

# 本 工 事 数 量 集 計 表

月出地区急傾斜地崩壊対策工事

No.1

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
【作業土工】					
床掘り(掘削)	土砂 上記以外(小規模)	別紙数量計算書より 28.5	30.0	m3	
埋戻し	上記以外(小規模)、土砂	別紙数量計算書より 8.9	8.9	m3	
【残土処理工】					
残土等処分	礫質(普通残土)	$(28.5-8.9)+18.0+11.9+(1.8*30)=$ ↑ 1.8m3*30袋(既存土嚢) 103.5	100	m3	
土砂等運搬	土砂 小規模	103.5	100	m3	
積込(ルース)	土砂 小規模(標準)	103.5	100	m3	
【掘削工】					
掘削	軟岩、片切掘削、破砕片除去無 集積押土有	別紙数量計算書より 18.0	20	m3	
掘削	人力切り崩し 軟岩(Ⅰ)、現場制約あり	別紙数量計算書より 11.9	10	m3	
【法面整形工】					
法面整形(切土部)	現場制約無、軟岩Ⅰ	別紙数量計算書より 123.1	120	m2	
法面整形(切土部)	現場制約有、軟岩Ⅰ	別紙数量計算書より 139.5	140	m2	
【植生工】					
植生マット	自然侵入促進型 イースターマット L-2型(同等品以上)	別紙数量計算書より 287.6	290	m2	

# 本 工 事 数 量 集 計 表

月出地区急傾斜地崩壊対策工事

No.2

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
<b>【場所打擁壁工】</b>					
<b>(構造物単位)</b>					
重力式擁壁	I 型:高さH=1697mm 18-8-40BB	別紙数量計算書より	26.8	27	m3
重力式擁壁	II 型:高さH=1500mm 18-8-40BB	別紙数量計算書より	10.2	10	m3
<b>【落石防護柵工】</b>					
支柱	末端支柱、貫通支柱、柵高2.00m	設計図面より	3	3	本
支柱	中間支柱、柵高2.00m	設計図面より	7	7	本
ロープ・金網	柵高2.00m ロープ本数7本 間隔保持材付、厚メッキ無	設計図面より	24.2	24	m
鉄筋	SD295A D13	設計図面より	0.10	0.1	t
<b>【現場打ち水路工】</b>					
現場打ち側溝A	小型構造物、人力打設 18-8-40BB	設計図面より	2.2	2	m
現場打ち側溝B	小型構造物、人力打設 18-8-40BB	設計図面より	6.2	6	m
<b>【防草コンクリート工】</b>					
張りコンクリート	18-8-40BB t=10cm	設計図面より	1.1	1.1	m2

数 量 計 算 書

月出地区急傾斜地崩壊対策工事

測 点	区間距離	床掘り			掘削						埋戻し			備 考
		機械			機械(片切)			人力切崩し			機械			
		(土砂)			(軟岩)			(軟岩Ⅰ)			(土砂)			
		面積	平均	立積	面積	平均	立積	面積	平均	立積	面積	平均	立積	
No.0	0.00	0.8	—	—	0.4	—	—	0.0	—	—	0.2	—	—	
No.0 + 5.5	5.50	0.8	0.80	4.4	0.2	0.30	1.7	0.0	0.00	0.0	0.3	0.25	1.4	
No.0 + 10.0	4.50	0.9	0.85	3.8	0.2	0.20	0.9	1.4	0.70	3.2	0.3	0.30	1.4	
No.0 + 12.8	2.80	1.0	0.95	2.7	0.1	0.15	0.4	0.8	1.10	3.1	0.3	0.30	0.8	
No.0 + 17.3	4.50	1.3	1.15	5.2	0.3	0.20	0.9	0.0	0.40	1.8	0.4	0.35	1.6	
No.0 + 17.3	0.00	0.9	1.10	0.0	0.2	0.25	0.0	0.0	0.00	0.0	0.3	0.35	0.0	
No.0 + 23.2	5.90	1.6	1.25	7.4	2.9	1.55	9.1	0.3	0.15	0.9	0.3	0.30	1.8	
No.0 + 25.0	1.80	1.7	1.65	3.0	2.7	2.80	5.0	2.9	1.60	2.9	0.3	0.30	0.5	
現場打ち水路部			図面より	2.0								図面より	1.4	
	25.00			28.5			18.0			11.9			8.9	

測 点	区間距離	法面整形工						植生マット工			備 考
		機 械			人 力			植生マット(自然侵入促進型)			
		切土(軟岩I)			切土(軟岩I)			張 工			
		法長	平均	平積	法長	平均	平積	法長		平積	
No.0	0.00	5.3	—	—	3.3	—	—	9.6	—	—	
No.0 + 5.5	5.50	5.0	5.15	28.3	5.6	4.45	24.5	11.6	10.60	58.3	
No.0 + 10.0	4.50	5.6	5.30	23.9	4.5	5.05	22.7	11.1	11.35	51.1	
No.0 + 12.8	2.80	5.3	5.45	15.3	3.0	3.75	10.5	9.3	10.20	28.6	
No.0 + 17.3	4.50	6.0	5.65	25.4	6.7	4.85	21.8	13.7	11.50	51.8	
No.0 + 17.3	0.00	6.0	6.00	0.0	6.7	6.70	0.0	13.7	13.70	0.0	
No.0 + 23.2	5.90	2.8	4.40	26.0	8.3	7.50	44.3	12.1	12.90	76.1	
No.0 + 25.0	1.80	1.9	2.35	4.2	9.1	8.70	15.7	12.0	12.05	21.7	
	25.00			123.1			139.5			287.6	

重力式擁壁 I 型				数量計算書		1.0 式当り
工 種	算 式		単位	数 量	摘 要	
コンクリート 18-8-40BB	擁壁 遮水コン	(0.5+1.01)*1.697/2*17.5=22.42 0.5*1.0/2*17.5=4.38	26.80 m3	26.8		
【参考数量】 型枠	(0.5*1.0/2)+(0.5+1.01)*1.697/2+(1.772+0.697)*17.5=44.74		44.70 m2	44.7		
瀝青質目地板 t=10mm	(0.5+1.01)*1.697/2*2+(0.5*1.0/2)*2=3.06		3.06 m2	3.1		
暗渠排水管 vuΦ75	0.7*3=2.10		2.10 m	2.1		
重力式擁壁 II 型				数量計算書		1.0 式当り
工 種	算 式		単位	数 量	摘 要	
コンクリート 18-8-40BB	擁壁 遮水コン	(0.5+0.95)*1.5/2*7.9=8.59 0.5*0.803/2*7.9=1.59	10.18 m3	10.2		
【参考数量】 型枠	(0.5*0.803/2)+(0.5+0.95)*1.5/2+(1.566+0.697)*7.9=19.17		19.17 m2	19.2		
瀝青質目地板 t=10mm	(0.5+0.95)*1.5/2+(0.5*0.803/2)=1.29		1.29 m2	1.3		
暗渠排水管 vuΦ75	0.7*1		0.70 m	0.7		
現場打ち側溝A				数量計算書		10.0 m当り
工 種	算 式		単位	数 量	摘 要	
コンクリート 18-8-40BB	0.19*10		1.90 m3	1.9		
再生砕石 RC-40	0.7*10		7.0 m2	7.0		
型枠 小型構造物	0.52*4*10		20.80 m2	20.8		
現場打ち側溝B				数量計算書		10.0 m当り
コンクリート 18-8-40BB	0.11*10		1.10 m3	1.1		
再生砕石 RC-40	0.4*10		4.0 m2	4.0		
型枠 小型構造物	0.52*2*10		10.40 m2	10.4		