

数量総括表

上段 (当初数量)

下段 (変更数量)

工 種	細 目	計 算 式	数 量	単 位
町道12号線				
準備工 舗装部				
	舗装版切断 t = 8cm以下	図面より =32.4	32.0	m
	舗装版破碎積込 BH0.28 t = 8cm	図面より =157.3	157.0	m ²
	舗装版破碎積込 BH0.28 t = 4cm	図面より =273.27	273.0	m ²
	廃材運搬 As殻 4t積 L = 3.2Km	$157.3 * 0.08 + 273.27 * 0.04$ =23.5	24.0	m ³
	地山 BH掘削積込	土量計算書より =165.2	170.0	m ³
準備工	残土運搬 4t積 L = 2.0Km	=165.2	170.0	m ³
	残土受入れ地整地	=165.2	170.0	m ³
	埋戻し 良質発生土	土量計算書より =0.3	0.3	m ³
準備工 水路部				
	地山 BH掘削積込	土工計算書より =24.4	24.0	m ³
	残土運搬 4 t 積 L = 2.0Km	=24.4	24.0	m ³
	埋戻し 良質発生土	土工計算書より =11.6	12.0	m ³
	残土受入れ地整地	$24.4 - 11.6 / 0.9$ =11.5	12.0	m ³
	C o 取壊し 無筋	計算書より =0.8	0.8	m ³
	廃材運搬 C o 殻(無筋) L = 3.2Km	=0.8	0.8	m ³
	C o 取壊し 二次製品	計算書より =3.246	3.0	m ³
	廃材運搬 C o 殻(二次製品) L = 3.2Km	=3.246	3.0	m ³
処分費				
	処分費 As殻	$23.5 * 2.3 / 1.8$ =30.02	30.0	m ³
	処分費 C o 殻 無筋	$0.8 * 2.5 / 1.8$ =1.11	1.1	m ³
	処分費 C o 殻 二次製品	$3.246 * 2.5 / 1.8$ =4.50	4.5	m ³

数量総括表

上段 (当初数量)
下段 (変更数量)

工種	細目	計算式	数量	単位
側溝工				
	防音型自由勾配側溝 300*300*2000	=51.0	51.0	m
参考	基礎C o t=5cm 18-8-25BB	0.57*0.05*51.0 (参考 0.285m3/10m当)	=1.45 1.45	m3
参考	基礎碎石 t=10cm RC-40	0.67*0.1*51.0 (参考 0.67m3/10m当)	=3.42 3.42	m3
	甲蓋据付 車道用 防音型 300型 L=0.5m T=20	=40	40	枚
	グレーチング蓋据付 防音型 300用 L=1.0m T=20	=5	5	枚
	インバートコンクリート 18-8-25BB	0.3*0.05*51.0	=0.77 0.8	m3
	グレーチング 道路側溝ボルト固定 300*300*2000 PU-G同等品	=6.0	6.0	m
参考	基礎碎石 t=10cm RC-40	0.56*0.1*6.0 (参考 0.56m3/10m当)	=0.34 0.34	m3
	基礎コンクリート t=10cm 18-8-25BB	計算書より	=0.34 0.34	m3
	型枠工	計算書より	=1.2 1.00	m2
	グレーチング蓋据付 300用 側溝ボルト固定用 L=1.0m	=6	6	枚
	鉄筋コンクリートL型側溝 PL2-B350	=9.6	9.6	m3
参考	基礎碎石 t=10cm RC-40	0.6*0.1*9.6 (参考 0.6m3/10m当)	=0.58 0.58	m3
	基面整正	34.2+3.4+5.8	=43.4 43.0	m2
集水柵工				
	集水柵1号 B900-L900-H800 18-8-25-BB	=1	1	箇所
参考	無筋コンクリート 18-8-25BB W/C=65%以下	数量表より	=0.68 0.68	m3
参考	型枠	数量表より	=6.6 6.6	m2
参考	基礎碎石 t=15cm RC-40	数量表より	=0.9 0.9	m2
	グレーチング蓋 T25 900×900 落込み式 受枠込	=1	1	枚
	集水柵2号 B500-L500-H700 18-8-25-BB	=1	1	箇所
参考	無筋コンクリート 18-8-25BB W/C=65%以下	数量表より	=0.33 0.33	m3

数量総括表

上段 (当初数量)

下段 (変更数量)

工種	細目	計算式	数量	単位
参考	型枠	数量表より =3.3	3.3	m2
参考	基礎碎石 t=15cm RC-40	数量表より =0.9	0.9	m2
	集水桝3号 B500-L500-H700 18-8-25-BB	=1	1	箇所
参考	無筋コンクリート 18-8-25BB W/C=65%以下	数量表より =0.32	0.32	m3
参考	型枠	数量表より =3.1	3.1	m2
参考	基礎碎石 t=15cm RC-40	数量表より =0.9	0.9	m2
	グレーチング蓋 T25 500×500 受枠込	=2	2	枚
	基面整正	0.9+0.9+0.9 =2.7	3.0	m2
舗装復旧工				
	下層路盤工 t=40cm(2層仕上以上) RC-40	図面より =22.64	23.0	m2
	下層路盤工 t=25cm(2層仕上以上) RC-40	430.57-22.64 =407.93	408.0	m2
	上層路盤工 t=10cm M-25	図面より =430.57	431.0	m2
	表層工 t=4cm 再生密粒度As20F	図面より =430.57	431.0	m2

測点	距離(m)	断面積(m)	平均断面積(m)	体積(m3)	摘要
0.00	----	1.2	-----	-----	
20.00	20.00	1.2	1.20	24.0	
40.00	20.00	1.4	1.30	26.0	
53.30	13.30	1.6	1.50	20.0	
70.00	16.70	1.3	1.45	24.2	
90.00	20.00	1.2	1.25	25.0	
101.30	11.30	1.2	1.20	13.6	
101.30	----	1.7	-----	-----	
104.00	2.70	1.7	1.70	4.6	
114.00	10.00	1.9	1.80	18.0	
117.00	3.00	1.9	1.90	5.7	
117.00	----	1.4	-----	-----	
120.00	3.00	1.4	1.40	4.2	
小計				165.2	
合計				165.2	

測点	距離(m)	断面積 (m)	平均断面積(m)	体積(m ³)	摘要
0.00	----	0.03	-----	-----	
9.60	9.60	0.03	0.03	0.3	鉄筋コンクリート L型側溝分
小計				0.3	
合計				0.3	

本線 水路作業土工 計算書

名 称	計 算 式	単 位	数 量
本 線			
自由勾配側溝	L = 51.0		
掘 削	0.4 × 51.0 = 20.40	m3	20.4
埋戻し	0.2 × 51.0 = 10.20	m3	10.2
横断用			
グレーチング側溝	L = 6.0		
掘 削	0.4 × 6.0 = 2.40	m3	2.4
埋戻し	0.1 × 6.0 = 0.60	m3	0.6
1号集水桝			
掘 削	= 0.40	m3	0.4
埋戻し	= 0.20	m3	0.2
2号集水桝			
掘 削	= 0.60	m3	0.6
埋戻し	= 0.30	m3	0.3
3号集水桝			
掘 削	= 0.60	m3	0.6
埋戻し	= 0.30	m3	0.3
本線水路工 作業土工合計			
掘 削	20.4+2.4+0.4+0.6+0.6 = 24.40	m3	24.4
埋戻し	10.2+0.6+0.2+0.3+0.3 = 11.60	m3	11.6

名 称	計 算 式	単 位	数 量
コンクリート構造物			
無筋コンクリート	既設柵 $V=0.46+0.09+0.13+0.12$	m3	0.80
2次製品	甲蓋 600×400 厚0.10 $0.6 \times 0.4 \times 0.1 \times 19$	枚 m3	
	鉄筋コンクリートL型側溝 PL2-B350 (75kg/m) $0.075 \div 2.5 \times 9.6$	m m3	
	鉄筋コンクリートU型300 (132kg/m) $0.132 \div 2.5 \times 17.4$	m m3	
	ヒューム管φ300 (165kg/m) $0.165 \div 2.5 \times 24.0$	m m3	
	計	m3	3.0

本線 水路工		計算書		PAGE4-1	
名称	計	算	式	単位	数量
本線 自由勾配側溝 縦断用300×300	$L = 42.0 + 9.0$		$= 51.0$	m	51.0
			L=2.0 25本 L=1.0 1本		
基礎コンクリート	18-8-25BB $0.285/10 \times 51.0$		$= 1.45$	m ³	1.45
基礎砕石	RC40-0 $6.7/10 \times 51.0$		$= 34.2$	m ²	34.2
型 枠	$1.0/10 \times 51.0$		$= 5.1$	m ²	5.1
インバート	18-8-25BB $0.15/10 \times 51.0$		$= 0.77$	m ³	0.77
床均し	0.67×51.0		$= 34.2$	m ²	34.2
コンクリート蓋	L=0.5		$= 40$	枚	40
グレーチング蓋	L=1.0		$= 5$	枚	5
本線 横断用グレーチング側溝 PU-G300型	$L = 2.0 + 4.0$		$= 6.0$	m	6.0
			L=2.0 3本		
基礎砕石	RC40-0 $5.6/10 \times 6.0$		$= 3.4$	m ²	3.4
基礎コンクリート	18-8-25BB $0.56/10 \times 6.0$		$= 0.34$	m ³	0.34
型 枠	$2.0/10 \times 6.0$		$= 1.2$	m ²	1.2
敷モルタル	$0.11/10 \times 6.0$		$= 0.07$	m ³	0.07
床均し	0.56×6.0		$= 3.4$	m ²	3.4
グレーチング蓋	L=1.0 $\times 6.0$		$= 6.0$	本	6.0
本線 鉄筋コンクリートL型側溝 PL2-B350	$L = 9.6$		$= 9.6$	m	9.6
			L=0.6 16個		
敷モルタル	$0.11/10 \times 9.6$		$= 0.11$	m ³	0.11
基礎砕石	RC40-0 $6.0/10 \times 9.6$		$= 5.8$	m ²	5.8
床均し	0.60×9.6		$= 5.8$	m ²	5.8

本線 水路工		計算書		PAGE4-2
名 称	計 算 式	単 位	数 量	
本 線 1号集水桝	G-B900-L900-H800 グレーチング蓋	式	1.0	
コンクリート	18-8-40BB	m3	0.68	
型 枠		m2	6.6	
基礎材	RC40-0	m2	0.9	
グレーチング蓋	T-25 900用	枚	1.0	
床均し		m2	0.9	
本 線 2号集水桝	G-B500-L500-H700 グレーチング蓋	式	1.0	
コンクリート	18-8-40BB	m3	0.33	
型 枠		m2	3.3	
基礎材	RC40-0	m2	0.9	
グレーチング蓋	T-25 500用	枚	1.0	
床均し		m2	0.9	
本 線 3号集水桝	G-B500-L500-H700 グレーチング蓋	式	1.0	
コンクリート	18-8-40BB	m3	0.32	
型 枠		m2	3.1	
基礎材	RC40-0	m2	0.9	
グレーチング蓋	T-25 500用	枚	1.0	
床均し		m2	0.9	

名 称	計 算 式	単 位	数 量
本 線 屈曲部保護工1型 コンクリート 型 枠	18-8-25BB	式 m3 m2	1.0 0.05 0.5
本 線 保護工2型 コンクリート 型 枠	18-8-25BB	式 m3 m2	1.0 0.08 0.7