

数 量 総 括 表

県単急傾斜地崩壊対策事業 迫瀬戸山地区

上段：当初
下段：変更

工 種	種 別	摘 要	単位	設計数量	数値基準	備 考
土工	掘削 片切掘削 土砂		m3	386.5	390	土坪計算書
	積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満		m3	386.5	390	土坪計算書
	床掘り 土砂 標準		m3	6.8	7	図面(0.2×34)
	埋戻し 最大埋戻幅1m未満		m3	3.4	3	図面(0.1×34)
	基面整正		m2	10.2	10	0.3×34
	法面整形 切土部 け質土、砂及び砂質土、粘性土	現場制約有り	m2	1.8	2	土坪計算書
	法面整形 切土部 け質土、砂及び砂質土、粘性土	現場制約無し	m2	298.9	300	図面
	土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)土砂		m3	389.5	390	土坪計算書 386.5+6.8-(3.4/0.9)
	発生土受入料 建設発生土		m3	389.5	390	土坪計算書
	簡易吹付工 Mタイプ 1500 枠内モルタル		m2	277.0	277	図面
法面保護工	モルタル吹付工 吹付厚 7cm		m2	21.9	22	図面
	張りコンクリート工(防草コンクリート) 人力打設(-1≤H≤1かつW≤1)	A=4.8m ² t=5cm	式	1.0	1	図面
排水工	プレキャストU型側溝 設置工 水路用 240×240(2m)		m	34.0	34	図面
仮設工	工事中防護柵工 急傾斜事業 H=3.0m 防護網 木材支柱(杉材使用)		m	16.0	16	

土 坪 計 算 表

掘削(片切)	386.5	m3
切土法面整形(人力)	1.8	m3
張りコンクリート(t=5cm)	4.8	m3
床掘(図面)	6.8	m3
埋戻(図面)	3.4	m3

建設発生土

$$V = 386.5 + 6.8 - 3.4 / 0.9 = 389.5 \text{m}^3$$

土 量 計 算 書

測 点	距 離	掘削(片切)			切土法面整形(人力)			張りコンクリート(t=5cm)								
	点 間 ^m	断 面	平 均	体 積	断 面	平 均	面 積	断 面	平 均	面 積						
BP	0.0	10.1			0.0			0.3								
+3.0	3.00	15.6	12.85	38.55	0.4	0.20	0.60	0.3	0.30	0.90						
+9.0	6.00	25.1	20.35	122.10	0.0	0.20	1.20	0.3	0.30	1.80						
+16.0	7.00	23.1	24.10	168.70	0.0	0.00	0.00	0.3	0.30	2.10						
+16.0(EP側)	0.00	25.3	24.20	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.15	0.00						
+16.0(30度)	2.12	12.0	18.65	39.54	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00						
+16.0(50度)	1.92	6.3	9.15	17.57	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00						
合計	20.04			386.46			1.80			4.80			0.00			0.00