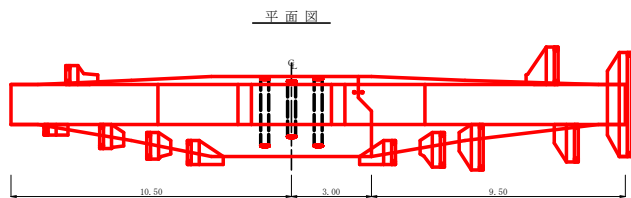
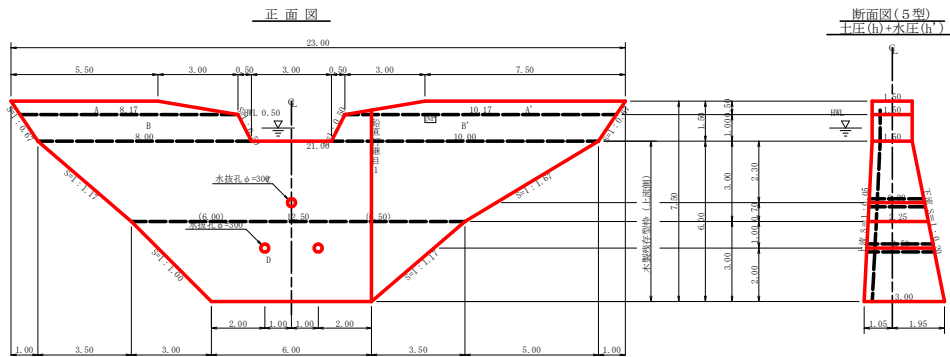


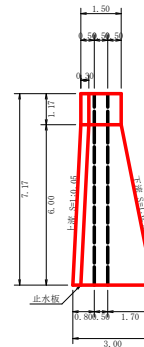
測点	NO	水平距離 (m)	追加水平距離 (m)	垂直距離 (m)	追加垂直距離 (m)	温床勾配 (%)	構造物高 (m)	床掘深 (m)	計画高 (m)
	0	0.00	0.00	0.00	0.00				
	1	12.39	12.39	0.00	0.00				
	2	21.56	21.56	0.00	0.00				
	3	35.11	35.11	0.00	0.00	19.08			
	4	47.50	47.50	0.00	0.00				
	5	66.00	66.00	0.00	0.00	26.89			
	6	73.46	73.46	0.00	0.00				
	7	111.70	111.70	0.00	0.00				
	8	121.10	121.10	0.00	0.00				
	9	150.00	150.00	0.00	0.00				
	10	152.00	152.00	0.00	0.00				
	11	143.00	143.00	0.00	0.00	35.73			
	12	143.00	143.00	0.00	0.00				
	13	142.10	142.10	0.00	0.00				
	14	142.10	142.10	0.00	0.00				
	15	142.10	142.10	0.00	0.00				
	16	142.10	142.10	0.00	0.00				
	17	142.10	142.10	0.00	0.00				
	18	142.10	142.10	0.00	0.00	35.78			
	19	142.10	142.10	0.00	0.00				
	20	142.10	142.10	0.00	0.00				
	21	142.10	142.10	0.00	0.00				
	22	142.10	142.10	0.00	0.00	47.02			
	23	142.10	142.10	0.00	0.00				
	24	142.10	142.10	0.00	0.00	27.40			
	25	142.10	142.10	0.00	0.00				
	26	142.10	142.10	0.00	0.00				
	27	142.10	142.10	0.00	0.00				
	28	142.10	142.10	0.00	0.00				
	29	142.10	142.10	0.00	0.00				
	30	142.10	142.10	0.00	0.00				
	31	142.10	142.10	0.00	0.00				
	32	142.10	142.10	0.00	0.00				
	33	142.10	142.10	0.00	0.00				
	34	142.10	142.10	0.00	0.00				
	35	142.10	142.10	0.00	0.00				
	36	142.10	142.10	0.00	0.00				
	37	142.10	142.10	0.00	0.00				
	38	142.10	142.10	0.00	0.00				
	39	142.10	142.10	0.00	0.00				
	40	142.10	142.10	0.00	0.00				
	41	142.10	142.10	0.00	0.00				
	42	142.10	142.10	0.00	0.00				
	43	142.10	142.10	0.00	0.00				
	44	142.10	142.10	0.00	0.00				
	45	142.10	142.10	0.00	0.00				
	46	142.10	142.10	0.00	0.00				
	47	142.10	142.10	0.00	0.00				
	48	142.10	142.10	0.00	0.00				
	49	142.10	142.10	0.00	0.00				
	50	142.10	142.10	0.00	0.00				
	51	142.10	142.10	0.00	0.00				
	52	142.10	142.10	0.00	0.00				
	53	142.10	142.10	0.00	0.00				
	54	142.10	142.10	0.00	0.00				
	55	142.10	142.10	0.00	0.00				
	56	142.10	142.10	0.00	0.00				
	57	142.10	142.10	0.00	0.00				
	58	142.10	142.10	0.00	0.00				
	59	142.10	142.10	0.00	0.00				
	60	142.10	142.10	0.00	0.00				
	61	142.10	142.10	0.00	0.00				
	62	142.10	142.10	0.00	0.00				
	63	142.10	142.10	0.00	0.00				
	64	142.10	142.10	0.00	0.00				
	65	142.10	142.10	0.00	0.00				
	66	142.10	142.10	0.00	0.00				
	67	142.10	142.10	0.00	0.00				
	68	142.10	142.10	0.00	0.00				
	69	142.10	142.10	0.00	0.00				
	70	142.10	142.10	0.00	0.00				
	71	142.10	142.10	0.00	0.00				
	72	142.10	142.10	0.00	0.00				
	73	142.10	142.10	0.00	0.00				
	74	142.10	142.10	0.00	0.00				
	75	142.10	142.10	0.00	0.00				
	76	142.10	142.10	0.00	0.00				
	77	142.10	142.10	0.00	0.00				
	78	142.10	142.10	0.00	0.00				
	79	142.10	142.10	0.00	0.00				
	80	142.10	142.10	0.00	0.00				
	81	142.10	142.10	0.00	0.00				
	82	142.10	142.10	0.00	0.00				
	83	142.10	142.10	0.00	0.00				
	84	142.10	142.10	0.00	0.00				
	85	142.10	142.10	0.00	0.00				
	86	142.10	142.10	0.00	0.00				
	87	142.10	142.10	0.00	0.00				
	88	142.10	142.10	0.00	0.00				
	89	142.10	142.10	0.00	0.00				
	90	142.10	142.10	0.00	0.00				
	91	142.10	142.10	0.00	0.00				
	92	142.10	142.10	0.00	0.00				
	93	142.10	142.10	0.00	0.00				
	94	142.10	142.10	0.00	0.00				
	95	142.10	142.10	0.00	0.00				
	96	142.10	142.10	0.00	0.00				
	97	142.10	142.10	0.00	0.00				
	98	142.10	142.10	0.00	0.00				
	99	142.10	142.10	0.00	0.00				
	100	142.10	142.10	0.00	0.00				
	101	142.10	142.10	0.00	0.00				
	102	142.10	142.10	0.00	0.00				
	103	142.10	142.10	0.00	0.00				
	104	142.10	142.10	0.00	0.00				
	105	142.10	142.10	0.00	0.00				
	106	142.10	142.10	0.00	0.00				
	107	142.10	142.10	0.00	0.00				
	108	142.10	142.10	0.00	0.00				
	109	142.10	142.10	0.00	0.00				
	110	142.10	142.10	0.00	0.00				
	111	142.10	142.10	0.00	0.00				

当初図面

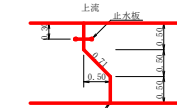
工事名	R6 3林 緊急予防 三好市池南 沢開工事 (旧3号線保型)		
路線名等	池南地区		
工事箇所	三好市池田町池南		
図面名	沢開縦断図	図面番号	2
縮尺	B1/1000, V1/500	図面番号	2
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農林畜産課(三好)		



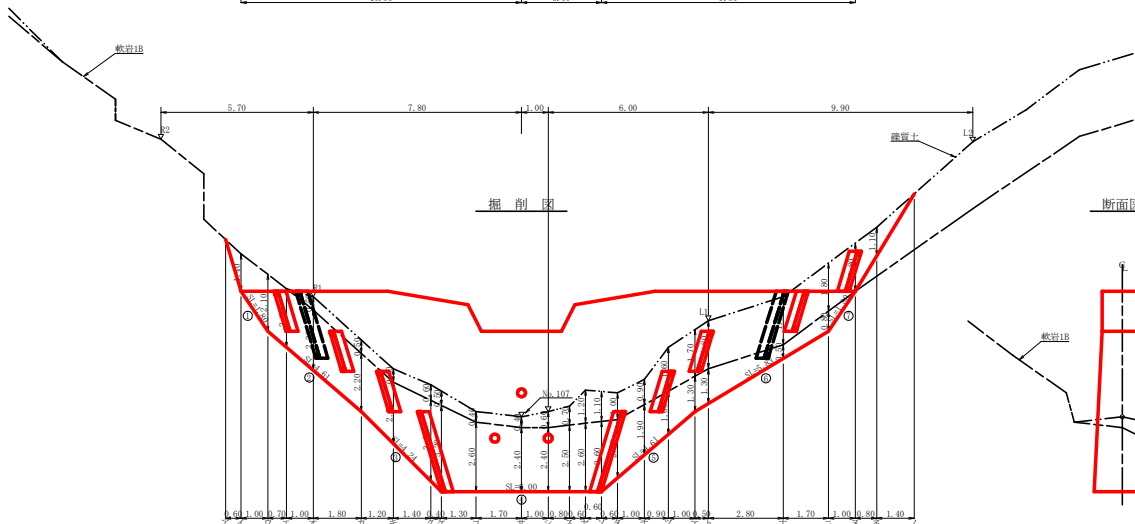
鉛直打継目詳細図
鉛直打継目1
断面図(1/100)



天端・放水路(1/50)



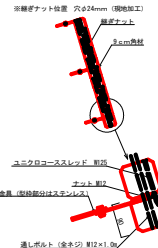
L = 0.50 + 0.71 + 0.50 = 1.71
目地材 = 1.71 x 1.17 = (1.71 + 3.21) / 2 x 6.00 = 16.76 m²
止水板 = 1.71 x 1.17 = (1.71 + 3.21) / 2 x 6.00 = 16.76 m²
止水板 = 1.17 + 6.00 x 1.001 = 7.18 m



堰名板

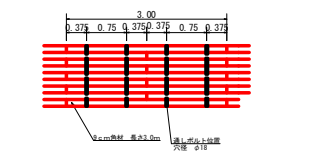
400mm	300mm	100mm
令和6年度 事業名 尾道市池田事業 箇所名 池南 施工主体 徳島県土木・建設部 工種 谷止工 施工者 ○ ○ ○ ○	令和6年度(予定年度) 事業名(事業種) 箇所名(地区名称) 施工主体(徳島県土木・建設部) 工種(申請工種名) 施工者(施工業者名)	材質は、アルミ軽合金

残存型枠詳細図



徳島県産木製残存型枠 (9cm角材) 特記事項

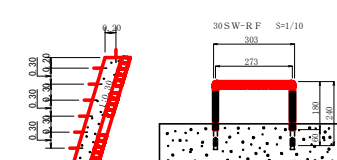
品名	300x90x30mm 通し筋用木製残存型枠(合板) 取付金具
取付	コースレットは30x30、60x60の角材の取付金具はステンレス、その他は亜鉛めっき鋼材とする。



(100m²当たり)

名称	数量	単位材積(m ³)	木材使用量(m ³)
型枠材 (9cm×9cm×3.0m)	382.00本	0.0162	6.1884

間詰工・放水路(鏡)設置昇降ステップ詳細図 S=1/50

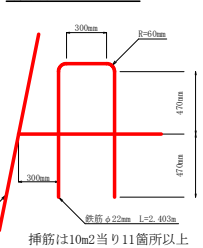


集水面積	20.7 ha
流出係数	0.45

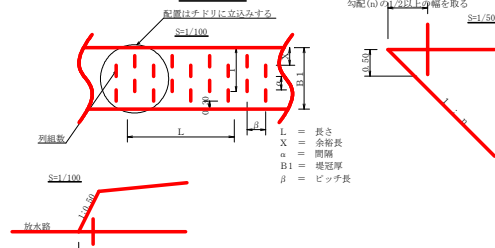
当初図面

工事名	R6三好 緊急予防 三好市池南 沢開工事 (旧い平橋保型)
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農水産部(三好)

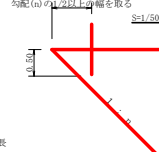
挿筋詳細図 S=1/20



挿筋詳細図



勾配(a)の1/2以上幅を取る S=1/50



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+1	(5.50+8.17)×20.50+(7.50+10.17)×20.50	7.84	A+1	7.84×1.50	11.76		
B+1	(8.17+8.00)×21.00+(10.17+10.00)×21.00	18.17	B+1	18.17×1.50	27.26		
C	(21.00+19.50)×2×3.00	50.25	C	3.00×6×(2×21.00+12.50)×1.50+(21.00+12.50)×2.50	99.63		
D	(12.50+6.00)×2×3.00	27.75	D	3.00×6×(2×12.50+6.00)×2.50+(12.50+2×6.00)×3.00	71.63		
小計		104.01	小計		203.28		
上底側	(7.84+18.17)×1.000	26.01					
下底側	(7.84+18.17)+(50.25+27.75)×1.000	105.57					
小計		131.58					
放水路	1.00×1.50×1.118×2	3.35					
本製鉄用型枠(上底)	(50.25+27.75)×1.000	78.00	本製鉄用	2.50×0.15×60.156×3.14×2=0.38			
合計		213.01	合計	2.08×0.15×60.156×3.14=0.16	-0.54		
総山原掘	104.01/1.80	57.78			202.74		

区分	計算式	数量
本製鉄用	Δ=300 mm L=2.50 x 2箇所	5.00 m
	Δ=300 mm L=2.08 x 1箇所	2.08 m
鉛直打継目	目地材 1.71×1.17+(1.71×3.21)/2×6.00	16.76 m ²
	止型枠 1.71×1.17+(1.71×3.21)/2×6.00	16.76 m ²
	止水板 1.17×6.00×1.001	7.18 m
水平継目	鉄筋φ22 mm 163.72/78.00=2.10 78.00/1.0=78.00 2.10×78.00×0.8=131.04 131.04×11/10.00=145 145×4.03×3.04	1059.242 kg
閉鎖工	コンクリート 閉鎖	5.65 m ³
	厚石積	19.70 m ²
スームプレート		1枚
閉鎖スラップ	閉鎖・放水路(幅)	33本

掘削計算書

土質掘削 露骨土										岩盤掘削 軟岩(1)										
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	1.40	2.94	1.47	0.60	0.88		
B										B	2.10	2.10	2.10	2.10	4.41	3.68	1.00	3.68		
C										C	2.25	2.25	2.25	2.20	4.95	4.68	0.70	3.28		
D	2.46	2.06	2.71	0.50	1.36	0.68	1.00	0.68		D	2.46	2.46	2.46	2.30	5.66	5.31	1.00	5.31		
E	2.85	3.35	3.10	0.50	1.55	1.46	1.80	2.63		E	2.85	2.85	2.85	2.20	6.27	5.97	1.80	10.75		
F	3.15	3.65	3.40	0.50	1.70	1.63	1.20	1.96		F	3.15	3.15	3.15	2.20	7.25	6.76	1.20	8.11		
G	3.50	4.10	3.80	0.60	2.28	1.99	1.40	2.79		G	3.50	3.50	3.50	3.00	10.50	9.88	1.40	13.43		
H	3.60	4.10	3.85	0.50	1.93	2.11	0.40	0.84		H	3.60	3.60	3.60	3.50	11.52	11.01	0.40	4.40		
I	3.60	4.00	3.80	0.40	1.52	1.73	1.30	2.25		I	3.60	3.60	3.60	2.60	9.36	10.44	1.30	13.57		
J	3.60	4.00	3.80	0.40	1.52	1.50	1.70	2.58		J	3.60	3.60	3.60	2.40	8.64	9.00	1.70	15.30		
K	3.60	4.20	3.90	0.60	2.34	1.93	1.00	1.93		K	3.60	3.60	3.60	2.40	8.64	8.64	1.00	8.64		
L	3.60	4.30	3.95	0.70	2.77	2.56	0.80	2.05		L	3.60	3.60	3.60	2.20	7.92	8.82	0.80	7.06		
M	3.60	4.80	4.20	1.20	5.04	3.91	0.80	3.53		M	3.60	3.60	3.60	2.60	9.36	9.18	0.80	5.51		
N	3.60	4.70	4.15	1.10	4.57	4.81	0.60	2.89		N	3.60	3.60	3.60	2.60	9.36	9.36	0.60	5.62		
O	3.47	4.47	3.97	1.00	3.97	4.27	0.60	2.56		O	3.47	3.47	3.47	2.30	7.93	8.50	0.60	5.10		
P	3.26	4.16	3.71	0.90	3.34	3.66	1.00	3.66		P	3.26	3.26	3.26	1.90	6.19	6.91	1.00	6.91		
Q	3.06	4.66	3.36	1.60	6.18	4.76	0.90	4.28		Q	3.06	3.06	3.06	1.60	4.90	5.55	0.90	5.00		
R	2.85	4.55	3.70	1.70	6.20	6.24	1.00	6.24		R	2.85	2.85	2.85	1.30	3.71	4.31	1.00	4.31		
S	2.78	4.58	3.68	1.80	6.62	6.46	0.50	3.23		S	2.78	2.78	2.78	1.30	3.61	3.66	0.50	1.83		
T	2.36	4.16	3.26	1.80	5.87	6.25	2.80	17.60		T	2.36	2.36	2.36	0.50	1.18	2.40	2.80	6.72		
U	2.10	3.90	3.00	1.80	5.40	5.64	1.70	9.59		U	2.10	2.10	2.10	0.80	1.68	1.43	1.70	2.43		
V	2.10	3.90	3.00	1.80	5.40	5.40	1.00	5.40		V							0.84	1.00	0.84	
W	2.10	3.20	2.65	1.10	2.92	4.16	0.80	3.33		W										
X						1.46	1.40	2.04		X										
合計								80.78		合計									187.88	

掘削面仕上げ計算書

No.	計算式	露骨土	軟岩(1)
1	1.50×1.80	2.70	
2	(1.50+2.25)×4.61/2	8.64	
3	(2.25+3.00)×4.24/2	11.13	
4	3.00×6.00	18.00	
5	(3.00+2.25)×4.61/2	12.10	
6	(2.25+1.50)×3.83/2	10.63	
7	1.50×1.80	2.70	
合計		0.00	66.30

総括表

種別	機種・仕様	数量	備考	単位
コンクリート	本 機	202.74		m ³
コンクリート	閉 鎖	5.65		m ³
本機型枠	鉛山ダム型枠	131.58		m ²
	放水路型枠	3.35		m ²
	本製鉄用型枠	78.08		m ²
型 枠	閉 鎖	10.70		m ²
鉛石積	閉 鎖	19.70		m ²
土砂掘削	露骨土	80.78		m ³
岩盤掘削	軟岩(1)	187.88		m ³
鉛製鉄用面型	本 機	66.20		m ²
目地材	本 機	16.76		m ²
水 指	Δ=300 mm	7.08		m
厚 締	本 機	57.78		m
鉛直継目	止型枠	16.76		m ²
鉛直継目	放水路	7.18		m
水平継目	鉄筋φ22 mm	1059.242 kg		kg
閉鎖スラップ		33		本
スームプレート		1		枚
閉鎖水管	Δ=300 mm	50.00		m
その他		0.84		m ³

当初図面

工事名	R6三林 緊急予防 三好市池南 浸潤工事 (掘削・閉鎖保型)		
路線名等	池南地区		
工事箇所	三好市池田町池南		
図面名	谷止工数量計算表		
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局農林水産部(三好)		