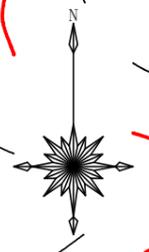
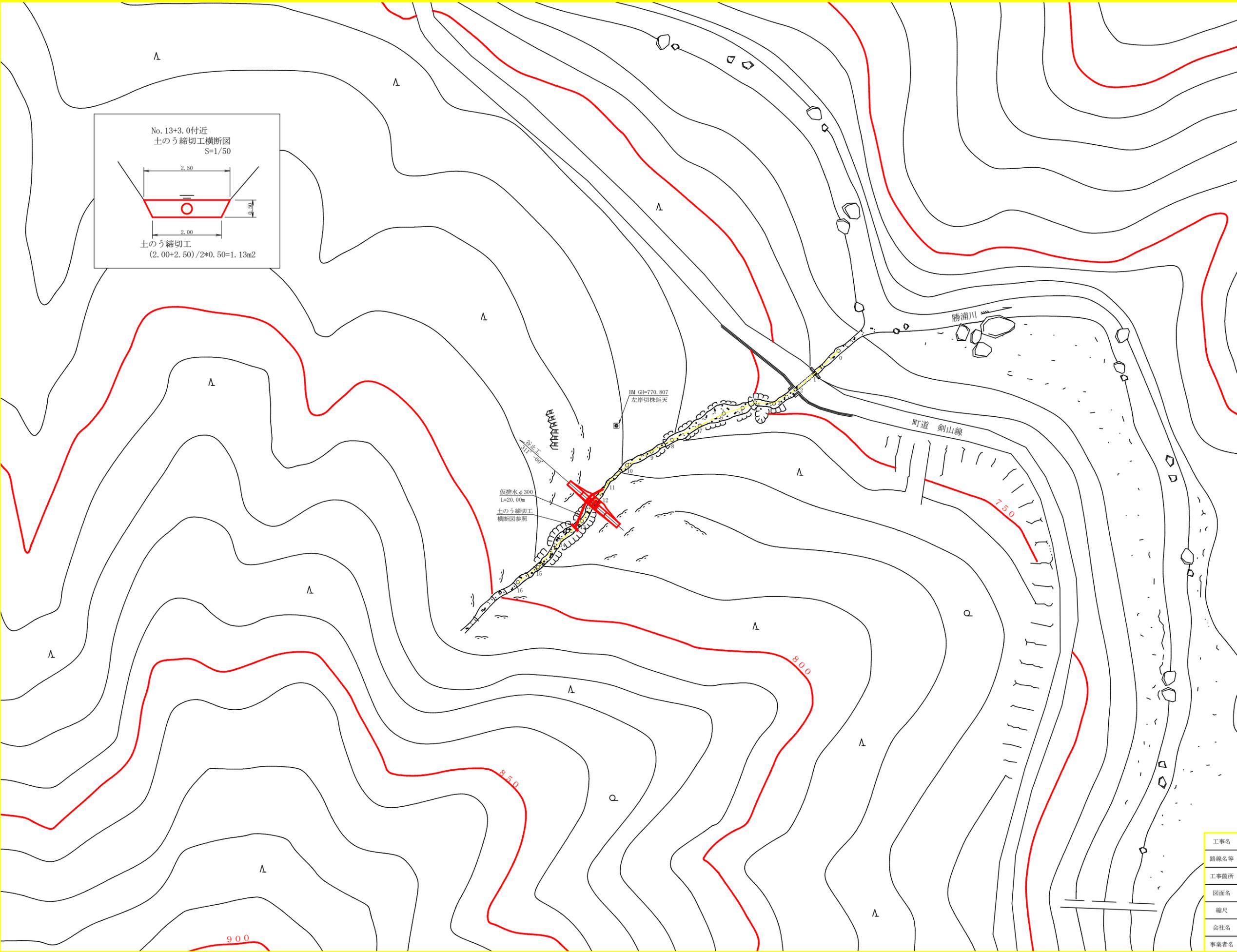
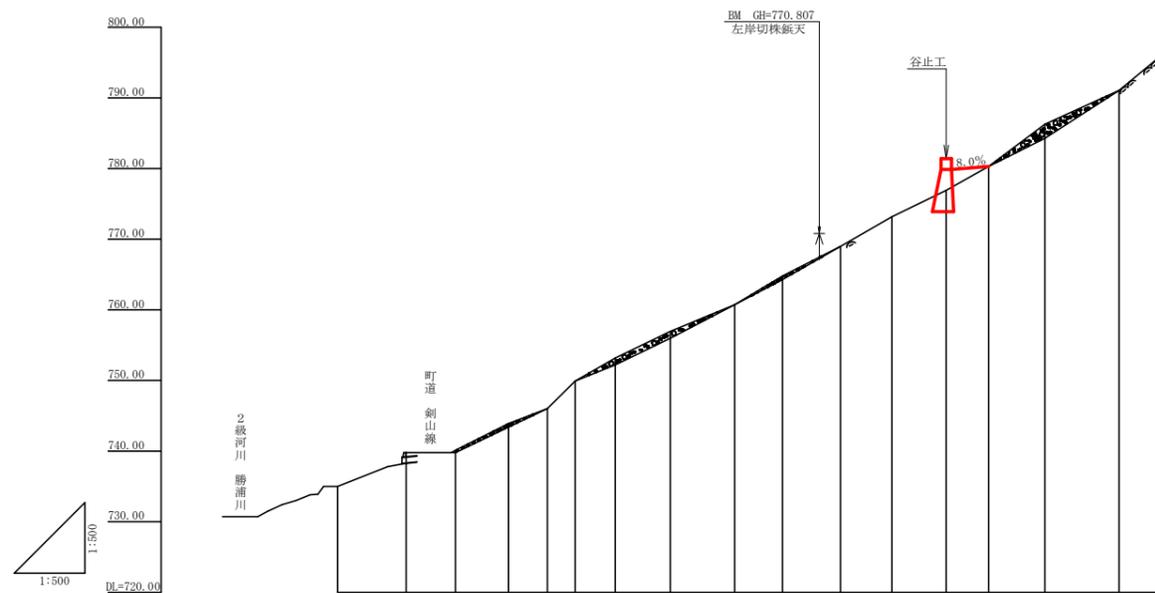


記号	号
侵食状況	
崩壊状況	
亀裂	
湧水	
地すべりの移動方向	
土砂の堆積状況	
基岩の露出状況	
転石	
B	
M	
崖(岩)	
田	
畑・牧草地	
果樹園	
広葉樹林	
針葉樹林	
竹林	
荒地	
家	
車道	
歩道	

工種	種別	凡例
えん堤工	コンクリート	
護岸工	コンクリート	
水路工	コンクリート	
筋工	石	
筋工	丸太	
実播工	吹付	
航空実播工		
法切工		
伏工	わら	
植栽工		
杭打工	鋼管	
法枠工		
アンカー工		
暗渠工	ボーリング	
集水井	鋼	
索道施設		
取水口		

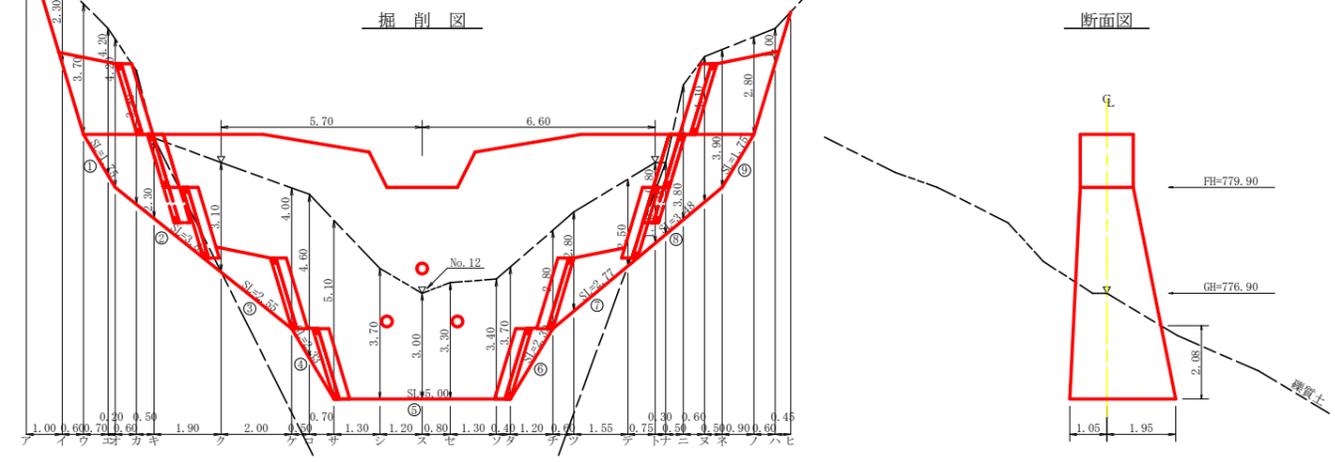
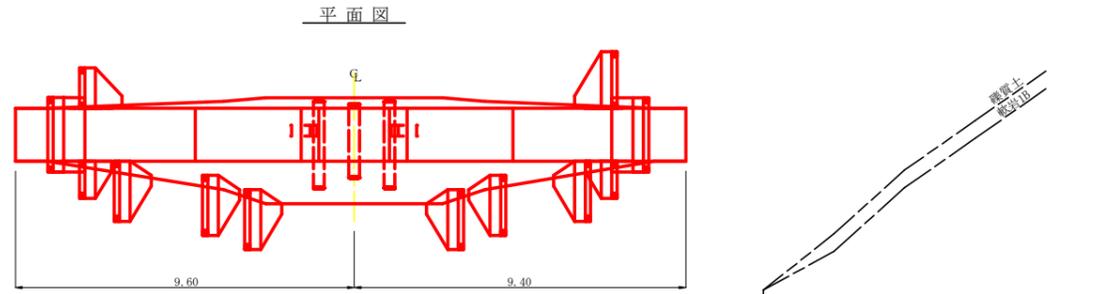
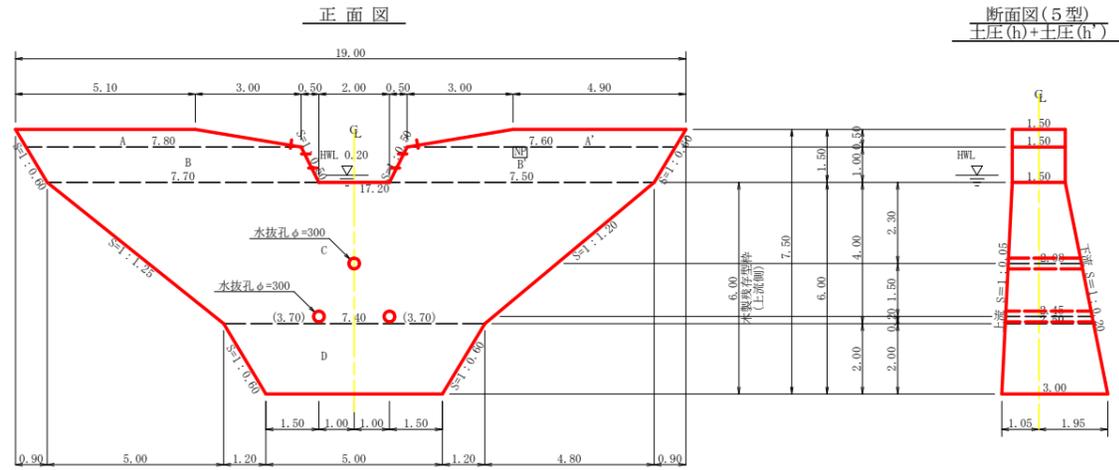


工事名	R3徳林 覆田山(ゼロ田) 上勝町殿川内 沢開工事		
路線名等	殿川内地区		
工事箇所	勝浦郡 上勝町 殿川内		
図面名	平面図		
縮尺	1/500	図面番号	1
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<徳島>		



測点	NO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
水平距離	m	0.00	9.80	7.00	7.50	5.50	3.90	5.70	7.80	9.10	6.80	8.20	7.30	7.70	6.00	8.00	10.50	7.30
追加水平距離	m	0.00	9.80	16.80	24.30	29.80	33.70	39.40	47.20	56.30	63.10	71.30	78.60	86.30	92.30	100.30	110.80	118.10
垂直距離	m		4.80	0.32	3.78	2.10	3.91	3.28	3.78	3.74	4.08	4.22	4.19	3.70	3.42	5.96	4.81	6.01
追加垂直距離	m	735.00	739.80	740.12	743.90	746.00	749.91	753.19	756.97	760.71	764.79	769.01	773.20	776.90	780.32	786.28	791.09	797.10
溪床勾配	%				45.23	99.24				51.90					74.59	45.81	82.33	
構造物高	m													6.00				
床堀深	m													3.00				
計画高	m													779.90				

工事名	R3徳林 復旧山(セロ田) 上勝町殿川内 溪床工事		
路線名等	殿川内地区		
工事箇所	勝浦郡 上勝町 殿川内		
図面名	溪床縦断面		
縮尺	H1/500	V1/500	図面番号 2
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

場地名: 谷止工 地区名: 殿川内

型枠計算			体積計算		
区分	計算式	面積	区分	計算式	体積
A+A'	(5.10+7.80)/2x0.50+(4.90+7.60)/2x0.50	6.35	A+A'	6.35x1.50	9.53
B+B'	(7.80+7.70)/2x1.00+(7.60+7.50)/2x1.00	15.30	B+B'	15.30x1.50	22.95
C	(17.20+7.40)/2x4.00	49.20	C	4.00/6x((2x17.20+7.40)x1.50+(17.20+2x7.40)x2.50)	95.13
D	(7.40+5.00)/2x2.00	12.40	D	2.00/6x((2x7.40+5.00)x2.50+(7.40+2x5.00)x3.00)	33.90
小計		83.25	小計		161.51
上流側(上部)	(6.35+15.30)x1.000	21.65			
上流側(下部)	(49.20+12.40)x1.001	61.66			
下流側	(6.35+15.30)+(49.20+12.40)x1.020	84.48			
小計		167.79			
治山ダム型枠	21.65x84.48	106.13			
木製残存型枠	61.66	61.66	水抜孔	2.45x0.156x0.156x3.14x2=0.37	
放水路	1.00x1.50x1.118x2	3.35	放水路	2.08x0.156x0.156x3.14=0.16	-0.53
合計		171.14	合計		160.98
治山足場	83.25/1.80	46.25			

各種計算書

場地名: 谷止工 地区名: 殿川内

区分	計算式	数量
水抜孔	φ=300mm L=2.45 x 2箇所	4.90 m
φ=300mm	L=2.08 x 1箇所	2.08 m
水平継目	鉄筋φ22mm 128.50/61.60=2.09 61.60/1.0=61.60 2.09x61.60x0.8=103.00 103.00x11/10.00=113 113x2.403x3.04=825.479kg	113.00 本
間詰工	コンクリート	6.34 m ³
	型枠	21.94 m ²
	練石積	21.94 m ²
昇降ステップ		6 本
ネームプレート		1 枚

掘削計算書

場地名: 谷止工 地区名: 殿川内

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									イ	2.10	2.10	2.10	2.30	4.83	2.42	1.00	2.42
イ									ウ	2.10	2.10	2.10	3.70	7.77	6.30	0.60	3.78
ウ									エ	2.10	2.10	2.10	4.20	8.82	8.30	0.70	5.81
エ									オ	2.10	2.10	2.10	4.20	8.82	8.82	0.20	1.76
オ									カ	2.22	2.22	2.22	3.80	8.44	8.63	0.60	5.18
カ									キ	2.32	2.32	2.32	2.30	5.34	6.89	0.50	3.45
ク	2.70	5.80	4.25	3.10	13.18	6.59	1.90	12.52	ク						2.67	1.90	5.07
ケ	3.10	7.10	5.10	4.00	20.40	16.79	2.00	33.58	ケ								
コ	3.31	7.91	5.61	4.60	25.81	23.11	0.50	11.56	コ								
サ	3.60	9.72	6.66	5.10	33.97	29.89	0.70	20.92	サ								
シ	3.60	7.30	5.45	3.70	20.17	27.07	1.30	35.19	シ								
ス	3.60	6.60	5.10	3.00	15.30	17.74	1.20	21.29	ス								
セ	3.60	6.90	5.25	3.30	17.33	16.32	0.80	13.06	セ								
ソ	3.60	7.00	5.30	3.40	18.02	17.68	1.30	22.98	ソ								
タ	3.60	7.30	5.45	3.70	20.17	19.10	0.40	7.64	タ								
チ	3.10	5.90	4.50	2.80	12.60	16.39	1.20	19.67	チ								
ツ	2.98	5.78	4.38	2.80	12.26	12.43	0.60	7.46	ツ								
テ	2.66	5.16	3.91	2.50	9.78	11.02	1.55	17.08	テ								
ト	2.50	3.30	2.90	0.80	2.32	6.05	0.75	4.54	ト	2.50	2.50	2.50	1.50	3.75	1.88	0.75	1.41
ナ						1.16	0.30	0.35	ナ	2.43	2.43	2.43	2.00	4.86	4.31	0.30	1.29
ニ									ニ	2.33	2.33	2.33	3.80	8.85	6.86	0.50	3.43
ハ									ハ	2.20	2.20	2.20	4.10	9.02	8.94	0.60	5.36
ヒ									ヒ	2.10	2.10	2.10	3.90	8.19	8.61	0.50	4.31
ホ									ホ	2.10	2.10	2.10	2.80	5.88	7.04	0.90	6.34
ヘ									ヘ	2.10	2.10	2.10	1.00	2.10	3.99	0.60	2.39
合計								227.84	合計						1.05	0.45	0.47

掘削面仕上げ計算書

場地名: 谷止工 地区名: 殿川内

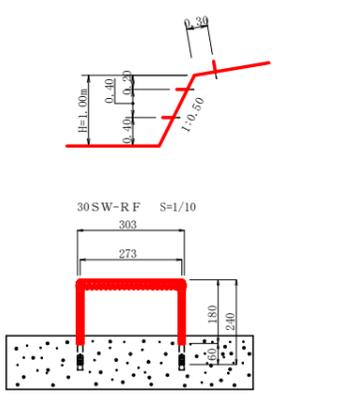
No	計算基礎	雑質土	軟岩1B
1	1.50x1.75		2.63
2	(1.50+2.10)x3.85/2		6.93
3	(2.10+2.50)x2.56/2	5.89	
4	(2.50+3.00)x2.33/2	6.41	
5	3.00x5.00	15.00	
6	(3.00+2.50)x2.33/2	6.41	
7	(2.50+2.06)x2.77/2	6.32	
8	(2.06+1.50)x3.47/2		6.18
9	1.50x1.75		2.63
合計		40.03	18.37

総括表

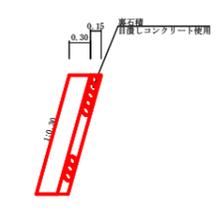
場地名: 谷止工 地区名: 殿川内

種別	機種・規格	数量	備考	単位
コンクリート	本 堤	160.98		m ³
コンクリート	間 詰	6.34		m ³
本堤型枠	治山ダム型枠	106.13		m ²
本堤型枠	木製残存型枠	61.66		m ²
型 枠	間 詰	15.00		m ²
練石積	間 詰	21.94		m ²
型 枠	放水路	3.35		m ²
土砂掘削		227.84		m ³
岩盤掘削		52.47		m ³
土砂掘削面仕上		40.03		m ²
岩盤掘削面整形		18.37		m ²
水 抜	φ=300mm	6.98		m
足 場	本 堤	46.25		m
水平継目	鉄筋φ22mm	113.00	825.479kg	本
昇降ステップ		6.00		本
ネームプレート		1		枚

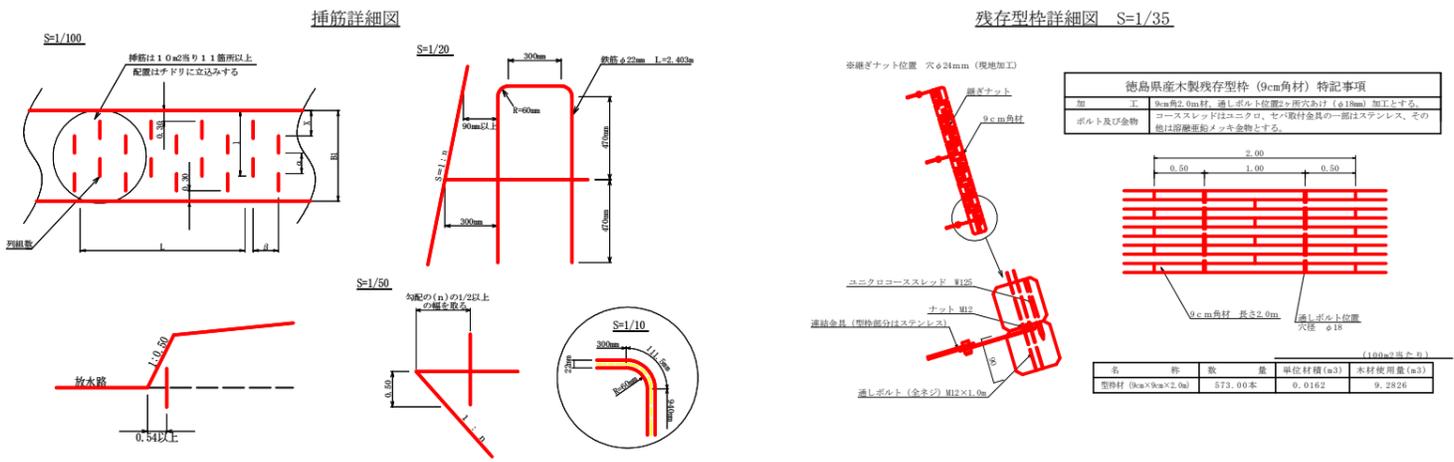
放水路設置昇降ステップ(H=1.00) S=1/50



間詰工詳細図 S=1/50



集水面積	1.00 ha
流出係数	0.55



工事名	R3徳林 復旧山(ゼロ目) 上勝町殿川内 沢間工事
路線名等	殿川内地区
工事箇所	徳島県 勝浦郡 上勝町 殿川内
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	徳島県農林水産部東部農林水産局<徳島>