

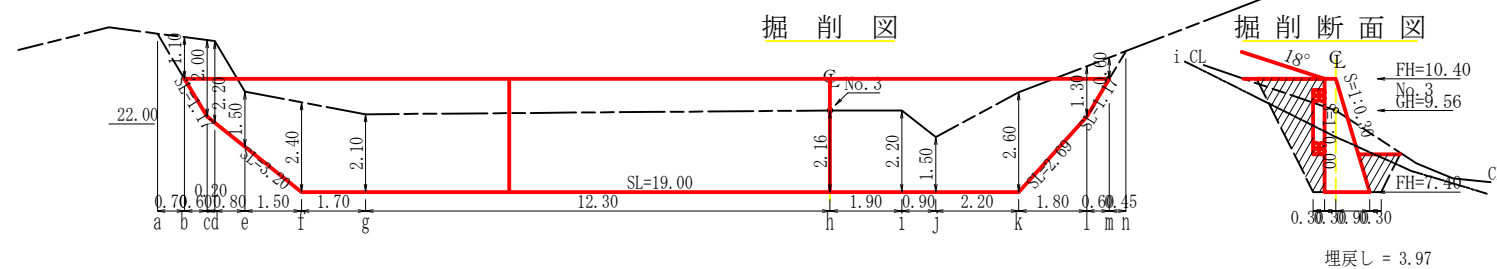
型枠・体積計算書

堤体名: No. 1土留工

区分	基礎計算	面積	体積計算	体積
A	$(24.50+23.30)/2 \times 1.00$	23.90	$1.00/6 \times ((2 \times 24.50 + 23.30) \times 0.30 + (24.50 + 2 \times 23.30) \times 0.60)$	10.73
B	$(23.30+19.00)/2 \times 2.00$	42.30	$2.00/6 \times ((2 \times 23.30 + 19.00) \times 0.60 + (23.30 + 2 \times 19.00) \times 1.20)$	37.64
合計		66.20		
型枠計算				
上流側	66.20 x 1.000	66.20		
下流側	66.20 x 1.044	69.11		
合計		135.31		48.37

各種計算書

種別	規格	計算式	数量
掘削面仕上げ	土砂	$(0.30+0.60)/2 \times 1.17 + (0.60+1.20)/2 \times 3.20 + 1.20 \times 19.00 + (1.20+0.60)/2 \times 2.69 + (0.60+0.30)/2 \times 1.17$	29.15m <sup>2</sup>
水抜管	φ=100mm	L=0.45 x 12箇所	5.40m
	φ=100mm	L=0.68 x 11箇所	7.48m
	φ=100mm	L=0.90 x 10箇所	9.00m
鉛直打継目	目地材	$(0.30+1.20)/2 \times 3.00 + (0.30+1.20)/2 \times 3.00$	4.50m <sup>2</sup>
	止型枠	$(0.30+1.20)/2 \times 3.00 + (0.30+1.20)/2 \times 3.00$	4.50m <sup>2</sup>
裏込材		$((24.14+23.30)/2 \times 0.70 + (23.30+21.15)/2 \times 1.00) \times 0.30$	11.65m <sup>3</sup>
治山足場		22.00+22.00	44.00m
埋戻し		$(24.50+19.00)/2 \times 3.97$	86.35m <sup>3</sup>



土砂掘削計算書

測点	下幅	上幅	平均幅	高さ	面積	平均	延長	体積
a								
b	0.90	2.00	1.45	1.10	1.60	0.80	0.70	0.56
c	1.20	3.20	2.20	2.00	4.40	3.00	0.60	1.80
d	1.25	3.45	2.35	2.20	5.17	4.79	0.20	0.96
e	1.44	2.94	2.19	1.50	3.29	4.23	0.80	3.38
f	1.80	4.20	3.00	2.40	7.20	5.25	1.50	7.88
g	1.80	3.90	2.85	2.10	5.99	6.60	1.70	11.22
h	1.80	3.96	2.88	2.16	6.22	6.11	12.30	75.15
i	1.80	4.00	2.90	2.20	6.38	6.30	1.90	11.97
j	1.80	3.30	2.55	1.50	3.83	5.11	0.90	4.60
k	1.80	4.40	3.10	2.60	8.06	5.95	2.20	13.09
l	1.20	2.50	1.85	1.30	2.41	5.24	1.80	9.43
m	0.90	1.50	1.20	0.60	0.72	1.57	0.60	0.94
n							0.36	0.45
計								141.14

工事名	令和2年度 山地災 第1号
施工地	高知県 宿毛市 萩原
事業名	萩原地区山地災害防止工事
図面名	土留工構造図 1
図面番号	7-4 縮尺 1:100
事務所名	高知県宿毛市土木課
会社名	