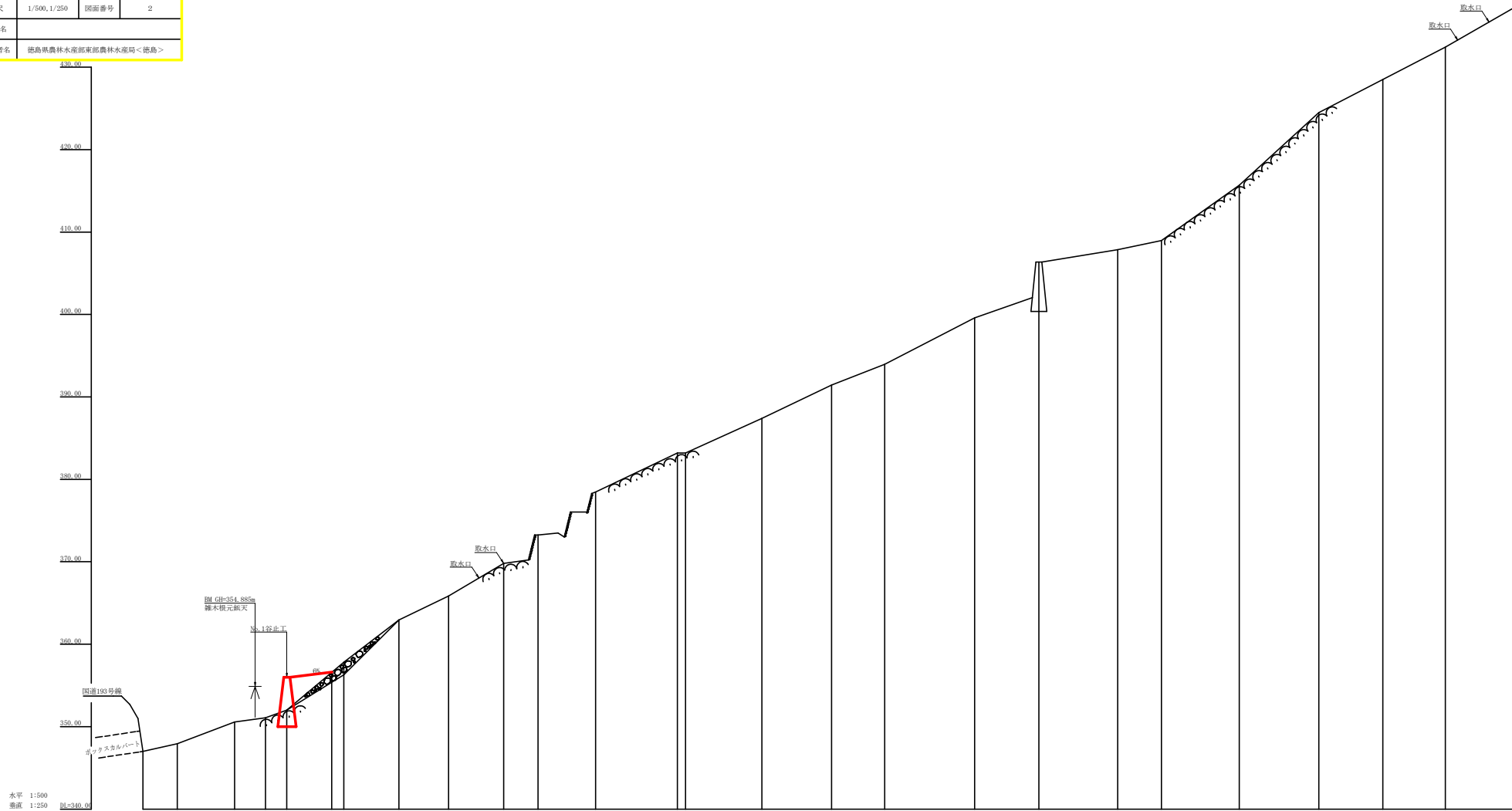


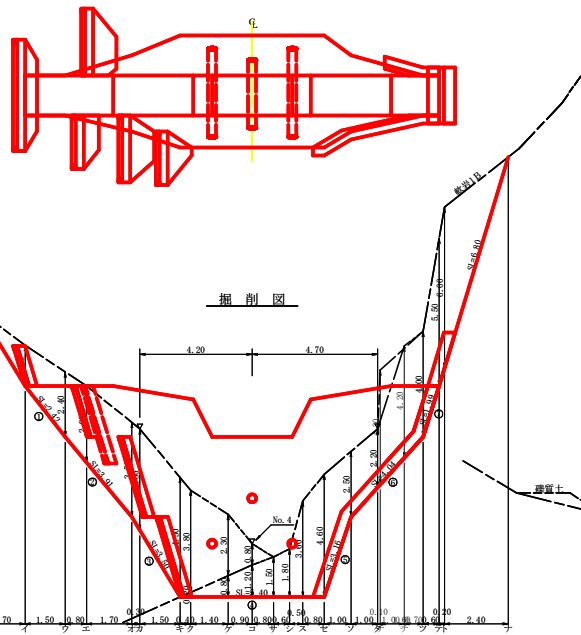
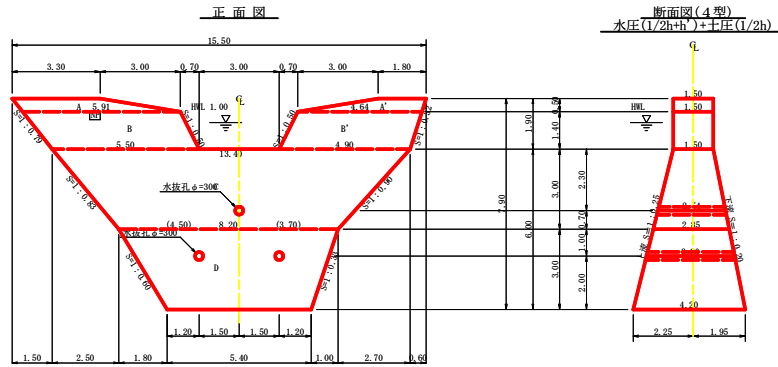


工事名	R1 徳林 緊急下の 神山町立岩 浚開工事		
路線名等	立岩地区		
工事箇所	徳島県 名西部 神山町 立岩		
図面名	浚床縦断図		
縮尺	1/500, 1/250	図面番号	2
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<徳島>		



商	点	NO	
水	平	距離	m
追	加	水	平
垂	直	距離	m
追	加	垂	直
浚	床	勾	%
構	造	物	高
床	堀	深	m
計	画	高	m

0	0	0	0
1	8.30	0.93	14.33
2	16.60	2.83	33.86
3	24.90	6.51	38.83
4	33.20	10.93	22.11
5	41.50	15.88	28.24
6	49.80	21.09	8.82
7	58.10	26.59	40.60
8	66.40	32.37	26.85
9	74.70	38.44	
10	83.00	44.80	
11	91.30	51.43	
12	99.60	58.34	
13	107.90	65.53	
14	116.20	72.99	
15	124.50	80.72	
16	132.80	88.73	
17	141.10	96.92	
18	149.40	105.30	
19	157.70	113.87	
20	166.00	122.63	
21	174.30	131.58	
22	182.60	140.81	
23	190.90	150.22	



型枠・体積計算書

構体名: No.1谷止工 地区名: 立岩

型枠計算				体積計算			
区分	計算式	面積	区分	計算式	体積		
底床	(3.30+5.91)/2x0.50+(1.80+4.60)/2x0.50	3.91	A/A'	3.91x1.50	5.87		
側壁	(5.91+5.50)/2x1.40+(4.64+4.90)/2x1.40	14.67	B/B'	14.67x1.50	22.01		
C	(13.40+8.20)/2x3.00	32.40	C	3.00/6x(2x13.40+8.20)x1.50+(13.40+8.20)x2.85	68.72		
D	(8.20+5.40)/2x3.00	20.40	D	3.00/6x(2x8.20+5.40)x2.85+(8.20+5.40)x4.20	70.97		
小計		71.38	小計		167.57		
上蓋部	(3.91+14.67)/(3.20+20.40)x1.00	73.02					
	(3.91+14.67)/(3.20+20.40)x1.00	72.44					
小計		145.46					
放水部	1.40x1.50x1.18x2	4.70					
水栓孔	3.30x0.15x0.15x3.14x2=0.50						
	2.5x0.15x0.15x3.14x2=0.10						
合計		150.16	合計		166.88		
陸山岸壁	71.38x1.18	79.31					
区分	計算式	数量					
水栓孔	φ=300 mm	1=3.30 x 2箇所			6.60	m	
	φ=300 mm	1=2.5 x 1箇所			2.54	m	
水平鋼目	鉄筋φ22 mm	130.00/52.80=2.63 52.80/1.0=52.80 2.63x52.80x0.8=111.09 111.09x11/10.00=123.153x2.403x3.04 (123.0本)			898.530	kg	
コンクリート						1 枚	
鋼筋工	コンクリート					10.40 m <sup>3</sup>	
	型枠					33.42 m <sup>2</sup>	
	砕石積					28.11 m <sup>2</sup>	

掘削計算書

構体名: No.1谷止工 地区名: 立岩

土砂掘削 掘削土								岩盤掘削 軟岩 1B								
区分	下幅	上幅	平均	高さ	面積	平均	体積	区分	下幅	上幅	平均	高さ	面積	平均	体積	
A	2.10	3.60	2.85	1.50	4.28	2.14	3.61	A								
I	2.10	4.50	3.30	2.40	7.92	6.10	9.15	I								
E	2.53	5.43	3.98	2.90	11.54	9.73	17.75	E								
O	3.45	6.95	5.20	3.50	18.20	14.87	25.28	O								
カ	3.68	7.48	5.58	3.80	21.20	19.70	30.91	カ								
キ	4.80	9.30	7.05	4.50	21.73	28.47	39.71	キ								
ク	4.80	8.60	6.70	3.80	25.46	28.60	41.44	ク	4.80	4.80	4.80	0.20	0.96	0.48	0.19	
ケ	4.80	7.10	5.95	2.30	13.69	19.58	27.41	ケ	4.80	4.80	4.80	0.80	3.84	2.40	3.36	
コ	4.80	5.60	5.20	0.80	4.16	8.93	8.94	コ	4.80	4.80	4.80	1.20	5.76	4.80	4.32	
シ	4.80	4.80	4.80	1.50	7.20	9.72	14.56	シ	4.80	4.80	4.80	1.50	7.20	6.48	9.16	
ス	4.80	4.80	4.80	1.80	8.64	7.92	14.56	ス	4.80	4.80	4.80	1.80	8.64	7.92	14.56	
セ	4.80	4.80	4.80	3.60	17.28	12.96	24.48	セ	4.80	4.80	4.80	3.60	17.28	12.96	24.48	
ソ	4.80	4.80	4.80	4.60	22.08	19.68	35.71	ソ	4.80	4.80	4.80	4.60	22.08	19.68	35.71	
タ	3.45	3.45	3.45	2.50	8.63	15.36	1.00	15.36	タ	3.45	3.45	3.45	2.50	8.63	15.36	1.00
チ	2.95	2.95	2.95	2.40	6.40	7.56	1.00	7.56	チ	2.95	2.95	2.95	2.40	6.40	7.56	1.00
ツ	2.10	2.10	2.10	4.00	8.40	9.35	0.70	6.55	ツ	2.10	2.10	2.10	4.00	8.40	9.35	0.70
テ	2.10	5.40	3.75	5.50	20.63	14.52	0.60	8.71	テ	2.10	5.40	3.75	5.50	20.63	14.52	0.60
ト	2.10	5.70	3.90	6.00	23.40	22.02	0.20	4.40	ト	2.10	5.70	3.90	6.00	23.40	22.02	0.20
ナ								ナ								
合計					140.02			合計						11.70	2.40	28.08

掘削面仕上計算書

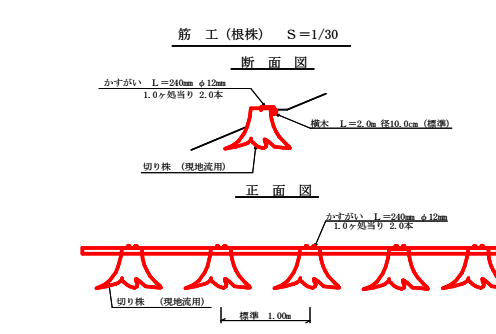
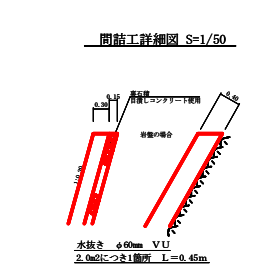
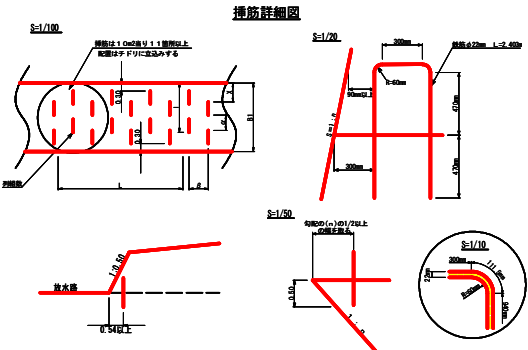
構体名: No.1谷止工 地区名: 立岩

No.	計算式	掘削土	軟岩 1B
1	1.50x2.40	3.63	
2	(1.50+2.85)/2x3.91/2	8.59	
3	(2.85+4.20)/2x3.50/2	12.34	
4	4.20x5.40	22.68	
5	(4.20+2.85)/2x3.16/2	11.14	
6	(2.85+1.50)/2x4.04/2	8.79	
7	1.50x1.99	2.99	
合計		74.47	45.60

総括表

構体名: No.1谷止工 地区名: 立岩

種別	構造・仕様	数量	備考	単位
コンクリート	本 壁	166.88		m <sup>3</sup>
コンクリート	掘削	19.40		m <sup>3</sup>
型枠	本 壁	150.16		m <sup>2</sup>
型枠	側 壁	33.42		m <sup>2</sup>
砕石積	掘削	28.11		m <sup>2</sup>
土砂掘削		140.02		m <sup>3</sup>
岩盤掘削		11.70		m <sup>3</sup>
土砂掘削面仕上		24.47		m <sup>2</sup>
岩盤掘削面仕上		45.60		m <sup>2</sup>
水栓	φ300 mm	9.14		m
岸壁	本 壁	79.31		m
水平鋼目	鉄筋φ22 mm	898.530	(123.0本)	kg
スレーブプレート		1		枚



筋工(根株) S=1/30

断面図

寸法がい L=240mm φ12mm 1.0ヶ毎当り 2.0本

根株 L=2.0m 径10.0cm (標準)

切り株 (現地流用)

正面図

寸法がい L=240mm φ12mm 1.0ヶ毎当り 2.0本

名称	形状寸法	単位	数量	備考
切り株	本 径 10cm (標準) 長 2.0m (標準)	株	10.0	現地流用
根 本	φ12mm L=240mm	本	5.0	一段積み
寸法がい	φ12mm L=240mm	本	20.0	1.0ヶ毎当り 2.0本

集水面積	24.60 ha
流出係数	0.55

工事名	R1 樹林 緊急予防 神山町立岩 浸潤工事		
路線名等	立岩地区		
工事箇所	徳島県 名西部 神山町 立岩		
図面名	No.1谷止工構造図		
縮尺	図示	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 >		