数量総括表

上段：当初数量
下段：変更数量

※　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		設計全図より		
準備工・作業土工				
既設構造物撤去工				
	Ａｓ舗装版切断　t=4cm	撤去図より　＝　66.63	67	m
	舗装版撤去積込　t=4cm	撤去図より　＝　40.1	40	m2
	廃材運搬　Ａｓ殻 L=8.8km 南重想定	40.1×0.04　＝　1.60	2	m3
処分費等				
	廃材処理 アスファルト廃材	1.6×2.3÷1.8　＝　2.04	2	m3
土工				
	床堀	横断図より　＝　42.0	42	m3
	埋戻し	横断図より　＝　17.9	18	m3
	残土運搬	42.0-17.9÷0.9　＝　22.1	22	m3
	整地(残土受入地)	同上　＝　22.1	22	m3
	法面整形	横断図より　＝　6.4	6	m2

数量総括表

上段：当初数量
下段：変更数量

※　積算システムによる内部計上

工　種	細　　目	計　算　式			数　量	単位
付属施設工						
小型水路工						
側溝工						
	自由勾配側溝	水路縦断図より		= 24.0	24	
	縦断用300x300					m
※	自由勾配側溝	24.0÷2.0		= 12.0		
	縦断用300x300x2000	wt=318kg/本				本
※	基礎コンクリート	0.29×24.0÷10		= 0.70		
	18-8-25BB W/C<60%	10m当たり	0.29m3			m3
※	型枠	1.0×24.0÷10		= 2.40		
		10m当たり	1.0m2			m2
※	砕石基礎	6.7×24.0÷10		= 16.1		
	RC40-0 t=10cm	10m当たり	6.7m2	(0.67m3)		m2
※	ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ	0.44×24.0÷10		= 1.06		
	18-8-25BB W/C<60%	10m当たり	0.44m3			m3
	自由勾配側溝	平面図より		26.00	26	
	縦断用300x400					m
※	自由勾配側溝	26.0÷2.0		= 13.0		
	縦断用300x400x2000	wt=376kg/本				本
※	基礎コンクリート	0.29×26.00÷10		= 0.75		
	18-8-25BB W/C<60%	10m当たり	0.29m3			m3
※	型枠	1.0×26.00÷10		= 2.60		
		10m当たり	1.0m2			m2
※	砕石基礎	6.7×26.00÷10		= 17.42		
	RC40-0 t10cm	10m当たり	6.7m2	(0.67m3)		m2
※	ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ	0.23×26.00÷10		= 0.60		
	18-8-25BB W/C<60%	10m当たり	0.23m3			m3
	自由勾配側溝	平面図より		2.19	2	
	横断用300x400					m
※	自由勾配側溝	2.19÷2.0		= 1.0		
	横断用300x400x2000	wt=398kg/本				本
※	基礎コンクリート	0.57×2.19÷10		= 0.12		
	18-8-25BB W/C<60%	10m当たり	0.57m3			m3
※	型枠	2.0×2.19÷10		= 0.44		
		10m当たり	2.0m2			m2
※	砕石基礎	6.7×2.19÷10		= 1.47		
	RC40-0 t15cm	10m当たり	6.7m2	(1.01m3)		m2
※	ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ	0.33×2.19÷10		= 0.07		
	18-8-25BB W/C<60%	10m当たり	0.33m3			m3

数量総括表

上段：当初数量
下段：変更数量

※　積算システムによる内部計上

工　種	細　　目	計　算　式			数　量	単位
	甲蓋 300用 L0.5m	平面図　図示	＝	34	34	枚
	グレーチング縦断側溝用 t-25 L0.5 300用	平面図　図示	＝	4	4	枚
	グレーチング縦断側溝用 t-25 L1.0 300用	平面図　図示	＝	6	6	枚
	グレーチング横断側溝用 t-25 L1.0 300用ボルト付	平面図　図示	＝	1	1	枚
集水桝工						
	接続桝 B300-L300-H590	平面図より		2.00 グレーチングボルト固定式	2	基
※	インバートコンクリート 18-8-25BB W/C<60%	1基当たり	0.005m3	0.019≒0.1m3		m3
※	基礎コンクリート 18-8-25BB W/C<60%	1基当たり	0.014m3			m3
※	型枠	1基当たり	0.104m2	≒0.1m2		m2
※	砕石基礎 RC40-0 t10cm	1基当たり	0.027m2			m2
巻立コンクリート工		小口止め・既設水路接続				
	コンクリート 18-8-25BB W/C<60%	0.03+0.05	＝	0.08	0.1	m3
	型枠	0.30+0.63	＝	0.93	1	m2
道路付属施設工						
境界工						
境界杭						
	境界杭撤去設置工	手間のみ プラスチック製境界杭70x70	＝	4.0	4	箇所
アスファルト舗装工						
	下層路盤工 t250mm RC40	平面図より		26.70	27	m2
	上層路盤工 t100mm M25	平面図より		26.70	27	m2
	表層工 再生密粒度As20F t40mm	平面図より		26.70	27	m2

設計・積算に使用した単価（実施単価・物価資料）

品名・規格	単位	WEB建設物価 単価	積算資料 単価	県実施単価表 単価		備　　考
横断用自由勾配側溝（受枠付）300×400　L=2.0m	個			9月版		550kg/個
VS側溝用ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋300用　L0.5m	枚			9月版		41kg/枚
防音型VS側溝ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ300用　T25　L0.5m	枚			9月版		11.9kg/枚
防音型VS側溝ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ300用　T25　L1.0m	枚			9月版		23.8kg/枚
横断VS側溝ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ300用　T25　L1.0m　ﾎﾞﾙﾄ付	枚			9月版		31kg/枚

設計・積算に使用した単価（見積り）

品名・規格	単位		見積採用者	備　　考
接続桝300×300×590 ﾎﾞﾙﾄ固定	個		(株)高見澤	113kg/基
接続桝ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋300用 ﾎﾞﾙﾄ固定 T-25	枚		(株)高見澤	5.7kg/枚