

数 量 計 算 書

北部浄水場場内造成工

位 置				
	計 算 式	結 果	計 算 式	結 果
材 料				
<地先ブロック工>				
掘削工	人力 礫交土 $(0.35+0.20) \times 0.25 \times 2.80$	0.39 m3		
基礎砕石工	RC-40 t=10cm 0.20×1.80	0.36 m2		
型枠工	小型構造物 $(1.80+1.0 \div 2) \times 0.45$	1.04 m2		
コンクリート工	21-8-40BB $1.0 \times 0.45 \times 1/2 \times 0.20 + 1.80 \times 0.20 \times$ 小型構造物 0.45	0.21 m3		
埋戻工	人力 $\{(0.35+0.20) \times 0.25 - 0.20 \times 0.25\} \times$ 流用土 $(1.8+1.00)$	0.25 m3		
<小型重力式擁壁>				
掘削工	人力 礫交土 $(0.99+0.75) \times 0.40 \times 4.80$	3.34 m3		
基礎砕石工	RC-40 t=10cm 0.75×4.80	3.60 m2		
型枠工	小型構造物 $(0.30+1.00) \times 2.33 + 1.00 \times 2.47 + 4.40$	9.90 m2		

数 量 計 算 書

北部浄水場 場内造成工

位 置	計 算 式		結 果		計 算 式		結 果	
コンクリート工	21-8-40BB h=1,000断面 小型構造物 $(0.55+0.25) \times 1.00 \times 1/2 = 0.40$							
	h=300断面 $(0.40+0.25) \times 0.30 \times 1/2 = 0.10$							
	$0.40 \times 2.47 + \{0.40+0.10\} \times 2.33 \times 1/2$		1.57	m ³				
埋戻工	流用土 $\{(0.75+0.99) \times 0.4 \times 1/2 - 0.75 \times 0.1 - (0.40+0.55) \times 0.30 \times 1/2\} \times 4.80$		0.63	m ³				
<処分工>								
残土処理工	2t 9km 土砂	$0.39+3.34-0.25-0.63$	2.85	m ³				

数 量 計 算 書

北部浄水場 場内付帯工

位 置	計 算 式		結 果		計 算 式		結 果	
<材料費>								
ネットフェンス用門扉 (両開き)	H=1.80m W=3.0m忍び返し付 めっき+樹脂コート仕上げ φ 3.2mm×56		1.00	組				
ネットフェンス用門扉 (片開き)	H=1.80m W=1.0m忍び返し付 めっき+樹脂コート仕上げ φ 3.2mm×56		1.00	組				
ネットフェンス	H=1.80m 忍び返し付 めっき+樹脂コート仕上げ φ 3.2mm×56		74.30	組				
安全柵	転落防止柵 @3,000 3段 H800		18.00	m				
<労務費>								
ネットフェンス設置工	H=1.80m 忍び返し付		1.00	組				
ネットフェンス用門扉 設置	H=1.80m W=3.00m 忍び返し付		1.00	組				
ネットフェンス用門扉 設置	H=1.80m W=1.00m 忍び返し付		1.00	組				
安全柵設置工	転落防止柵 コンクリート建て込み ビーム式 支柱間隔3m		74.30	m				

数 量 計 算 書

北部浄水場 場内・場外舗装復旧

位 置	計 算 式		結 果		計 算 式		結 果	
<舗装本復旧>								
すきとり工	BH0.20m3 (A) (B) 礫交り土 68.76 + 7.17		75.93	m ³				
残土処理工	4t車 9km以下 土砂 すきとり工参照		75.93	m ³				
残土処分費	土砂 すきとり工参照		75.93	m ³				
不陸整正工	(A)~(C) 68.76 + 7.17 + 230.42		305.45	m ²				
	控除) 鉄蓋 0.09*6+0.36 = -0.90							
舗装工(機械)	再生密粒度As t=4cm 不陸整正工参照		305.45	m ²				
場内舗装工(人力)	再生密粒度As t=4cm (D) 230.03		146.70	m ²				
	控除) 建築物 6.26 × 12.3 + 0.5*1.7 = -75.90							
	排水槽 2.00 × 2.00 = -4.00							
	排水枡 0.7 × 0.7 × 4 = -1.96							
	鉄蓋 0.09*9+0.3+0.36 = -1.47							