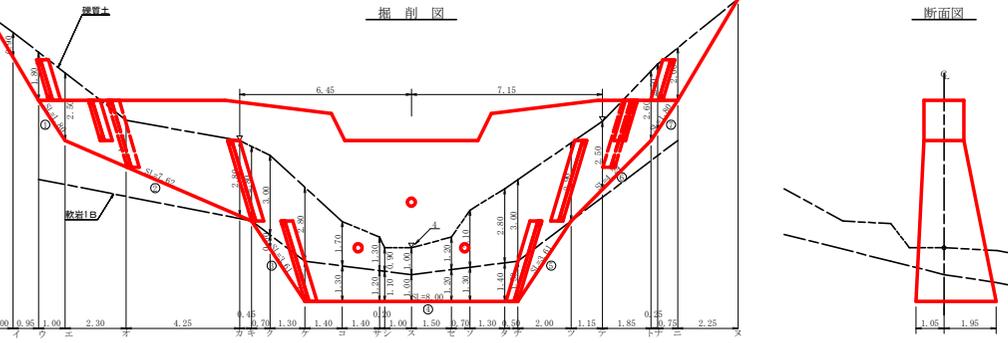
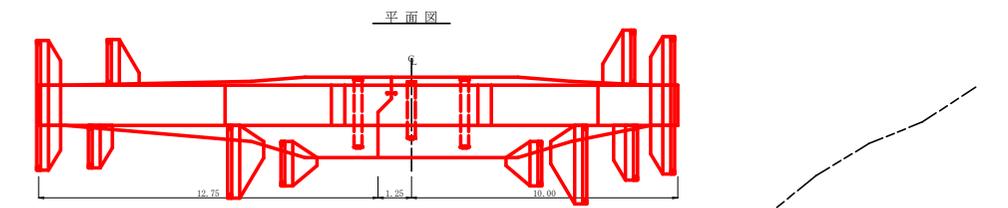
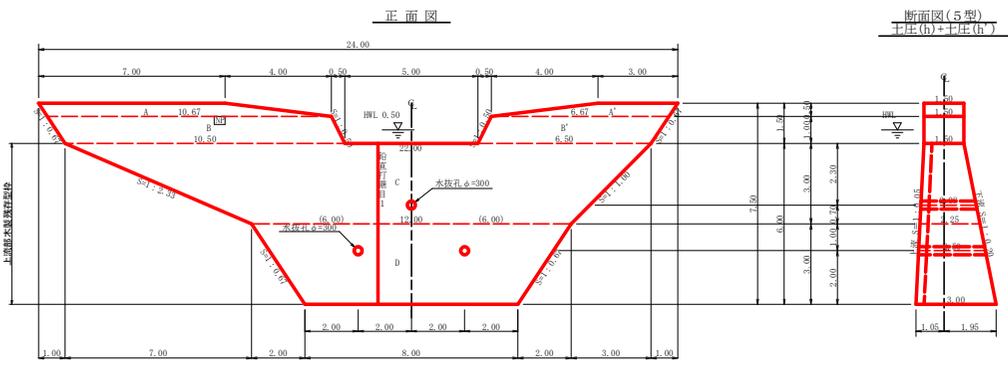


测点	X0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
水平距離	m	0.00	15.70	7.30	9.40	10.70	9.10	6.40	7.60	8.10	8.50	9.80	8.50	7.70	10.70	11.60	17.00	13.20	7.20	10.70
追加水平距離	m	0.00	15.70	23.00	32.40	43.10	52.20	58.60	66.20	74.30	82.80	92.60	101.10	110.60	121.30	133.90	150.90	164.10	171.30	182.00
垂直距離	m	0.00	5.10	2.00	2.80	3.40	3.20	2.60	2.70	2.80	2.90	3.10	2.80	2.60	3.10	3.40	4.00	3.20	1.80	3.40
追加垂直距離	m	0.00	5.10	7.10	9.90	13.30	16.50	19.10	21.80	24.60	27.50	30.60	33.40	36.00	38.10	40.50	43.50	47.70	52.10	56.50
浜床与配	%	0.00	32.50	12.60	29.80	30.80	35.60	40.60	45.60	50.60	55.60	60.60	65.60	70.60	75.60	80.60	85.60	90.60	95.60	100.60
構造物高	m	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
床掘深	m	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
計画高	m	830.740	830.740	830.740	830.740	830.740	830.740	830.740	830.740	830.740	830.740	830.740	830.740	830.740	830.740	830.740	830.740	830.740	830.740	830.740

工事名	R3那林 奥地保全 那賀町千本谷 浜間工事		
路線名等	千本谷地区		
工事箇所	那賀町 那賀町 千本谷		
図面名	浜床掘削図		
縮尺	1/500	図面番号	2 / 3
会社名			
事業者名	浜島県南部総合事務局 農林水産部(美波)		



型枠・体積計算書

構体名: No.1谷止工 地区名: 千本谷

型枠計算			体積計算		
区分	計算式	面積	区分	計算式	体積
Aa'	(7.00+10.67)/2x0.50+(3.00+6.67)/2x0.50	6.84	Aa'	6.84x1.50	10.26
Ba'B'	(10.67+10.50)/2x1.00+(6.67+6.50)/2x1.00	17.17	Ba'B'	17.17x1.50	25.76
C	(2.00+2.00)/2x3.00	3.00	C	3.00x6x((4x22.00+12.00)x1.50+(22.00+12.00)x2.25)	93.76
D	(12.00+8.00)/2x3.00	30.00	D	3.00x6x((2x12.00+8.00)x2.25+(12.00+8.00)x3.00)	78.00
小計		105.01	小計		207.77
土留存在型枠	(51.00+20.00)x1.00	31.00			
土留存在(本体)	6.84x17.17	24.01			
上面側	(6.84+17.17)/(51.00+30.00)x1.00	106.63			
小計		211.72			
既水路	1.00x1.50x1.18x2	3.35	水抜孔	2.50x0.15x0.15x3.14x2x38	-0.54
小計		215.07	合計		207.23
掘削面積	105.01/1.80	58.34			

区分	計算式	数量	
水抜孔 a=300mm	1x2.50 x 2箇所	5.00 m	
a=300mm	1x2.08 x 1箇所	2.08 m	
掘削目録目	目地材 (1.71+3.21)/2x6.00	14.76 m ²	
	止水板 (1.71+3.21)/2x6.00	14.76 m ²	
	止水板	6.01 m	
水抜管目録	鉄筋φ22mm	171.21/81.00x2.11 81.00/1.5x4.00 2.11x4.00x0.8x91.15 91.15x11/10.00=100 100x2.40x3.01x720.512	100 本
筋工	コンクリート	11.00 m ³	
	型枠	11.35 m ²	
	裏石積(1x15x2)	41.42 m ²	
スロープシート		1 坪	

掘削計算書

構体名: No.1谷止工 地区名: 千本谷

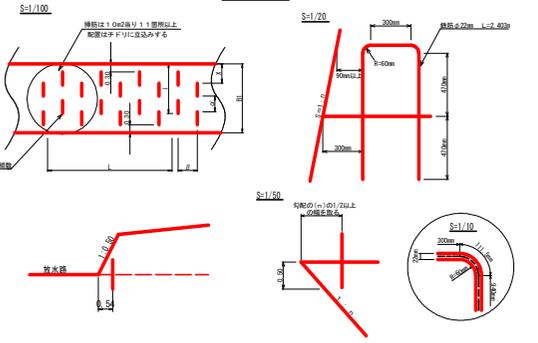
土留掘削							岩盤掘削									
区分	下層	上層	平均	高さ	面積	体積	区分	下層	上層	平均	高さ	面積	平均	延尺	体積	
ア	2.10	3.00	2.55	0.90	2.30	1.15	ア									
イ	2.10	3.00	2.55	0.90	2.30	1.15	イ									
ロ	2.10	3.00	2.55	0.90	2.30	1.15	ロ									
ハ	2.35	4.05	3.20	1.70	5.44	6.91	ハ									
ニ	2.80	5.60	4.20	2.80	11.76	8.60	ニ									
ホ	2.85	5.65	4.25	2.80	11.90	11.83	ホ									
ヘ	3.11	6.11	4.61	3.00	13.83	12.87	ヘ	3.11	3.11	3.11	0.50	1.56	0.78	0.70	0.35	
ト	3.60	6.40	5.00	2.80	14.00	13.92	ト	3.60	3.60	3.60	1.50	5.40	3.48	1.30	4.52	
チ	3.60	6.40	5.00	2.80	14.00	13.92	チ	3.60	3.60	3.60	3.30	4.88	5.04	1.40	7.05	
リ	3.60	4.80	4.20	1.30	5.53	6.55	リ	3.60	3.60	3.60	3.20	4.32	4.50	1.40	6.30	
ル	3.60	4.80	4.20	1.30	5.53	6.55	ル	3.60	3.60	3.60	1.10	3.96	4.14	0.20	0.83	
レ	3.60	4.80	4.20	1.30	5.53	6.55	レ	3.60	3.60	3.60	1.00	3.60	3.78	1.00	3.78	
ロ	3.60	4.80	4.20	1.30	5.53	6.55	ロ	3.60	3.60	3.60	1.20	4.32	3.96	1.50	5.94	
ハ	3.60	5.70	4.65	2.10	9.77	7.41	ハ	3.60	3.60	3.60	1.30	4.68	4.50	0.70	3.15	
ニ	3.60	6.40	5.00	2.80	14.00	11.89	ニ	3.60	3.60	3.60	1.40	5.04	4.88	1.30	6.32	
ホ	3.60	6.60	5.20	3.00	15.30	14.65	ホ	3.60	3.60	3.60	1.50	5.40	5.22	0.50	2.03	
ヘ	2.85	5.75	4.30	2.90	12.47	13.89	ヘ	3.60	3.60	3.60	3.50	5.40	5.22	2.70	2.00	5.40
ト	2.56	5.68	3.81	2.50	9.53	11.00	ト									
チ	2.10	4.70	3.40	2.60	8.84	9.19	チ									
リ	2.10	4.60	3.35	2.50	8.38	8.61	リ									
ル	2.10	4.10	3.10	2.00	6.20	7.29	ル									
合計						3.10	2.35	6.38	合計					222.52	46.46	

掘削面仕上計算書

構体名: No.1谷止工 地区名: 千本谷

区分	計算式	掘削土	敷留土
1	1.50x1.80	2.70	
2	(1.50+2.25)/2x6.2	14.29	
3	(2.25+3.00)/2x6.2	9.48	
4	3.00x8.00	24.00	
5	(3.00+2.25)/2x6.2	9.48	
6	(2.25+1.50)/2x4.2	7.35	
7	1.50x1.80	2.70	
合計		27.64	42.96

掘削詳細図



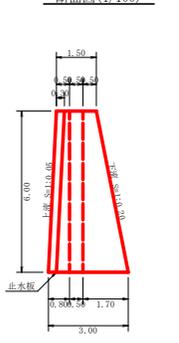
集水面積	13.50 ha
流出係数	0.55

工事名	R3那林 奥地保全 那賀町千本谷 沢間工事
路線名等	千本谷地区
工事箇所	那賀郡 那賀町 千本谷
図面名	谷止工構造図
縮尺	1/100 図面番号 3 / 3
会社名	
事業者名	徳島県南部総合事務局 農林水産部(委託)

鉛直打継目詳細図

鉛直打継目1

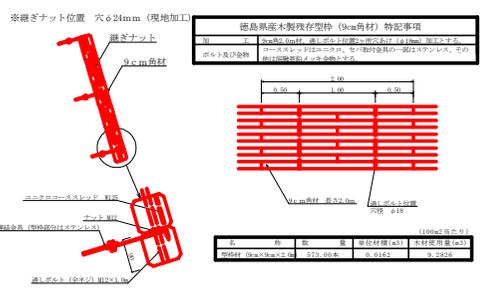
断面図(1/100)



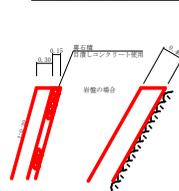
放水路(1/50)



断面図



間詰工詳細図 S=1/50



名	材	種	量	単位(積)	木材総積長(m)
目地材	φ24mm	角材	57.0	0.000	0.000
止水板	φ24mm	角材	57.0	0.000	0.000