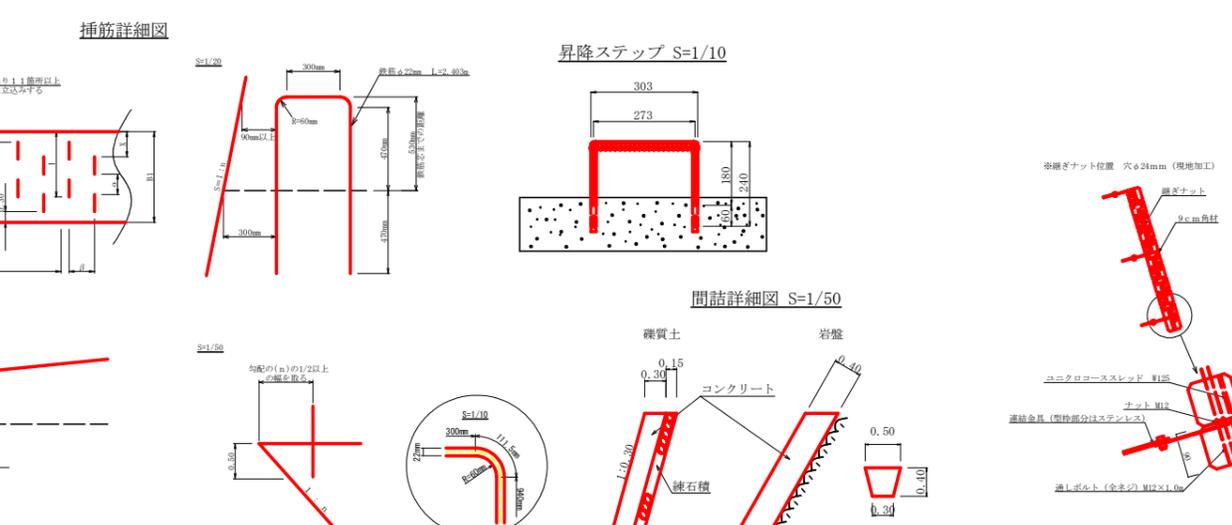
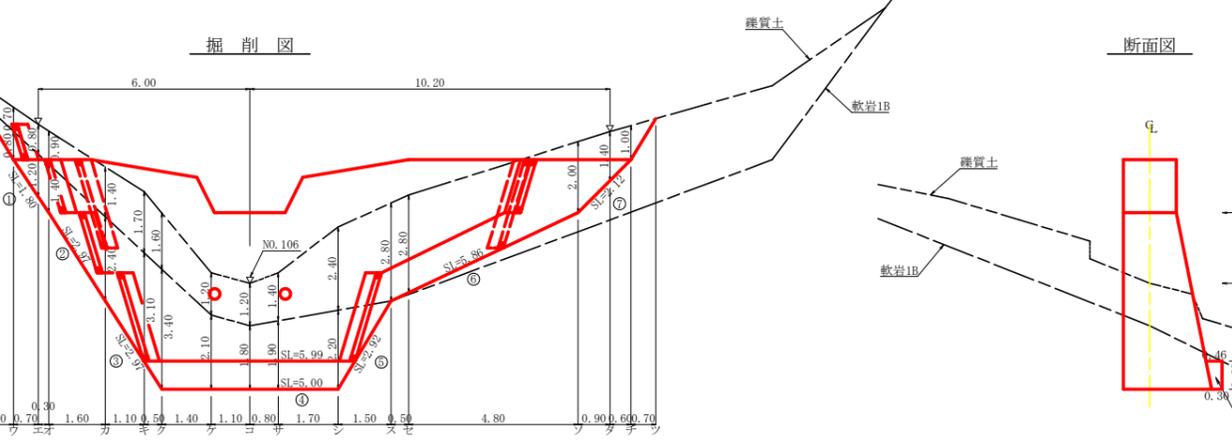
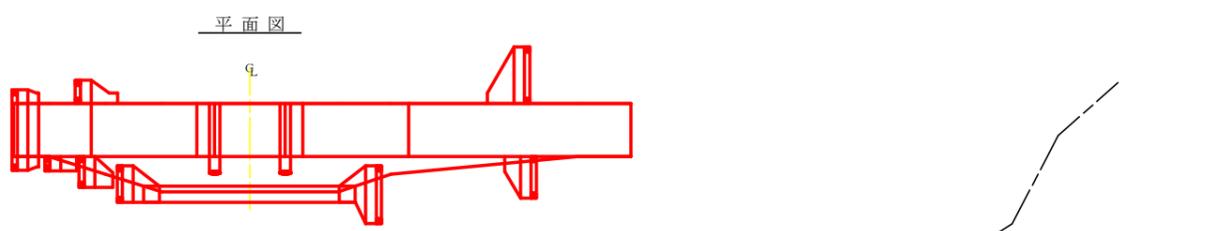
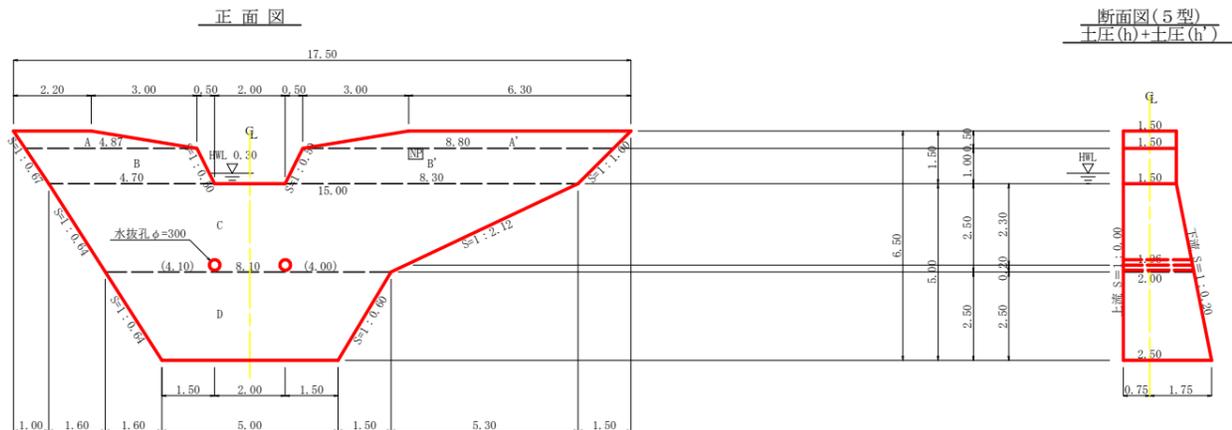


測点	NO	12	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116
水平距離	m	0.00	8.40	8.60	8.10	10.50	7.20	15.90	7.80	11.40	14.40	10.40	5.50	5.50	9.50	8.10	12.50	13.00
追加水平距離	m	0.00	8.40	17.00	25.10	35.60	42.80	58.70	66.50	77.90	92.30	102.70	108.20	113.70	123.20	131.30	143.80	156.80
垂直距離	m		2.09	2.14	2.02	2.82	4.14	4.87	2.46	5.96	4.40	3.91	2.73	1.69	3.07	3.18	3.81	3.25
追加垂直距離	m	455.22	457.31	459.45	461.47	464.29	468.43	473.30	475.76	481.72	486.12	490.03	492.76	494.45	497.52	500.70	504.51	507.76
溪床勾配	%			25.48		57.50		30.93			40.77					31.33		
構造物高	m							5.00										
床堀深	m							3.00										
計画高	m							475.30										

工事名	R6 徳林 緊急予防 神山町松尾 溪間工事 (担い手確保型)		
路線名等	松尾地区		
工事箇所	名西郡神山町松尾		
図面名	溪床縦断面		
縮尺	1/500	図面番号	2 / 3
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<徳島>		



### 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'	$(2.20+4.87)/2 \times 0.50 + (6.30+8.80)/2 \times 0.50$	5.54	A+A'	$5.54 \times 1.50$	8.31
B+B'	$(4.87+4.70)/2 \times 1.00 + (8.80+8.30)/2 \times 1.00$	13.34	B+B'	$13.34 \times 1.50$	20.01
C	$(15.00+8.10)/2 \times 2.50$	28.88	C	$2.50/6 \times ((2 \times 15.00+8.10) \times 1.50 + (15.00+2 \times 8.10) \times 2.00)$	49.81
D	$(8.10+5.00)/2 \times 2.50$	16.38	D	$2.50/6 \times ((2 \times 8.10+5.00) \times 2.00 + (8.10+2 \times 5.00) \times 2.50)$	36.52
小計		64.14	小計		114.65
上流側(側部)	$5.54+13.34$	18.88			
上流側(本体)	$(28.88+16.38) \times 1.000$	45.26			
下流側	$(5.54+13.34) + (28.88+16.38) \times 1.020$	65.05			
小計		129.19			
治山ダム型枠	$18.88+45.26$	64.14			
木製残存型枠		65.05			
放水路	$1.00 \times 1.50 \times 1.118 \times 2$	3.35			
合計		132.54			
治山堤場	$64.14/1.80$	35.63	合計	$1.96 \times 0.156 \times 0.156 \times 3.14 \times 2 \times 0.30$	-0.30
合計		114.35			114.35
区分	計算式	数量	区分	計算式	数量
木抜孔	$\phi=300$ mm	$1=1.96 \times 2$ 箇所	木抜孔	$1.96 \times 0.156 \times 0.156 \times 3.14 \times 2 \times 0.30$	3.92 m
水平継目	鉄筋 $\phi 22$ mm	$86.03/45.26=1.90$ 45.26/1.0=45.26 1.90x45.26x0.8=68.80 68.80x11/10.00=76 76x2.403x3.04 (555.189kg)	水平継目	$86.03/45.26=1.90$ 45.26/1.0=45.26 1.90x45.26x0.8=68.80 68.80x11/10.00=76 76x2.403x3.04 (555.189kg)	76.00 本
埋戻しコンクリート	$(5.00+5.99)/2 \times 0.30$		埋戻しコンクリート	$(5.00+5.99)/2 \times 0.30$	1.65 m <sup>3</sup>
ネームプレート			ネームプレート		1 枚

### 掘削計算書

土砂掘削 雑質土									岩盤掘削 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
ア									ア								
イ	2.10	2.50	2.30	0.40	0.92	0.46	0.40	0.18	イ								
ロ	2.10	2.80	2.45	0.70	1.72	1.32	1.10	1.45	ロ	2.10	2.10	2.10	0.80	1.68	0.84	1.10	0.92
ハ	2.10	2.90	2.50	0.80	2.00	1.86	0.70	1.30	ハ	2.10	2.10	2.10	1.20	2.52	2.10	0.70	1.47
ニ	2.10	3.00	2.55	0.90	2.30	2.15	0.30	0.65	ニ	2.10	2.10	2.10	1.40	2.94	2.10	0.30	0.82
ホ	2.60	4.00	3.30	1.40	4.62	3.46	1.60	5.54	ホ	2.60	2.60	2.60	2.40	6.24	4.59	1.60	7.34
ヘ	2.94	4.64	3.79	1.70	6.44	5.53	1.10	6.08	ヘ	2.94	2.94	2.94	3.10	9.11	7.68	1.10	8.45
ト	5.14	7.06	6.10	1.60	9.76	8.10	0.50	4.05	ト	3.10	5.14	4.12	3.40	14.01	11.56	0.50	5.78
チ	3.10	4.30	3.70	1.20	4.44	7.10	1.40	9.94	チ	3.10	3.10	3.10	2.10	6.51	10.26	1.40	14.36
リ	3.10	4.30	3.70	1.20	4.44	4.44	1.10	4.88	リ	3.10	3.10	3.10	1.80	5.58	6.05	1.10	6.66
ス	3.10	4.50	3.80	1.40	5.32	4.88	0.80	3.90	ス	3.10	3.10	3.10	1.90	5.89	5.74	0.80	4.59
セ	3.10	5.50	4.30	2.40	10.32	7.82	1.70	13.29	セ	3.10	3.10	3.10	2.20	6.82	6.36	1.70	10.81
ソ	2.60	5.40	4.00	2.80	11.20	10.76	1.50	16.14	ソ								
タ	2.55	5.35	3.95	2.80	11.06	11.13	0.50	5.57	タ								
テ	2.10	4.10	3.10	2.00	6.20	8.63	4.80	41.42	テ								
ト	2.10	3.50	2.80	1.40	3.92	5.06	0.90	4.55	ト								
チ	2.10	3.10	2.60	1.00	2.60	3.26	0.60	1.96	チ								
リ									リ								
合計								121.81	合計								66.32

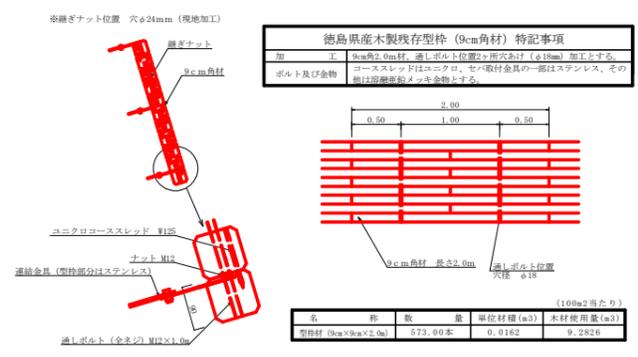
### 掘削面仕上げ計算書

No	計算基礎	雑質土	軟岩1B
1	$1.50 \times 1.80$		2.70
2	$(1.50+2.00) \times 2.97/2$		5.20
3	$(2.00+2.50) \times 2.97/2$		6.68
4	$2.50 \times 5.00$		12.50
5	$(2.50+2.00) \times 2.92/2$		6.57
6	$(2.00+1.50) \times 5.86/2$		10.26
7	$1.50 \times 2.12$		3.18
合計		13.44	33.65

### 総括表

堤体名: 谷止工  
地区名: 松尾

種別	機種・規格	数量	備考	単位
コンクリート	本堤	114.35		m <sup>3</sup>
コンクリート	間詰	3.97	2.11+1.86	m <sup>3</sup>
本堤型枠	治山ダム型枠	64.14		m <sup>2</sup>
本堤型枠	木製残存型枠	65.05		m <sup>2</sup>
型枠	放水路	3.35		m <sup>2</sup>
型枠	間詰	13.84	7.36+6.48	m <sup>2</sup>
練石積	間詰	13.84	7.36+6.48	m <sup>2</sup>
埋戻しコンクリート	本体基礎	1.65		m <sup>3</sup>
土砂掘削	雑質土	121.81		m <sup>3</sup>
岩盤掘削	軟岩1B	66.32		m <sup>3</sup>
土砂掘削面仕上げ		13.44		m <sup>2</sup>
岩盤掘削面整形		33.65		m <sup>2</sup>
木抜	$\phi=300$ mm	3.92	1.96+1.96	m
堤場	本堤	35.63		m
水平継目	鉄筋 $\phi 22$ mm	76.00	(555.189kg)	本
昇降ステップ		6.00		本
ネームプレート		1		枚



工事名	R6徳林 緊急子防 神山町松尾 浜間工事 (担い手確保型)
路線名等	松尾地区
工事箇所	名西郡神山町松尾
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	徳島県農林水産部東部農林水産局<徳島>