

数量総括表

上段：当初数量
下段：変更後数量

※…積算システムによる内部計上

工種	細目	計 算 式	数 量	単 位
道路改良工		=		
準備工				
	構造物取壊工			
	舗装切断 t=4cm	構造物取壊工数量計算書参照 = 11.80	12.00	m
	舗装版破碎 積込共	= 151.40	151.00	m ²
	廃材運搬 L=4.2km As殻 南重想定	151.4*0.04 = 6.06	6.00	m ³
	構造物取壊工 二次製品（既設側溝）	構造物取壊工数量計算書参照 = 5.03	5.00	m ³
	構造物取壊工 無筋C o（側溝基礎C o他）	構造物取壊工数量計算書参照 = 3.26	3.00	m ³
	廃材運搬 L=4.2km 二次製品 南重想定	= 5.03	5.00	m ³
	廃材運搬 L=4.2km 無筋C o 南重想定	= 3.26	3.00	m ³
処分費等				
	処分費 As殻	6.06*2.3/1.8 = 7.74	7.70	m ³
	処分費 二次製品	5.03*2.5/1.8 = 6.99	7.00	m ³
	処分費 無筋C o	3.26*2.35/1.8 = 4.26	4.30	m ³
土工				
	作業土工			
	掘削	土工計算書参照 = 174.70	175.00	m ³
	碎石埋戻し RC-40 材料別途	土工計算書参照 B+B1 = 14.00 7.6+6.4	14.00	m ³
	購入材 RC-40	14*1.2 = 16.80	17.00	m ³
	発生土埋戻し	土工計算書参照 B2 = 7.50	8.00	m ³
	土砂等運搬 残土	174.7-7.5/0.9 = 166.40	166.00	m ³

数量総括表

上段：当初数量
下段：変更後数量

※…積算システムによる内部計上

工種	細目	計 算 式	数 量	単位
	整地 残土受入地処理	= 166.40	166.00	m ³
小型水路工 側溝工				
	自由勾配側溝300*300 M型可変側溝又はスリット側溝	構造物数量計算書参照 = 67.00	67.00	m
※	基礎砕石 RC-40 t=10cm	0.67*0.1*67.0 = 4.49 (参考 10m当り0.67m ³)	4.49	m ³
※	基礎C o 18-8-25BB t=5cm	0.57*0.05*67.0 = 1.91 (参考 10m当り0.29m ³)	1.91	m ³
※	インバートC o 18-8-25BB t=5cm	0.3*0.05*67.0 = 1.00 (参考 10m当り0.15m ³)	1.00	m ³
	同蓋版据付 C o 蓋 M型アト又はスリット側溝用	構造物数量計算書参照 = 53.00	53.00	枚
	同蓋版据付 グレチング 蓋 M型アト又はスリット側溝用	構造物数量計算書参照 = 7.00	7.00	枚
	自由勾配側溝300*300 横断用	構造物数量計算書参照 = 8.00	8.00	m
※	基礎砕石 RC-40 t=10cm	0.72*0.1*8.0 = 0.58 (参考 10m当り0.72m ³)	0.58	m ³
※	基礎C o 18-8-25BB t=10cm	0.62*0.1*8.0 = 0.50 (参考 10m当り0.62m ³)	0.50	m ³
※	インバートC o 18-8-25BB t=5cm	0.3*0.05*8.0 = 0.12 (参考 10m当り0.15m ³)	0.12	m ³
	同蓋版蓋版据付 グレチング 蓋 横断用 ボルト固定	構造物数量計算書参照 = 4.00	4.00	枚
側溝付帯工				
	C o 削孔 側溝側壁部 SGP管Φ150用	= 1.00	1.00	孔
	間詰C o 18-8-25BB 無筋C o	土工計算書参照 B3 = 7.95	8.00	m ³
道路関連付帯工 付属施設工				
	地先境界ブロック B種	構造物数量計算書参照 = 69.50	69.50	m
※	基礎砕石 RC-40 t=10cm	0.25*0.1*69.5 = 1.74	1.74	m ³

設計・積算に使用した単価

品名・規格	A 社	B 社	C 社	採用単価	備 考
	単価	単価	単価		
自由勾配側溝 300×300 L=2000 1基当り A社…M型可変側溝 354kg B社…FX防音可変側溝スリットタイプ 312kg	(株)オーイケ 円	アスザック(株) 円		A社 円	見積
上記 自由勾配側溝 Co蓋 300用 L=500 1枚当り A社…M型可変側溝用 38kg B社…FX防音可変側溝スリットタイプ 30kg	(株)オーイケ 円	アスザック(株) 円		A社 円	見積
上記 自由勾配側溝 グレーチング蓋 300用 L=1000 1枚当り A社…M型可変側溝用 27.7kg B社…FX防音可変側溝スリットタイプ 23kg	(株)オーイケ 円	アスザック(株) 円		A社 円	見積
T2172 横断用 自由勾配側溝 300×300 L=2000 1個当 475kg			県建設部 実単 円	県建設部 実単 円	
TV556DBK 横断用 自由勾配側溝 グレーチング蓋 T-25 L=1000 1枚当 31kg			県建設部 実単 円	県建設部 実単 円	