

設計数量総括表

設計数量総括表

杉地地区

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
治山土工						
	掘削工					
		掘削	土砂,現場制約あり(人力)	m3	46	
	埋戻工					
		埋戻し	土砂,現場制約あり(人力)	m3	12	
	運搬工					
		人力積込	土砂	m3	33	
		土砂ホッパー	0.3m3,賃料	台・日	20	見積り
		クレーン	ミニカクレーン	台・日	10	〃
		不整地運搬車運搬	土砂,4t積,片道運搬距離 L=70m	m3	33	
	残土処理工					
		積込(ルーズ)	土砂,小規模(標準)	m3	33	
		土砂等運搬	土砂	m3	43	工事用道路分を含む
		残土等処分		m3	43	工事用道路分を含む
排水構造物工						
	作業土工					
		埋戻し	土砂,現場制約あり(人力)	m3	1	
		基面整正		m2	3.0	
	側溝工					
		ベンチフリューム	FB-300	m	7.0	
		グレーチング	B300-L1000	枚	7.0	
かご工						
	かご工					
		かご枠	800×500	m2	48.5	見積り
	植生土のう工					
		植生土のう	400×600	袋	228.0	
	運搬工					
		不整地運搬車運搬	砂利、玉石類,4t積 片道運搬距離 L=70m	m3	38.8	
			鋼材、その他,4t積 片道運搬距離 L=70m	t	0.8	
仮設工						
	工事用道路工					
		工事用道路盛土	路体盛土(B≧4.0)	m3	10	
		土材料	CBR≧12	m3	10	
		工事用道路盛土撤去	掘削(小規模(標準))	m3	10	
		軽量樹脂板	設置・撤去,賃料,18×910×1820	枚・日	30	見積り
			設置・撤去,賃料,21×1200×2400	枚・日	30	〃
		ガードレール	撤去・再設置 コンクリート建込用 Gr-C-2B	m	6.0	

設計数量総括表

杉地地区

[illegible]

治山土工 数量計算書

治山土工 数量総括表

杉地地区

[illegible]

土 工 集 計 表

杉地地区

【土砂】							(m3)
名 称		治山土工	排水構造物工				計
発生土	掘削	46.2	-				
	計	46.2	0.0				46.2
流用土	埋戻し	11.5	0.7				
	計	11.5	0.7				12.2

人力積込 $V = 46.2 - 12.2 / 0.9 = 32.6m3$ (施工場所でのホッパーへの積込)

不整地運搬車運搬車 $V = 32.6m3$

積込(ルーズ) $V = 32.6m3$ (仮置き場でのダンプトラックへの積込)

土砂等運搬 $V = 32.6m3$

残土等処分 $V = 32.6m3$

土砂等運搬 $V = 10.1m3$ (工事用道路の分)

残土等処分 $V = 10.1m3$ (工事用道路の分)

土量計算書

杉地地区

【掘削工・埋戻工】

[illegible]

排水構造物工 数量計算書

排水構造物工 数量総括表

杉地地区

[illegible]

土量計算書

杉地地区

【作業土工】

[illegible]

杉地地区

延長調書

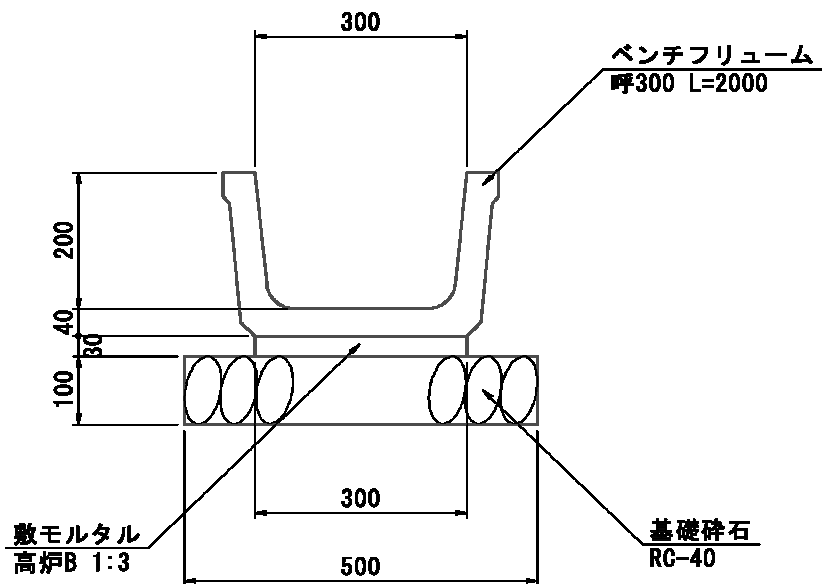
種 別： 側溝工

細 別： ベンチフリューム

單位:m

[illegible]

ベンチフリューム(FB-300)単位数量計算書



10m当り計上

名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量	備 考
ベンチフリューム	呼300 L=2000	小構造物標準設計図集より	個	5.0	
敷モルタル	高炉B 1:3	〃	m3	0.090	
基礎砕石	RC-40 t=100	〃	m2	5.000	

かご工 数量計算書

かご工 数量総括表

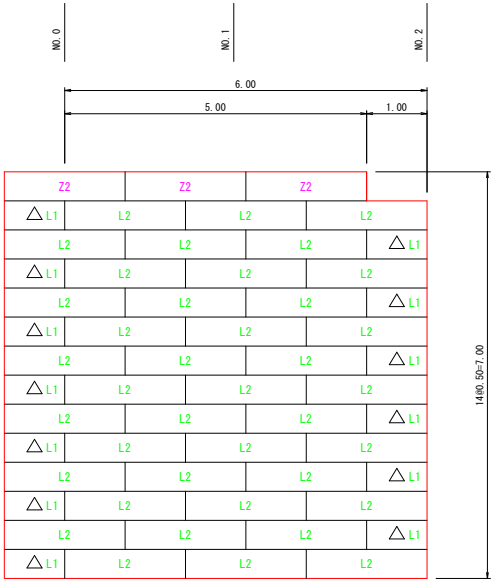
杉地地区

[illegible]

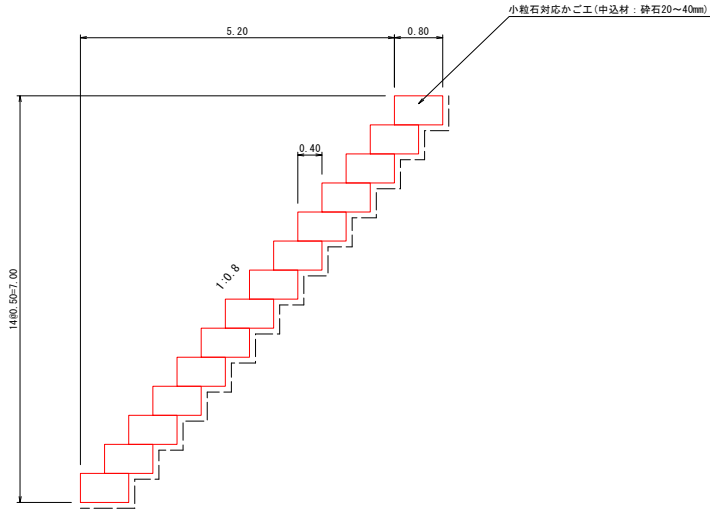
かご枠数量計算書

正面図

△ はL=1.0m部材を使用。



標準断面図



----- 吸出し防止材

名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量	単位質量 (kg)	質 量 (kg)	備 考
かご枠	800×500	7.00×7.00-1.00×0.50	m2	48.5	-	-	正面投影面積
最上段部			m	6.0	6.5	39.0	※かご枠質量はメーカー聞き取りによる。
中・下段部			m	91.0	6.6	600.6	
端部側面網			枚	28.0	2.7	75.6	
吸出し防止材	t=10mm		m2	98.9	1.2	118.7	補正係数+0.07
合 計						833.9	(0.834t)
中込材	砕石20～40mm	48.5×0.80	m3	38.8	-	-	

仮設工 数量計算書

仮設工 数量総括表

杉地地区

[illegible]

150

