

本 工 事 数 量 集 計 表

林道横山岳線

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備考
土工 掘削					
片切掘削	土砂（礫質土）山地(B) 普通作業員	数量計算書より 157.8	158	m3	
人力切崩し	土砂（礫質土）山地(B) 普通作業員	数量計算書より 17.7	18	m3	
積込(ルース)	土砂 平均施工幅1m以上2m未満	=157.8+17.7+4.3-16.3 163.5	164	m3	164-60=104 土砂は谷へ
土砂等運搬	小規模 1.0km以下	60.0	60	m3	
整地	山地(B) 普通作業員 残土受入れ地での処理	60.0	60	m3	下流仮置場
側溝清掃(人力)	無蓋	31.2	31	m	
法面工 法面整形工					
機械による 切土整形	山地(B) 普通作業員 軟岩(I)A	数量計算書より 159.4	159	m2	
人力による 切土整形	山地(B) 普通作業員 軟岩(I)A	数量計算書より 162.0	162	m2	
植生工 植生マット工					
植生マット(浸食防止材) 張工	施工規模加算率あり 時間的制約は受けない	数量計算書より 346.2	346.2	m2	
植生土のう工					
植生土のう製作	植生土を計上しない 山地(B) 普通作業員	= (10+20) / 2 * 7.2 / 0.5 216.0	216	袋	0.5m/袋
土のう締切工	土砂（購入土）単価を計上しない 山地(B) 普通作業員	= (1+2) / 2 * 7.2 10.8	11	m2	設置手間

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備考
路盤工 道路土工					
スキ取り	土砂 (小規模) 標準	数量計算書より4.3	4	m3	
路床盛土	山地(B) 普通作業員 2.5m以上4.0m未満	数量計算書より16.3	16	m3	
路盤工 (車道)					
不陸整正	補足材無し	数量計算書より124.9	125	m2	
上層路盤	粒度調整碎石 1層施工 100mm	数量計算書より124.9	125	m2	
路肩盛土	山地(B) 普通作業員 2.5m未満	数量計算書より6.4	6	m3	

数 量 計 算 書

林道横山岳線

測 点	区間距離	掘削												備 考
		機械(片切)						人力切崩し						
		(土砂)			(軟岩IA)			(土砂)			(軟岩IA)			
面積	平均	立積	面積	平均	立積	面積	平均	立積	面積	平均	立積			
BC.17	0.00	1.10	—	—				0.00	—	—				
No.22	7.22	0.20	0.65	4.7				0.00	0.00	0.0				
No.22'	0.00	1.30	0.75	0.0				0.00	0.00	0.0				
MC.17	1.79	2.10	1.70	3.0				0.00	0.00	0.0				
No.22+5.0	3.21	3.80	2.95	9.5				1.10	0.55	1.8				
EC.17	5.80	7.50	5.65	32.8				1.10	1.10	6.4				
No.22+12	1.20	9.40	8.45	10.1				0.90	1.00	1.2				
No.22+17	5.00	9.80	9.60	48.0				1.00	0.95	4.8				
No.23+4.0	7.00	4.40	7.10	49.7				0.00	0.50	3.5				
	31.22			157.8						17.7				

数 量 計 算 書

林道横山岳線

測 点	水平距離	法面整形工												植生マット工			備 考
		機械						人力						植生マット(浸食防止材)			
		切土(土砂)			切土(軟岩IA)			切土(土砂)			切土(軟岩IA)			張工			
法長	平均	平積	法長	平均	平積	法長	平均	平積	法長	平均	平積	法長	平均	平積	法長	張工	平積
No.22'	0.00				7.90	—	—					2.50	—	—	11.40	—	—
MC.17	1.44				7.70	7.80	11.2					4.30	3.40	4.9	14.80	13.10	18.9
No.22+5.0	2.29				7.80	7.75	17.7					9.90	7.10	16.3	18.70	16.75	38.4
EC.17	3.74				7.90	7.85	29.4					9.40	9.65	36.1	18.30	18.50	69.2
No.22+12	1.20				7.70	7.80	9.4					9.30	9.35	11.2	18.00	18.15	21.8
No.22+17	5.00				7.70	7.70	38.5					11.70	10.50	52.5	20.40	19.20	96.0
No.23+4.0	7.00				7.50	7.60	53.2					0.00	5.85	41.0	8.70	14.55	101.9
	20.67						159.4							162.0			346.2

数 量 計 算 書

林道横山岳線

測 点	区間距離	路盤工															備 考
		道路土工						路盤工(車道)									
		面積	スキ取り 平均	立積	面積	路床盛土 平均	立積	幅員	不陸整正 平均	平積	幅員	路 盤 平均	平積	面積	路肩盛土 平均	立積	
BC.17	0.00	0.30	—	—	0.00	—	—	4.00	—	—	4.00	—	—	0.05	—	—	
No.22	7.22	0.66	0.48	3.5	0.00	0.00	0.0	4.00	4.00	28.9	4.00	4.00	28.9	0.21	0.13	0.9	
No.22'	0.00	0.66	0.66	0.0	0.00	0.00	0.0	4.00	4.00	0.0	4.00	4.00	0.0	0.21	0.21	0.0	
MC.17	1.79	0.08	0.37	0.7	0.36	0.18	0.3	4.00	4.00	7.2	4.00	4.00	7.2	0.12	0.17	0.3	
No.22+5.0	3.21	0.00	0.04	0.1	0.49	0.43	1.4	4.00	4.00	12.8	4.00	4.00	12.8	0.18	0.15	0.5	
EC.17	5.80	0.00	0.00	0.0	1.01	0.75	4.4	4.00	4.00	23.2	4.00	4.00	23.2	0.26	0.22	1.3	
No.22+12	1.20	0.00	0.00	0.0	0.92	0.97	1.2	4.00	4.00	4.8	4.00	4.00	4.8	0.26	0.26	0.3	
No.22+17	5.00	0.00	0.00	0.0	0.93	0.93	4.7	4.00	4.00	20.0	4.00	4.00	20.0	0.25	0.26	1.3	
No.23+4.0	7.00	0.00	0.00	0.0	0.28	0.61	4.3	4.00	4.00	28.0	4.00	4.00	28.0	0.26	0.26	1.8	
	31.22			4.3			16.3			124.9			124.9			6.4	