

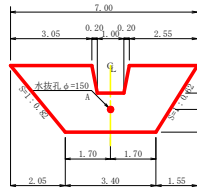
水平 1:200
 垂直 1:200 比200.0

測点	No	
水平距離	m	0.00
追加水平距離	m	0.00
垂直距離	m	3.98
追加垂直距離	m	18.30
流路勾配	%	22.74%
構造物高	m	2.50
床埋深	m	1.00
計画高	m	228.124

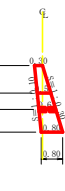
工事名	R1 徳林 緊急平防 神山町西分 山腹工事		
路線名等	西分地区		
工事箇所	徳島県 名西部 神山町 西分		
図面名	水路工概略図		
縮尺	1/200	図面番号	2
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局 (徳島)		

No. 1土留工

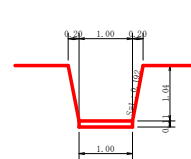
正面図



断面図

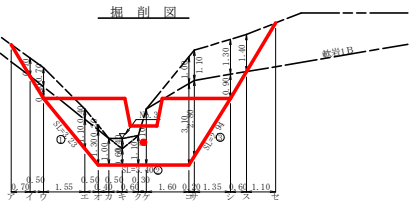


放水路詳細図(S=1/50)

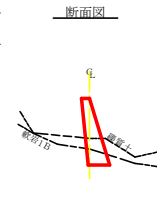


コンクリート = 1/6a0.51x0.11x(1.00+1.00+1.00) = -) 0.03 m³
 型枠 = 1/2a0.51x0.11x2 = +) 0.06 m²

掘削図

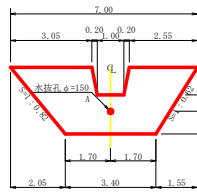


断面図



No. 2土留工

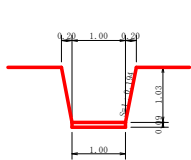
正面図



断面図

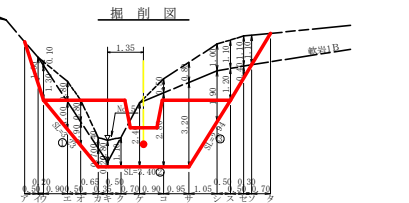


放水路詳細図(S=1/50)

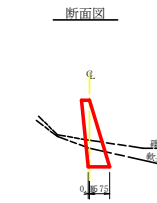


コンクリート = 1/6x0.51x0.09x(1.00+1.00+1.00) = -) 0.02 m³
 型枠 = 1/2x0.51x0.09x2 = +) 0.05 m²

掘削図



断面図



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		
放水路	(1.00+3.40)/2x2.50	13.00	土留物	2.50/6x((2x7.00+2.40)x0.30+(7.00+2x3.40)x0.80)	6.78		
小計	(1.00+3.40)/2x1.04	-3.28	放水路	1.04/6x((2x1.00+1.00)x0.30+(1.00+2x1.00)x0.51)	-0.50		
		11.72	小計		6.28		
土留物	11.75x1.005	11.81					
土留物	11.75x1.044	12.27					
放水路	(0.30+0.51)/2x1.03x1.019x2+0.06	0.92	放水路		-0.03		
合 計		25.00	合 計	0.63x0.07x0.079x3.14x0.01	-0.01		
根岸傾斜量	11.75x1.044	12.27	合 計		6.24		
区分			計算式		数量		
基礎石	a=150mm	b=63mm			0.63		

掘削計算書

土留物								根岸傾斜							
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
ア								ア							
イ	0.90	1.00	0.95	0.70	0.88	0.44	0.70	0.31							
エ	0.94	1.04	0.99	0.70	0.90	0.89	0.59	0.45							
オ	1.39	1.79	1.59	0.40	0.64	0.77	1.55	1.19							
カ	1.53	1.73	1.63	0.20	0.33	0.49	0.50	0.25							
キ	1.46	1.86	1.66	0.40	0.66	0.33	0.59	0.17							
ク															
ケ	1.71	2.71	2.21	1.00	2.21	1.11	1.69	1.78							
コ	1.62	2.72	2.17	1.10	2.39	2.30	0.30	0.46							
サ	0.99	2.29	1.64	1.30	2.13	2.26	1.35	3.05							
シ	0.90	2.30	1.60	1.40	2.24	2.19	0.60	1.31							
ス															
ソ															
合計							1.12	1.10	10.44						16.05

掘削面仕上計算書

No.	計算基礎	掘削土	軟弱1B
1	(0.30+0.30)x3.23/2	1.73	
2	0.80x3.40	2.72	
3	(0.80+0.30)x2.04/2	1.65	
合計		0.00	6.12

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		
放水路	(1.00+3.40)/2x2.50	13.00	土留物	2.50/6x((2x7.00+2.40)x0.30+(7.00+2x3.40)x0.80)	6.78		
小計	(1.00+3.40)/2x1.04	-3.28	放水路	1.04/6x((2x1.00+1.00)x0.30+(1.00+2x1.00)x0.51)	-0.49		
		11.72	小計		6.29		
土留物	11.75x1.005	11.81					
土留物	11.75x1.044	12.28					
放水路	(0.30+0.51)/2x1.03x1.019x2+0.06	0.90	放水路		-0.03		
合 計		25.00	合 計	0.63x0.07x0.079x3.14x0.01	-0.01		
根岸傾斜量	11.75x1.044	12.28	合 計		6.26		
区分			計算式		数量		
基礎石	a=150mm	b=63mm			0.63		

掘削計算書

土留物								根岸傾斜							
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
ア								ア							
イ	0.90	1.00	0.95	0.70	0.88	0.44	0.70	0.31							
エ	0.94	1.04	0.99	0.70	0.90	0.89	0.59	0.45							
オ	1.39	1.79	1.59	0.40	0.64	0.77	1.55	1.19							
カ	1.53	1.73	1.63	0.20	0.33	0.49	0.50	0.25							
キ	1.46	1.86	1.66	0.40	0.66	0.33	0.59	0.17							
ク															
ケ	1.71	2.71	2.21	1.00	2.21	1.11	1.69	1.78							
コ	1.62	2.72	2.17	1.10	2.39	2.30	0.30	0.46							
サ	0.99	2.29	1.64	1.30	2.13	2.26	1.35	3.05							
シ	0.90	2.30	1.60	1.40	2.24	2.19	0.60	1.31							
ス															
ソ															
合計							0.80	0.70	0.56						18.47

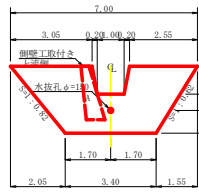
掘削面仕上計算書

No.	計算基礎	掘削土	軟弱1B
1	(0.30+0.80)x3.23/2	1.73	
2	0.80x3.40	2.72	
3	(0.80+0.30)x2.04/2	1.65	
合計		0.00	6.12

工事名	R1巻林 緊急平河 神山町西分 山腹工事		
路線名等	西分地区		
工事箇所	徳島県 名西部 神山町 西分		
図面名	土留工構築図2-1(No. 1, No. 2)		
縮尺	1/100	図面番号	3
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局 (徳島)		

No.3土留工

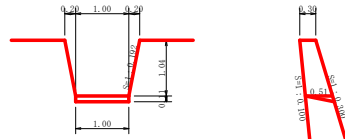
正面図



断面図

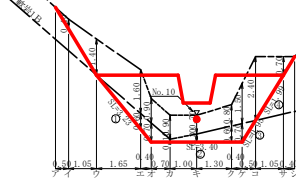


放水路詳細図(S=1/50)

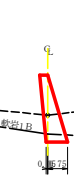


コンクリート = 1/6x0.51x0.11x(1.00+1.00) = -) 0.03 m3
 型 枠 = 1/2x0.51x0.11x2 = +) 0.06 m2

掘削図



断面図



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	(7.00+3.40)/2x2.50	13.00	A	2.50/6x(12x7.00+3.40x3.00+7.00+2x3.40)x0.80	6.78
放水路	(1.40+1.00)/2x1.04	-1.25	放水路	1.04/6x(12x1.40+1.00x3.00+1.40+2x1.00)x0.51	-0.50
小計		11.75	小計		6.28
上流側	11.75x1.095	11.81			
下流側	11.75x1.044	12.27			
放水路	(0.30+0.51)/2x1.01x1.018x2+0.06	0.95	放水路		-0.03
合 計		25.00	水抜升	0.63x0.07x0.479x3.14x0.01	-0.01
縦管傾斜足場	11.75x1.044	12.27	合 計		6.24
区 分			計 算 式		
基礎工	φ=150mm	1=0.63 x 1箇所			0.63 m

掘削計算書

土留掘削							縦管掘削											
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	
A	0.99	1.30	1.10	1.10	0.40	0.44	0.22	0.59	0.11									
イ	0.90	2.30	1.60	1.40	2.24	1.34	1.05	1.41										
ロ	1.05	2.20	1.60	1.80	3.86	2.85	1.63	4.70										
ハ	1.47	2.37	1.92	0.90	1.73	2.60	0.40	3.04		1.30	1.36	1.33	0.80	0.80	0.40	1.65	0.65	
ニ	1.41	2.31	1.86	0.90	1.67	1.70	0.70	1.10		1.40	1.47	1.44	0.70	1.01	0.91	0.40	0.36	
ホ	1.43	2.13	1.78	0.70	1.25	1.46	1.09	1.46		1.40	1.41	1.41	0.10	0.14	0.58	0.70	0.41	
ヘ	1.46	2.26	1.86	0.80	1.49	1.37	1.30	1.78		1.40	1.43	1.42	0.30	0.43	0.29	1.00	0.20	
セ	1.47	2.07	2.25	1.80	3.33	2.11	0.40	0.96		1.40	1.46	1.43	0.60	0.86	0.65	1.30	0.83	
シ	1.44	3.61	2.44	2.40	5.86	4.60	0.60	2.30		1.40	1.47	1.44	0.70	1.01	0.94	0.40	0.33	
ス	0.90	1.60	1.25	0.70	0.88	3.37	1.05	3.54									0.20	
セ								0.18										
合計								18.67										3.21

掘削面仕上げ計算書

No.	計算基礎	掘削土	軟岩1B
1	(0.30+0.80)x3.83/2		1.78
2	0.80x3.40		2.72
3	(0.80+0.61)x0.05/2		0.68
4	(0.61+0.30)x1.99/2	0.94	
合計		0.94	5.18

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	(3.00+2.50)/2x1.80	4.95	A	4.95x0.50	2.48
放水路	(1.40+1.00)/2x1.01	-1.21	放水路	1.01/6x(12x1.40+1.00x3.00+1.40+2x1.00)x0.50	-0.61
小計		3.74	小計		1.87
上流側	3.74x1.000	3.74			
上流側	3.74x1.000	3.74			
放水路	(0.50+0.50)/2x1.01x1.018x2+0.04	1.07	放水路		-0.02
側面	(0.50+0.50)/2x1.80	0.90			
合 計		9.45	合 計		1.85

掘削計算書

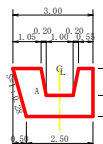
土留掘削							縦管掘削										
区分	下幅	上幅	平均	高さ	面積	平均	延長	体積	区分	下幅	上幅	平均	高さ	面積	平均	延長	体積
イ									イ	1.10	1.10	1.10	3.50	3.85	1.93	1.70	3.38
ロ									ロ	1.10	1.10	1.10	4.60	5.96	4.46	0.60	2.23
ハ									ハ	1.10	1.10	1.10	3.90	4.29	4.68	0.55	2.57
ニ									ニ	1.10	1.10	1.10	2.90	3.19	3.74	0.50	1.87
ホ									ホ	1.10	1.10	1.10	4.30	4.45	2.31	0.50	1.16
ヘ	1.10	2.10	1.60	1.00	1.60	0.80	1.25	1.00	セ								
セ								0.48	シ								
合計								1.48	合計								12.01

掘削面仕上げ計算書

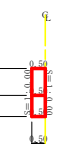
No.	計算基礎	掘削土	軟岩1B
1	0.50x1.87		0.94
2	0.50x2.50		1.25
合計			2.19

帯工

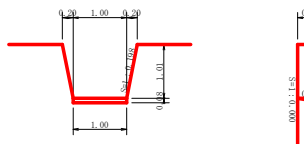
正面図



断面図

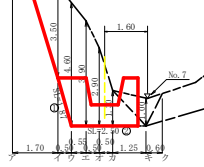


放水路詳細図(S=1/50)

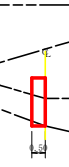


コンクリート = 1/6x0.50x0.08x(1.00+1.00+1.00) = -) 0.02 m3
 型 枠 = 1/2x0.50x0.08x2 = +) 0.04 m2

掘削図



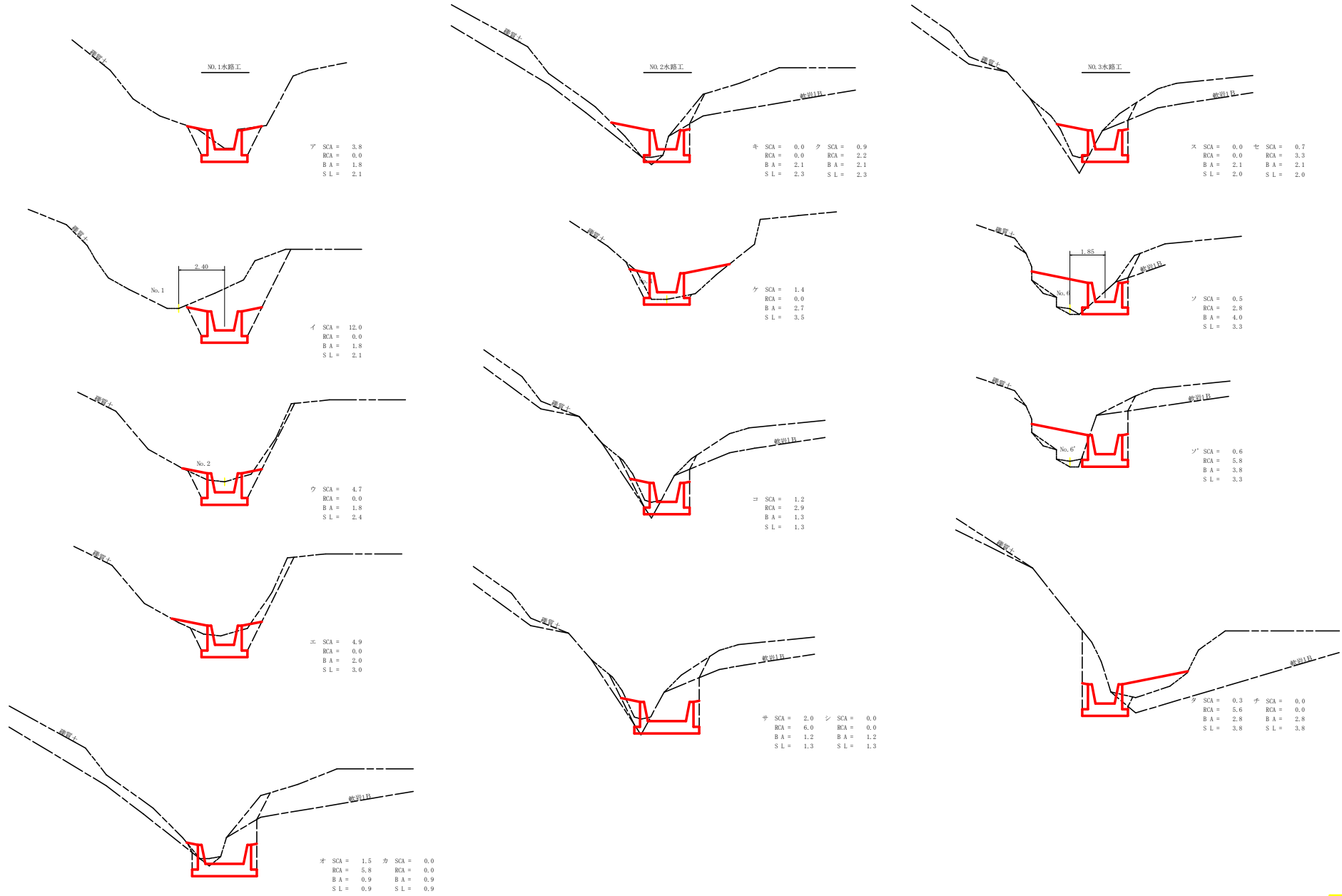
断面図



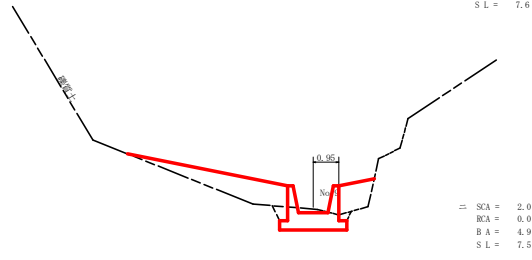
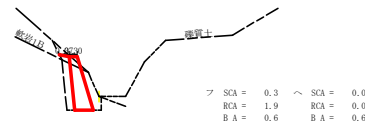
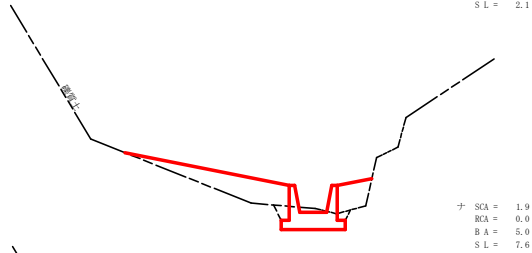
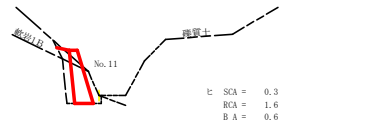
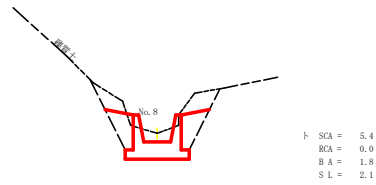
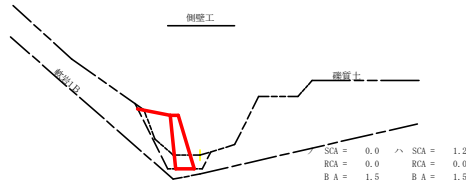
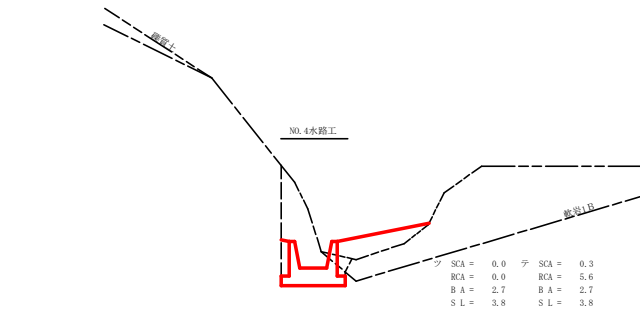
土留工・帯工集計表

区分	延長	コンクリート	型 枠	縦管傾斜足場積料	水抜管 (φ150mm)	堤名板	掘削面仕上げ		掘 削	
							掘削土	軟岩1B	掘削土	軟岩1B
No.1	7.00	6.24	25.00	12.27	0.63	1.00	0.00	6.12	10.47	16.05
No.2	7.00	6.26	25.00	12.28	0.63		0.00	6.12	9.03	18.47
No.3	7.00	6.24	25.00	12.27	0.63		0.94	5.18	18.67	3.21
帯工	3.00	1.85	9.45					2.19	1.48	12.01
合計	24.00	20.59	84.45	36.82	1.89	1.00	0.94	19.61	39.65	40.74

工事名	R1帯林 緊急予防 神山町西分 山腹工事		
路線名等	西分地区		
工事箇所	徳島県 名 西部 神山町 西分		
図面名	土留工構造図2-2(No.3,帯工)・数量集計表		
縮尺	1/100	図面番号	4
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局 (徳島)		



工事名	R1 豊林 緊急平防 神山町西分 山腹工事		
路線名等	西分地区		
工事箇所	徳島県 名西部 神山町 西分		
図面名	水路工床欄図2-1		
縮尺	1/100	図面番号	5
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局 (徳島)		



水路工床掘計算表

水路 No	区分	距離	埋戻し		軟弱1層		埋戻し			斜面整地				
			断面積	平均断面積	体積	断面積	平均断面積	体積	距離	断面積	平均断面積	体積		
側溝	ア	0.00	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80	1.80	0.00	0.00	2.10	0.00
側溝	イ	9.90	12.00	7.90	78.21	0.00	0.00	0.00	0.90	1.80	1.80	17.83	0.90	2.10
側溝	ウ	5.50	4.70	8.35	45.93	0.00	0.00	0.00	5.50	1.80	1.80	9.90	5.50	2.40
側溝	エ	1.00	4.90	4.80	4.80	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00	1.90	1.90	1.00	3.00
側溝	オ	2.20	1.50	3.20	7.04	5.80	2.90	6.38	2.20	0.90	1.45	3.19	2.20	0.90
側溝	カ	0.20	0.00	0.75	0.15	0.00	2.90	0.58	0.50	0.90	0.90	0.45	0.90	0.90
1	キ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.30	0.00
1	ク	0.20	0.90	0.45	0.90	2.50	1.10	0.22	0.70	2.10	2.10	1.47	0.70	2.30
1	ケ	3.30	1.40	1.15	0.55	0.00	1.10	0.13	3.30	2.70	2.40	19.62	3.30	3.50
1	コ	6.10	1.20	1.30	7.93	2.90	1.45	8.85	6.10	1.30	2.00	12.20	6.10	1.30
1	カ	2.20	2.00	1.60	3.52	6.00	4.45	9.79	2.20	1.20	1.25	3.75	2.20	1.30
1	シ	0.20	0.00	1.00	0.20	0.00	3.00	0.60	0.50	1.20	1.20	0.60	0.80	1.30
2	ス	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	2.00
2	セ	0.20	0.70	0.35	0.70	3.30	1.65	0.33	0.70	2.10	2.10	1.47	0.70	2.00
2	ソ	3.30	0.50	0.60	1.98	2.80	3.05	25.32	3.30	4.00	3.05	25.32	3.30	2.00
2	タ	0.00	0.60	0.00	0.00	5.80	0.00	0.00	0.00	3.80	0.00	0.00	0.00	3.30
2	チ	7.80	0.30	0.45	3.51	5.60	5.70	44.46	7.80	2.80	3.30	25.74	7.80	3.80
2	テ	0.30	0.00	0.15	0.05	0.00	2.80	0.84	0.60	2.80	2.80	1.68	0.60	3.80
2	ト	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	0.00	3.80
3	ニ	0.70	0.30	0.15	0.11	5.60	2.80	1.96	1.00	2.70	2.70	2.70	1.00	3.80
3	ハ	8.30	5.40	2.85	23.67	0.00	2.80	23.24	8.30	1.80	2.25	18.68	8.30	2.10
3	ヘ	4.70	1.90	3.65	17.16	0.00	0.00	0.00	4.70	5.00	3.40	15.98	4.70	7.60
3	ホ	0.30	2.00	1.95	0.59	0.00	0.00	0.00	0.30	4.90	4.95	1.49	0.30	7.55
3	ニ	1.90	5.10	3.55	6.75	0.50	0.25	0.48	1.90	1.70	3.30	6.27	1.90	5.00
3	ホ	0.20	0.00	2.55	0.51	0.00	0.25	0.05	0.50	1.70	1.70	0.85	0.80	2.00
合計					211.81			192.28			170.38			202.55

側壁工床掘計算表

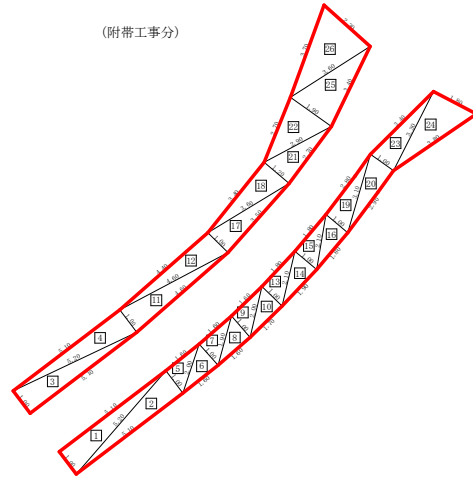
区分	距離	埋戻し		軟弱1層		埋戻し					
		断面積	平均断面積	体積	断面積	平均断面積	体積	距離	断面積	平均断面積	体積
ア	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	1.50	0.00
イ	0.30	1.20	0.60	0.18	0.00	0.00	0.00	0.80	1.50	1.50	1.20
ロ	3.80	0.30	0.75	2.88	1.60	0.80	3.04	3.80	0.60	1.05	3.99
ハ	3.00	0.30	0.30	0.90	1.90	1.75	5.25	3.00	0.60	0.60	1.80
ニ	0.20	0.00	0.15	0.03	0.00	0.95	0.19	0.20	0.60	0.60	0.12
合計				3.96			8.48				7.11

× SCA = 5.1 ㊦ SCA = 0.0
RCA = 0.5 RCA = 0.0
BA = 1.7 BA = 1.7
SL = 2.0 SL = 2.0

工事名	R1帯林 緊急予防 神山町西分 山腹工事		
路線名等	西分地区		
工事箇所	徳島県 名西郡 神山町 西分		
図面名	水路工床掘図2-2		
縮尺	1/100	図面番号	6
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局 (徳島)		

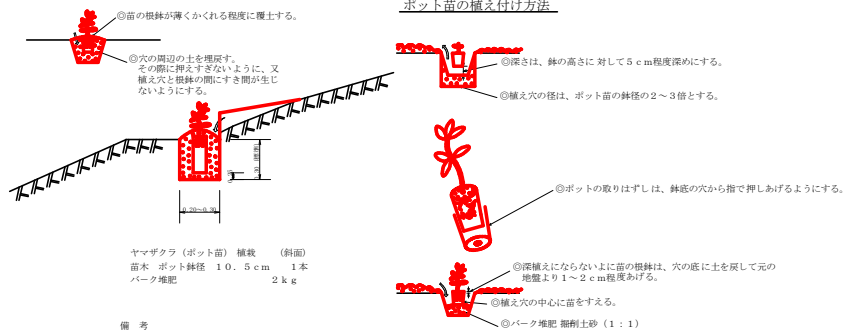
植栽工展開図

SC=1/100

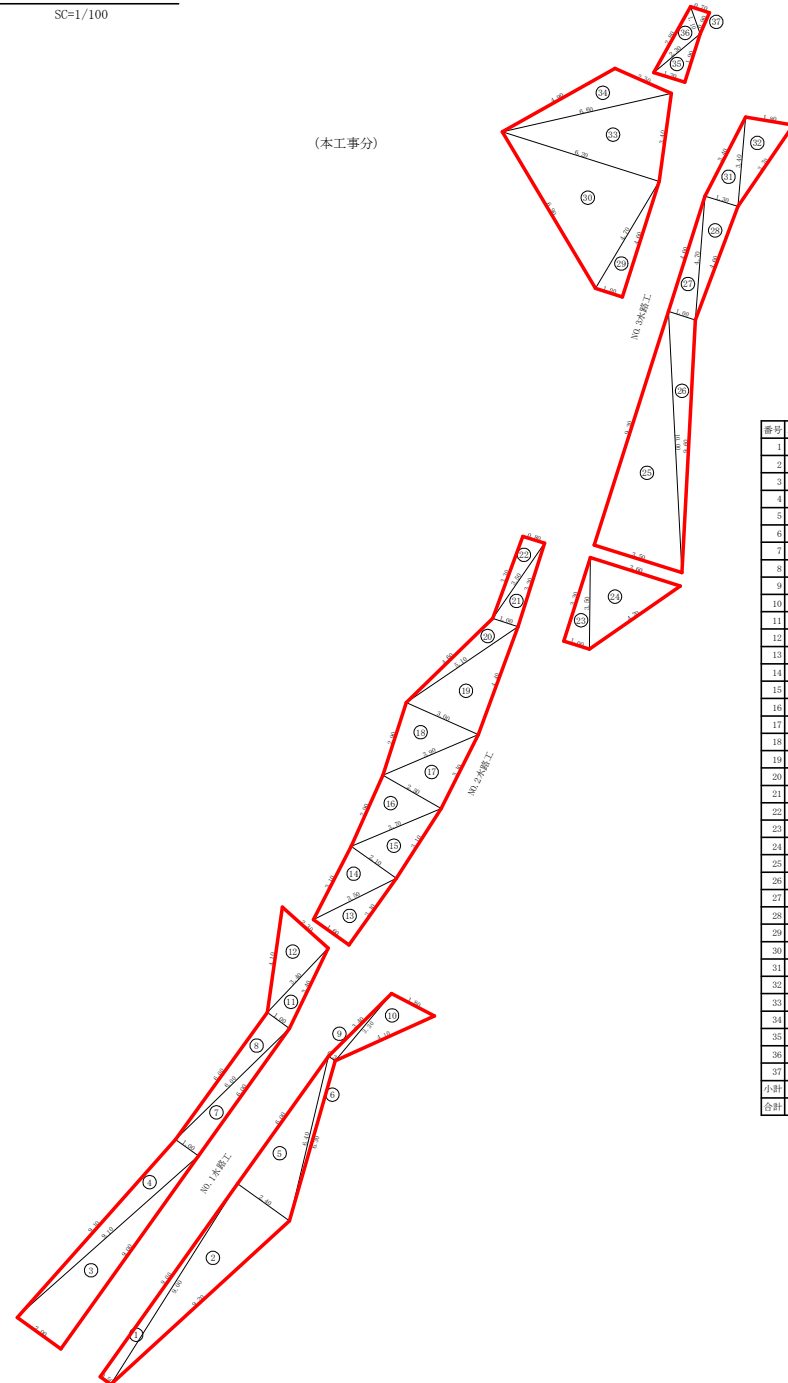


番号	A辺長(m)	B辺長(m)	C辺長(m)	ヘロン面積(m ²)
1	1.00	5.10	5.20	2.55
2	5.20	5.10	1.00	2.55
3	1.00	5.10	5.20	2.55
4	5.20	5.10	1.00	2.55
5	1.00	1.60	2.00	0.79
6	2.00	1.60	1.00	0.79
7	1.00	1.60	1.90	0.80
8	1.90	1.60	1.00	0.80
9	1.00	1.60	2.00	0.79
10	2.00	1.70	1.00	0.85
11	1.00	4.60	4.60	2.29
12	4.60	4.40	1.00	2.19
13	1.00	1.80	2.10	0.90
14	2.10	1.90	1.00	0.95
15	1.00	1.80	2.10	0.90
16	2.10	1.80	1.00	0.90
17	1.00	3.50	3.60	1.75
18	3.60	3.40	1.20	2.04
19	1.00	2.80	3.10	1.39
20	3.10	2.90	1.00	1.45
21	1.20	2.70	2.90	1.62
22	2.90	2.70	1.90	2.49
23	1.00	3.40	3.20	1.65
24	3.20	3.80	1.80	2.97
25	1.90	3.40	3.60	3.18
26	3.60	3.70	2.30	3.98
小計				45.67

植栽工定規図 S=1/20



(本工事分)

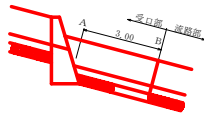
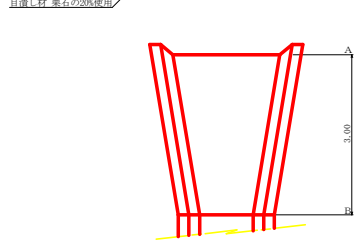
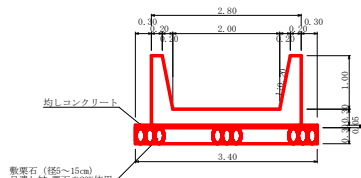


番号	A辺長(m)	B辺長(m)	C辺長(m)	ヘロン面積(m ²)
1	0.50	9.00	9.00	2.25
2	9.00	9.20	2.40	19.79
3	2.00	9.00	9.10	8.98
4	9.10	9.10	1.00	4.54
5	2.40	6.00	6.40	7.20
6	6.40	6.30	0.30	0.90
7	1.00	6.00	6.00	2.90
8	6.00	6.00	1.00	2.90
9	0.30	3.40	3.30	0.47
10	3.30	4.10	1.80	2.89
11	1.00	3.40	3.40	1.68
12	3.40	4.10	2.30	3.91
13	1.60	3.10	3.50	2.45
14	3.50	3.10	2.10	3.22
15	2.10	3.10	3.70	3.25
16	3.70	2.90	2.50	3.62
17	2.50	3.10	3.90	3.87
18	3.90	2.90	3.00	4.32
19	3.00	4.40	5.10	6.57
20	5.10	4.60	1.00	2.00
21	1.00	3.30	3.50	1.65
22	3.50	3.20	0.80	1.31
23	1.00	3.30	3.50	1.65
24	3.50	4.20	3.60	6.01
25	3.50	9.30	10.00	16.27
26	10.00	9.60	1.00	4.40
27	1.00	4.60	4.70	2.30
28	4.70	4.60	1.30	2.98
29	1.00	4.60	4.70	2.30
30	4.70	6.90	6.20	14.21
31	1.30	3.40	3.40	2.17
32	3.40	3.70	1.80	3.05
33	6.20	3.40	6.60	19.42
34	6.60	4.90	2.30	4.36
35	1.20	1.90	2.30	1.14
36	2.30	2.80	1.10	1.22
37	1.10	0.90	0.70	0.31
小計				154.85
合計				200.52

工事名	R1 密林 緊急予防 神山町西分 山腹工事		
路線名等	西分地区		
工事箇所	徳島県 西部 神山町 西分		
図面名	植栽工展開図		
縮尺	1/200	図面番号	7
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局 (徳島)		

水路工 定規図(1.00×1.00)

1/50



受口 1.00m相当り
 コンクリート 3.87m³
 均しコンクリート0.44m³
 型 枠 15.75m²
 敷 栗 石 2.61m³

水路工 1.0m相当り
 コンクリート 1.14m³
 均しコンクリート0.12m³
 型 枠 5.25m²
 敷 栗 石 0.72m³

A断面

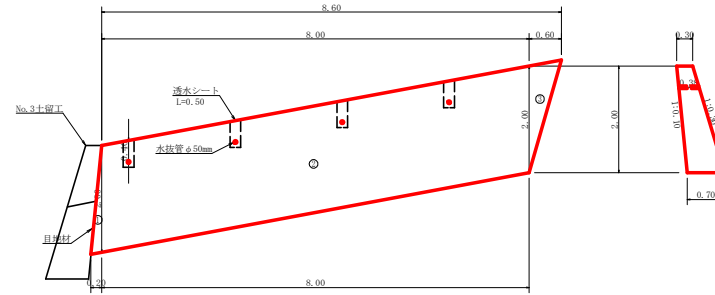
コンクリート	1.44m ³
均しコンクリート	0.17m ³
型 枠	5.25m ²
敷 栗 石	1.02m ³

B断面

コンクリート	1.14m ³
均しコンクリート	0.12m ³
型 枠	5.25m ²
敷 栗 石	0.72m ³

側壁工構造図

1/50



側壁工数量計算

コンクリート	1 1/6×0.20×2.00×(0.30+0.30)×0.70 =	0.09
	2 1/2×(0.30+0.70)×2.00×8.00 =	8.00
	3 1/6×0.60×2.00×(0.30+0.30)×0.70 =	0.26
		8.35 m ³
型 枠	1 1/2×0.20×2.00×2.049 =	0.41
	2 1/2×(0.30+0.70)×2.00×8.00×2.049 =	16.39
	3 1/2×0.60×2.00×2.049 =	1.23
		18.03 m ²
目地材	1 1/2×(0.30+0.70)×2.00×1.005 =	1.01 m ²
欄前面上仕	軟岩1B 0.70×8.20 =	5.74 m ²

水抜管φ50mm	0.38×4.0 =	1.52 m
透水シート(背面)	0.50×4.0 =	2.00 m
単管傾斜足場	1 1/2×0.20×2.00 =	0.20
	2 1/2×(0.30+0.70)×2.00×8.00 =	8.00
	3 1/2×0.60×2.00 =	0.60
		(8.80)
	8.80×1.044 =	9.19 m ²

側壁工集計表

区 分	延 長	コンクリート	型 枠	目地材	単管傾斜足場	水抜管φ50	透水シート	埋戻し土砂	掘削		欄前面上仕 軟岩1B
									礫質土	軟岩1B	
側壁工	8.60	8.35	18.03	1.01	9.19	1.52	2.00	7.11	3.96	8.48	5.74
計	8.60 m	8.35 m ³	18.03 m ²	1.01 m ²	9.19 m ²	1.52 m	2.00 m	7.11 m ³	3.96 m ³	8.48 m ³	5.74 m ²

水路工集計表

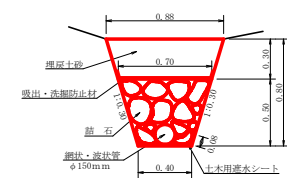
区 分	延 長	コンクリート	型 枠	敷栗石	目潰し砂利 (栗石の20%)	目地材	均しコンクリート	斜面整地	埋戻し土砂	床 堀	
										礫質土	軟岩1B
NO.1	15.10	17.21	79.28	10.87	2.70	1.14	1.81	44.22	36.94	21.29	28.59
	3.00	3.87	15.75	2.61	1.44	0.44	0.44				
NO.2	17.40	19.84	91.35	12.53	2.61	1.14	2.09	53.37	54.21	8.61	70.95
	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	1.14	0.00				
NO.3	14.00	15.96	73.50	10.08	2.54	1.14	1.68	63.99	45.97	48.78	25.73
	3.00	3.87	15.75	2.61	1.44	0.44	0.44				
計	52.50 m	60.75 m ³	275.63 m ²	38.70 m ³	7.75 m ³	7.44 m ²	6.46 m ³	161.58 m ²	137.12 m ³	78.68 m ³	125.27 m ²

附帯工(水路工)集計表

区 分	延 長	コンクリート	型 枠	敷栗石	目潰し砂利 (栗石の20%)	目地材	均しコンクリート	斜面整地	埋戻し土砂	床 堀	
										礫質土	軟岩1B
附帯	16.50	18.81	86.63	11.88	2.90	1.14	1.98	40.97	33.26	136.13	6.96
	3.00	3.87	15.75	2.61	1.44	0.44	0.44				
計	19.50 m	22.68 m ³	102.38 m ²	14.49 m ³	2.90 m ³	2.58 m ²	2.42 m ³	40.97 m ²	33.26 m ³	136.13 m ³	6.96 m ²

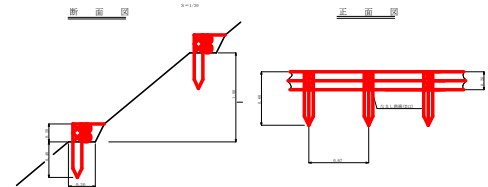
礫暗渠工(Aタイプ)詳細図

S=1/2.0



礫暗渠工(Aタイプ) 1.0m当たり		L=4.00m	
中 詰 石	1/2(0.40+0.70)×0.50	0.28m ³	1.12m ³
網状・波状管	φ150mm	1.00m	4.00m
土木用遮水シート	軟質塩化ビニルシート 厚1.0mm	0.56m ²	2.24m ²
吸出・洗滌防止材	不織布 短繊維 厚10.0mm	1.00m ²	4.00m ²
欄柵(礫質土)	1/2(0.40+0.88)×0.80	0.51m ³	2.04m ³
埋 戻 し	1/2(0.88+0.70)×0.30	0.24m ³	0.96m ³

丸大筋工(二本)

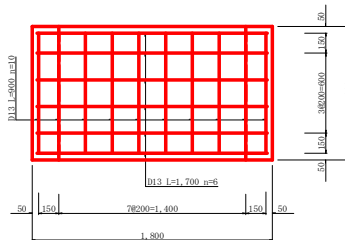


丸大筋工 1.0.0m相当り

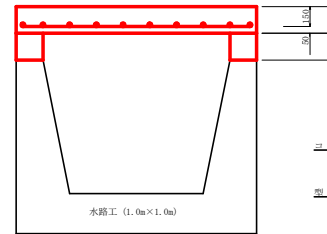
区 分	延 長	コンクリート	型 枠	敷栗石	目潰し砂利 (栗石の20%)	目地材	均しコンクリート	斜面整地	埋戻し土砂	礫質土	軟岩1B
計	1.00 m	1.14 m ³	5.25 m ²	0.72 m ³	2.61 m ³	1.44 m ²	0.44 m ³	0.44 m ²	0.44 m ³	0.44 m ³	0.44 m ²

床版工(1,800*1,000)定規図

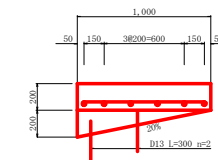
平面図



正面図



断面図



コンクリート	(1.00×0.20)×1.80 = 0.36
	((1.00×0.20)/2.00)×0.20×2.00×0.04 = 0.40
Σ	0.76
型 枠	(1.80+1.00)×2.00×0.20 = 1.12
	((1.00×0.20)/2.00)×4.00=0.40
	(1.80-0.20-0.20)×1.00 = 1.40
Σ	2.92
鉄 筋 (B13)	1.70×6.00 = 10.20
	0.90×10.00 = 9.00
	0.30×4.00 = 1.20
Σ	20.40
	20.40×0.995 = 20.30 kg

工事名	R1帯林 緊急予防 神山町西分 山腹工事
路線名等	西分地区
工事箇所	徳島県 名西郡 神山町 西分
図面名	水路工定規図
縮尺	1/20 1/50 図面番号 8
会社名	
事業者名	徳島県東部農林水産局 (徳島)

