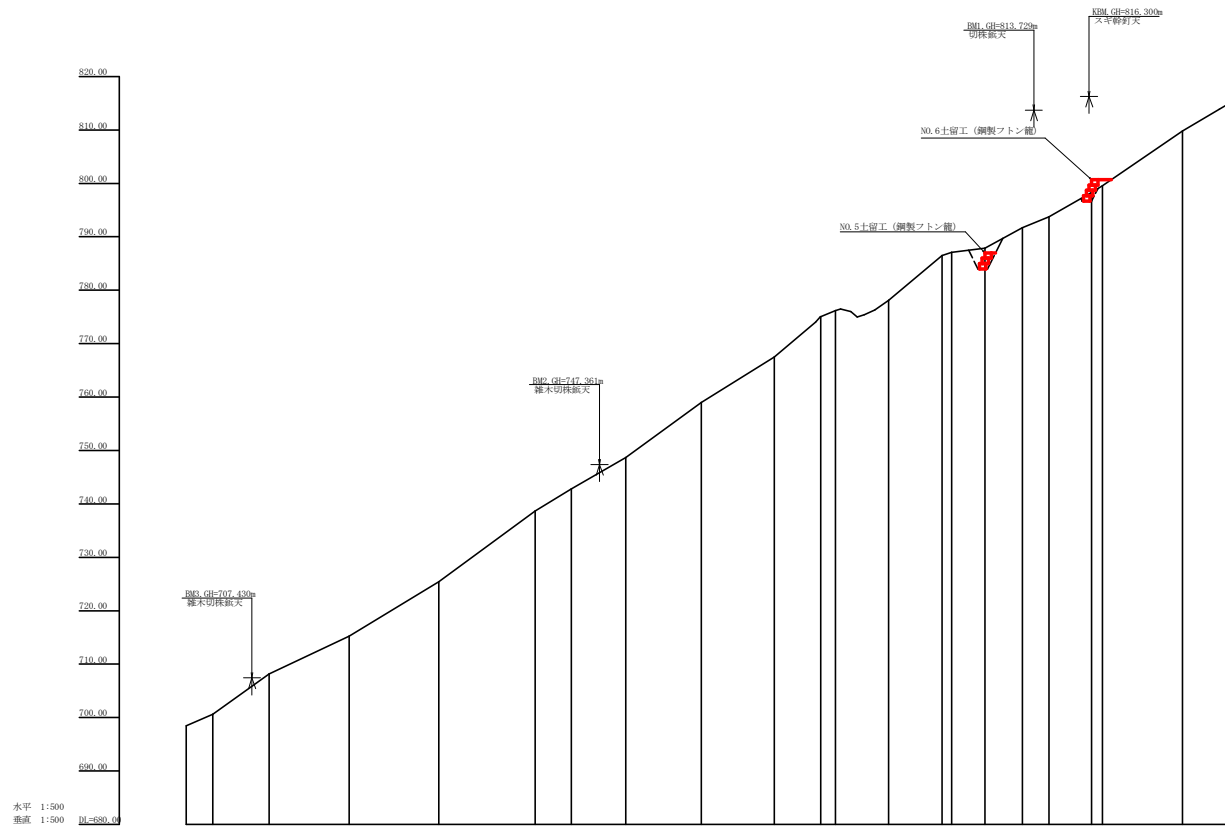


主測線 縦断面図

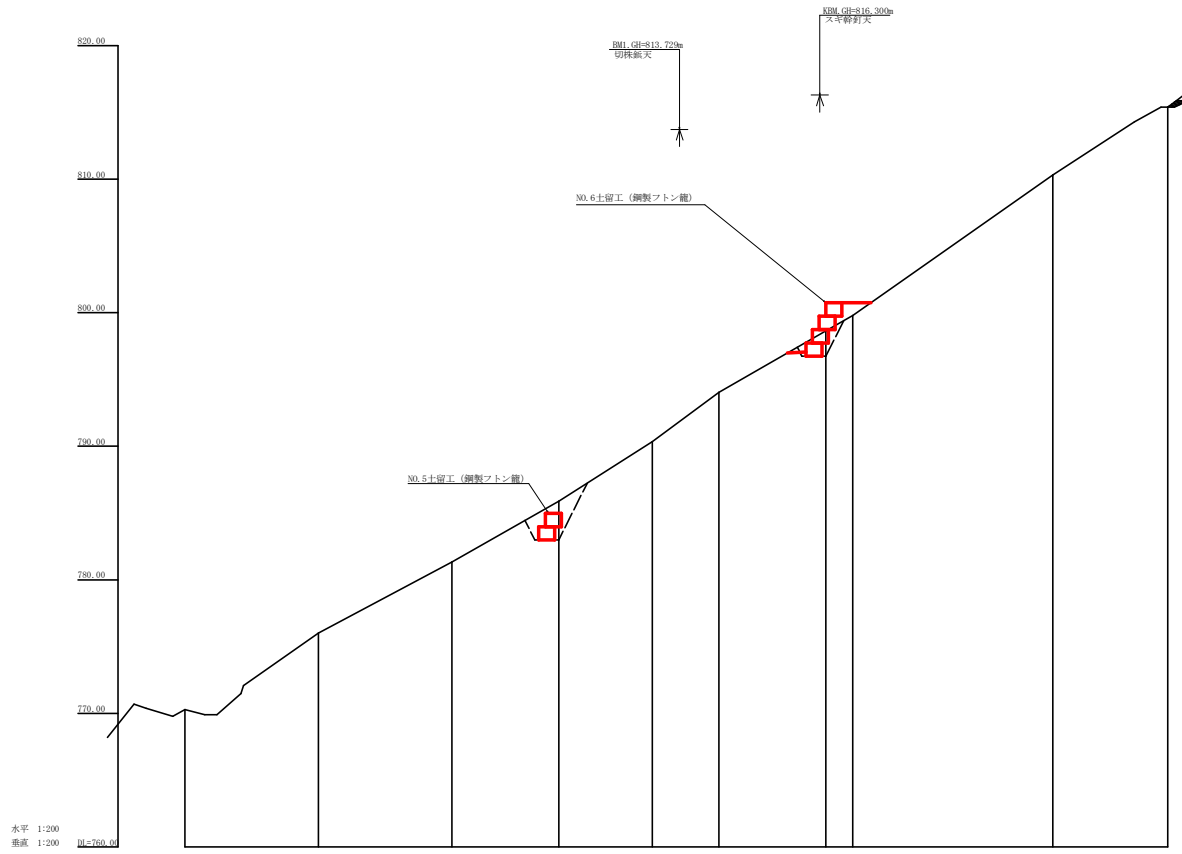


水平 1:500
 垂直 1:500 出=880.0

測点	NO	
水平距離	m	0.00
追加水平距離	m	0.00
垂直距離	m	0.00
追加垂直距離	m	0.00
勾配	%	0.00
構造物高	m	0.00
床堀深	m	0.00
計画高	m	0.00

工事名	R1 三林 地すべり 三好市和田 山腹工事		
路線名等	和田地区		
工事箇所	三好市東田谷和田		
図面名	主測線 縦断面図		
縮尺	1/500	図面番号	10-2
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部<三好>		

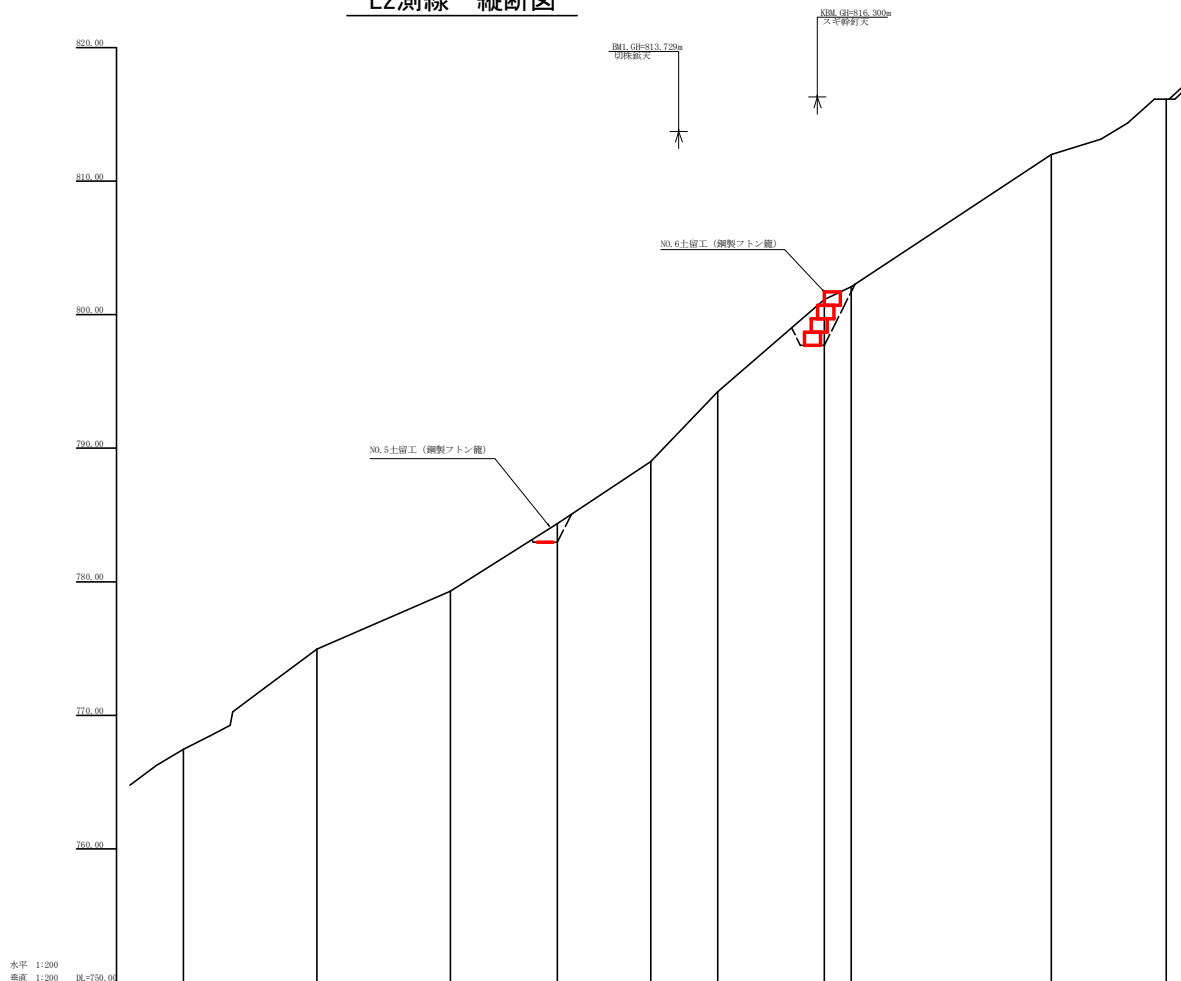
L1測線 縦断面図



測点 No									
測点 No									
水平距離	m								
追加水平距離	m								
垂直距離	m								
追加垂直距離	m								
勾配	%								
構造物高	m								
床掘深	m								
計画高	m								

工事名	R1三林 地すべり 三好市和田 山腹工事		
路線名等	和田地区		
工事箇所	三好市東田谷和田		
図面名	山腹工 縦断面 (L1測線)		
縮尺	1/200	図面番号	10 - 3
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部<三好>		

L2測線 縦断面図

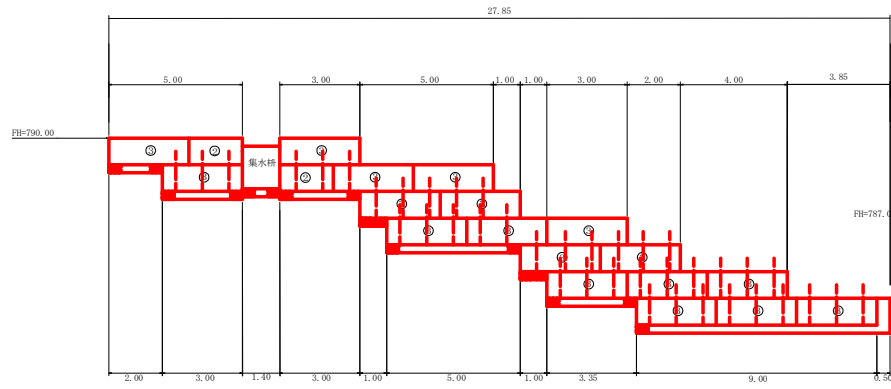


測 点	NO	
水 平 距 離	m	4.00+12.80.00
追 加 水 平 距 離	m	4.00
垂 直 距 離	m	74.98+71.95+71.84+71.00+70.00+12.810.0
追 加 垂 直 距 離	m	4.00
勾 配	%	4.6
構 造 物 高	m	4.00
床 堀 深	m	3.00
計 画 高	m	287.00+1.98+4.00+83.38+5.07+2.38.00+3.00+12.83.0
		287.70
		4.6
		4.00
		3.00
		287.70

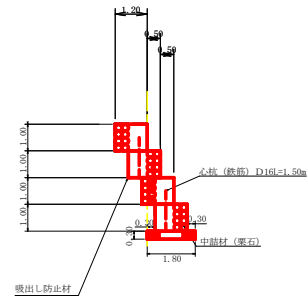
工事名	R1 三林 地すべり 三好市和田 山腹工事		
路線名等	和田地区		
工事箇所	三好市東田谷和田		
図面名	山腹工 縦断面図 (L2測線)		
縮尺	1/200	図面番号	10 - 4
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部<三好>		

NO.5 土留工 (鋼製フトン籠)

正面図

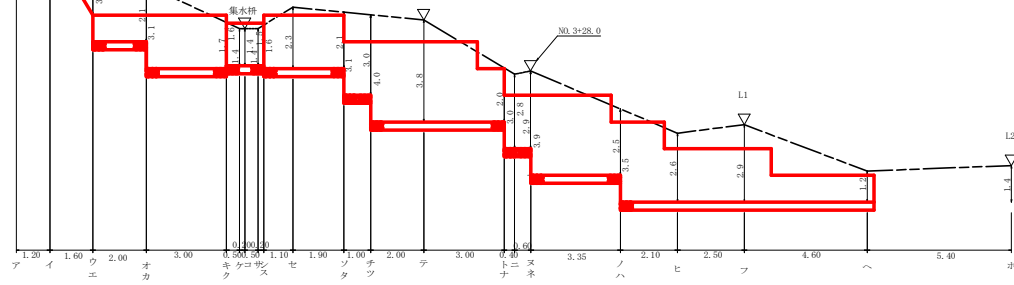


断面図

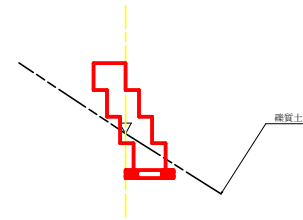


方向枕

掘削図

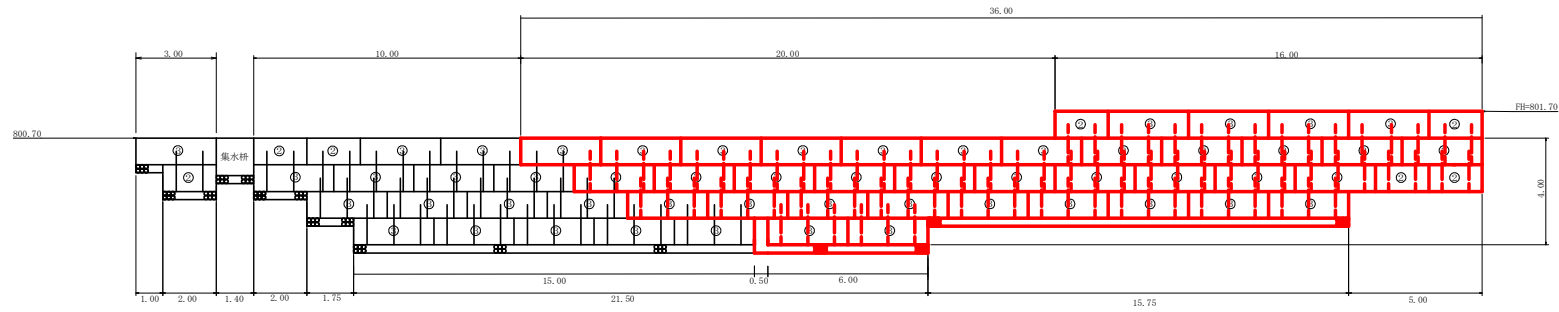


断面図

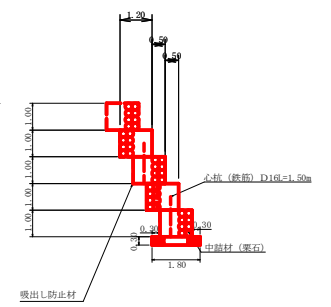


工事名	R1三株地すべり 三好市和田 山腹工事		
路線名等	和田地区		
工事箇所	三好市東田谷和田		
図面名	NO.5 土留工 (鋼製フトン籠) 構造図		
縮尺	1/100	図面番号	10 - 5
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部<三好>		

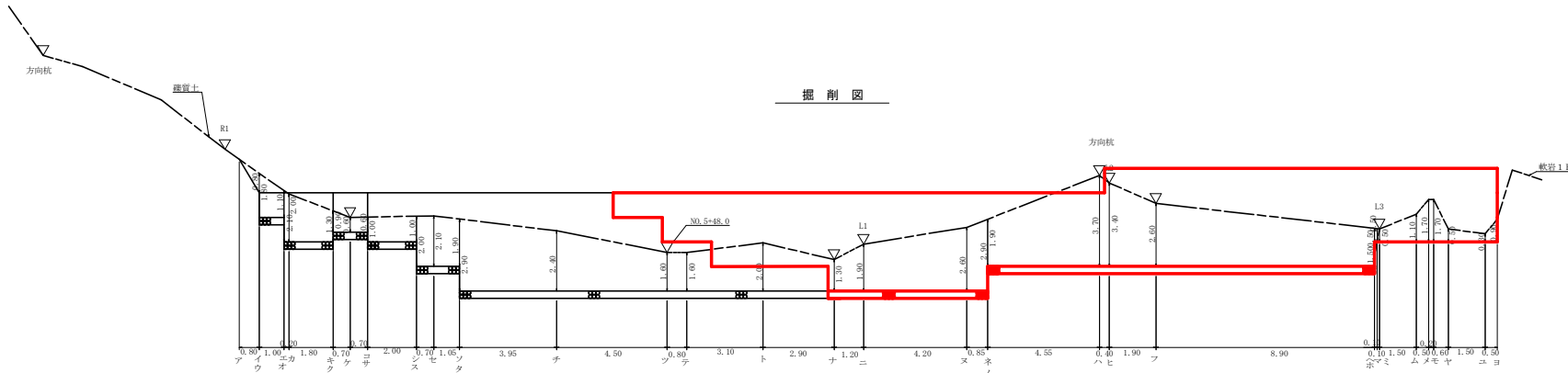
正面図



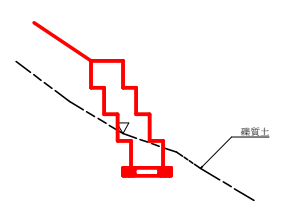
断面図



掘削図



断面図



工事名	R1三林 地すべり 三好市和田 山腹工事		
路線名等	和田地区		
工事箇所	三好市東田谷和田		
図面名	NO.6 土留工 (鋼製フトン龍) 構造図		
縮尺	1/100	図面番号	10 - 6
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部<三好>		

区分	総延長	部材		中筋石	吸出防止材	心鉄（鉄筋） D16L=1.50m	敷葉石 厚5~15cm	ホームプレート	
		2.0m	3.0m						
1段目	9.00		3.0	3.27 × 3.0 = 9.81	1段目 (1.0 + 0.5) × 9.5 = 14.25	9.00	17.10	1.00	
2段目	9.00		3.0	3.27 × 3.0 = 9.81	2段目 (1.0 + 0.5) × 9.0 = 13.50	9.00	6.03		
3段目	6.00	2.0		3.27 × 2.0 = 6.54	3段目 (1.0 + 0.5) × 6.0 = 9.00	6.00	1.80		
4段目	9.00		3.0	3.27 × 3.0 = 9.81	4段目 (1.0 + 0.5) × 9.0 = 13.50	5.00	9.00		
5段目	6.00		2.0	3.27 × 2.0 = 6.54	5段目 (1.0 + 0.5) × 6.0 = 9.00	5.00	1.80		
6段目	11.00	1.0	3.0	2.17 × 1.0 + 3.27 × 3.0 = 11.08	6段目 (1.0 + 0.5) × 11.0 = 16.50	6.00	10.80		
7段目	8.00	1.0	2.0	2.17 × 1.0 + 3.27 × 2.0 = 8.71	7段目 (1.0 +) × 8.0 = 8.00		3.60		
					側面 1.2 × 1.0 × 7.0 = 8.40				
計	88.00	4.0	54.0	62.20		92.15	40.00	50.13	1.00

カゴ正面面積 58.50×1.00 = 58.50m²

土留工（鋼製フトン籠）床堀数量計算書

区分	下幅	上幅	平均幅	高さ	断面積	平均断面積	距離	体積
ア								
イ	1.80	3.00	2.40	1.30	2.88	1.44	1.20	1.73
ロ	1.80	4.50	3.15	2.70	8.51	5.70	1.60	9.13
ハ	1.80	5.50	3.65	3.70	13.51			
ニ	1.80	3.90	2.85	3.10	5.99	9.75	2.00	19.50
ホ	1.80	4.90	3.35	3.10	10.39			
ヘ	1.80	3.90	2.85	3.10	4.51	7.45	3.00	22.33
ト	3.00	3.60	2.80	1.60	4.48			
チ	2.00	3.40	2.70	1.40	3.78	4.13	0.50	2.07
リ	2.00	3.40	2.70	1.40	3.78	3.78	0.20	0.76
ル	2.00	3.40	2.70	1.40	3.78	3.78	0.50	1.89
レ	1.80	3.30	2.55	1.50	3.83	3.81	0.20	0.74
ロ	1.80	3.40	2.60	1.40	4.10			
セ	1.80	4.10	2.95	2.30	6.79	5.48	1.10	6.03
ソ	1.80	3.90	2.85	3.10	5.99	6.39	1.90	12.14
タ	1.80	4.90	3.35	3.10	10.39			
テ	1.80	4.80	3.30	3.00	9.90	10.15	1.00	10.15
ト	1.80	5.80	3.80	3.00	15.20			
ナ	1.80	5.60	3.70	3.80	14.06	14.63	3.00	29.38
ネ	1.80	3.80	2.80	2.00	5.60	9.83	3.00	29.49
ノ	1.80	4.80	3.30	3.00	9.90			
ハ	1.80	4.60	3.20	2.80	8.96	9.43	0.40	3.77
ニ	1.80	4.70	3.25	2.90	9.43	9.20	0.60	5.33
ホ	1.80	5.70	3.75	3.90	14.63			
ヘ	1.80	4.20	3.05	2.50	7.63	11.13	3.35	37.24
ト	1.80	5.30	3.55	3.50	12.43			
チ	1.80	4.40	3.10	2.60	8.06	10.25	2.10	21.58
リ	1.80	4.70	3.25	2.90	9.43	8.75	2.50	24.88
ル	1.80	3.60	2.60	1.90	6.15	4.50	38.38	
レ	1.80	3.20	2.50	1.40	3.50	3.19	5.40	17.23
計								280.81

区分	総延長	部材		中筋石	吸出防止材	心鉄（鉄筋） D16L=1.50m	敷葉石 厚5~15cm	
		2.0m	3.0m					
1段目	6.90		2.0	3.27 × 2.0 = 6.54	1段目 (1.0 + 0.5) × 6.0 = 9.00	6.00	11.70	
2段目	27.00		9.0	3.27 × 9.0 = 29.43	2段目 (1.0 + 0.5) × 27.0 = 40.50	27.00	28.35	
3段目	34.00	2.0	10.0	2.17 × 2.0 + 3.27 × 10.0 = 37.04	3段目 (1.0 + 0.5) × 34.0 = 51.00	34.00		
4段目	36.00		12.0	3.27 × 12.0 = 39.24	4段目 (1.0 + 0.5) × 36.0 = 54.00	18.00		
5段目	16.00	2.0	4.0	2.17 × 2.0 + 3.27 × 4.0 = 17.42	5段目 (1.0 +) × 16.0 = 16.00			
					側面 1.2 × 1.0 × 5.0 = 6.00			
計	119.00	8.0	111.0	129.67		176.50	83.00	40.05

カゴ正面面積 119.50×1.00 = 119.50m²

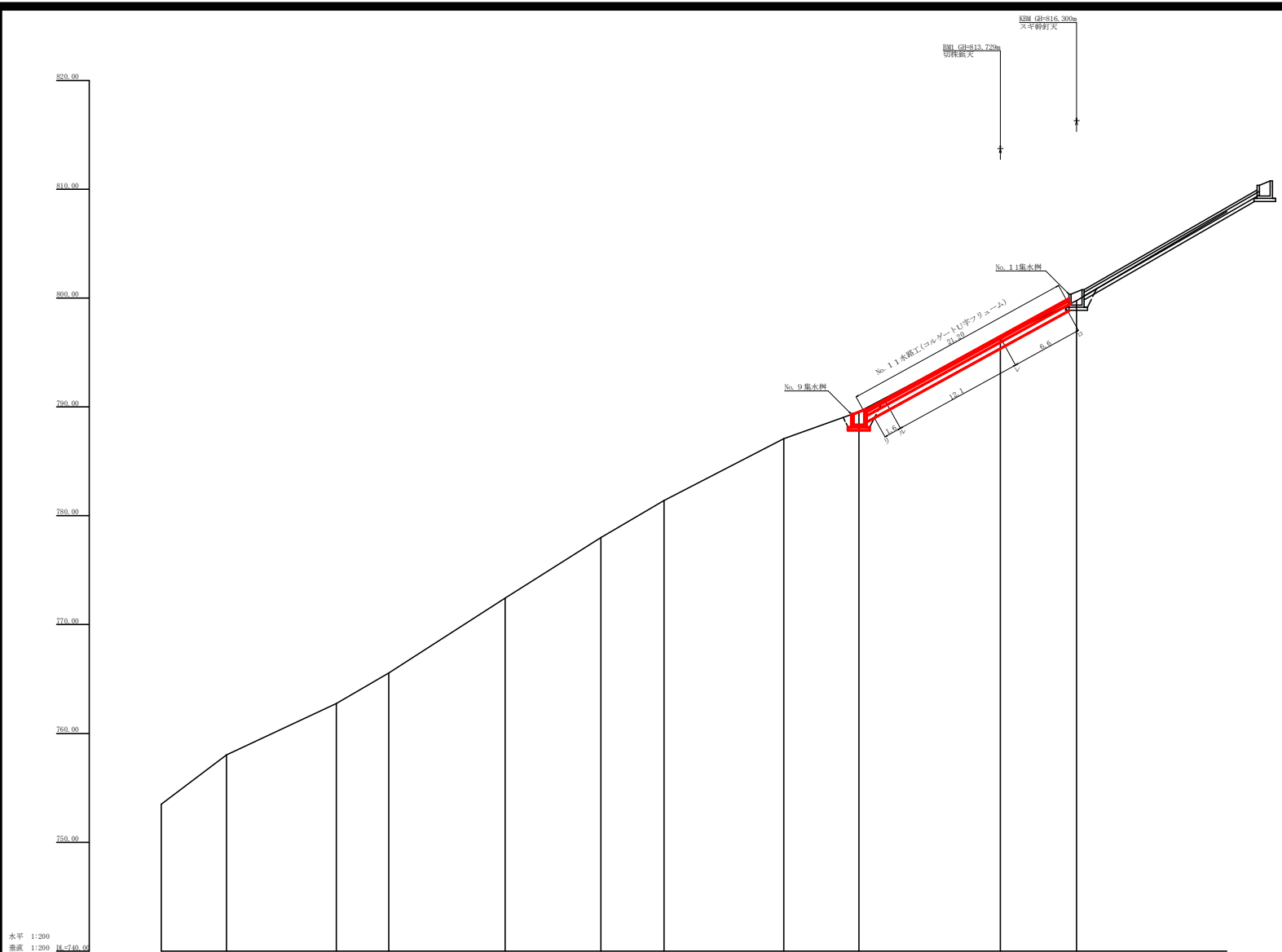
土留工（鋼製フトン籠）床堀計算表

区分	下幅	上幅	平均幅	高さ	断面積	平均断面積	距離	体積
ア								
イ								
ロ								
ハ								
ニ								
ホ								
ヘ								
ト								
チ								
リ								
ル								
レ								
ロ								
セ								
ソ								
タ								
テ								
ト								
ナ								
ニ	3.70	1.80	2.75	1.90	5.23	4.21	1.20	5.03
ホ	4.40	1.80	3.10	2.60	8.06	6.65	4.20	27.94
ト	4.70	1.80	3.25	2.90	9.43	8.75	0.85	7.44
チ	3.70	1.80	2.75	1.90	5.23			
リ	5.20	1.80	3.65	3.70	13.51	9.37	4.55	42.63
ル	5.20	1.80	3.50	3.40	11.90	12.71	0.40	5.03
レ	4.40	1.80	3.10	2.60	8.06	9.98	1.90	18.92
ロ	3.30	1.80	2.55	1.50	3.83	5.45	8.90	33.98
セ	2.30	1.80	2.05	0.50	1.03			
ソ	2.30	1.80	2.05	0.50	1.03	1.03	0.10	0.11
計								160.33

土留工（鋼製フトン籠）床堀計算表

区分	下幅	上幅	平均幅	高さ	断面積	平均断面積	距離	体積
ア								
イ								
ロ								
ハ								
ニ								
ホ								
ヘ								
ト								
チ								
リ								
ル								
レ								
ロ								
セ								
ソ								
タ								
テ								
ト								
ナ								
ニ	2.95	1.80	2.03	0.90	1.83	1.29	0.50	0.64
計								0.64

工事名	R1三好地すべり三好市和田山腹工事		
路線名等	和田地区		
工事箇所	三好市東田谷和田		
図面名	NO.5,NO.6 土留工（鋼製フトン籠）数量計算		
縮尺	1/100	図面番号	10-7
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部<三好>		

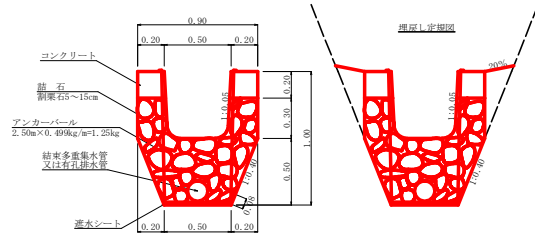


水平 1:200
垂直 1:200 縮尺=100.00

測点	No	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121
水平距離	m	4.50	4.00	4.00	4.80	4.70	4.80	4.00	4.00	4.90	4.00	4.00
追加水平距離	m	91.70	97.70	107.80	112.60	112.10	112.10	112.90	112.90	112.60	112.80	117.00
垂直距離	m	4.31	4.52	4.72	4.93	4.88	4.57	4.39	4.08	4.07	4.85	4.37
追加垂直距離	m	753.60	758.02	762.74	765.55	772.43	778.00	781.39	787.07	792.54	796.39	799.76
流路勾配	%		57.40		58.88		57.23		46.90		54.96	
構造物高	m									1.60		1.60
床掘深	m											0.60
計画高	m											0.60

工事名	R1三林 地すべり 三好市和田 山腹工事		
路線名等	和田地区		
工事箇所	三好市東田谷和田		
図面名	水路工概略図		
縮尺	1:1/200 B:1/200	図面番号	10-8
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部<三好>		

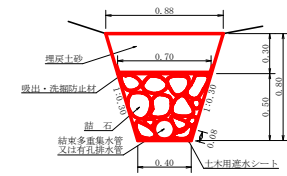
水路工(コルゲートU字フリューム A-500×500・隠暗併用)詳細図 S=1/20



コルゲートU字フリューム(A-500×500)数量計算表 1.0m当り

名称	計算	数量	単位
コルゲートU字フリューム	A-500×500mm t=1.6mm メッキ仕上	1.00	m
コンクリート	1/2×(0.20 + 0.21)×0.20×2	0.08	m ³
型枠	0.20×2	0.40	m ²
詰石	1/2×(0.50 + 0.90)×0.50 + 1/2×(0.21 + 0.23)×0.30×2	0.48	m ³
アンカーボルト(φ9mm)	1.00×2 + 0.50	2.50	m
結束多重集水管又は有孔排水管	φ150mm	1.00	m
排水シート(厚1.0mm)	0.08×2 + 0.50	0.66	m ²

暗渠工(隠 Aタイプ)詳細図 S=1/20



暗渠工(隠 Aタイプ)数量計算表 1.0m当り

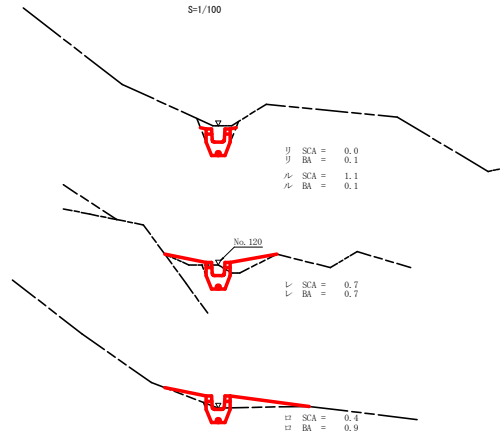
名称	計算	数量	単位
詰石	1/2(0.40 + 0.70)×0.50	0.28	m ³
結束排水管	結束多重集水管又は有孔排水管 φ150mm	1.00	m
排水用排水シート(厚1.0mm)	0.08×2 + 0.40	0.56	m ²
埋戻し(客土)防止板	片幅布 厚10.0mm	1.00	m ²
型枠(縦貫上)	1/2(0.40 + 0.88)×0.80	0.51	m ²
埋戻し	1/2(0.88 + 0.70)×0.30	0.24	m ³

水路工(コルゲートU字フリューム A-500×500・隠暗併用)数量計算書

地区名: 和田
水路タイプ: 0.50×0.50

区分	延長	コンクリート	型枠	詰石	コルゲートフリューム	アンカーボルト	結束多重集水管(φ150mm)	排水シート	均し基礎コンクリート	敷設石	目積再生クラックンチャーラン	掘削	埋戻し
												縦貫上 軟弱1目	
No. 1 1 水路工	流路部	21.20	1.70	8.48	10.18	21.20	26.25	21.20	13.99			15.40	10.38
	受口部												
	計	21.20	1.70	8.48	10.18	21.20	26.25	21.20	13.99			15.40	10.38

水路工掘削図
S=1/100



水路工(コルゲートU字フリューム)掘削計算書

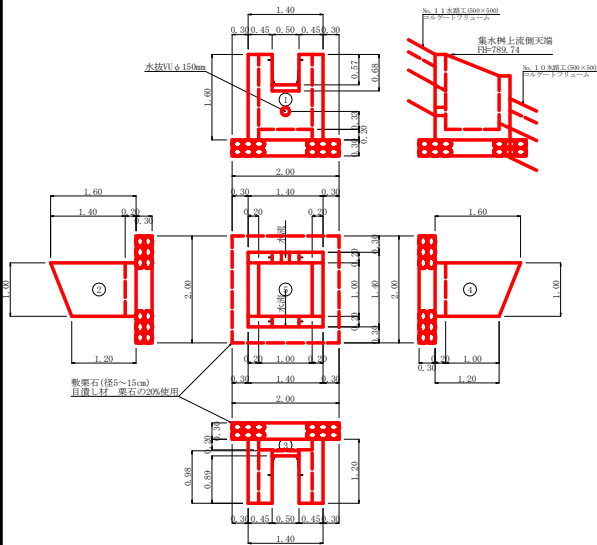
地区名: 和田

水路/水路No.	区分	距離	掘削		掘削土		軟弱1目		埋戻し			
			前面積	平均断面積	体積	断面積	平均断面積	体積	前面積	平均断面積	体積	
No. 1 1 水路工	U	0.00	0.00						0.10			
No. 1 1 水路工	レ	1.60	1.10	0.55	0.88				0.10	0.10	0.10	
No. 1 1 水路工	レ	12.10	0.70	0.90	10.89				0.70	0.40	4.84	
No. 1 1 水路工	ロ	6.60	0.40	0.55	3.63				0.90	0.80	6.28	
計									15.40			10.28

※ 断面積の詳細は水路工掘削断面図を参照。

工事名	R 1 三林 地すべり 三好市和田 山腹工事		
路線名等	和田地区		
工事箇所	三好市東田谷和田		
図面名	水路工(隠)定規図	図面番号	10-9
縮尺	図示	図面番号	10-9
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部<三好>		

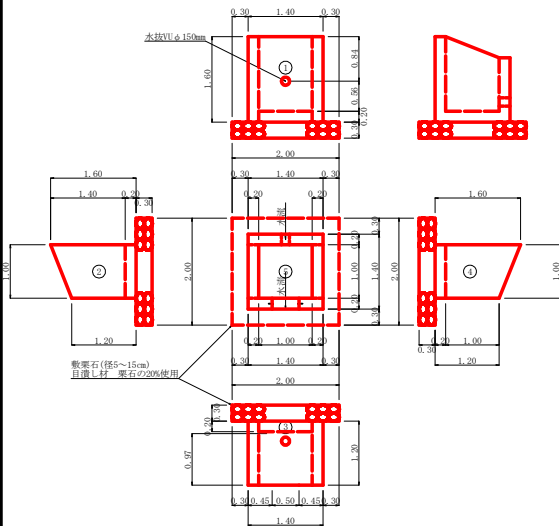
No. 9 集水樹構造図 S=1/50



No. 9 集水樹 数量計算書

コンクリート			
1	1.60 × 1.40 × 0.20	=	0.45
2	1/2 × (0.57 + 0.68) × 0.20 × 0.50	=	-0.06
3	1/2 × (1.20 + 1.60) × 1.00 × 0.20	=	0.28
4	1.20 × 1.40 × 0.20	=	0.34
5	1/2 × (0.89 + 0.98) × 0.20 × 0.50	=	-0.09
	1/2 × (1.20 + 1.60) × 1.00 × 0.20	=	0.28
	1.00 × 1.00 × 0.20	=	0.20
		Σ	1.40 m ³
型枠			
1	1.60 × 0.20 × 2	=	0.64
2	1.60 × 1.40 + 1.60 × 1.00	=	3.84
放水路	1/2 × (0.57 + 0.68) × 0.20 × 2	=	0.25
2	1/2 × (0.57 + 0.68) × 0.50	=	-0.63
3	1/2 × (1.20 + 1.60) × 1.00 × 2	=	2.80
4	1.20 × 0.20 × 2	=	0.48
放水路	1/2 × (0.89 + 0.98) × 0.20 × 1.00	=	2.88
5	1/2 × (0.89 + 0.98) × 0.20 × 2	=	0.37
	1/2 × (0.89 + 0.98) × 0.50	=	-0.94
	1/2 × (1.20 + 1.60) × 1.00 × 2	=	2.80
		Σ	12.49 m ²
敷栗石 (径5~15cm)	2.00 × 2.00 × 0.30	=	1.20
控除 (水路工筋石部)	1/2 × (0.50 + 0.90) × 0.50 × 0.30	=	-0.11
		Σ	1.09 m ³
目潰材 (再生クラッシュラン)	1.09 × 0.20 (敷栗石の20%)	=	0.22 m ³
水抜管 (VUφ150mm)		L =	0.20 m

No. 10 集水樹構造図 S=1/50



No. 10 集水樹 数量計算書

コンクリート			
1	1.60 × 1.40 × 0.20	=	0.45
2	1/2 × (1.20 + 1.60) × 1.00 × 0.20	=	0.28
3	1.20 × 1.40 × 0.20	=	0.34
4	1/2 × (0.86 + 0.97) × 0.20 × 0.50	=	-0.09
5	1/2 × (1.20 + 1.60) × 1.00 × 0.20	=	0.28
	1.00 × 1.00 × 0.20	=	0.20
		Σ	1.46 m ³
型枠			
1	1.60 × 0.20 × 2	=	0.64
2	1.60 × 1.40 + 1.60 × 1.00	=	3.84
3	1/2 × (1.20 + 1.60) × 1.00 × 2	=	2.80
4	1.20 × 0.20 × 2	=	0.48
放水路	1/2 × (0.86 + 0.97) × 0.20 × 1.00	=	2.88
5	1/2 × (0.86 + 0.97) × 0.20 × 2	=	0.37
	1/2 × (0.86 + 0.97) × 0.50	=	-0.92
	1/2 × (1.20 + 1.60) × 1.00 × 2	=	2.80
		Σ	12.89 m ²
敷栗石 (径5~15cm)	2.00 × 2.00 × 0.30	=	1.20
控除 (水路工筋石部)	1/2 × (0.50 + 0.90) × 0.50 × 0.30	=	-0.11
		Σ	1.09 m ³
目潰材 (再生クラッシュラン)	1.09 × 0.20 (敷栗石の20%)	=	0.22 m ³
水抜管 (VUφ150mm)		L =	0.20 m

工事名	R1三林 地すべり 三好市和田 山腹工事		
路線名等	和田地区		
工事箇所	三好市東田谷和田		
図面名	No. 9・No. 10 集水樹構造図		
縮尺	1/50	図面番号	10 - 10
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部<三好>		