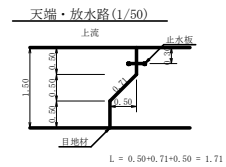
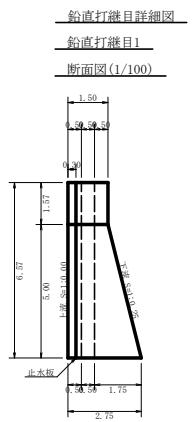
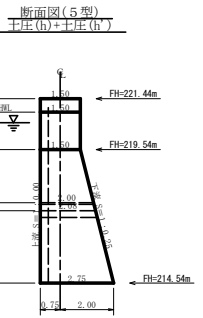
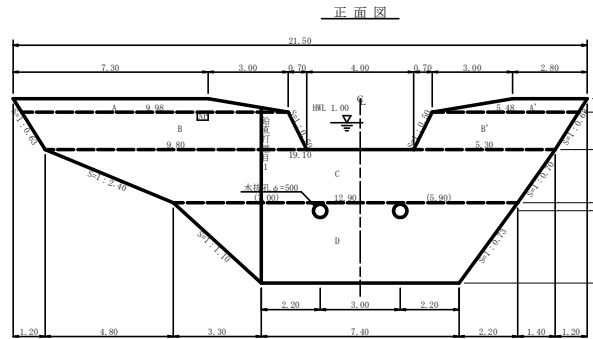


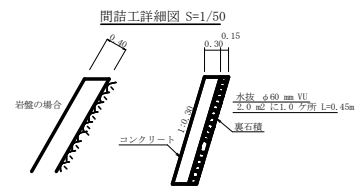
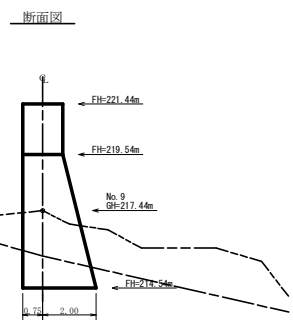
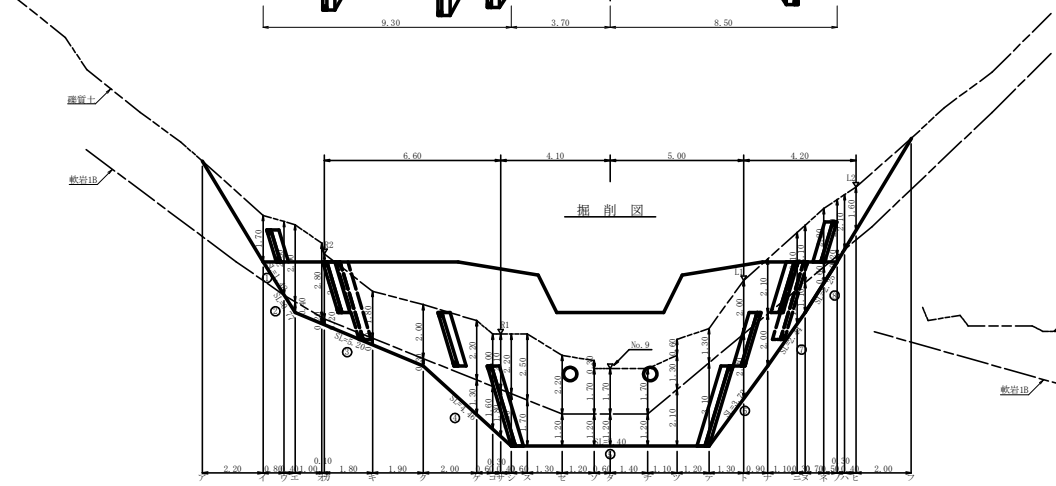
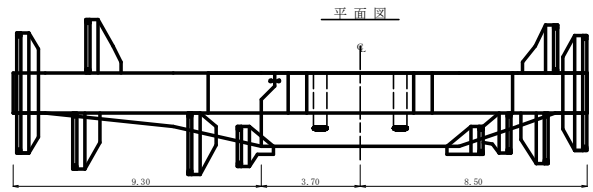
水平 1:1000
 垂直 1:500
 0+180.00

測点	NO	0
水平距離	m	0.00
追加水平距離	m	0.00
垂直距離	m	1.38
追加垂直距離	m	1.38
漢床勾配	%	21.50
構造物高	m	
床堰深	m	
計画面高	m	
		41.63
		201.724
		201.724
		209.244
		211.712
		214.089
		217.444
		219.534
		219.770
		223.244
		226.042
		228.982
		230.784
		236.544
		239.582
		243.192
		246.042
		252.324
		254.344
		257.000
		260.000
		263.000
		266.000
		269.000
		272.000
		275.000
		278.000
		281.000
		284.000
		287.000
		290.000
		293.000
		296.000
		299.000
		302.000
		305.000
		308.000
		311.000
		314.000
		317.000
		320.000
		323.000
		326.000
		329.000
		332.000
		335.000
		338.000
		341.000
		344.000
		347.000
		350.000
		353.000
		356.000
		359.000
		362.000
		365.000
		368.000
		371.000
		374.000
		377.000
		380.000
		383.000
		386.000
		389.000
		392.000
		395.000
		398.000
		401.000
		404.000
		407.000
		410.000
		413.000
		416.000
		419.000
		422.000
		425.000
		428.000
		431.000
		434.000
		437.000
		440.000
		443.000
		446.000
		449.000
		452.000
		455.000
		458.000
		461.000
		464.000
		467.000
		470.000
		473.000
		476.000
		479.000
		482.000
		485.000
		488.000
		491.000
		494.000
		497.000
		500.000
		503.000
		506.000
		509.000
		512.000
		515.000
		518.000
		521.000
		524.000
		527.000
		530.000
		533.000
		536.000
		539.000
		542.000
		545.000
		548.000
		551.000
		554.000
		557.000
		560.000
		563.000
		566.000
		569.000
		572.000
		575.000
		578.000
		581.000
		584.000
		587.000
		590.000
		593.000
		596.000
		599.000
		602.000
		605.000
		608.000
		611.000
		614.000
		617.000
		620.000
		623.000
		626.000
		629.000
		632.000
		635.000
		638.000
		641.000
		644.000
		647.000
		650.000
		653.000
		656.000
		659.000
		662.000
		665.000
		668.000
		671.000
		674.000
		677.000
		680.000
		683.000
		686.000
		689.000
		692.000
		695.000
		698.000
		701.000
		704.000
		707.000
		710.000
		713.000
		716.000
		719.000
		722.000
		725.000
		728.000
		731.000
		734.000
		737.000
		740.000
		743.000
		746.000
		749.000
		752.000
		755.000
		758.000
		761.000
		764.000
		767.000
		770.000
		773.000
		776.000
		779.000
		782.000
		785.000
		788.000
		791.000
		794.000
		797.000
		800.000
		803.000
		806.000
		809.000
		812.000
		815.000
		818.000
		821.000
		824.000
		827.000
		830.000
		833.000
		836.000
		839.000
		842.000
		845.000
		848.000
		851.000
		854.000
		857.000
		860.000
		863.000
		866.000
		869.000
		872.000
		875.000
		878.000
		881.000
		884.000
		887.000
		890.000
		893.000
		896.000
		899.000
		902.000
		905.000
		908.000
		911.000
		914.000
		917.000
		920.000
		923.000
		926.000
		929.000
		932.000
		935.000
		938.000
		941.000
		944.000
		947.000
		950.000
		953.000
		956.000
		959.000
		962.000
		965.000
		968.000
		971.000
		974.000
		977.000
		980.000
		983.000
		986.000
		989.000
		992.000
		995.000
		998.000
		1001.000

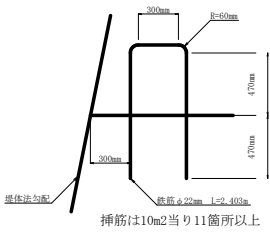
工事名	R 8 三林 予防治山 三好市井ノ久保 河川工事 (倉背)		
路線名等	井ノ久保地区		
工事箇所	三好市 池田町 井ノ久保		
図面名	河床縦断面図		
縮尺	1/1000, V=1/500	図面番号	2
会社名			
事業者名	徳島県三好農林事務所		



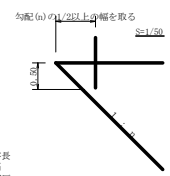
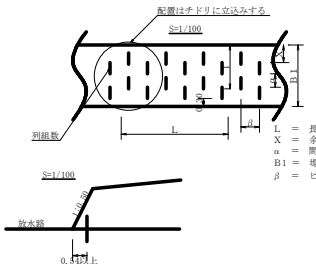
目地材 = $1.71 \times 1.57 + (1.71 + 2.96) / 2 \times 5.00 = 14.36 \text{ m}^2$
 止型枠 = $1.71 \times 1.57 + (1.71 + 2.96) / 2 \times 5.00 = 14.36 \text{ m}^2$
 止水板 = $1.57 \times 5.00 \times 1.000 = 6.57 \text{ m}$



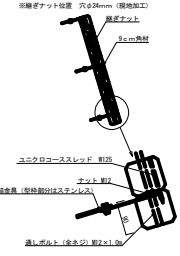
挿筋詳細図 S=1/20



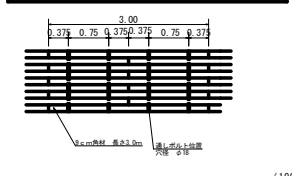
挿筋詳細図



残存型枠詳細図

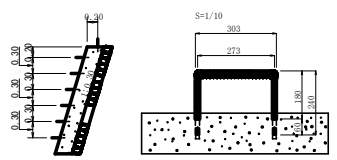


徳島県産木製残存型枠 (9cm角材) 特記事項



名	数	量	単位材積 (m ³)	木材使用量 (m ³)
製枠材 (9cm×9cm×3.0m)	382.00本	0.0162	6.1884	

間詰工設置昇降ステップ詳細図 S=1/50



集水面積	65.2 ha
流出係数	0.45

工事名	R 8 三井 予防治山 三好市井ノ久保 浸潤工事 (倉育)		
路線名等	井ノ久保地区		
工事箇所	三好市 池田町 井ノ久保		
図面名	No. 2 谷止工構造図		
縮尺	1/100	図面番号	3
会社名			
事業者名	徳島県三好農林事務所		

型枠・体積計算書

堤体名: No.2谷止工

地区名: 井ノ久保

型枠計算				体積計算			
区分	計算式	面積	区分	計算式	体積		
A+A'	$(7.30+9.98)/2 \times 0.50 - (2.80+5.48)/2 \times 0.50$	6.39	A+A'	6.39×1.50	9.59		
B+B'	$(9.98+9.98)/2 \times 1.40 - (5.48+5.30)/2 \times 1.40$	21.39	B+B'	21.39×1.50	32.09		
C	$(10.10+12.90)/2 \times 2.00$	23.00	C	$2.00 \times 6 \times (2 \times 10.10 + 10 \times 12.90) \times 1.50 - (10.10 + 12.90) \times 2.00 \times 2.00$	15.46		
D	$(12.90+7.40)/2 \times 3.00$	30.45	D	$3.00 \times 6 \times (2 \times 12.90 + 7.40) \times 2.00 - (12.90 + 7.40) \times 2.00 \times 2.75$	71.29		
小計		90.23	小計		168.45		
上流側	$(6.39+21.39) \times 1.000$	27.78					
下流側	$(6.39+21.39) - (32.00-30.45) \times 1.001$	92.17					
小計		119.95					
止水板	$1.40 \times 1.50 \times 1.118 \times 2$	4.70					
合計		124.65					
水抜管埋設(止水)	$(32.00-30.45) \times 1.00$	62.45	水抜管	$2.08 \times 0.257 \times 0.257 \times 3.14 \times 2 = 0.86$	-0.86		
合計		187.10	合計		167.59		
掘山足場	$90.23/1.80$	50.13					

区分	計算式	数量	単位
水抜管	$d \leq 500 \text{ mm}$ $i \geq 2.0\% \times 2$ 根	4	16
鉛直打眼目	目地材 $1.71 \times 1.57 + (1.71+2.96)/2 \times 5.00$	14.36	m ²
	止水板 $1.71 \times 1.57 + (1.71+2.96)/2 \times 5.00$	14.36	m ²
水平打眼目	鉄筋φ22 mm $125.91/62.45 \times 2.02 - 62.45/1.0 \times 62.45 - 2.02 \times 62.45 \times 8/100.92 - 100.92 \times 11/10.00 = 111.2$	810.87	Kg
間結工	コンクリート	9.37	m ³
	型枠	32.59	m ²
	搬石積	32.59	m ²
ネームプレート		1	枚
鉄筋スナップ	間結・水抜管(継)	30	本

総括表

堤体名: No.2谷止工

地区名: 井ノ久保

種別	増減・規格	数量	備考	単位
コンクリート	本場	167.59		m ³
コンクリート	間結	9.37		m ³
本場型枠	掘山ダム型枠	124.65		m ²
	木製特殊型枠	62.45		m ²
鉄筋	間結	32.59		m ²
土砂掘削	掘削土	182.72		m ³
岩盤掘削	数量1B	77.70		m ³
土砂掘削計上		2.22		m ²
岩盤掘削		57.69		m ²
目地材	本場	14.36		m ²
止水板	d=500 mm	4.76		m
鉛直打眼目	本場	50.13		m
鉛直打眼目	止水板	14.36		m ²
水平打眼目	鉄筋φ22 mm	810.87		Kg
鉄筋スナップ		30		本
ネームプレート		1		枚

掘削計算書

堤体名: No.2谷止工

地区名: 井ノ久保

本場掘削								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
イ	2.10	3.80	2.95	1.70	5.02	2.51	2.20	5.52	イ								
ロ	2.10	4.90	3.50	2.80	9.80	7.41	0.80	5.93	ロ								
ハ	2.10	5.00	3.55	2.90	10.30	10.05	0.40	4.02	ハ	2.10	2.10	2.10	0.40	0.84	0.42	0.40	0.17
ニ	2.20	5.30	3.80	2.80	10.08	10.19	1.00	10.19	ニ	2.20	2.20	2.20	0.20	0.44	0.64	1.00	0.84
ホ	2.21	4.61	3.41	2.40	9.18	9.13	0.10	0.91	ホ	2.21	2.21	2.21	0.20	0.44	0.44	0.10	0.04
ヘ	2.40	4.30	3.30	1.80	5.84	7.06	1.80	12.71	ヘ	2.40	2.40	2.40	0.20	0.48	0.46	1.80	0.83
ク	2.60	4.60	3.60	2.00	7.20	6.57	1.80	12.48	ク	2.60	2.60	2.60	0.30	0.78	0.63	1.80	1.20
ケ	3.05	5.25	4.15	2.20	9.13	8.17	2.00	16.34	ケ	3.05	3.05	3.05	1.30	3.97	2.38	2.00	4.76
コ	3.19	5.19	4.19	2.00	8.38	8.76	0.60	5.26	コ	3.19	3.19	3.19	1.60	5.10	4.54	0.60	2.72
サ	3.26	5.36	4.31	2.10	9.05	8.72	0.30	2.62	サ	3.26	3.26	3.26	1.80	5.87	5.49	0.30	1.65
シ	3.35	5.65	4.45	2.20	9.79	9.42	0.40	3.77	シ	3.35	3.35	3.35	2.00	6.70	6.29	0.40	2.52
ス	3.35	5.85	4.60	2.50	11.50	10.65	0.60	6.39	ス	3.35	3.35	3.35	1.70	5.70	6.20	0.60	3.72
セ	3.35	5.55	4.45	2.20	9.79	10.65	1.30	13.85	セ	3.35	3.35	3.35	1.20	4.02	4.86	1.30	6.32
ソ	3.35	5.35	4.35	2.00	8.70	9.25	1.20	11.10	ソ	3.35	3.35	3.35	1.20	4.02	4.02	1.20	4.82
ジ	3.35	5.05	4.20	1.70	7.14				ジ	3.35	3.35	3.35	1.20	4.02	4.02	0.60	2.41
チ	3.35	5.05	4.20	1.70	7.14	7.14	0.60	4.28	チ	3.35	3.35	3.35	1.20	4.02	4.02	1.40	5.63
リ	3.35	5.05	4.20	1.70	7.14	7.14	1.40	10.60	リ	3.35	3.35	3.35	2.10	7.04	5.53	1.10	6.88
ニ	3.35	4.65	4.00	1.30	5.20	6.17	1.10	6.19	ニ	3.35	3.35	3.35	2.10	10.39	8.72	1.20	10.46
フ	3.35	5.25	4.30	1.90	8.17				フ	2.91	2.91	2.91	2.40	6.88	8.69	1.30	11.30
ブ	3.35	4.65	4.00	1.30	5.20	6.69	1.20	8.03	ブ	2.60	2.60	2.60	2.00	5.20	6.09	0.90	5.48
ペ	2.91	4.91	3.91	2.00	7.82	6.51	1.30	8.46	ペ	2.21	2.21	2.21	1.30	2.87	4.04	1.10	4.44
エ	2.60	4.70	3.65	2.10	7.67	7.75	0.90	6.98	エ	2.10	2.10	2.10	1.10	2.31	2.59	0.30	0.78
セ	2.21	4.21	3.26	2.10	6.85	7.26	1.10	7.89	セ	2.10	2.10	2.10	0.60	1.26	1.79	0.70	1.25
エ	2.10	4.30	3.15	2.10	6.92	6.74	0.30	2.02	エ	2.10	2.10	2.10	0.30	0.63	0.84	0.50	0.42
カ	2.10	4.30	3.20	2.20	7.04	6.83	0.70	4.78	カ						0.21	0.30	0.06
コ	2.10	4.20	3.15	2.10	6.62	6.83	0.50	3.42	コ								
ク	2.10	4.20	3.15	2.10	6.62	6.62	0.30	1.99	ク								
ケ	2.10	3.70	2.80	1.60	4.64	5.63	0.40	2.25	ケ								
合計						2.32	2.00	4.64	合計								77.70

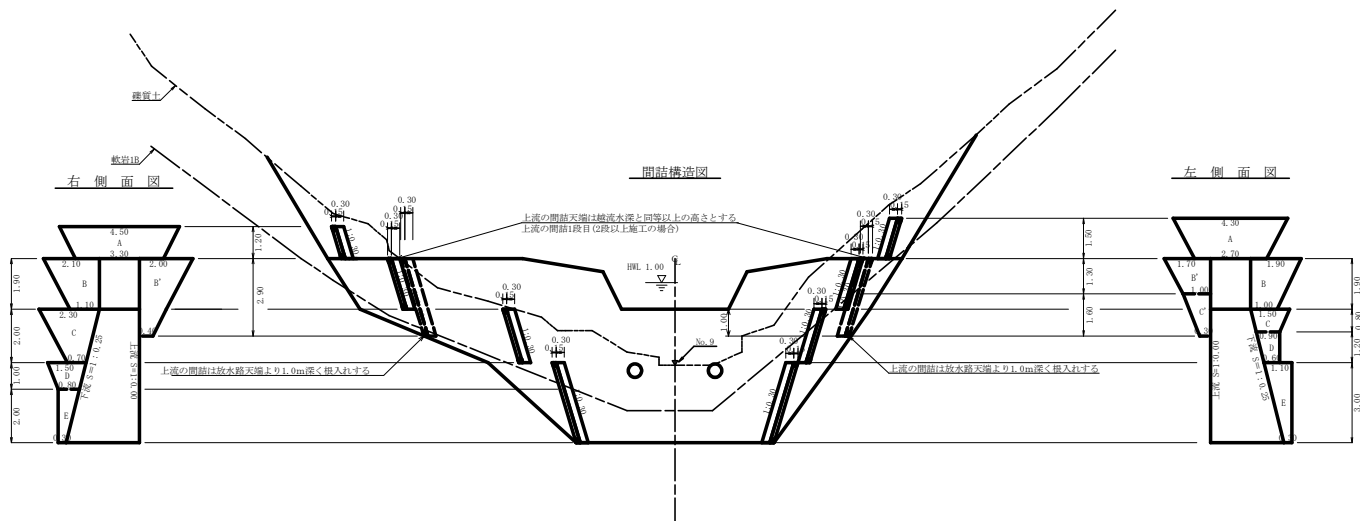
掘削面仕上計算書

堤体名: No.2谷止工

地区名: 井ノ久保

No.	計算基礎	掘削土	数量1B
1	1.50x1.48	2.22	
2	1.50x0.77		1.16
3	(1.50+2.00)x0.20/2		9.10
4	(2.00+2.75)x0.46/2		10.59
5	2.75x1.40		20.35
6	(2.75+2.00)x0.72/2		8.84
7	(2.00+1.50)x0.44/2		4.27
8	1.50x2.25		3.38
合計		2.22	57.69

工事名	R8三井 予防治山 三好南井ノ久保 河間工事(倉育)		
路線名等	井ノ久保地区		
工事箇所	三好市 池田町 井ノ久保		
図面名	No.2谷止工数量計算表		
縮尺	1/100	図面番号	4
会社名			
事業者名	徳島県三好農林事務所		



間詰型枠・体積計算書

構体名: No.2谷止工 地区名: 井ノ久保

右側面図		型枠計算		体積計算	
区分	計算式	面積	計算式	型枠	体積
地盤	A (4.50+3.30)/2x1.20	4.68	4.68x1.04	4.89	4.89x0.30
	小計	4.68		4.89	1.40
擁壁	B (2.10+1.10)/2x1.90	3.04	3.04x1.04	3.17	3.04x0.30
	C (2.30+0.70)/2x2.00	3.00	3.00x1.04	3.13	3.00x0.30
	D (1.80+0.80)/2x1.00	1.15	1.15x1.04	1.20	1.15x0.30
	E (0.80+0.30)/2x2.00	1.10	1.10x1.04	1.15	1.10x0.30
	F (2.00+0.40)/2x2.90	3.48	3.48x1.04	3.63	3.48x0.30
	小計	11.97		12.28	3.53

間詰型枠・体積計算書

構体名: No.2谷止工 地区名: 井ノ久保

右側面図		計算式		数量
区分				
コンクリート		1.40+3.53		4.93
型枠		4.89+12.28		17.17
積石積		4.89+12.28		17.17

左側面図		計算式		数量
区分				
コンクリート		1.58+2.86		4.44
型枠		5.48+9.94		15.42
積石積		5.48+9.94		15.42

左側面図

左側面図		型枠計算		体積計算	
区分	計算式	面積	計算式	型枠	体積
地盤	A (4.30+3.70)/2x1.50	5.25	5.25x1.04	5.48	5.25x0.30
	小計	5.25		5.48	1.58
擁壁	B (1.80+1.00)/2x1.90	2.76	2.76x1.04	2.88	2.76x0.30
	C (1.50+0.30)/2x0.30	0.66	0.66x1.04	1.00	0.66x0.30
	D (0.90+0.60)/2x1.20	0.90	0.90x1.04	0.94	0.90x0.30
	E (1.10+0.30)/2x3.00	2.10	2.10x1.04	2.19	2.10x0.30
	F (1.70+1.60)/2x1.30	1.76	1.76x1.04	1.84	1.76x0.30
	G (1.00+0.30)/2x1.60	1.04	1.04x1.04	1.09	1.04x0.30
	小計	9.92		9.94	3.86

間詰合計

区分	計算式	数量
コンクリート	4.93+4.44	9.37
型枠	17.17+15.42	32.59
積石積	17.17+15.42	32.59

工事名	R8三井 予防治山 三好市井ノ久保 河間工事 (倉育)		
路線名等	井ノ久保地区		
工事箇所	三好市 池田町 井ノ久保		
図面名	No.2谷止工間詰構造図		
縮尺	1/100	図面番号	5
会社名			
事業者名	徳島県三好農林事務所		