

数 量 計 算 書				河川改修工事（諏訪形霊園西側用悪水路）			
工 種	種 別	細 別	規 格	計 算	単 位	数 量	摘 要
水路改修							
河川土工							
掘削工	掘削	掘削	土砂	土工数量表より	25.8	m3	30
	床掘	床掘	土砂	土工数量表より	24.1	m3	20
	埋戻し	小規模	土砂	土工数量表より	128.8	m3	130
法覆工							
	法面植生マット工	人力施工による植生工	植生マット工 肥料袋付	法覆工数量表より	13.4	m2	10
水路工							
	排水構造物工 U型側溝据付	標準	プレキャスト大型開渠 B700×H800×L2000	プレキャスト大型開渠設置工数量表より	20.5	m	21
	排水構造物工 U型側溝据付	落差工	プレキャスト大型開渠 B700×H800×L1500	プレキャスト大型開渠設置工数量表より	19.5	m	20
	補強コンクリート	一般養生 人力打設	18-8-25BB(W/C=60%以下)	プレキャスト大型開渠設置工数量表より	4.0	箇所	4 G0001
	土のう積工	仕拵・積立 小口並べ		プレキャスト大型開渠設置工数量表より	4.0	m2	4
仮設工							
	作業道整備工	2.5m以上4.0m未満		仮設工数量表より		式	1 G0002
	仮排水管敷設・撤去工	据付・撤去 波状管	高密度ポリエチレン管 シングル (無孔) 400	仮設工数量表より		式	1 G0003

数 量 表

プレキャスト大型開渠設置工				
種 別	細 別	計 算 式	数 量	備 考
排水構造物工 U型 側溝据付	標準	プレキャスト大型開渠B700×H800×L2000		
		$40.00 - 13.0 \times 1.5 = 20.5 \text{ m}$	20.5 m	
		側溝質量 697kg (L=2.0m当たり) を想定		
排水構造物工 U型 側溝据付	落差工	プレキャスト大型開渠B700×H800×L1500		
		$9.00 + 4.0 + 0.0 = 13.0 \text{ 個}$ $13.0 \times 1.5 \text{ m}$	19.5 m	
		側溝質量 766kg (L=1.5m当たり) を想定		
		$766 \times 2.0 \div 1.5 = 1021.3$ 1,021kg (L=2.0m当たり)		
補強コンクリート				G0001
	型枠	補強コンクリート構造図より		
		0.875 m ²		
	コンクリート打設	補強コンクリート構造図より		
		0.092 m ³	4.0 箇所	
土のう積工	仕拵・積立 小口並 べ	平面図より		
		m ² 両側		
		$2.00 \times 2.0 = 4$	4.0 m ²	

数 量 表

仮設工				
種 別	細 別	計 算 式	数 量	備 考
作業道整備工			1.0 式	G0002
土工（作業道）	掘削	土工計算書（作業道）より 158.5	160.0 m ³	
	埋戻し	土工計算書（作業道）より 13.9	10.0 m ³	
	不足土調整	土工数量表より -93.2		
土砂等運搬				
	残土運搬	$(-93.2 + 158.5) - 13.9 \div 0.9 = 49.8$	50.0 m ³	
整地	土砂	49.8	50.0 m ³	
仮排水管敷設・撤去工			1.0 式	G0003
仮排水管敷設・撤去	据付・撤去、直管	仮設工（参考図）より 72.0	72.0 m	
止杭打込	くい丸太（松）	$72.0 \div 3.6 \times 2.0 + 2.00 = 42$	42.0 本	

