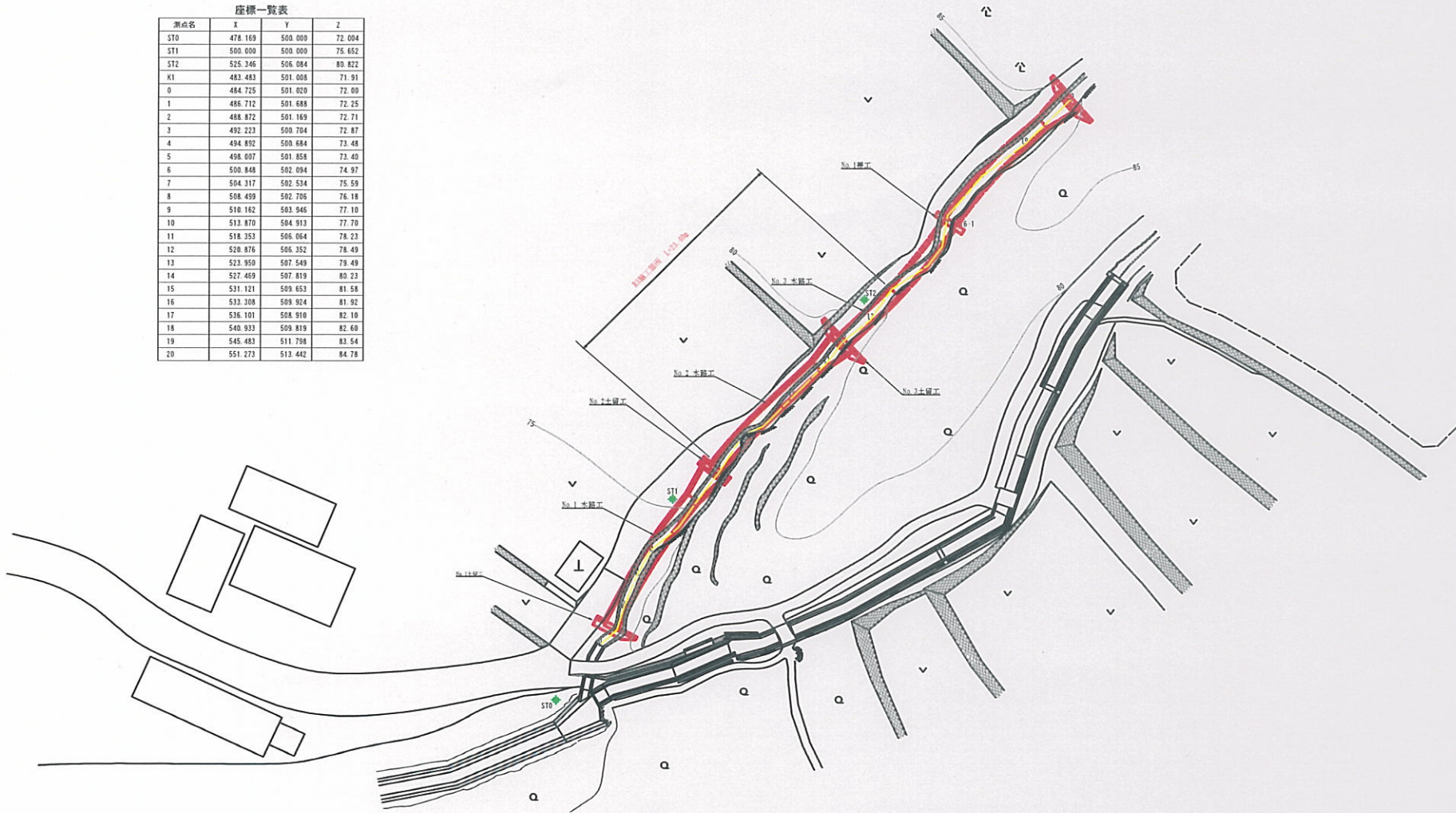


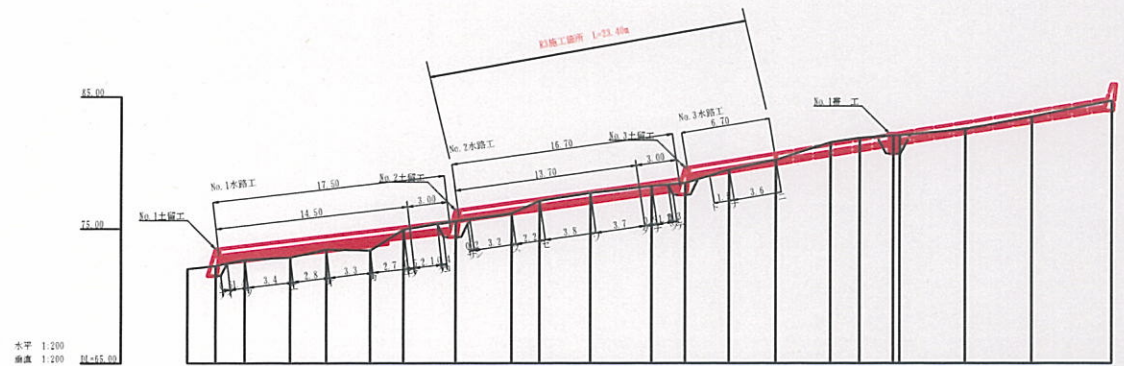
座標一覧表

測点名	X	Y	Z
ST0	478.169	500.000	72.004
ST1	500.000	500.000	75.652
ST2	525.346	506.084	80.822
K1	483.483	501.008	71.91
D	484.725	501.020	72.00
1	486.712	501.688	72.25
2	488.872	501.169	72.71
3	492.223	500.704	72.87
4	494.852	500.684	73.48
5	498.007	501.858	73.40
6	500.848	502.094	74.97
7	504.317	502.534	75.59
8	508.499	502.706	76.18
9	510.162	503.946	77.10
10	513.870	504.913	77.70
11	518.353	506.064	78.23
12	520.876	506.352	78.49
13	523.950	507.549	79.49
14	527.469	507.819	80.23
15	531.121	509.653	81.58
16	533.308	509.924	81.92
17	536.101	508.910	82.10
18	540.933	509.819	82.60
19	545.483	511.798	83.54
20	551.273	513.442	84.78



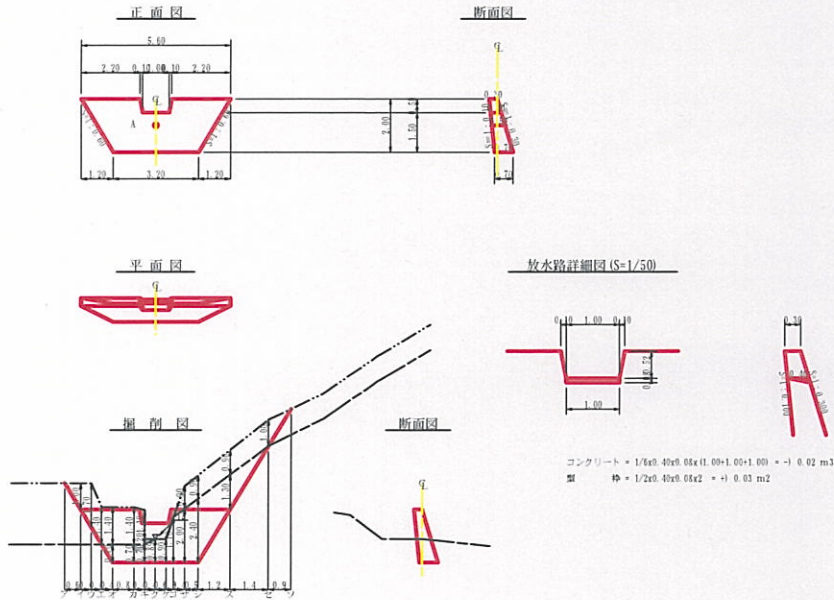
記	号
硬食社況	〰〰〰〰
崩壊社況	〰〰〰〰
溝	〰〰〰〰
水	〰〰〰〰
地すべりの移動方向	〰〰〰〰
土砂の種類状況	〰〰〰〰
基岩の露出状況	〰〰〰〰
H	M
崖	〰〰〰〰
田	〰〰〰〰
畑・牧草地	〰〰〰〰
果樹園	〰〰〰〰
広葉樹林	〰〰〰〰
針葉樹林	〰〰〰〰
竹林	〰〰〰〰
荒地	〰〰〰〰
家	〰〰〰〰
草	〰〰〰〰
歩	〰〰〰〰
工種	種別凡例
人工構工	〰〰〰〰
掘削工	〰〰〰〰
谷正工	〰〰〰〰
擁壁工	〰〰〰〰
擁壁工	〰〰〰〰
三脚架設置工	〰〰〰〰
水路工	〰〰〰〰
土留工	〰〰〰〰
土留工	〰〰〰〰
土留工	〰〰〰〰
水路工	〰〰〰〰
水路工	〰〰〰〰
水路工	〰〰〰〰
擁壁工	〰〰〰〰
法切工	〰〰〰〰
アンカー工	〰〰〰〰
擁壁工	〰〰〰〰
鋼水并工	〰〰〰〰
杭打工	〰〰〰〰
常速掘削	〰〰〰〰
掘工	木
掘工	石
掘工	丸木
法切工	〰〰〰〰
養生シート	〰〰〰〰
植栽工	〰〰〰〰

工事名	令和3年度 瑞穂治山事業治山工事		
路線名等	北地地区		
工事箇所	那賀郡那賀町北地		
図面名	平面図		
縮尺	1/200	図面番号	1 4
会社名	一般社団法人 徳島県森林総合		
事業責任者	那賀町		



測 点	No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
水 平 距 離	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
添 加 水 平 距 離	m																			
垂 直 距 離	m																			
添 加 垂 直 距 離	m																			
次 路 勾 配	%																			
構 造 物 高	m																			
埋 埋 深	m																			
針 頭 高	m																			

工事名	令和2年度 県単山手町山手工事		
路線名等	北地地区		
工事箇所	山手町山手町北地		
図面名	水路工概略図		
縮尺	1/200	図面番号	2 / 4
会社名	有限会社 徳島県土木士務会		
事業者名	山手町		



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	区分	計算式
1	15.60x(2.00+2.00)	7.80	1	0.08x(15.60+15.60)x2.00x0.70	1.34	1	0.08x(15.60+15.60)x2.00x0.70
排水路	(1.20+1.00)x2.00x0.57	-0.57	排水路	0.57x(1.20+1.00)x0.70x(1.00+1.00)x0.70	-0.20	排水路	
小計		7.23	小計		1.14	小計	
上流部	0.21x1.00x5	1.05					
下流部	0.21x1.00x1	0.21					
排水路	0.30x0.30x2.00x0.57x(1.00+2.00)	0.30	排水路			排水路	
合計		17.75	合計		1.07	合計	

掘削計算書

土留掘削 数量表								排水路掘削 数量表								
区分	下層	上層	平均	高さ	距離	平均	体積	区分	下層	上層	平均	高さ	距離	平均	体積	
ア								ア								
イ	0.00	1.00	1.00	1.00	1.50	0.70	0.42	イ								
エ	1.00	2.75	1.88	1.70	3.20	2.30	0.42	エ								
オ	1.10	2.50	1.80	1.60	2.10	2.00	0.41	オ	1.30	1.37	1.34	0.70	0.84	0.42	0.41	
カ	1.37	2.77	2.07	1.90	2.50	2.75	0.41	カ	1.30	1.37	1.34	0.70	0.84	0.42	0.41	
キ	1.37	2.77	2.07	1.90	2.50	2.75	0.41	キ	1.30	1.37	1.34	0.70	0.84	0.42	0.41	
ク	1.37	2.77	2.07	1.90	2.50	2.75	0.41	ク	1.30	1.37	1.34	0.70	0.84	0.42	0.41	
コ	1.37	1.57	1.47	0.70	0.70	0.15	0.41	コ	1.30	1.35	1.35	0.70	1.00	0.70	0.41	
サ								サ	1.30	1.35	1.35	0.70	1.00	0.70	0.41	
シ	1.50	2.40	1.95	0.90	1.70	1.70	0.41	シ	1.30	1.35	1.35	0.70	1.00	0.70	0.41	
ス	1.51	2.41	1.96	0.90	1.70	1.70	0.41	ス	1.30	1.35	1.35	0.70	1.00	0.70	0.41	
セ	1.00	1.93	1.46	0.90	1.33	1.50	1.37	1.47	セ	1.30	1.35	1.35	0.70	1.00	0.70	0.41
テ	0.90	1.90	1.40	1.00	1.10	1.37	1.41	1.42	テ	0.90	1.03	0.97	1.30	1.30	0.41	1.41
ト								ト								
合計							17.75	合計							9.05	

各種計算書

区分	計算式	数量
排水管	φ150mm 1x0.50x1標準	0.50 m

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	区分	計算式
1	17.00x(2.00+2.00)	4.50	1	1.50x0.50	0.75	1	1.50x0.50
排水路	(1.20+1.00)x2.00x0.57	-0.57	排水路	0.57x(1.20+1.00)x0.70x(1.00+1.00)x0.50	-0.28	排水路	
小計		3.94	小計		1.97	小計	
上流部	0.31x1.00x5	1.55					
下流部	0.31x1.00x1	0.31					
排水路	0.30x0.50x2.00x0.57x(1.00+2.00)	0.55	排水路			排水路	
合計		6.31	合計		1.95	合計	

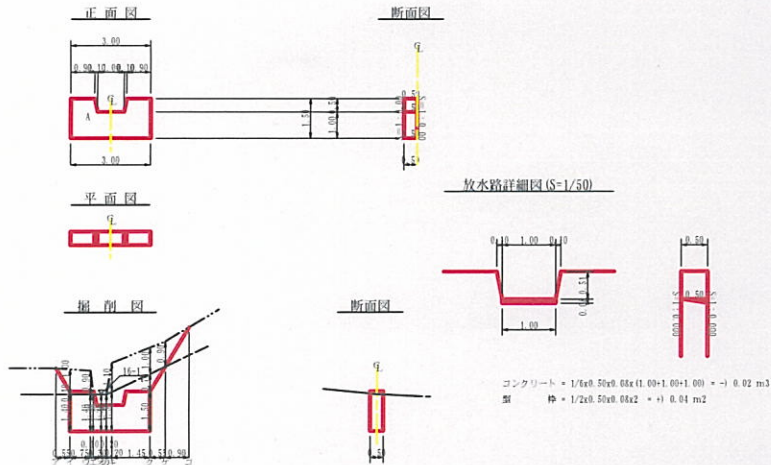
掘削計算書

土留掘削 数量表								排水路掘削 数量表							
区分	下層	上層	平均	高さ	距離	平均	体積	区分	下層	上層	平均	高さ	距離	平均	体積
ア								ア							
イ	1.10	2.00	1.55	0.90	1.40	0.70	0.55	イ							
エ	1.10	2.10	1.60	1.00	1.60	0.70	0.55	エ	1.10	1.10	1.10	1.00	1.51	1.51	0.70
オ	1.10	2.00	1.55	0.90	1.40	0.70	0.55	オ	1.10	1.10	1.10	1.00	1.51	1.51	0.70
カ	1.10	2.00	1.55	0.90	1.40	0.70	0.55	カ	1.10	1.10	1.10	1.00	1.51	1.51	0.70
キ	1.10	2.00	1.55	0.90	1.40	0.70	0.55	キ	1.10	1.10	1.10	1.00	1.51	1.51	0.70
ク	1.10	2.00	1.55	0.90	1.40	0.70	0.55	ク	1.10	1.10	1.10	1.00	1.51	1.51	0.70
コ	1.10	2.00	1.55	0.90	1.40	0.70	0.55	コ	1.10	1.10	1.10	1.00	1.51	1.51	0.70
サ	1.10	2.00	1.55	0.90	1.40	0.70	0.55	サ	1.10	1.10	1.10	1.00	1.51	1.51	0.70
シ	1.10	2.00	1.55	0.90	1.40	0.70	0.55	シ	1.10	1.10	1.10	1.00	1.51	1.51	0.70
ス	1.10	2.00	1.55	0.90	1.40	0.70	0.55	ス	1.10	1.10	1.10	1.00	1.51	1.51	0.70
セ	1.10	2.00	1.55	0.90	1.40	0.70	0.55	セ	1.10	1.10	1.10	1.00	1.51	1.51	0.70
テ	1.10	2.00	1.55	0.90	1.40	0.70	0.55	テ	1.10	1.10	1.10	1.00	1.51	1.51	0.70
ト								ト							
合計							5.60	合計							5.97

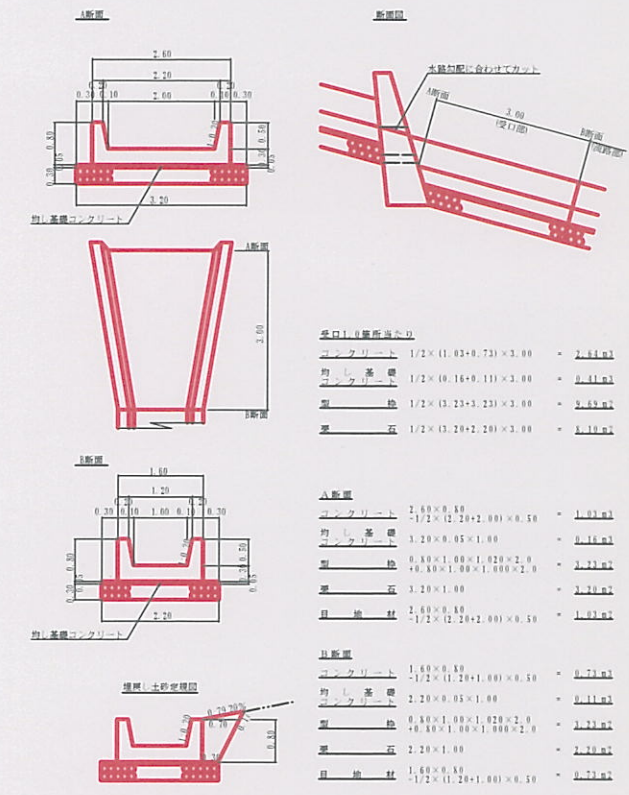
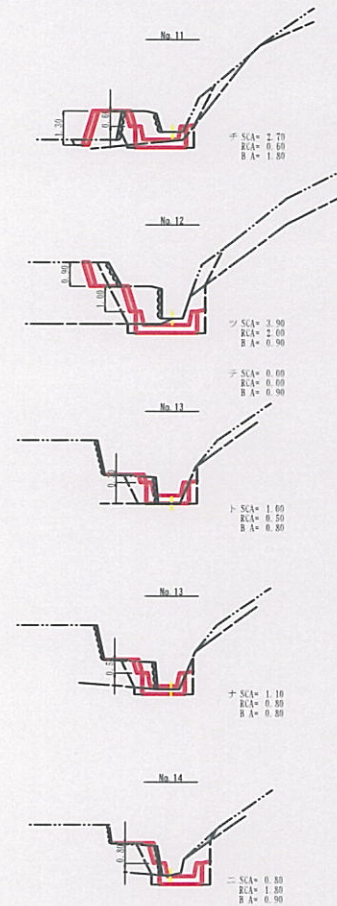
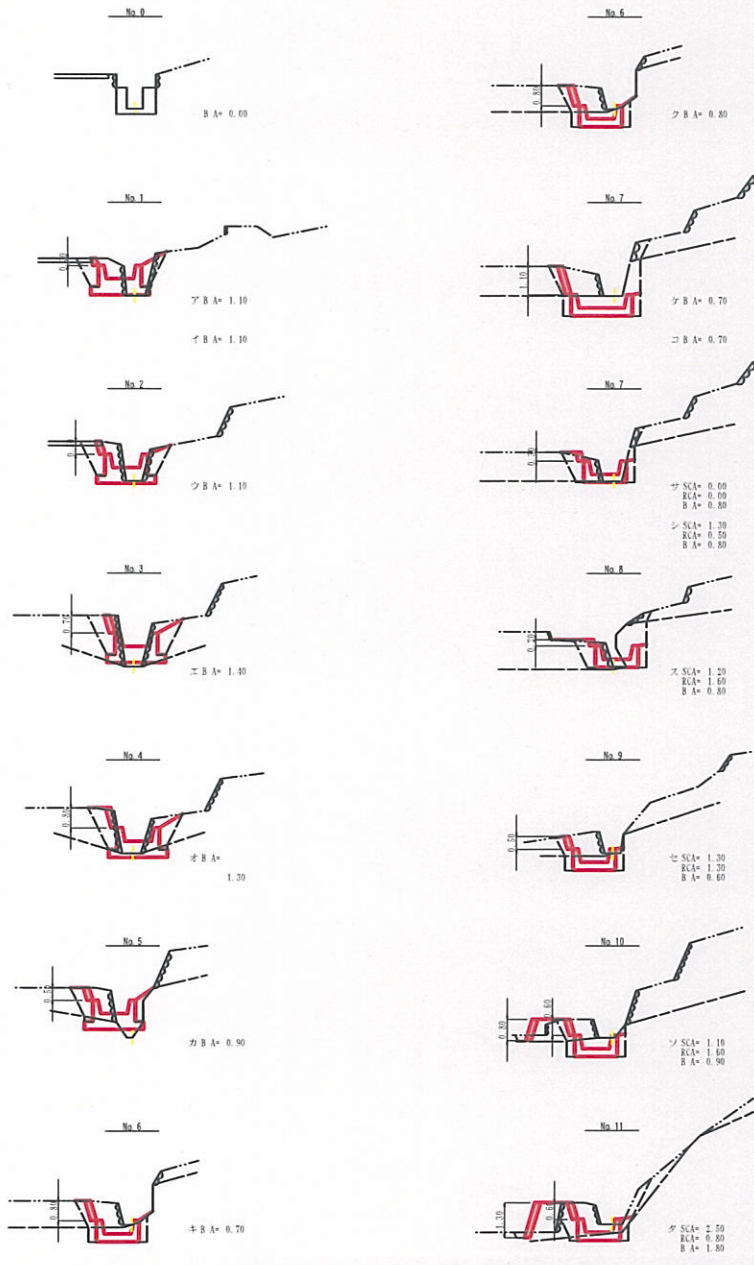
区分	延長	コンクリート	型枠	目地材	掘削土	掘削量	埋戻し	時のコンクリート
30.3土留工	5.60	4.01	17.26		0.50	12.75		9.05
30.1排水	3.00	1.95	8.41			5.80		5.57
合計	8.60	5.97	25.70		0.50	18.55		14.62

水路工数量計算書
水路タイプ 1.00x0.50

地区名	区分	延長	コンクリート	型枠	目地材	掘削土	掘削量	埋戻し	時のコンクリート
No.1本路工	水路部	13.70	10.60	44.25	0.73	24.62	18.04		
	受口部	3.00	2.61	9.89	1.03	24.62	18.04		
No.2本路工	水路部	16.70	12.63	53.94	1.76	24.62	18.04		
	受口部	6.70	4.39	21.84	0.73	4.07	4.74		
No.3本路工	水路部	6.70	4.39	21.84	0.73	4.07	4.74		
	受口部	6.70	4.39	21.84	0.73	4.07	4.74		
合計		23.40 m	17.53 m ³	75.58 m ²	2.49 m ²	24.69 m ³	20.78 m ³	37.54 m ³	2.66 m ³



工事名	令和7年度 湯桶山山専修山工事		
路線名称	北地区		
工事箇所	飯野町飯野町北地		
図面名	土留工 構造図		
縮尺	1/100	図面番号	3 / 4
会社名	社団法人 徳島県森林土木協会		
専任者名	飯野町		



受口1.0箇所あたり

コンクリート	1/2 × (1.05 + 0.73) × 3.00	= 2.81 m ³
均し基礎コンクリート	1/2 × (0.16 + 0.11) × 3.00	= 0.41 m ³
型枠	1/2 × (3.23 + 3.23) × 3.00	= 9.69 m ²
埋戻土	1/2 × (3.20 + 2.20) × 3.00	= 7.80 m ³

△断面	コンクリート	2.60 × 0.80	-	2.08 m ³
	コンクリート	-	1/2 × (1.20 + 2.00) × 0.50	= 0.73 m ³
	均し基礎	2.20 × 0.05 × 1.00	-	0.11 m ³
	コンクリート	0.80 × 1.00 × 1.020 × 2.0	-	1.64 m ³
	埋戻土	4.80 × 1.00 × 1.000 × 2.0	-	9.60 m ³
	型枠	3.20 × 1.00	-	3.20 m ²
	埋戻土	2.60 × 0.80	-	2.08 m ³
	埋戻土	-	1/2 × (1.20 + 2.00) × 0.50	= 0.73 m ³

△断面	コンクリート	1.60 × 0.80	-	1.28 m ³
	コンクリート	-	1/2 × (1.20 + 1.00) × 0.50	= 0.73 m ³
	均し基礎	2.20 × 0.05 × 1.00	-	0.11 m ³
	コンクリート	0.80 × 1.00 × 1.020 × 2.0	-	1.64 m ³
	埋戻土	4.80 × 1.00 × 1.000 × 2.0	-	9.60 m ³
	型枠	2.20 × 1.00	-	2.20 m ²
	埋戻土	1.60 × 0.80	-	1.28 m ³
	埋戻土	-	1/2 × (1.20 + 1.00) × 0.50	= 0.73 m ³

照り計算書

水路 水筋No	区分	距離	積算土			敷設石			埋戻土			砕石積		
			断面積	平均断面積	体積	断面積	平均断面積	体積	断面積	平均断面積	体積	高さ	平均高さ	体積
No. 1本線工	ア	0.0												
No. 1本線工	イ	6.4												
No. 1本線工	ウ	1.4												
No. 1本線工	エ	2.4												
No. 1本線工	オ	2.8												
No. 1本線工	カ	3.3												
No. 1本線工	キ	2.4												
No. 1本線工	ク	0.5												
No. 1本線工	ケ	2.1												
No. 1本線工	コ	0.3												
合計														
No. 2本線工	サ	0.0	0.60		0.60			0.60			18.43	0.30		11.23
No. 2本線工	シ	0.2	1.30	0.85	0.13	0.50	0.25	0.05	0.30	0.30	0.14	0.30	0.30	0.63
No. 2本線工	ス	2.2	1.20	1.25	1.40	1.40	1.53	3.35	0.80	0.80	2.43	0.20	0.25	0.60
No. 2本線工	セ	2.2	1.30	1.25	1.70	0.30	0.95	2.09	0.00	0.70	1.24	0.50	0.35	0.77
No. 2本線工	ソ	3.8	1.60	1.15	4.33	1.40	0.95	3.41	0.90	0.15	2.35	1.40	0.91	3.41
No. 2本線工	タ	3.7	2.50	1.75	6.48	0.80	1.20	4.41	1.80	1.35	5.00	1.90	1.65	6.11
No. 2本線工	チ	0.9	2.70	2.40	2.20	0.40	0.70	0.83	1.80	1.80	1.62	1.90	1.90	1.71
No. 2本線工	ツ	1.2	3.90	3.30	3.90	2.00	1.30	1.58	0.90	1.35	1.62	1.90	1.90	2.23
No. 2本線工	テ	0.3	0.60	1.95	0.50	0.60	1.00	0.30	0.90	0.90	0.27	1.90	1.90	0.57
合計											15.62			15.91
No. 3本線工	ト	0.0	1.60		0.10		0.30		0.30	0.30	0.30	0.30	0.25	0.33
No. 3本線工	ナ	1.5	1.10	0.55	0.83	0.80	0.80	0.60	0.30	0.40	0.60	0.50	0.55	0.58
No. 3本線工	ニ	3.6	0.80	0.90	2.24	1.30	1.15	4.11	0.90	0.80	3.68	0.80	0.55	1.98
合計					4.62			4.71			3.68			2.76
合計					28.49			20.78			37.54			29.00

工事名	令和3年度 県東部山形市山形市工
路線名等	北地区
工事箇所	県東部山形市北地区
図面名	水路工定規図 水路工定規図
縮尺	1/100
図面番号	4 / 4
会社名	一般社団法人 徳島県森林協会
事業者名	県営町