

数量計算書

種 別	略 図 及 び 計 算 式	数 量
法面土工(一式当り)		
掘削工 人力・土砂	土積計算書より 154.77 = 154.77	150.00 m3
掘削工 小規模・土砂	土積計算書より 65.17 = 65.17	70.00 m3
片切掘削 破碎除去有・軟岩	土積計算書より 30.34 = 30.34	30.00 m3
法面整形 切土部 土砂	土積計算書より 243.12 = 243.12	240.00 m3
土砂等運搬 <small>小規模 BH山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂</small>	土積計算書より(法面土工+擁壁土工) 154.77 + 65.17 + 30.34 + 1.28 + 46.20 - 78.66 = 219.10	220.00 m3
支障木伐採 幹周30～60未満	土積計算書より 271.86 / 10.00 (10m2当たり1本)	27.00 本
土砂処分費	土積計算書より 219.10 = 219.10	220.00 m3
伐採処分費	土積計算書より 8.00 ※推定 = 8.00	8.00 t
法面工(一式当り)		
ラス張工 施工規模250～500m2未満	図面4/6より 図面5/6より 271.86 × 1,000 / 1,000 = 271.86	272.00 m2
吹付砕工 モルタル・コンクリート 200×200 施工規模250～500m未満	図面4/6より 図面5/6より 271.86 × 1,438.1 / 1,000 = 390.96	391.00 m
水切りモルタル・コンクリート加算額	図面4/6より 図面5/6より 271.86 × 11.40 / 1,000 = 3.10	3.00 m3
客土吹付工 厚2cm 施工規模250～500m2未満	図面4/6より 図面5/6より 271.86 × 598.25 / 1,000 = 162.64	163.00 m2
黒色顔料	0.20 × 0.20 × 390.96 × 420.00 (kg/m3推定) × 3.00 % = 197.04	197.00 kg

数量計算書

種 別	略 図 及 び 計 算 式	数 量
擁壁土工(一式当り)		
床掘り	土積計算書より 1.28 = 1.28	1.00 m3
土砂 小規模		
掘削 片切掘削 破砕片除去有	土積計算書より 46.20 = 46.20	50.00 m3
軟岩		
埋戻し	土積計算書より 78.66 = 78.66	80.00 m3
最大埋戻幅1m未満		
埋戻しコンクリート工	土積計算書より 14.76 = 14.76	15.00 m3
18-8-20BB		
擁壁工(一式当り)		
もたれ式擁壁 一般養生	図面より 69.49 = 69.49	69.00 m3
砕石無 均しCo有 延長無し		
鉄筋工施工規模10t未満	図面より 152 本 × 1.00 × 1.56 (m/kg) / 1000 = 0.237	0.237 t
差筋及び杭頭処理		
排水シート設置	=	34.00 m
厚30*幅400半透明タイプ		
黒色顔料費	69.49 × 260.00 (kg/m3推定) × 3.00 % = 542.02	542.00 kg
天端コンクリート	図面より 図面より 4.54 × 11.6 / 10.00 = 5.27	5.00 m3
コンクリート 無筋・鉄筋構造物		
一般養生		
天端コンクリート 型枠	図面より 図面より 1.50 × 11.6 / 10.00 = 1.74	2.00 m2
一般型枠 鉄筋・無筋構造物		
工事用道路工(一式当り)		
路体(築堤)盛土工	土積計算書より 209.92 = 209.92	210.00 m3
路体(築堤)盛土工撤去	土積計算書より 209.92 = 209.92	210.00 m3
敷砂利	土積計算書より 173.76 = 173.76	174.00 m2
全仕上り厚100mm 1層施工		
吸出し防止材(全面)設置	土積計算書より 231.68 = 231.68	232.00 m2
保護シート張	土積計算書より 475.22 = 475.22	475.00 m2
	図面より	

数量計算書

種 別	略 図 及 び 計 算 式	数 量
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下	102.00 = 102.00	102.00 個
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	図面より 102.00 = 102.00	102.00 個
土砂等運搬 小規模 BH山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 土砂	図面より 123.20 × 1.10 = 135.52	140.00 m ³
土砂処分費	図面より 123.20 × 1.10 = 135.52	140.00 m ³
防護柵(ガードレール)撤去工 コンクリート建込 Gr-C-2B	図面より 6.00 = 6.00	6.00 m
防護柵設置工 コンクリート建込 Gr-C-2B	図面より 6.00 = 6.00	6.00 m

土 工 計 算 表

測 点	距 離	人 力 掘 削 C01			機 械 掘 削 C02			機 械 岩 掘 削 C02		
		断 面	平 均 値	立 積	断 面	平 均 値	立 積	断 面	平 均 値	立 積
No. 1 +19.97		0.00			0.00			0.00		
No. 2 + 6.23	6.26	9.20	4.60	28.80	0.70	0.35	2.19	0.90	0.45	2.82
No. 2 + 9.43	3.20	9.20	9.20	29.44	6.40	3.55	11.36	1.50	1.20	3.84
No. 2 +12.74	3.31	6.80	8.00	26.48	6.60	6.50	21.52	0.30	0.90	2.98
No. 2 +17.92	5.18	12.90	9.85	51.02	3.20	4.90	25.38	4.90	2.60	13.47
No. 3 + 0.87	2.95	0.00	6.45	19.03	0.00	1.60	4.72	0.00	2.45	7.23
計	20.90			154.77			65.17			30.34

土 工 計 算 表

測 点	距 離	機 械 床 掘 E01			機 械 岩 床 掘 E02			機 械 埋 戻 し D01		
		断 面	平 均 値	立 積	断 面	平 均 値	立 積	断 面	平 均 値	立 積
No. 1 +19.97										
No. 2 + 6.23	6.26	0.00			1.70			1.60		
No. 2 + 9.43	3.20	0.00			6.90	4.30	13.76	7.50	4.55	14.56
No. 2 +12.74	3.31	0.30	0.15	0.50	3.00	4.95	16.38	7.60	7.55	24.99
No. 2 +17.92	5.18	0.00	0.15	0.78	3.20	3.10	16.06	7.50	7.55	39.11
No. 3 + 0.87										
計	17.95			1.28			46.20			78.66

土 工 計 算 表

測 点	距 離	Co 埋 戻 し D02			切 土 法 面 整 形 N01					
		断 面	平 均 値	立 積	法 長	平 均 値	平 積			
No. 1 +19.97					0.00					
No. 2 + 6.23	6.26	0.50			15.50	7.75	48.52			
No. 2 + 9.43	3.20	2.40	1.45	4.64	15.90	15.70	50.24			
No. 2 +12.74	3.31	0.90	1.65	5.46	16.70	16.30	53.95			
No. 2 +17.92	5.18	0.90	0.90	4.66	11.60	14.15	73.30			
No. 3 + 0.87	2.95				0.00	5.80	17.11			
計	20.90			14.76			243.12			

工 事 用 道 路 土 工 計 算 表

測 点	距 離	路 体 盛 土 (割 栗 石) B01			敷 砂 利 L01			吸 出 し 防 止 シ ー ト L01		
		断 面	平 均 値	立 積	幅 員	平 均 値	平 積	幅 員	平 均 値	平 積
No. 0 + 0.00		3.30			3.00			4.00		
EC1 No. 0 +11.00	11.00	5.10	4.20	46.20	3.00	3.00	33.00	4.00	4.00	44.00
BC2 No. 0 +17.63	6.63	2.60	3.85	25.53	3.00	3.00	19.89	4.00	4.00	26.52
SP2 No. 1 + 6.46	8.83	0.60	1.60	14.13	3.00	3.00	26.49	4.00	4.00	35.32
EC2 No. 1 +15.29	8.83	3.50	2.05	18.10	3.00	3.00	26.49	4.00	4.00	35.32
No. 2 + 6.23	10.94	5.50	4.50	49.23	3.00	3.00	32.82	4.00	4.00	43.76
No. 2 + 9.43	3.20	3.50	4.50	14.40	3.00	3.00	9.60	4.00	4.00	12.80
No. 2 +12.74	3.31	5.80	4.65	15.39	3.00	3.00	9.93	4.00	4.00	13.24
No. 2 +17.92	5.18	4.60	5.20	26.94	3.00	3.00	15.54	4.00	4.00	20.72
計	57.92			209.92			173.76			231.68

工 事 用 道 路 土 工 計 算 表

測 点	距 離	保 護 シ ー ト L02								
		幅 員	平 均 値	平 積						
No. 0 + 0.00		8.60								
EC1 No. 0 +11.00	11.00	9.10	8.85	97.35						
BC2 No. 0 +17.63	6.63	7.60	8.35	55.36						
SP2 No. 1 + 6.46	8.83	6.80	7.20	63.58						
EC2 No. 1 +15.29	8.83	8.10	7.45	65.78						
No. 2 + 6.23	10.94	9.60	8.85	96.82						
No. 2 + 9.43	3.20	7.10	8.35	26.72						
No. 2 +12.74	3.31	8.20	7.65	25.32						
No. 2 +17.92	5.18	8.90	8.55	44.29						
計	57.92			475.22						