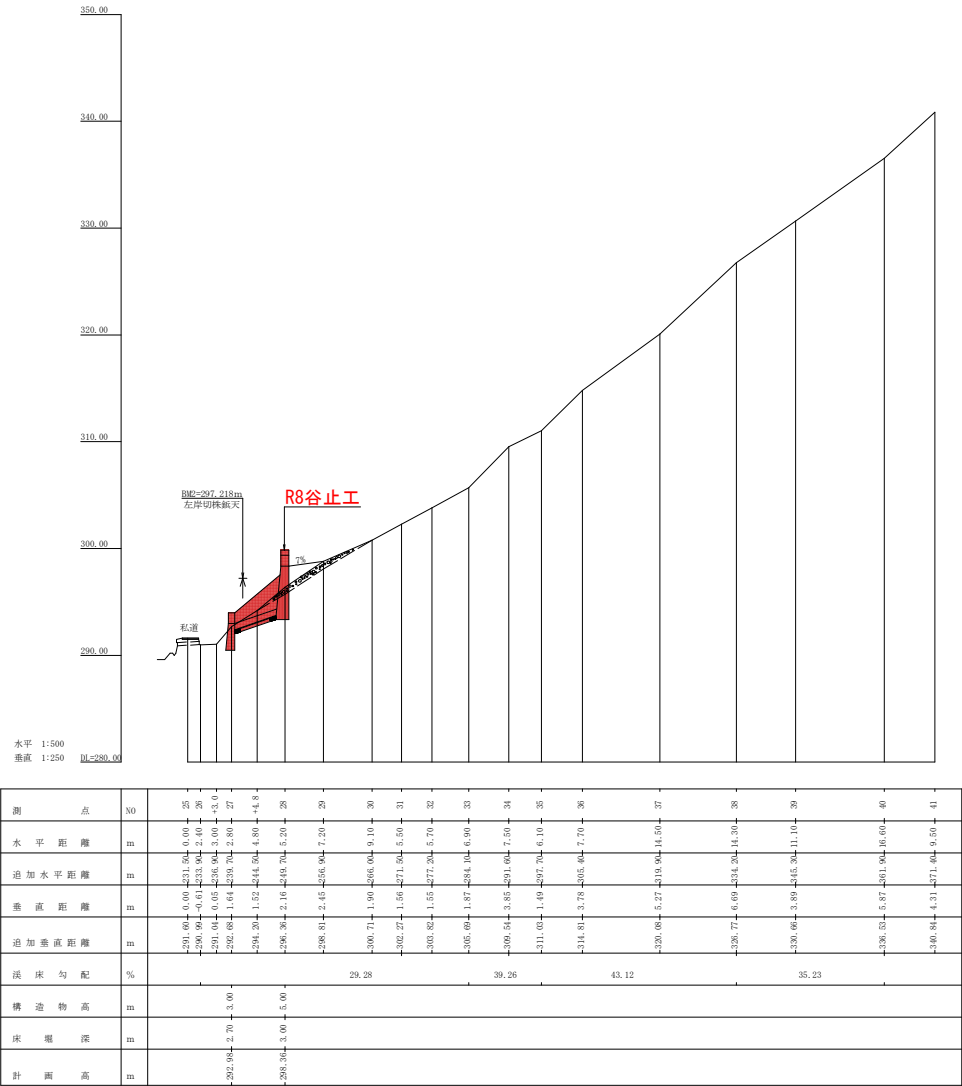
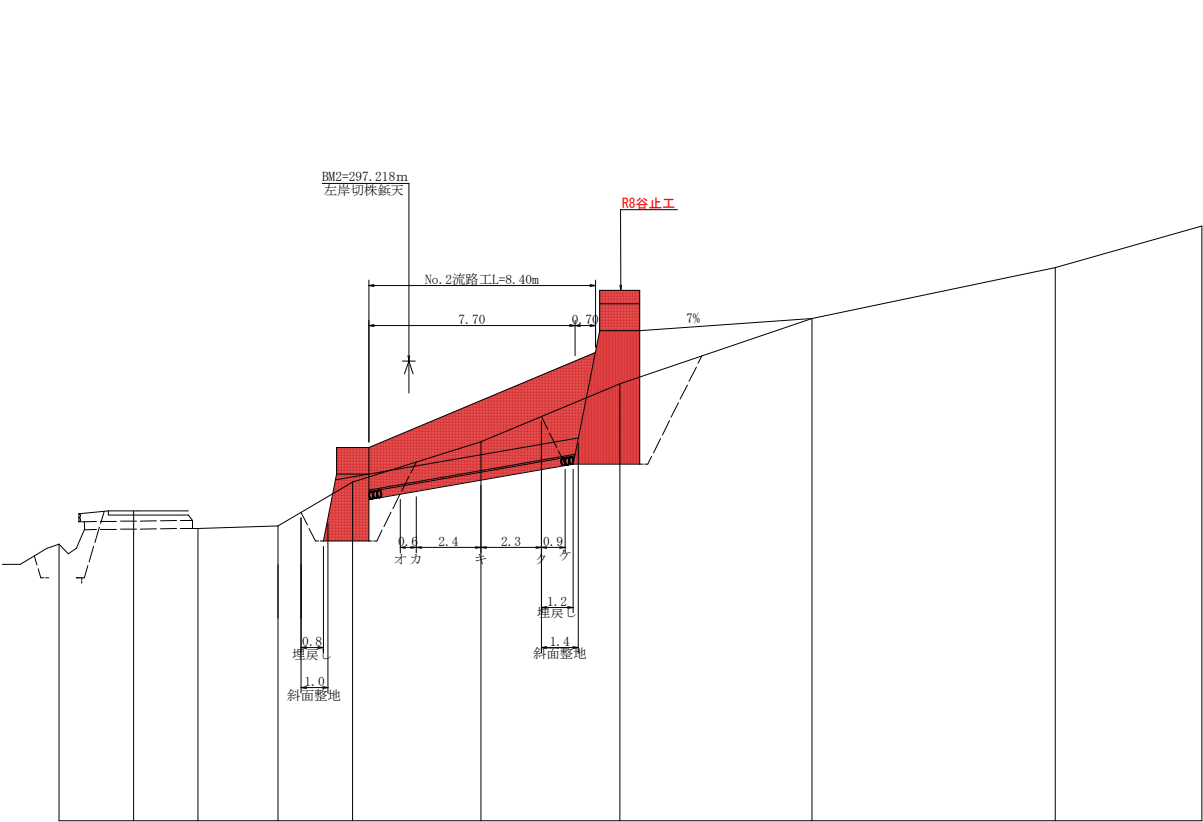




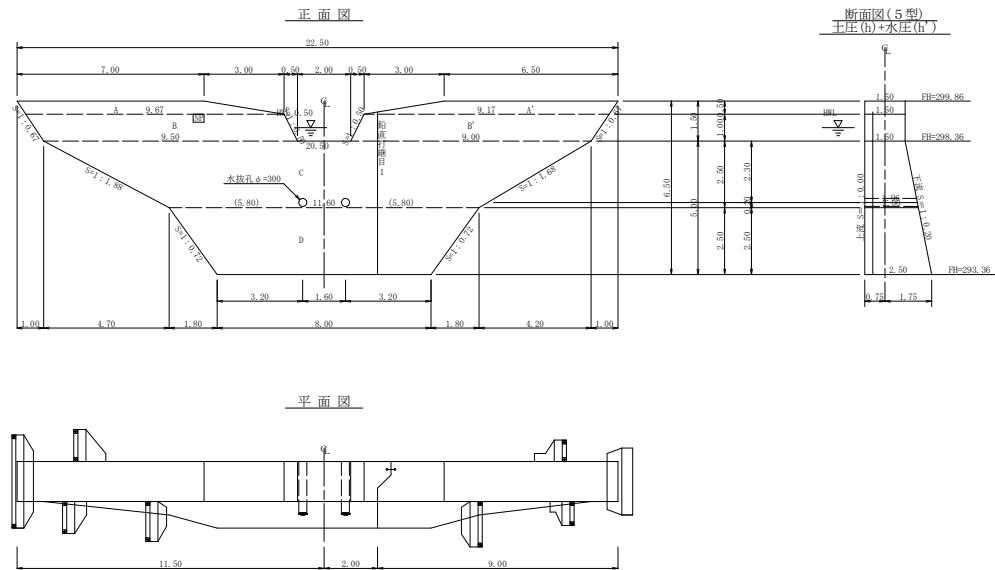
工事名	R 8 三林 緊急予防 三好市池南 河間工事 (企育)		
路線名等	池南地区		
工事箇所	三好市池田町池南		
図面名	河床断面図		
縮尺	B=1/50, V=1/20	図面番号	2
会社名			
事業者名	徳島県三好農林事務所		

水平 1:100
垂直 1:100 DL=280.00

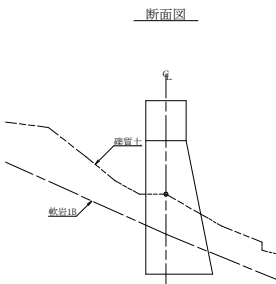
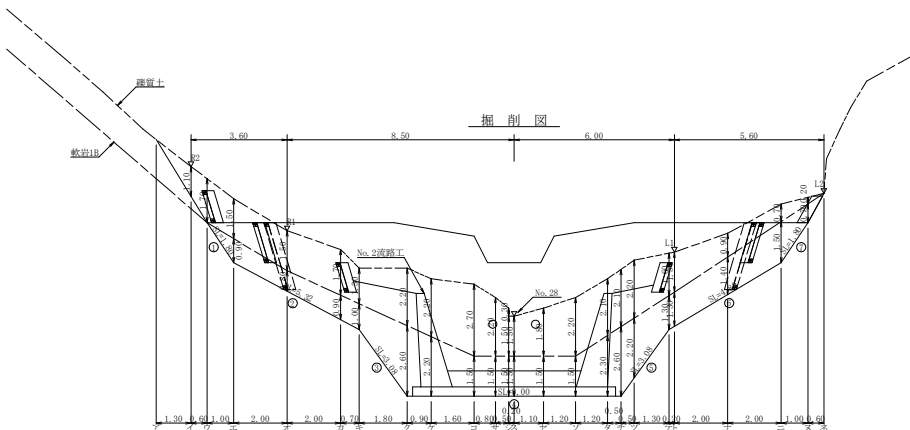
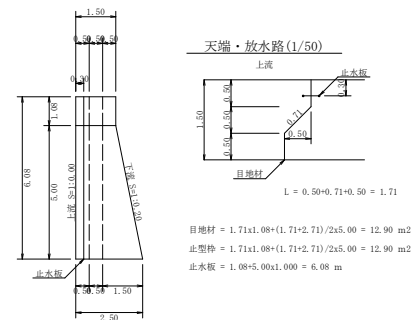


測 点	No	24	25	26	+3.0	27	+4.8	28	29	30	31
水 平 距 離	m	0.00	2.80	2.40	3.00	2.80	4.80	5.20	7.20	9.10	5.50
追 加 水 平 距 離	m	228.70	231.50	233.90	236.90	239.70	244.50	249.70	256.90	266.00	271.50
垂 直 距 離	m	0.00	1.24	-0.61	0.05	1.64	1.52	2.16	2.45	1.90	1.56
追 加 垂 直 距 離	m	290.36	291.60	290.99	291.04	292.68	294.20	296.36	298.81	300.71	302.27
流 路 勾 配	%	29.28%									
構 造 物 高	m	2.50									
床 堀 深	m	2.20									
計 画 高	m	292.98									

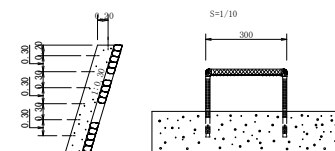
工事名	R 8 三林 緊急手防 三好市池南 沢間工事 (金野)		
路線名等	池南地区		
工事箇所	三好市池田町池南		
図面名	流路工観測図		
縮尺	1/100	図面番号	3
会社名			
事業者名	徳島県三好農林事務所		



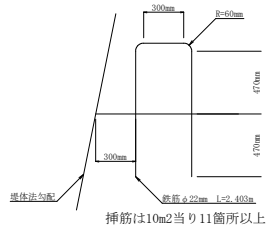
鉛直打継目詳細図
鉛直打継目1
断面図(1/100)



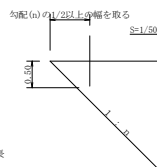
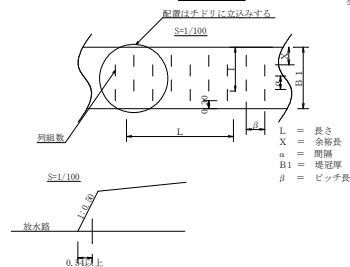
間詰工設置昇降ステップ詳細図 S=1/50



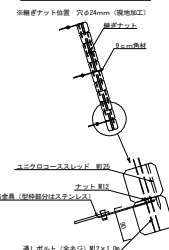
挿筋詳細図 S=1/20



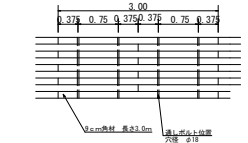
挿筋詳細図



残存型枠詳細図

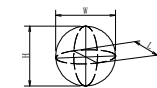


徳島県産木製残存型枠(9cm角材) 特記事項	
用 文	9cm角材、通しボルトは設置4ヶ所(新設1ヶ所、旧設3ヶ所)とする。
コマー	スリットコーンスレッド、ナットは新設品とする。型枠材はステンレス、その他は旧設品を使用する。3.0m/材に4本使用。



名 称	数	量	単位材積(m3)	木材使用量(m3)
型枠材 (9cm×9cm×3.0m)	382.00本	0.0162	6.1884	

転石破砕詳細図 S=1/100



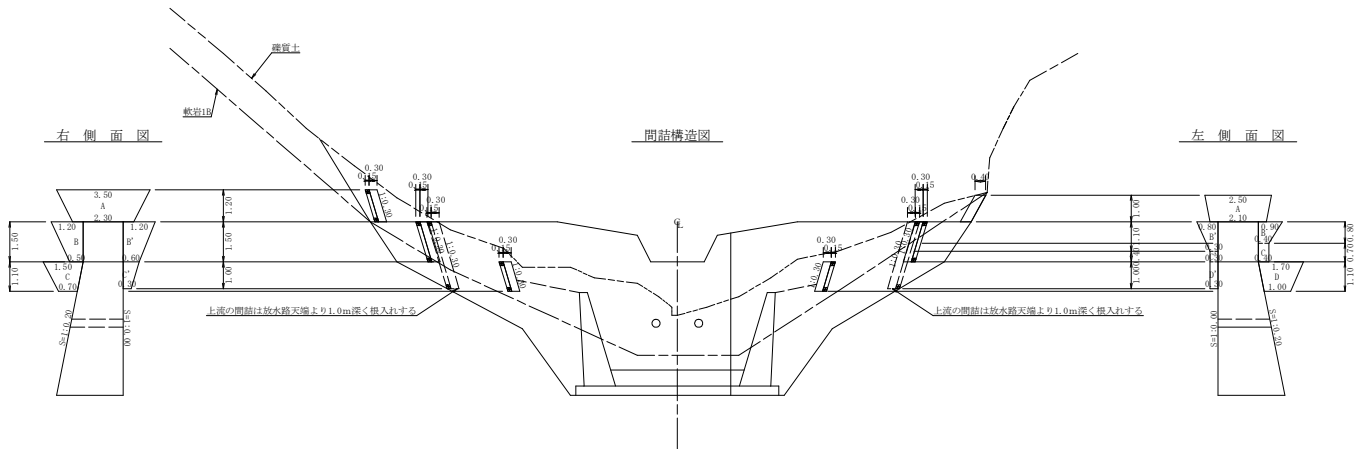
$4/3 \times \pi \times (1/2W \times 1/2L \times 1/2H) = \text{体積m}^3$

転石破砕数量計算表

番号	W	L	H	算 式	数 量
①	1.90	3.90	0.90	$4/3 \times 3.14 \times 0.95 \times 1.95 \times 0.45$	3.49
合 計					3.49 m3

集水面積	10.3 ha
流出係数	0.55

工事名	R8三林 緊急予防 三好市池南 河川工事(倉背)		
路線名等	池南地区		
工事箇所	三好市池田町池南		
図面名	谷止工構造物		
縮尺	1/100	図面番号	4
会社名			
事業者名	徳島県三好農林事務所		



間 詰 型 枠 ・ 体 積 計 算 書

部体名：No.2谷止工		地区名：池南					
右 側 面 図		型枠計算			佐渡計算		
区分	計算式	面積	計算式	型枠	計算式	佐渡	体積
間詰	A (3.50+2.30)/2x1.20	3.48	3.48x1.044	3.63	3.48x0.30		1.04
	小計	3.48		3.63			1.04
護壁	B (1.20+0.50)/2x1.50	1.28	1.28x1.044	1.34	1.28x0.30		0.38
	C (1.50+0.70)/2x1.10	1.21	1.21x1.044	1.26	1.21x0.30		0.36
	B' (1.20+0.60)/2x1.50	1.35	1.35x1.044	1.41	1.35x0.30		0.41
	C' (0.60+0.30)/2x1.00	0.45	0.45x1.044	0.47	0.45x0.30		0.14
	小計	4.29		4.48			1.29

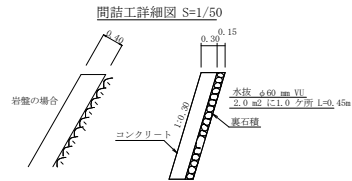
左 側 面 図		型枠計算			佐渡計算		
区分	計算式	面積	計算式	型枠	計算式	佐渡	体積
間詰	A (2.50+2.10)/2x1.00	2.30	2.30x1.141	2.62	2.30x0.40		0.92
	小計	2.30		2.62			0.92
護壁	B (0.90+0.40)/2x0.80	0.52	0.52x1.044	0.54	0.52x0.30		0.16
	C (0.40+0.40)/2x0.70	0.28	0.28x1.044	0.29	0.28x0.30		0.08
	B' (1.70+1.00)/2x1.10	1.49	1.49x1.044	1.56	1.49x0.30		0.45
	B'' (0.80+0.30)/2x1.10	0.61	0.61x1.044	0.64	0.61x0.30		0.18
	C' (0.30+0.30)/2x0.40	0.12	0.12x1.044	0.13	0.12x0.30		0.04
	B''' (0.30+0.30)/2x1.00	0.30	0.30x1.044	0.31	0.30x0.30		0.09
	小計	3.32		3.47			1.00

間 詰 型 枠 ・ 体 積 計 算 書

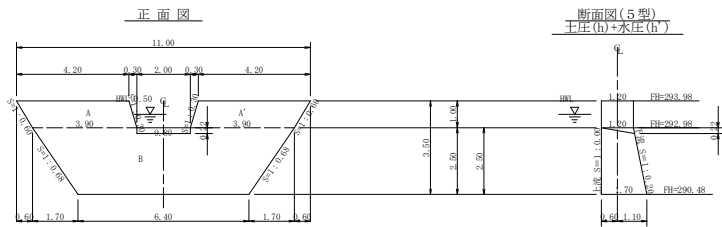
部体名：No.2谷止工		地区名：池南	
右 側 面 図	計 算 式	数 量	
区分			
コンクリート	1.04+1.29	2.33	
型枠	3.63+4.48	8.11	
護石積	3.63+4.48	8.11	

左 側 面 図		計 算 式		数 量	
区分					
コンクリート	0.92+1.09			1.92	
型枠	2.62+3.47			6.09	
護石積	3.47			3.47	

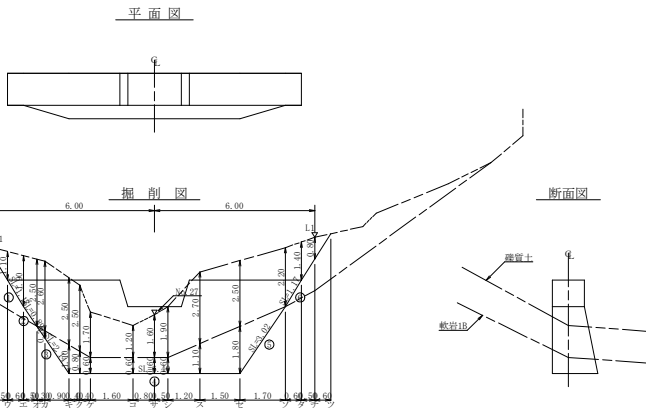
間詰合計		計 算 式		数 量	
区分					
コンクリート	2.33+1.92			4.25	
型枠	8.11+6.09			14.20	
護石積	8.11+3.47			11.58	



工事名	R 8 三林 緊急予防 三好市池南 沢間工事 (金宵)		
路線名等	池南地区		
工事箇所	三好市池田町池南		
図面名	谷止工間詰構造図		
縮尺	1/100	図面番号	6
会社名			
事業者名	徳島県三好農林事務所		



コンクリート = 1/6x1.20x0.22x(2.00+2.00+2.00) = -) 0.26 m3
型枠 = 1/2x1.20x0.22x2 = +) 0.26 m2



型枠・体積計算書

型枠計算				体積計算			
区 分	計 算 式	面 積	区 分	計 算 式	体 積		
A+A'	$(4.20+3.90)/2 \times 1.00 + (4.20+3.90)/2 \times 1.00$	8.10	A+A'	8.10×1.20	9.72		
B	$(6.80+6.40)/2 \times 2.50$	20.25	B	$2.50/6 \times (5 \times 9.80 + 5.40) \times 1.20 + 9.80 \times 2 \times 6.40 \times 1.70$	29.01		
小 計		28.35	小 計		38.73		
上流側	$8.10 \times 0.25 \times 1.000$	28.35					
下流側	$8.10 \times 0.25 \times 1.000$	28.35					
小 計		57.11					
放水箱	$1.00 \times 1.20 \times 1.944 \times 2 = 0.26$	2.77	放水箱		-0.26		
合 計		59.88	合 計		38.47		
治山泉場	$26.35 \times 2 / 1.80$	31.50					
区 分	計 算 式			数 量			
水平掘削	鉄筋φ22 mm	$29.01/20.25 \times 1.43$	$20.25/1.00 \times 2.5$	$1.43 \times 20.25 \times 0.8 = 23.17$	$23.17 \times 11 / 10.00 \times 6$	$26 \times 2.400 \times 3.04$	
					189.933 Kg	26 本	

掘削計算書

土砂掘削								軟岩1B									
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								
イ	1.80	2.20	2.00	0.40	0.80	0.40	0.30	0.12	イ								
ロ	1.80	2.90	2.35	1.10	2.59	1.70	0.59	0.85	ロ								
ハ	1.80	3.70	2.75	1.40	3.83	3.91	0.59	2.35	ハ								
ニ	1.95	4.45	3.20	2.50	8.00	6.62	0.59	3.31	ニ								
ホ	2.04	4.64	3.34	2.60	8.68	8.34	0.30	2.50	ホ	2.04	2.04	2.04	0.30	0.61	0.31	0.30	0.09
ヘ	2.30	4.80	3.55	2.50	8.88	8.78	0.90	7.90	ヘ	2.30	2.30	2.30	1.10	2.53	1.57	0.90	1.41
ズ	2.30	4.80	3.55	2.50	8.88	8.88	0.40	3.55	ズ	2.30	2.30	2.30	0.80	1.84	2.19	0.40	0.88
ケ	2.30	4.00	3.15	1.70	5.36	7.12	0.40	2.85	ケ	2.30	2.30	2.30	0.60	1.38	1.61	0.40	0.64
コ	2.30	3.50	2.90	1.20	3.48	4.42	1.60	7.07	コ	2.30	2.30	2.30	0.60	1.38	1.38	1.60	2.41
サ	2.30	3.90	3.10	1.60	4.96	4.22	0.80	3.38	サ	2.30	2.30	2.30	0.60	1.38	1.38	0.80	1.19
シ	2.30	4.20	3.25	1.90	6.18	5.57	0.50	2.79	シ	2.30	2.30	2.30	0.60	1.38	1.38	0.50	0.69
ス	2.30	5.00	3.65	2.70	9.86	8.02	1.20	9.62	ス	2.30	2.30	2.30	1.10	2.53	1.96	1.20	2.35
セ	2.30	4.80	3.55	2.50	8.88	9.37	1.50	14.06	セ	2.30	2.30	2.30	1.80	4.14	3.34	1.50	5.01
ソ	1.80	4.00	2.90	2.20	6.38	7.63	1.70	12.97	ソ								
タ	1.80	3.20	2.50	1.40	3.50	4.94	0.60	2.96	タ								
チ	1.80	2.60	2.20	0.80	1.76	2.63	0.50	1.32	チ								
ツ						0.88	0.60	0.53	ツ								
合計								78.13	合計								17.90

掘削面仕上計算書

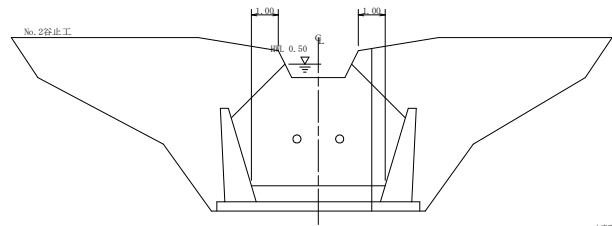
土砂掘削					軟岩1B				
No.	計算基礎	掘削土	軟岩1B						
1	1.20x1.17	1.40							
2	(1.20+1.35)x0.89/2	1.13							
3	(1.35+1.70)x2.14/2	3.26							
4	1.70x6.40	10.88							
5	(1.70+1.20)x3.02/2	4.38							
6	1.20x1.17	1.40							
合計		3.93	18.52						

総括表

種別	機種・規格	数量	備考	単位
コンクリート	木・機	38.47		m3
型枠	木・機	59.88		m2
土砂掘削	掘削土	78.13		m3
軟岩掘削	軟岩1B	17.90		m3
土砂掘削面仕上		3.93		m2
岩盤清掃		18.52		m2
泉・場	木・機	31.50		m
水平掘削	鉄筋φ22 mm	189.933 Kg		個

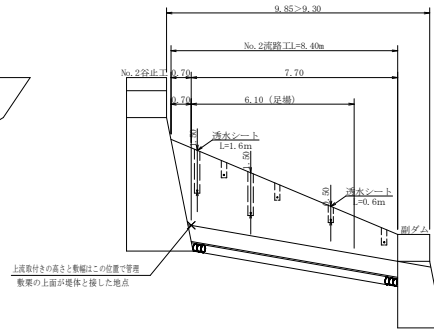
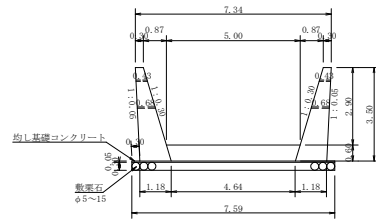
工事名	R 8 三林 緊急予防 三好市池南 民間工事 (金竹)		
路線名等	池南地区		
工事箇所	三好市池田町池南		
図面名	副ダム構造図		
縮尺	1/100	図面番号	7
会社名			
事業名	徳島県三好農林事務所		

正面図



N0.2流路工上流側

A断面

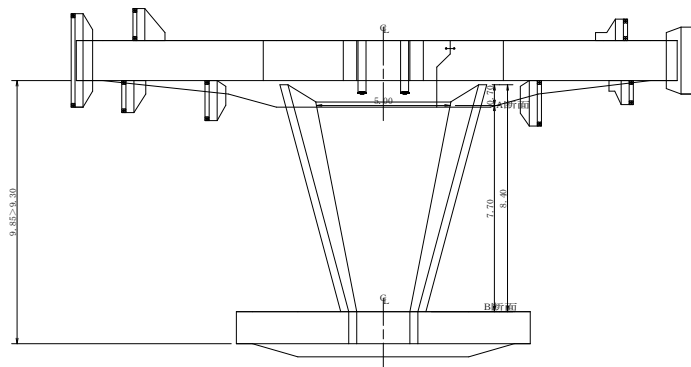


上流面付きの高さ1.5m幅は工の位置で管理
敷石の上面が堤体と接した地点

N0.2流路工上流側 (A断面)		
区分	計算式	数量
コンクリート	$1/2 \times (5.00 + 4.64) \times 0.60$	2.89
	$1/2 \times (0.30 + 1.18) \times 3.50 \times 2$	5.18
	合計	8.07 m3
型枠	$3.50 \times 2.045 \times 2$	14.32 m2
均しコンクリート	7.59×0.05	0.38 m3
敷石	7.59×0.30	2.28 m3
目地材		8.07 m2

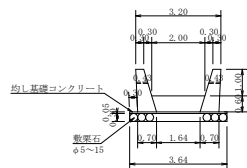
N0.2流路工数量計算

区分	計算式	数量
コンクリート	$1/2 \times (8.07 + 2.69) \times 7.70$	41.43
	$1/6 \times (0.30 + 0.30 + 1.18) \times 3.50 \times 0.70 \times 2$	1.45
	合計	42.88 m3
型枠	$1/2 \times (14.32 + 6.54) \times 7.70$	80.31
	$1/2 \times 3.50 \times 0.70 \times 2.045 \times 2$	5.01
	合計	85.32 m2
均しコンクリート	$1/2 \times (0.38 + 0.18) \times 7.70$	2.16 m3
敷石	$1/2 \times (2.28 + 1.09) \times 7.70$	12.97 m3
目地材	$8.07 + 2.69$	10.76 m2
水抜管 (φ50mm)	$0.43 \text{ m} \times 4 \text{ 箇所} \times 2$	3.44
	$0.68 \text{ m} \times 2 \text{ 箇所} \times 2$	2.72
	合計	6.16 m
透水シート (背面)	$0.60 \text{ m} \times 4 \text{ 箇所} \times 2$	4.80
	$1.60 \text{ m} \times 2 \text{ 箇所} \times 2$	6.40
	合計	11.20 m
足場 (キャットウォーク)	$(1/2 \times (3.50 + 2.00) \times 6.10 \times 2) / 1.80$	18.64
	$(1/2 \times 3.50 \times 0.70 \times 2) / 1.80$	1.36
	合計	20.00 m



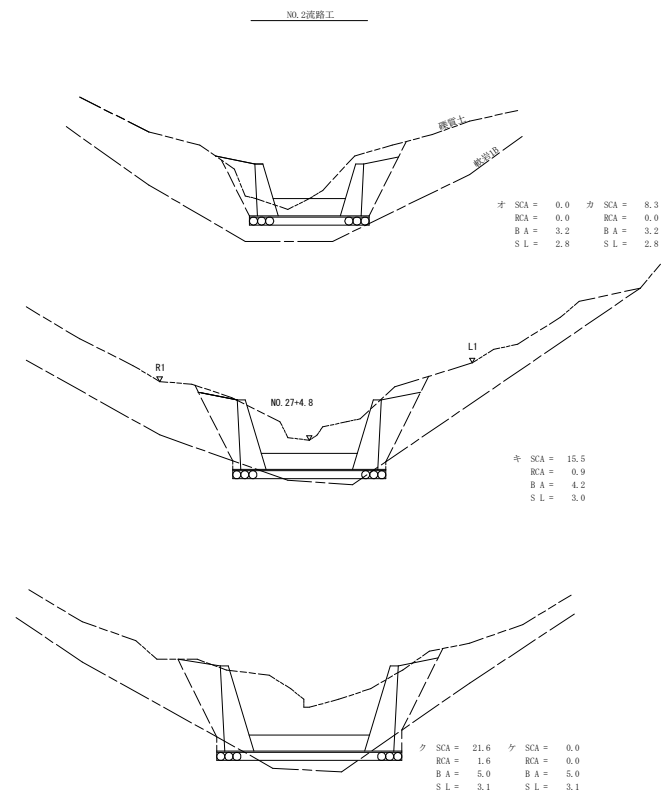
N0.2流路工下流側

B断面



N0.2流路工下流側 (B断面)		
区分	計算式	数量
コンクリート	$1/2 \times (2.00 + 1.64) \times 0.60$	1.09
	$1/2 \times (0.30 + 0.70) \times 1.60 \times 2$	1.60
	合計	2.69 m3
型枠	$1.60 \times 2.045 \times 2$	6.54 m2
均しコンクリート	3.64×0.05	0.18 m3
敷石	3.64×0.30	1.09 m3
目地材		2.69 m2

工事名	R 8 三林 緊急予防 三好市池南 減開工事 (倉背)		
路線名等	池南地区		
工事箇所	三好市池田町池南		
図面名	流路工構造図		
縮尺	1/100	図面番号	8
会社名			
事業者名	徳島県三好農林事務所		



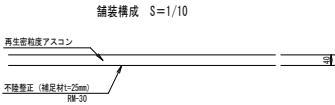
床 堀 計 算 表

流路 NO	区分	距離	礫質土			軟岩1B			距離	埋戻し			距離	斜面整理			
			断面種	平均断面種	体積	断面種	平均断面種	体積		断面種	平均断面種	体積		斜面種	平均斜面種	面積	面積
2	才	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	0.00	0.00	0.00	2.80	0.00	0.00
2	カ	0.60	8.30	4.15	2.49	0.00	0.00	0.00	0.60	3.20	3.20	1.92	0.60	2.80	2.80	1.68	
2	キ	2.40	15.50	11.90	28.56	0.90	0.45	1.08	2.40	4.20	3.70	8.88	2.40	3.00	2.90	6.96	
2	ク	2.30	21.60	18.55	42.67	1.60	1.25	2.88	2.30	5.00	4.60	10.58	2.30	3.10	3.05	7.02	
2	ケ	0.90	0.00	10.80	9.72	0.00	0.80	0.72	1.20	5.00	5.00	6.00	1.40	3.10	3.10	4.34	
合計					83.44			4.68				27.38				20.00	

礫質土 軟岩1B 埋戻し 斜面

NO. 2 83.44 4.68 27.38 20.00

工事名	R 8 三林 緊急予防 三好市池南 沢間工事 (金竹)		
路線名等	池南地区		
工事箇所	三好市池田町池南		
図面名	流路工床掘図		
縮尺	1/100	図面番号	9
会社名			
事業者名	徳島県三好農林事務所		



数量総括表(取壊し)

区分	計算式	数量
舗装盤掘削 (t=4cm)		196.00 m2
舗装盤切断 (t=4cm)	2.60×4.60	7.20 m
As殻運搬	196.00×0.04	7.84 m3
As殻処理	7.84×2.30	18.03 t
汚泥処理	0.0017×7.20×1.1	0.01 t

数量総括表(新規)

区分	計算式	数量
表層工 (t=4cm)		196.00 m2
不陸整正	補足材t=25mm	196.00 m2

工事名	R 8 三林 緊急予防 三好市池南 民間工事 (公有)		
路線名等	池南地区		
工事箇所	三好市池田町池南		
図面名	養護図 (アスファルト舗装工)		
縮尺	図示	図面番号	10
会社名			
事業者名	徳島県三好農林事務所		