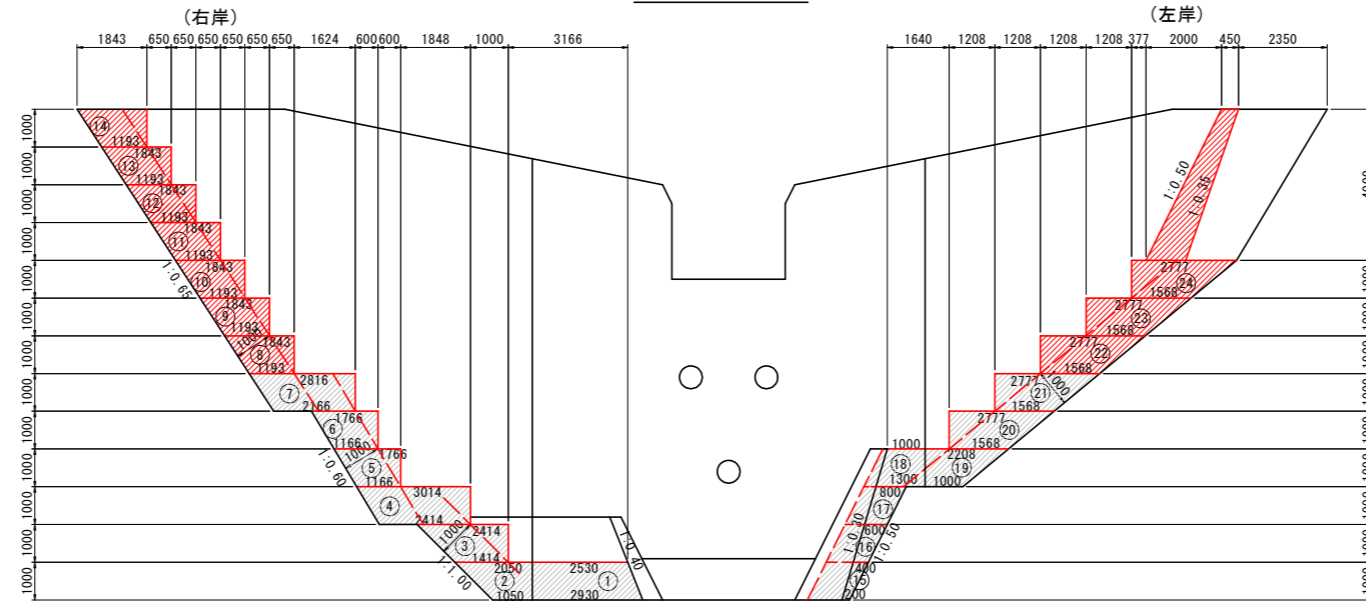
工事名	R6三土 政友谷 三・山城政友 砂防堰堤工事 (担い手確保型)		
路線名等	政友谷		
工事箇所	三好市山城町政友		
図面名	砂防堰堤型枠詳細図		
縮尺	1:100	図面番号	10 / 16
会社名			
事業者名	西部総合県民局県土整備部<三好>		

# 砂防堰堤間詰図 (1) S=1/100

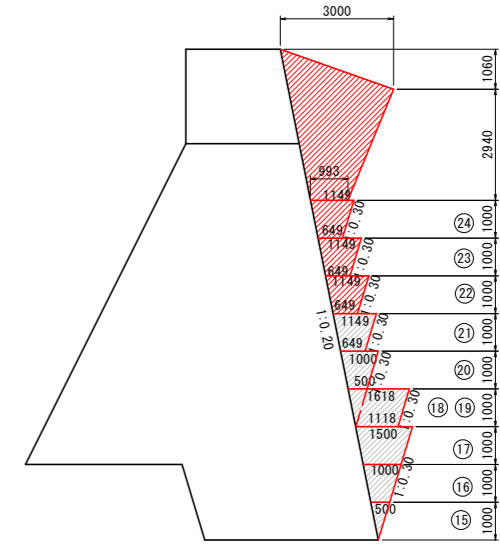
右岸側断面図



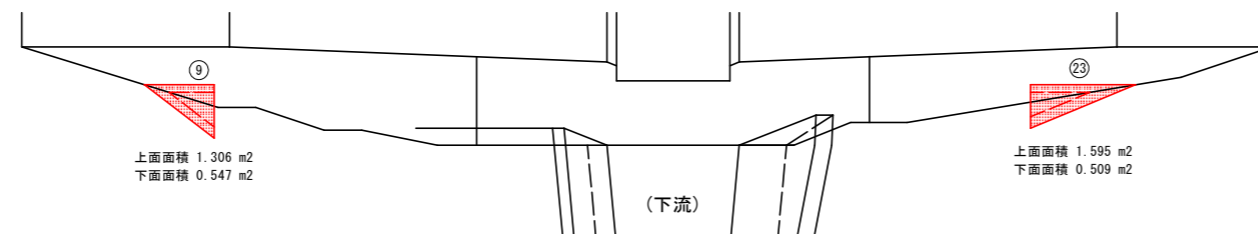
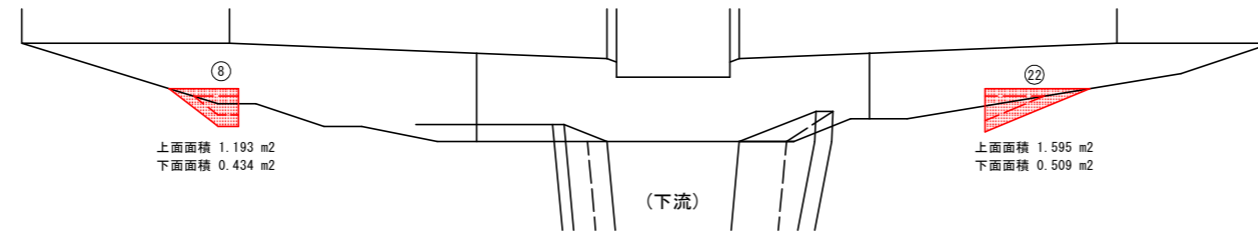
下流側正面図



左岸側断面図



平面図

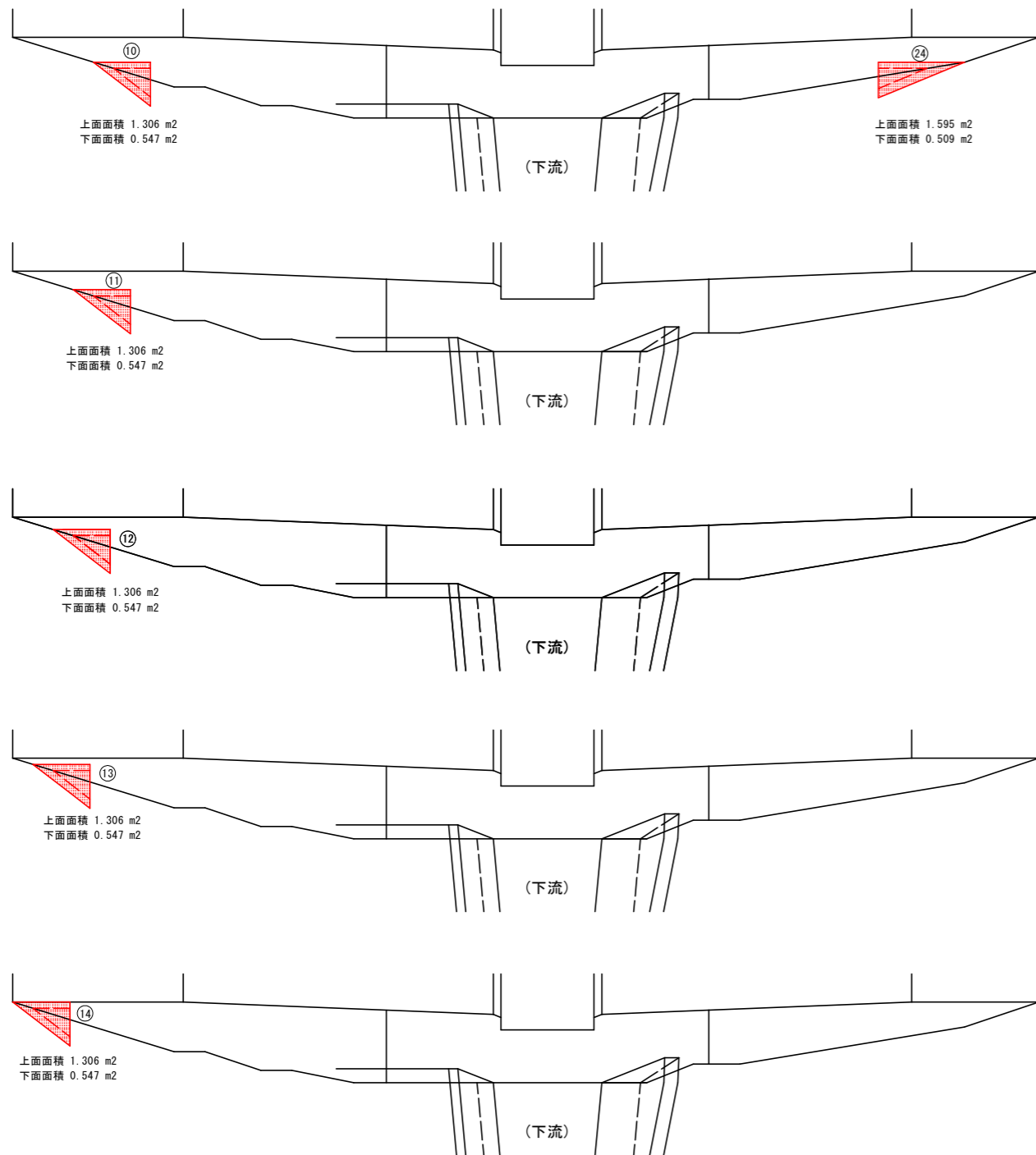


実施設計図面

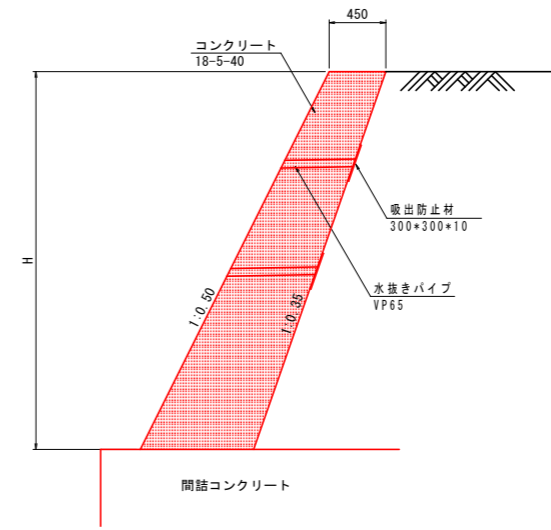
工事名	R6三土 政友谷 三・山城政友 砂防堰堤工事 (担い手確保型)		
路線名等	政友谷		
工事箇所	三好市山城町政友		
図面名	砂防堰堤間詰図 (1)		
縮尺	1:100	図面番号	11 / 16
会社名			
事業者名	西部総合県民局県土整備部<三好>		

砂防堰堤間詰図 (2) S=1/100

平面図

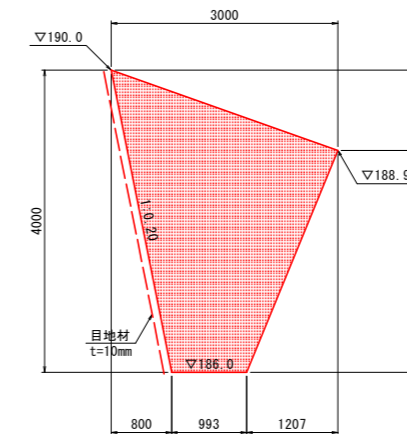


1号山留め擁壁 S=1/30



※水抜きパイプは2~3m2に1箇所とする

1号山留め擁壁正面図 S=1/50  
左岸下流側



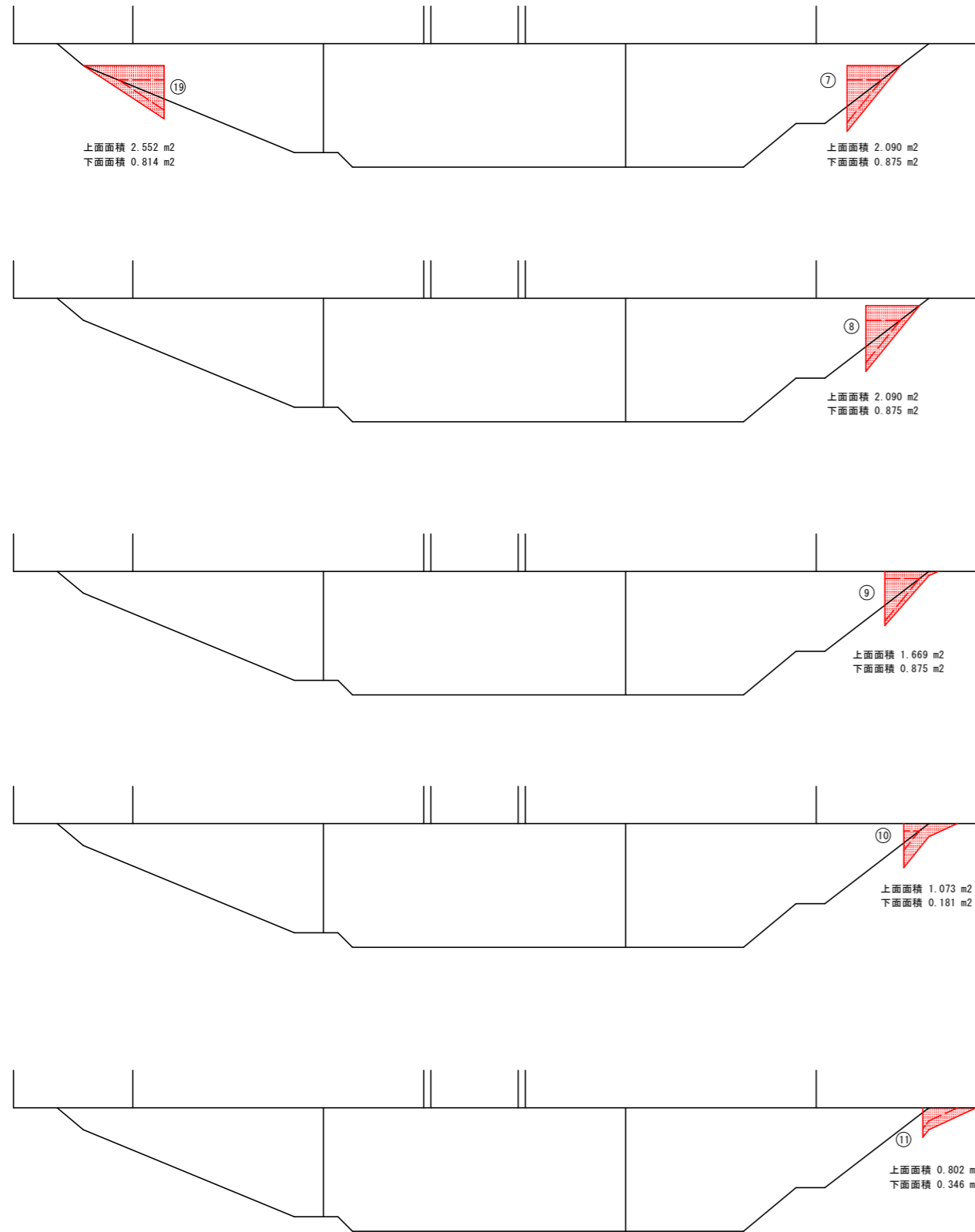
実施設計図面

工事名	R6三土 政友谷 三・山城政友 砂防堰堤工事 (担い手確保型)		
路線名等	政友谷		
工事箇所	三好市山城町政友		
図面名	砂防堰堤間詰図 (2)		
縮尺	図示	図面番号	12 / 16
会社名			
事業者名	西部総合県民局県土整備部<三好>		

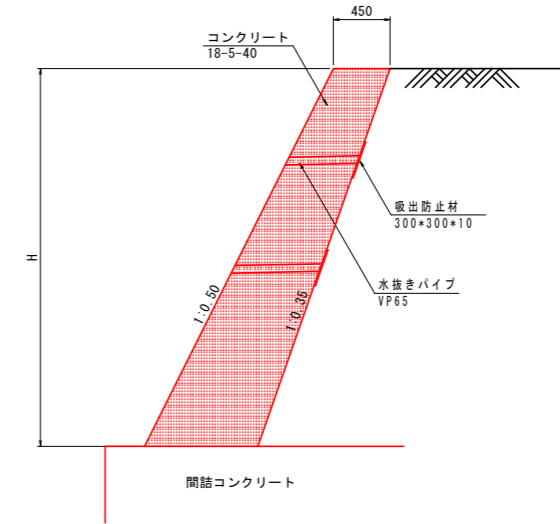


砂防堰堤間詰図(4) S=1/100

平面図

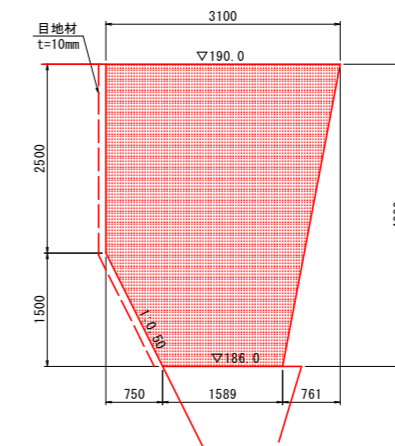


1号山留め擁壁 S=1/30



※水抜きパイプは2~3m<sup>2</sup>に1箇所とする

1号山留め擁壁正面図 S=1/50  
左岸上流側



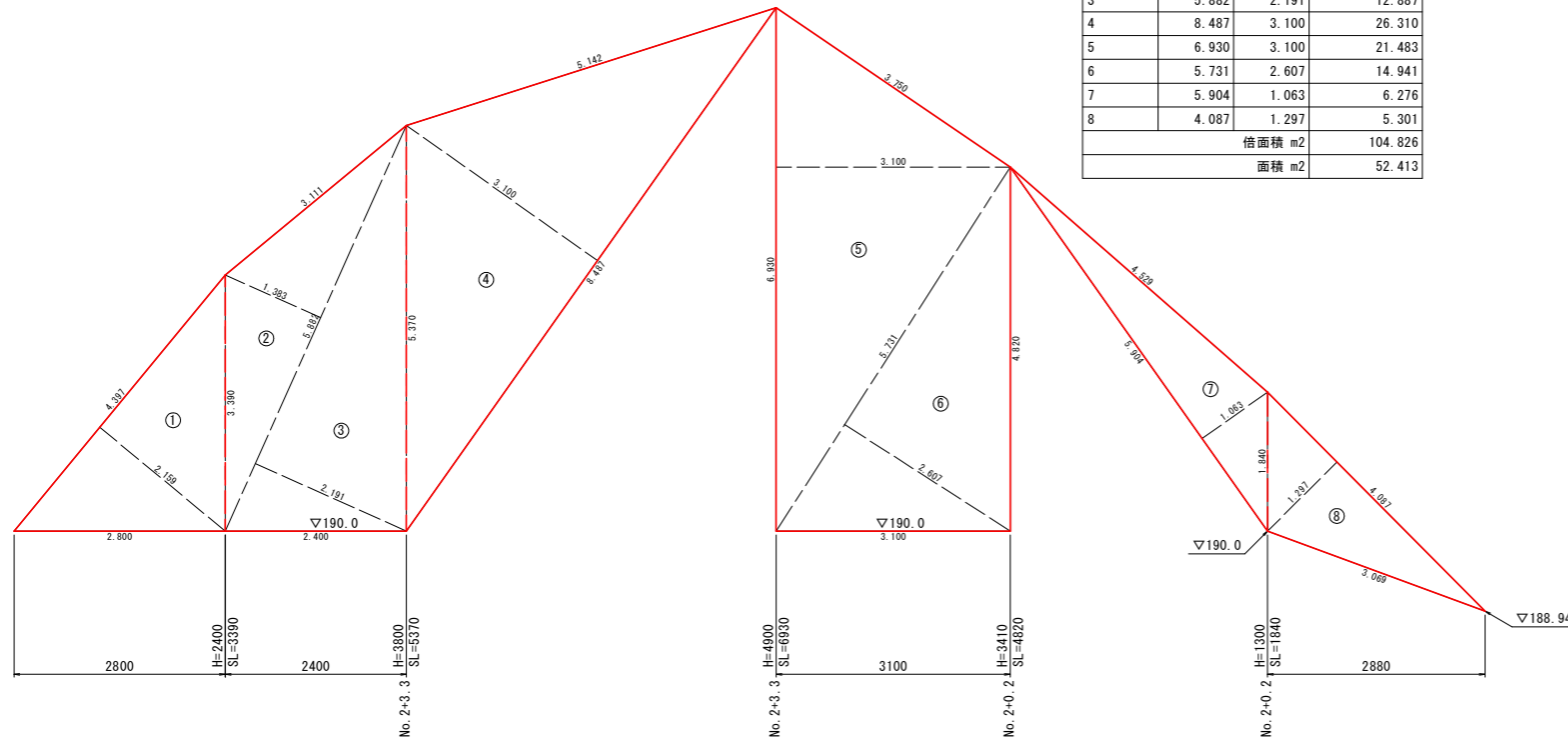
実施設計図面

工事名	R6三土 政友谷 三・山城政友 砂防堰堤工事 (担い手確保型)		
路線名等	政友谷		
工事箇所	三好市山城町政友		
図面名	砂防堰堤間詰図(4)		
縮尺	図示	図面番号	14 / 16
会社名			
事業者名	西部総合県民局県土整備部<三好>		

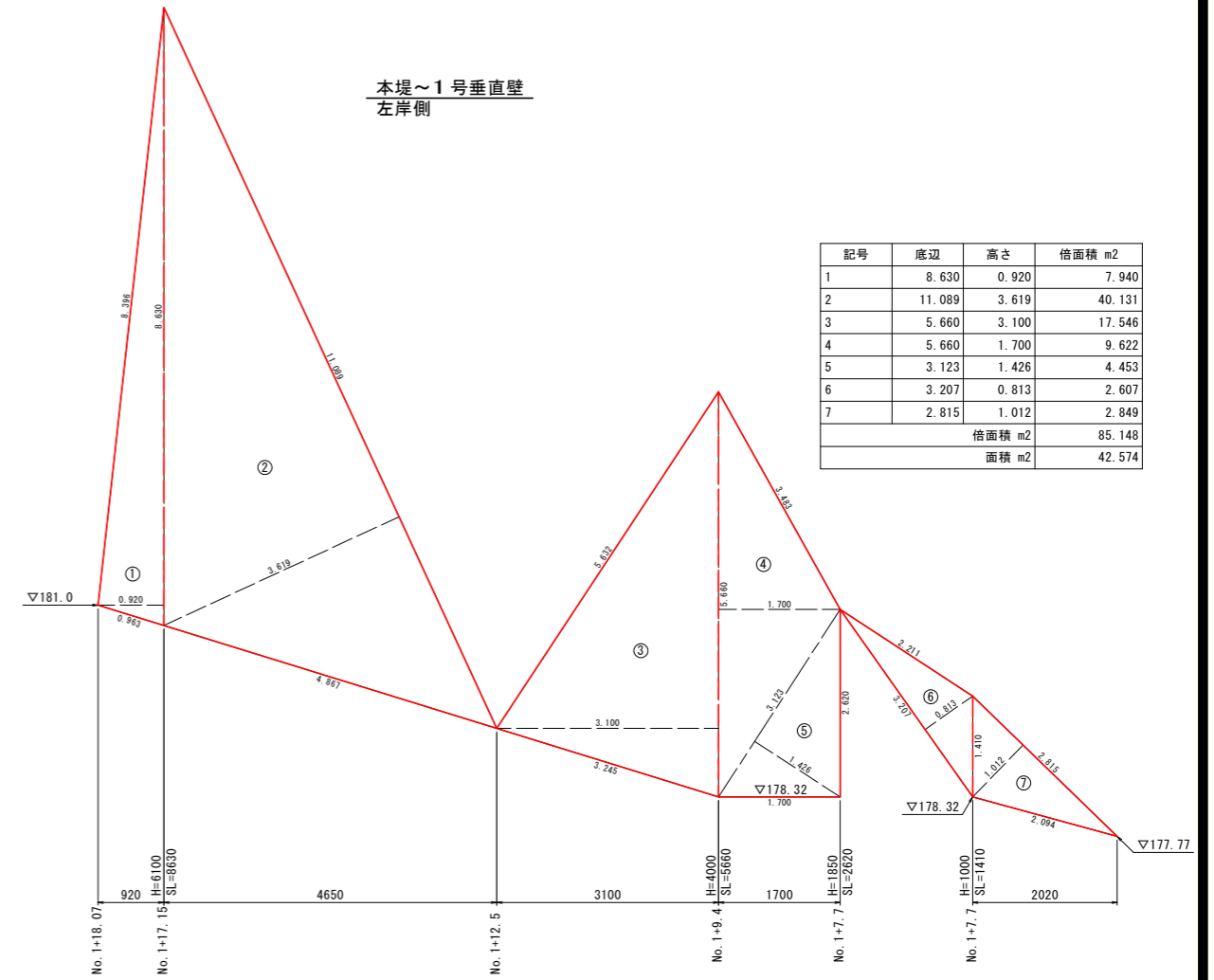
# 法面工展開図(1)

植生工(植生マット)展開図 S=1/50

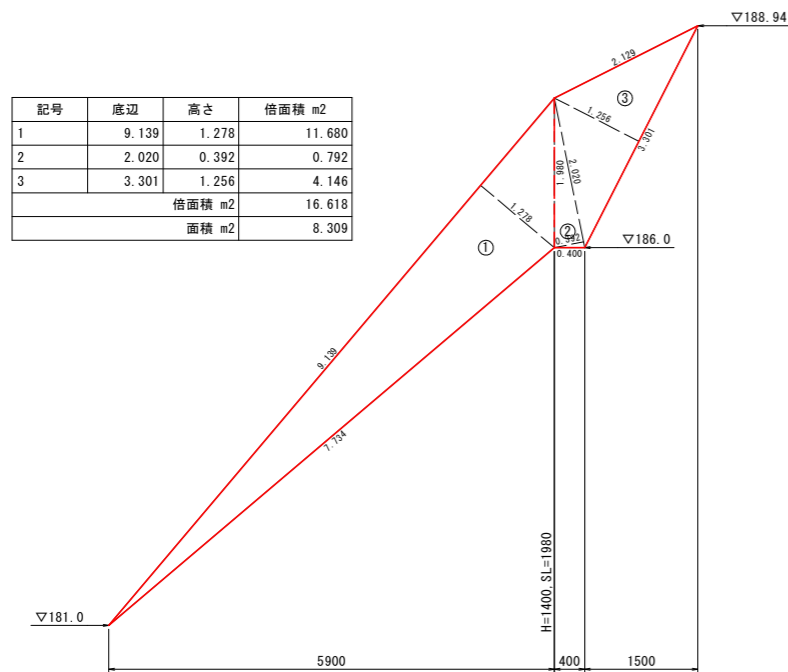
本堤  
左岸側



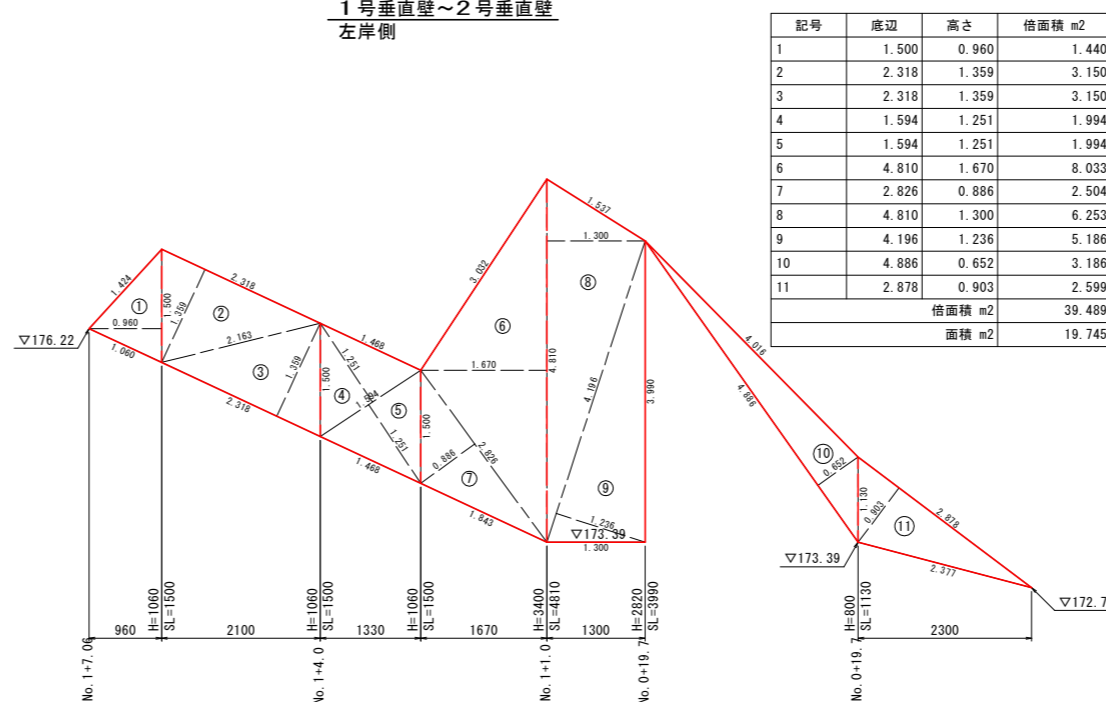
本堤~1号垂直壁  
左岸側



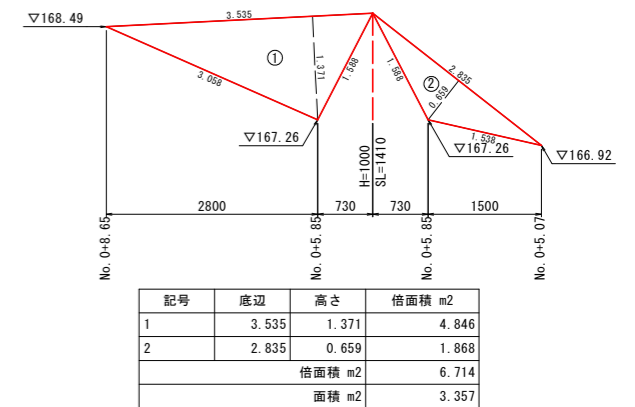
本堤袖下流  
左岸側



1号垂直壁~2号垂直壁  
左岸側



溪流保全工  
左岸側



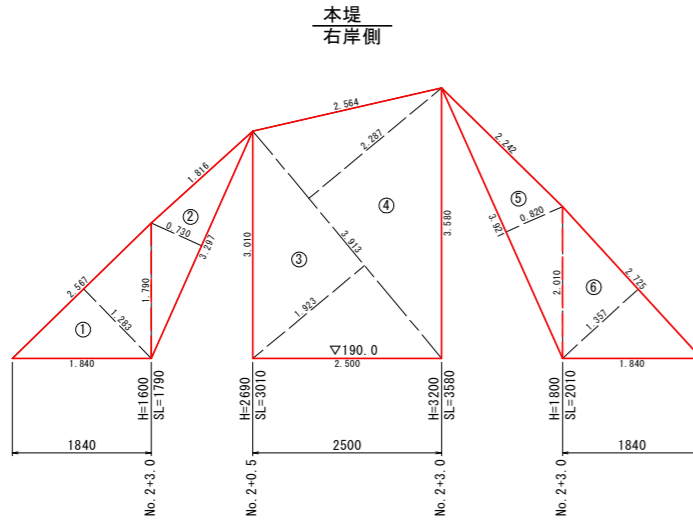
実施設計図面

工事名	R6三土 政友谷 三・山城政友 砂防堰堤工事 (担い手確保型)		
路線名等	政友谷		
工事箇所	三好市山城町政友		
図面名	法面工展開図(1)		
縮尺	1:50	図面番号	15 / 16
会社名			
事業者名	西部総合県民局県土整備部<三好>		



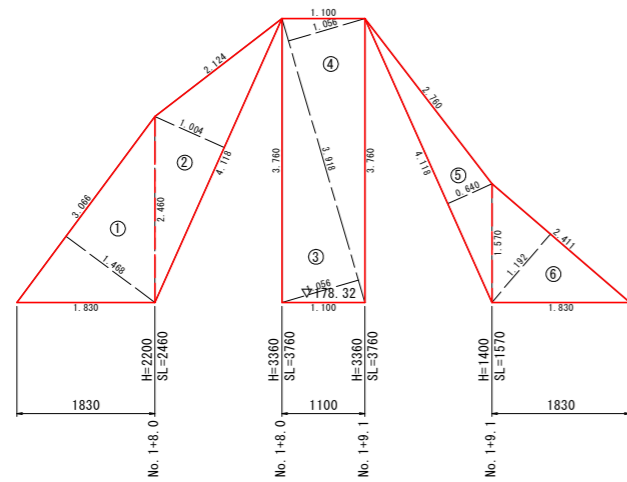
# 法面工展開図(2)

コンクリート吹付工 (t=10cm) 展開図 S=1/50



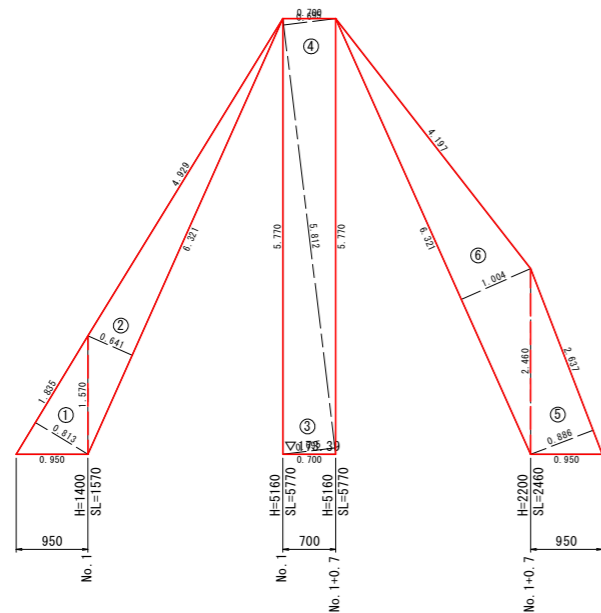
記号	底辺	高さ	倍面積 m2
1	2.567	1.283	3.293
2	3.297	0.730	2.407
3	3.913	1.923	7.525
4	3.913	2.287	8.949
5	3.921	0.820	3.215
6	2.725	1.357	3.698
倍面積 m2			29.087
面積 m2			14.544

## 第1垂直壁 右岸側



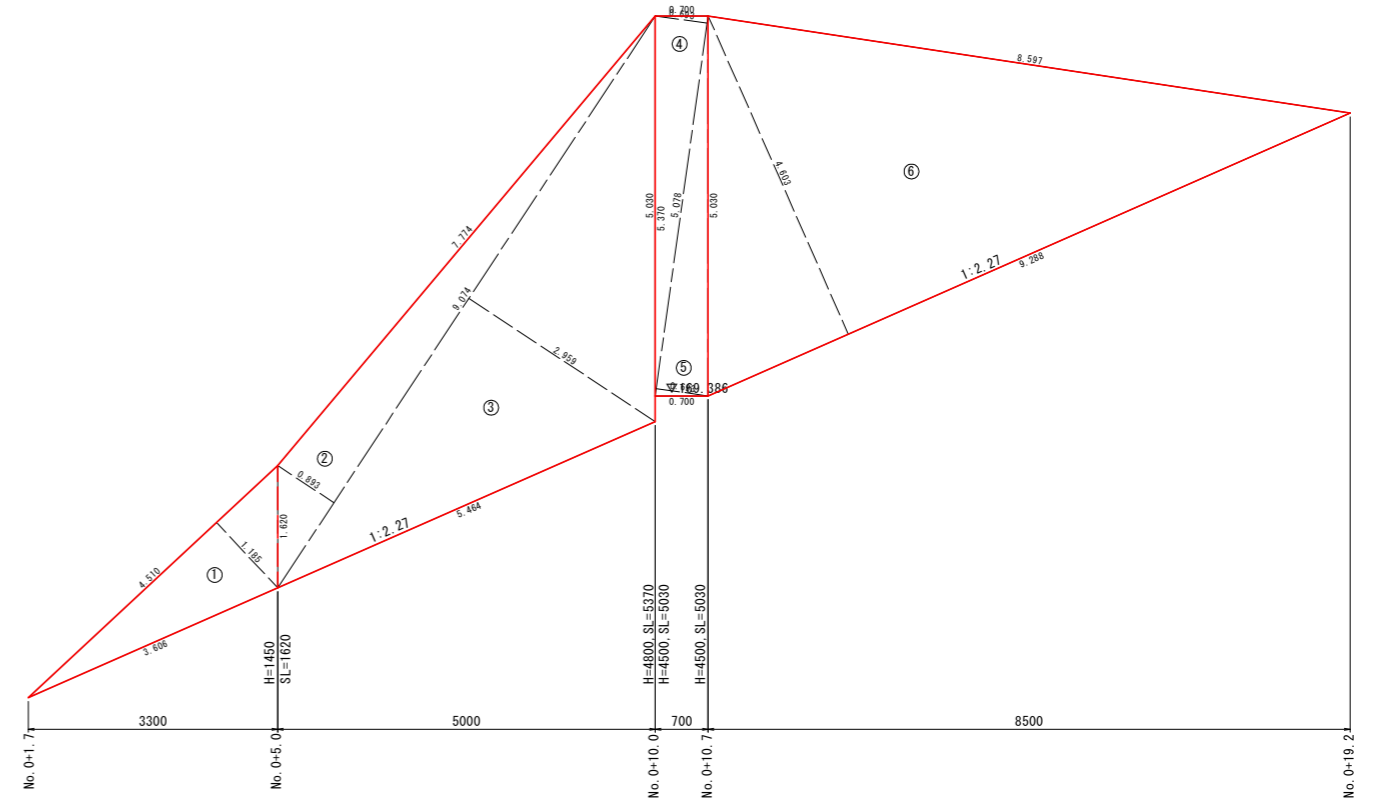
記号	底辺	高さ	倍面積 m2
1	3.066	1.468	4.501
2	4.118	1.004	4.134
3	3.918	1.056	4.137
4	3.918	1.056	4.137
5	4.118	0.640	2.636
6	2.411	1.192	2.874
倍面積 m2			22.419
面積 m2			11.210

## 第2垂直壁 右岸側



記号	底辺	高さ	倍面積 m2
1	1.835	0.813	1.492
2	6.321	0.641	4.052
3	5.812	0.695	4.039
4	5.812	0.695	4.039
5	2.637	0.886	2.336
6	6.321	1.004	6.346
倍面積 m2			22.304
面積 m2			11.152

## 第2垂直壁~溪流保全工 右岸側



記号	底辺	高さ	倍面積 m2
1	4.510	1.185	5.344
2	9.074	0.893	8.103
3	9.074	2.959	26.850
4	5.078	0.693	3.519
5	5.078	0.693	3.519
6	9.288	4.603	42.753
倍面積 m2			90.088
面積 m2			45.044

### 実施設計図面

工事名	R6三土 政友谷 三・山城政友 砂防堰堤工事 (担い手確保型)		
路線名等	政友谷		
工事箇所	三好市山城町政友		
図面名	法面工展開図(2)		
縮尺	1:50	図面番号	16 / 16
会社名			
事業者名	西部総合県民局県土整備部<三好>		