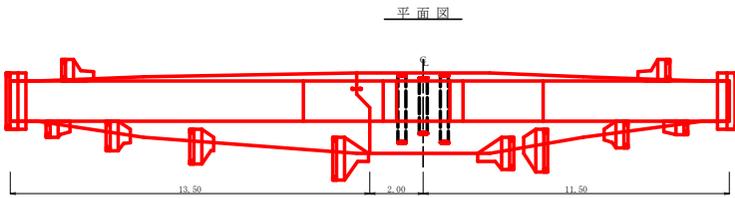
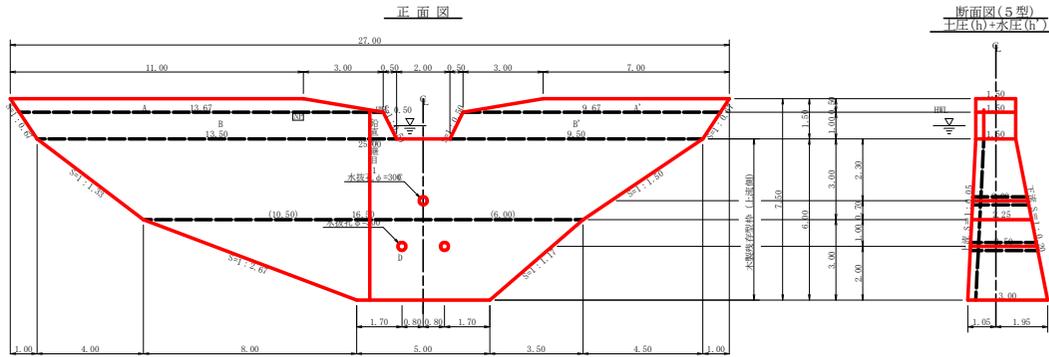


水平 1:1000
垂直 1:500
DL=100.00

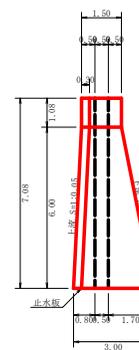
湖 点	NO	湖 点	NO
水平距離	冊	追加水平距離	冊
垂直距離	冊	追加垂直距離	冊
洗 球 勾 配	%		
構 造 物 高	m		
床 堀 深	m		
計 画 高	m		

当初図面

工事名	R73林 総合研 表2L(原野)掘削 掘削工 (指針掘削)		
路線名等	飯沼遊戯地区		
工事箇所	三好郡東ノ上L町飯沼掘削		
図面名	浜床掘削図	図面番号	2
縮尺	H=1/1000, V=1/500		
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農林部農林水産部(三好)		



鉛直打継目詳細図
鉛直打継目1
断面図(1/100)

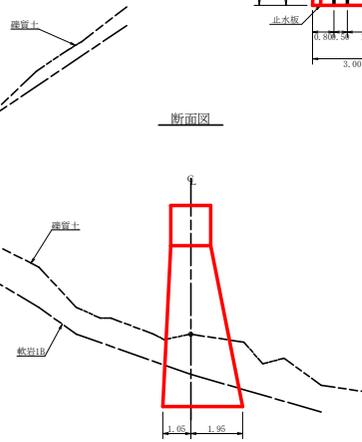
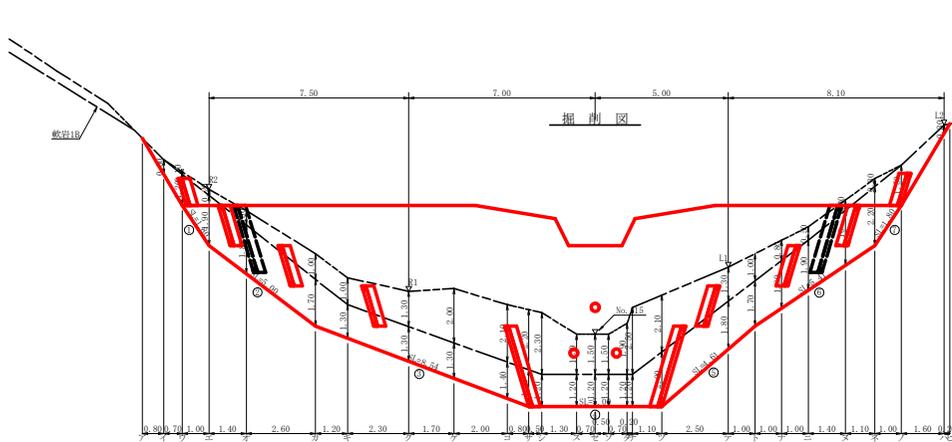


天端・放水路(1/50)



目地材 = 1.71x1.08+(1.71x3.21)/2x6.00 = 16.61 m²
止型枠 = 1.71x1.08+(1.71x3.21)/2x6.00 = 16.61 m²
止水板 = 1.08x6.00x1.001 = 7.09 m

$L = 0.50+0.71+0.50 = 1.71$

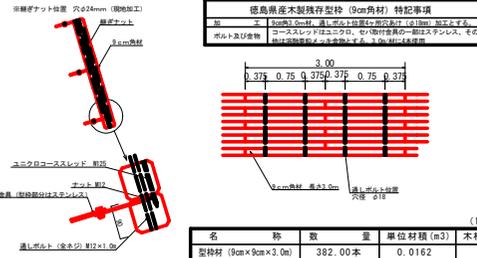


堤名板 S=1/10

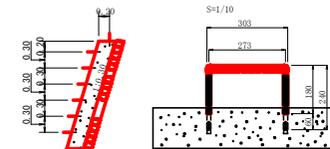


板の材質は、アルミ軽合金を原則とし、寸法及び記載事項は図のとおりとする。

残存型枠詳細図



間詰工・放水路(鏡)設置昇降ステップ詳細図 S=1/50

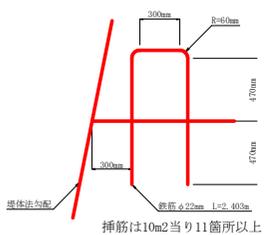


集水面積	10.6 ha
流出係数	0.55

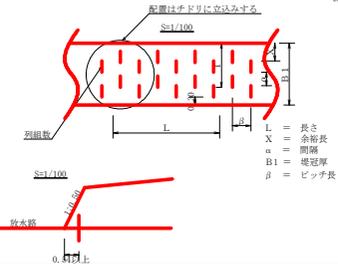
当初図面

工事名	R7三好 緊急防山工事(急傾斜崩壊防止工事)
路線名等	徳治地区
工事箇所	三好郡東みよし町徳治地区
図面名	谷止工構造図
縮尺	1/100 図面番号 3
会社名	
事業者名	徳島県西部総合農林産物産林水産部(三好)

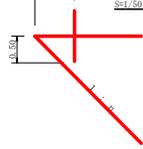
挿筋詳細図 S=1/20



挿筋詳細図



勾配(a)の1/2以上幅を取る



型枠・体積計算書

型枠計算			仕積計算		
区分	計算式	面積	区分	計算式	体積
A'A'	$(11.00+3.67) \times 0.50 \div 2 + 0.50 \times 0.50$	10.34	A'A'	10.34×1.50	15.51
B'B'	$(13.67+3.50) \times 0.50 \div 2 + 0.50 \times 0.50$	20.17	B'B'	20.17×1.50	30.26
C	$(25.00+16.50) \times 2 \div 3.00$	62.25	C	$3.00 \times 62.25 \times 0.00 + 16.50 \times 1.50 + (25.00+16.50) \times 2.25$	115.13
D	$(16.50+5.00) \times 2 \div 3.00$	32.83	D	$3.00 \times 62.25 \times 0.00 + 5.00 \times 2.25 + (16.50+5.00) \times 3.00$	82.50
小計		128.01	小計		247.99
上巻側	$10.34 \times 3.17 \times 1.000$	32.51			
下巻側	$(10.34+23.17) \times (2.25+32.25) \times 1.020$	120.90			
小計		153.41			
放水路	$1.00 \times 1.50 \times 1.118 \times 2$	3.35	水抜き	$2.50 \times 0.150 \times 0.150 \times 3.14 \times 0.38$	-0.54
埋設管(埋)法	$(2.25+32.25) \times 1.001$	94.50	合計	$2.08 \times 0.150 \times 0.150 \times 3.14 \times 0.16$	-0.54
合計		261.35	合計		247.36
掘削土量	$128.01 \div 1.80$	71.12			

区分	計算式	数量
水抜き	$\phi=300$ mm	12.50 x 2箇所
	$\phi=300$ mm	12.50 x 1箇所
鉛直打継目	目地材	$1.71 \times 1.08 + (1.71+3.21) \times 2 \times 0.50$
	止型枠	$1.71 \times 1.08 + (1.71+3.21) \times 2 \times 0.50$
	止木板	$1.08 \times 0.00 \times 1.001$
水平継目	鉄筋 $\phi 22$ mm	$197.09 \times 0.50 \div 2.09 \times 0.50 + 1.0 \times 0.50 \times 2.09 \div 0.50 \times 158.00 \div 174.17 \times 2.403 \times 3.01$
閉結工	コンクリート	5.25 m ³
	型枠	18.22 m ²
	埋石積	18.22 m ²
ネームプレート		1 枚
埋設ステップ	埋設・放水路(4箇所)	4 本

掘削計算書

掘削土											岩盤掘削										
区分	下幅	上幅	平均	高さ	面積	平均	延長	体積	区分	下幅	上幅	平均	高さ	面積	平均	延長	体積				
A									A	2.10	2.10	2.10	0.50	1.05	0.53	0.80	0.42				
E	2.10	2.20	2.15	0.10	0.22	0.11	0.70	0.08	E	2.10	2.10	2.10	1.20	2.52	1.70	0.70	1.25				
ウ	2.10	2.30	2.20	0.20	0.44	0.22	1.00	0.33	ウ	2.10	2.10	2.10	1.00	3.00	3.26	1.00	3.26				
エ	2.26	2.26	2.26	0.50	1.31	0.88	1.40	1.23	エ	2.26	2.26	2.26	1.80	4.25	4.12	1.40	5.77				
オ	2.85	3.85	3.35	1.00	3.35	2.23	2.80	6.06	オ	2.85	2.85	2.85	1.70	4.85	4.53	2.80	11.83				
カ	2.96	3.96	3.46	1.00	3.46	3.41	1.20	4.09	カ	2.96	2.96	2.96	1.30	3.85	4.35	1.20	5.22				
ク	3.18	4.18	3.68	1.30	4.78	4.29	2.30	9.71	ク	3.18	3.18	3.18	1.30	4.13	3.99	2.30	9.18				
ケ	3.34	5.34	4.34	2.00	8.68	6.83	1.70	11.61	ケ	3.34	3.34	3.34	1.30	4.34	4.24	1.70	7.21				
コ	3.53	5.53	4.53	2.10	9.62	7.15	2.00	18.30	コ	3.53	3.53	3.53	1.40	4.94	4.64	2.00	9.28				
サ	3.60	5.60	4.70	2.20	10.31	7.98	0.80	7.08	サ	3.60	3.60	3.60	1.40	5.04	4.90	0.80	3.99				
シ	3.60	5.90	4.75	2.30	10.91	10.64	0.50	5.32	シ	3.60	3.60	3.60	1.80	6.48	6.08	0.50	2.34				
ス	3.60	5.10	4.35	1.50	6.53	5.73	1.20	11.35	ス	3.60	3.60	3.60	1.30	4.32	4.32	0.30	5.62				
セ	3.60	5.10	4.35	1.50	6.53	6.53	0.70	4.57	セ	3.60	3.60	3.60	1.30	4.32	4.32	0.70	3.02				
ソ	3.60	5.10	4.35	1.50	6.53	6.53	0.50	3.27	ソ	3.60	3.60	3.60	1.30	4.32	4.32	0.50	2.16				
ザ	3.60	5.50	4.55	1.90	8.65	7.59	0.70	5.31	ザ	3.60	3.60	3.60	1.20	4.32	4.32	0.70	3.02				
ジ	3.60	6.10	4.85	2.50	12.13	10.39	0.20	2.08	ジ	3.60	3.60	3.60	1.20	4.32	4.32	0.20	0.86				
ジ	3.60	5.70	4.65	2.10	9.71	10.95	1.10	12.05	ジ	3.60	3.60	3.60	1.80	7.20	6.76	1.10	6.34				
チ	3.96	4.36	4.17	1.30	4.59	4.39	2.50	18.26	チ	3.96	3.96	3.96	1.80	5.51	6.36	2.50	15.90				
ト	2.85	3.85	3.35	1.00	3.35	4.09	1.00	4.09	ト	2.85	2.85	2.85	1.70	4.85	5.18	1.00	5.18				
ト	2.68	3.48	3.08	0.80	2.46	2.91	1.00	2.91	ト	2.68	2.68	2.68	1.80	4.82	4.84	1.00	4.84				
ニ	2.52	3.02	2.77	0.50	1.39	1.95	1.00	1.95	ニ	2.52	2.52	2.52	1.90	4.79	4.81	1.00	4.81				
ハ	2.28	2.68	2.48	0.40	0.99	1.19	1.40	1.67	ハ	2.28	2.28	2.28	2.10	4.79	4.79	1.40	6.71				
ニ	2.10	2.40	2.25	0.30	0.68	0.84	1.10	0.92	ニ	2.10	2.10	2.10	2.30	4.62	4.74	1.10	5.18				
ハ						0.34	1.90	0.34	ハ	2.10	2.10	2.10	1.50	3.15	3.39	1.00	3.89				
ハ									ハ	2.10	2.10	2.10	0.30	0.63	1.89	1.60	3.02				
ヒ									ヒ						0.32	0.30	0.05				
合計								183.45	合計								180.36				

掘削面仕上げ計算書

No.	計算式	埋管土	砕石10
1	1.50×1.80	2.70	
2	$(1.50+2.25) \times 0.02$	9.38	
3	$(2.25+3.00) \times 0.54 \div 2$	22.32	
4	3.00×0.40	15.00	
5	$(3.00+2.25) \times 4.61 \div 2$	12.10	
6	$(2.25+1.50) \times 6.41 \div 2$	10.14	
7	1.50×1.80	2.70	
合計		60.00	74.44

総括表

種別	種別・規格	数量	備考	単位
コンクリート	土 境	247.36		m ³
コンクリート	埋 積	5.25		m ³
岩盤掘削	掘削土量	163.41		m ²
	放水路埋設	3.35		m ²
	木敷埋設埋設	94.50		m ²
型 枠	埋 積	18.22		m ²
鉛石積	埋 積	18.22		m ²
土留掘削		138.85		m ³
出敷掘削		130.36		m ³
岩盤掘削面整形		74.44		m ²
目地材	土 境	16.61		m ²
水 抜	$\phi=300$ mm	7.08		m
浸 透	土 境	71.12		m
鉛直打継目	止型枠	16.61		m ²
	放水路	7.09		m ²
水平継目	鉄筋 $\phi 22$ mm	1271.091kg		kg
埋設ステップ		35		本
ネームプレート		1		枚

当初図面

工事名	R73R 豊待 新1L埋設管 掘削工 (非連続)		
路線名等	畿内地区		
工事箇所	三好郡東みよし町掘削地点		
図面名	谷止工数量計算書		
縮尺	1/100	図面番号	4
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農林水産部(三好)		