

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		=		
道路土工				
	床掘り 小規模	土工計算書参照 39.0+29.2 = 68.20	68.00	m3
	埋戻し（路床・路肩碎石） 小規模 RC-40 材料別途	土工計算書参照 5.6+3.5+8.8 = 17.90	18.00	m3
	RC-40 路床・路肩埋戻し材	17.9*1.2 = 21.48	21.00	m3
	埋戻し（発生土）	土工計算書参照 = 7.80	8.00	m3
	土砂等運搬 L=2.5km以内 残土 任意箇所へ	68.2-7.8/0.9 = 59.53	60.00	m3
	整地 残土受入地	= 59.53	60.00	m3
	掘削（人力） P72湧水排水工部	図面参照 = 1.80	2.00	m3
	埋戻し（人力・碎石） RC-40 材料別途	図面参照 = 0.94	1.00	m3
	RC-40 埋戻し材	0.94*1.2 = 1.13	1.00	m3
	埋戻し（人力・発生土） 残土 周辺部敷均し	図面参照 = 0.17	1.00	m3
	不陸整正 補足材料なし	土工計算書参照 2.1+7.9 = 10.00	10.00	m2
	基面整正 構造物等の床均し	自由勾配側溝0.67*59.6 = 47.53 湧水排水工0.3*8.0 横断排水工0.7*1.0 山門石柱1.5*1.5*2	48.00	m2
	構造物撤去工 構造物取壊し工			
	舗装版切断 t=4 c m	図面参照 = 56.50	57.00	m
	舗装版破碎積込 小規模	舗装・路盤工計算書参照 = 11.60	12.00	m2
	殻運搬 小規模 L=8.3 k m A s 殻 南重想定	11.6*0.04 = 0.46	1.00	m3

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
	構造物取壊し 二次製品 (特U300 ロングU300)	図面参照 = 7.14 0.71+6.43	7.00	m3
	殻運搬 小規模 L=8.3km 二次製品 南重想定	= 7.14	7.00	m3
	構造物取壊し 無筋Co	山門石柱基礎 図面参照 = 1.41	1.00	m3
	殻運搬 小規模 L=8.3km 無筋Co 南重想定	= 1.41	1.00	m3
処分費等				
	処分費 As殻	0.46*2.3/1.8 = 0.59	0.60	m3
	処分費 二次製品	7.14*2.5/1.8 = 9.92	9.90	m3
	処分費 無筋Co	1.41*2.35/1.8 = 1.84	1.80	m3
小型水路工 側溝工				
	自由勾配側溝 300×300	図面参照 = 59.60	59.60	m
	※基礎砕石 RC-40 t=10cm	0.67*0.1*59.6 = 3.99 (参考10m当り0.67m3)	4.00	m3
	※基礎コンクリート 18-8-25BB t=5cm	0.57*0.05*59.6 = 1.70 (参考10m当り0.285m3)	1.70	m3
	※インバートコンクリート 18-8-25BB t=5cm	0.3*0.05*59.6 = 0.89 (参考10m当り0.15m3)	0.90	m3
	自由勾配側溝用コンクリート蓋 300用 L=500 車道用	= 46.00	46.00	枚
	自由勾配側溝用グレーチング蓋 300用 L=1000 車道用	= 6.00	6.00	枚
	自由勾配側溝用グレーチング蓋 300用 L=500 車道用	P38 取水口部 = 2.00	2.00	枚
	※現場打水路	P86横断排水 = 1.00 (参考10m当りCo量1.7m3)	1.00	m
	基礎砕石 RC-40 t=10cm	0.7*1.0 = 0.70 (参考10m当り0.07m3)	1.00	m2

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
	型枠 一般型枠 小型構造物	図面参照	=	1.80	2.00	m ²
	コンクリート打設 小型構造物 18-8-25BB	図面参照	=	0.17	0.20	m ³
	コンクリート蓋 U300用 L=500		=	3.00	3.00	枚
	コンクリート切断 t=10 c m Co蓋切断		=	0.50	1.00	m
水路接続処理工						
	コンクリート削孔 φ100用	P38 自由勾配側溝側壁 V U φ100用	=	1.00	1.00	孔
	コンクリート削孔 φ50用	P76.5 自由勾配側溝側壁 V P φ50用	=	1.00	1.00	孔
	コンクリート削孔 φ200程度	P86 自由勾配側溝側壁 現場打水路300×300用	=	1.00	1.00	孔
仮設排水管工						
	排水管布設 ねじ込み式プレスト管 φ300	P32 図面参照	=	3.00	3.00	m
暗渠排水管工						
	暗渠排水管 V U φ100	P38 図面参照	=	1.50	1.50	m
	ソケット φ100	P38	=	1.00	1.00	個
	エルボ φ100	P38	=	1.00	1.00	個
	暗渠排水管 有孔管 V U φ100	P72湧水排水 図面参照	=	8.00	8.00	m
	吸出し防止材設置 透水シート	P72		11.36	11.00	m ²

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
	排水管工			
	排水管設置 VP φ50	P76.5 図面参照 = 3.00	3.00	m
	排水管固定金物類設置工 VP φ50 固定金物類	ブロック積前面部 = 2.00 ブロック削孔含	2.00	箇所
	エルボ φ50	P76.5 = 2.00	2.00	個
	付帯工 付帯施設移設工			
	山門石柱移設 2柱 2.4t トラッククレーン吊上想定	= 1.00	1.00	式
	基礎砕石 RC-40 t=10cm	1.6*1.6*2 = 5.12 (参考0.51m3)	5.00	m2
	型枠 一般型枠 無筋構造物	図面参照 = 2.74	3.00	m2
	基礎コンクリート 無筋構造物 18-8-25BB	図面参照 = 1.41	1.40	m3
	舗装工 舗装工			
	下層路盤 RC-40 t=25cm	舗装・路盤工計算書参照 = 85.40	85.00	m2
	上層路盤 M-25 t=10cm	舗装・路盤工計算書参照 = 85.40	85.00	m2
	表層 再生粗粒度As20 t=4cm (平均1.4m巾)	舗装・路盤工計算書参照 = 85.40	85.00	m2
	表層 再生粗粒度As20 t=4cm 路肩部 (0.2~0.5m巾)	舗装・路盤工計算書参照 = 8.40	8.00	m2

設計・積算に使用した単価

品名・規格	A 社 単価	B 社 単価	C 社 単価	採用単価	備 考
TGL01 自由勾配側溝 300×300 L2000 315kg 1個当り			県建設部 実単 円	県建設部 実単 円	
TGM01 自由勾配側溝300 C o 蓋 車道用 L500 41kg 1枚当り			県建設部 実単 円	県建設部 実単 円	
TV570DBK 自由勾配側溝300 グレチング蓋 T-25 L1000 23.8kg 1枚当り			県建設部 実単 円	県建設部 実単 円	
TV537DBK 自由勾配側溝300 グレチング蓋 T-20・14 L500 17.7kg 1枚当り			県建設部 実単 円	県建設部 実単 円	
T3715 ねじ込み式プレスト管（高密度ポリエチレン管） φ300 1m当り	建設物価7月号P388 円	積算資料6月号517P 円		平均価格 円	
TQ360 硬質塩化ビニル管 VU φ100 プレーンエンド 1m当り			県建設部 実単 円	県建設部 実単 円	
継手ソケット φ100 1個当り	建設物価7月号P692 円	積算資料6月号816P 円		平均価格 円	
継手エルボ φ100 1個当り	建設物価7月号P692 円	積算資料6月号817P 円		平均価格 円	

設計・積算に使用した単価

品名・規格	A 社 単価	B 社 単価	C 社 単価	採用単価	備 考
T3713 集水管100型硬質塩化ビニル有孔管 1 m当り			県建設部 実単 円	県建設部 実単 円	
T1897 透水シート 吸出し防止シート 10mm 9.8kN以上 1 m ² 当り			県建設部 実単 円	県建設部 実単 円	
TQ354 硬質塩化ビニル管 VP φ50 プレーンエンド 1 m当り			県建設部 実単 円	県建設部 実単 円	
継手エルボ φ50 1 個当り	建設物価7月号P692 円	積算資料6月号817P 円		平均価格 円	