

数量総括表

上段:当初数量

下段:変更後数量

No.1

工種	細目	計算式	数量	単位
準備工				
構造物撤去取壊工				
	舗装切断 A s 舗装版 t=4cm	舗装打換工展開図参照 $10.0+2.7+2.6 =15.3$	15.00	m
	舗装版撤去積込 t=4cm	舗装打換工展開図参照 =134.62	135.00	m <sup>2</sup>
	廃材運搬 A s 塊 L=2.9km 処分先 南重想定	$134.62*0.04 =5.38$	5.00	m <sup>3</sup>
	構造物取壊し 無筋C o 既設枅・蓋	撤去平面図参照 $0.06+0.12 =0.18$	0.20	m <sup>3</sup>
	廃材運搬 無筋C o L=2.9km 処分先 南重想定	=0.18	0.20	m <sup>3</sup>
	U型側溝撤去 ベンチリユ-ム250型	撤去平面図参照 =4.0	4.00	m
	構造物取壊し C o 二次製品 既設枅・蓋・暗渠管・U型側溝	$0.06+0.12+{(23.8*103/2)+(1.0*115/2)}/2500 =0.69$	0.70	m <sup>3</sup>
	廃材運搬 C o 二次製品 L=2.9km 処分先 南重想定	=0.69	0.70	m <sup>3</sup>
	廃材運搬 廃プラスチック L=5.0km 処分先 キタニ想定	$2.0*10.129+16.0*23.059=389.2\text{kg} =1.0$	1.0	回
	廃材運搬 鋼板 L=5.0km 処分先 キタニ想定	45.2kg =1.0	1.0	回
廃材処分費				
	廃材処理 A s 塊	$5.38*2.3/1.8 =6.87$	6.9	m <sup>3</sup>
	廃材処理 C o 塊 (無筋)	$0.18*2.35/1.8 =0.24$	0.2	m <sup>3</sup>
	廃材処理 C o 二次製品	$0.69*2.5/1.8 =0.96$	1.0	m <sup>3</sup>
	廃材処理 廃プラスチック	389.2kg =0.3892	0.3892	t
	廃材処理 鋼板	45.2kg =0.0452	0.0452	t
作業土工				
	機械掘削 水路部+舗装部	$18.0+27.6 =45.6$	46.00	m <sup>3</sup>
	碎石埋戻し RC40-0 水路部 材料別途計上	支線水路作業土工計算書参照 =8.8	9.00	m <sup>3</sup>
	埋戻し材 RC40-0 水路部	$8.8*1.2 =10.56$	11.00	m <sup>3</sup>
	埋戻し タンパ締固め BF250敷設部分 良質発生土	支線水路作業土工計算書参照 =5.5	6.00	m <sup>3</sup>
	残土運搬 L=2km 任意箇所へ	$45.6-6/0.9 =38.93$	39.00	m <sup>3</sup>
	残土受入地整地	=38.93	39.00	m <sup>3</sup>

数量総括表

上段:当初数量

下段:変更後数量

No.2

工種	細目	計算式	数量	単位
	基面整正 水路+集水柵	$26.8+1.1+2.0+0.8+0.8 = 31.5$	32.00	m <sup>2</sup>
小型水路工 縦断側溝工				
	防音型自由勾配側溝 300*300	水路工詳細図・展開図参照 =40.0	40.00	m
(参考)	※基礎コンクリート t=5cm 18-8-25BB	$0.285/10*40.0 = 1.14$ 参考0.285m <sup>3</sup> /10m当	1.14	m <sup>3</sup>
(参考)	※基礎碎石 t=10cm RC40-0	$0.67/10*40.0 = 2.68$ 参考0.67m <sup>3</sup> /10m当	2.68	m <sup>3</sup>
(参考)	※型枠	$1.0/10*40.0 = 4.0$ 参考1.0m <sup>2</sup> /10m当	4.00	m <sup>2</sup>
	インバートコンクリート 18-8-25BB t=5cm	$0.15/10*40.0 = 0.6$	0.60	m <sup>3</sup>
	グレーチング蓋据付 300型 車道用 L=1.0m T-20	水路工詳細図・展開図参照 =4.0	4.00	枚
	自由勾配側溝C o 蓋据付 300型 車道用 L=0.5m	$(40.0/2-4.0)/0.5 = 32.0$	32.00	枚
小型水路工 横断側溝工				
	グレーチング落蓋側溝 PU-G同等品 T-25横断用 300型 L=2.0m	水路工詳細図・展開図参照 =2.0	2.00	m
(参考)	※基礎コンクリート t=10cm 18-8-25BB	$0.56/10*2.0 = 0.11$ 参考0.56m <sup>3</sup> /10m当	0.11	m <sup>3</sup>
(参考)	※基礎碎石 t=10cm RC40-0	$0.56/10*2.0 = 0.11$ 参考0.56m <sup>3</sup> /10m当	0.11	m <sup>3</sup>
(参考)	※型枠	$1.0/10*2.0 = 0.2$ 参考1.0m <sup>2</sup> /10m当	0.20	m <sup>2</sup>
(参考)	※調整モルタル t=3cm 1:3	$0.11/10*2.0 = 0.02$ 参考0.11m <sup>3</sup> /10m当	0.02	m <sup>3</sup>
	落蓋側溝用グレーチング蓋 300型 横断用T-25 ボルト固定 L=1.0m	=2.0	2.00	枚
小型水路工 取付水路工				
	U型側溝敷設 ベンチリュム250型 (現地品再利用)	$4.0-1.0 = 3.0$	3.00	m
	U型側溝敷設 ベンチリュム250型 (新品)	$5.0-3.0 = 2.0$	2.00	m
(参考)	※基礎碎石 t=10cm RC40-0	$0.385/10*5.0 = 0.19$ 参考0.385m <sup>3</sup> /10m当	0.19	m <sup>3</sup>
(参考)	※調整モルタル t=3cm 1:3	$0.08/10*5.0 = 0.04$ 参考0.08m <sup>3</sup> /10m当	0.04	m <sup>3</sup>

数量総括表

上段:当初数量

下段:変更後数量

No.3

工種	細目	計算式	数量	単位
小型水路工 4号集水枘工				
	集水枘 500*500*700 18-8-25BB	支線水路工計算書参照 =1.0	1.00	箇所
(参考)	※コンクリート 18-8-25BB	支線水路工計算書参照 =0.34	0.34	m3
(参考)	※型枠	支線水路工計算書参照 =3.5	3.50	m2
(参考)	※基礎碎石 t=15cm RC40-0	支線水路工計算書参照 =0.81	0.81	m2
	グレーチングます蓋据付 T-25 500*500 落込み式 受枠込	支線水路工計算書参照 =1.0	1.00	枚
小型水路工 5号集水枘工				
	集水枘 500*500*700 18-8-25BB	支線水路工計算書参照 =1.0	1.00	箇所
(参考)	※コンクリート 18-8-25BB	支線水路工計算書参照 =0.34	0.34	m3
(参考)	※型枠	支線水路工計算書参照 =3.6	3.60	m2
(参考)	※基礎碎石 t=15cm RC40-0	支線水路工計算書参照 =0.81	0.81	m2
	グレーチングます蓋据付 T-25 500*500 落込み式 受枠込	支線水路工計算書参照 =1.0	1.00	枚
屈曲部保護工 保護工3型				
	コンクリート 18-8-25BB	水路屈曲部保護工図参照 =0.03	0.03	m3
	型枠工	水路屈曲部保護工図参照 =0.4	0.40	m2
屈曲部保護工 保護工4型				
	コンクリート 18-8-25BB	水路屈曲部保護工図参照 =0.06	0.06	m3
	型枠工	水路屈曲部保護工図参照 =0.5	0.50	m2
屈曲部保護工 保護工5型				
	コンクリート 18-8-25BB	水路屈曲部保護工図参照 =0.05	0.05	m3
	型枠工	水路屈曲部保護工図参照 =0.5	0.50	m2





支線 水路工 計算書			
名 称	計 算 式	単 位	数 量
支線 自由勾配側溝 縦断用300×300	$L = 21.0 + 19.0 = 40.0$ L=2.0 19本 L=1.0 2本	m	40.0
基礎コンクリート	18-8-25BB $0.285/10 \times 40.0 = 1.14$	m <sup>3</sup>	1.14
基礎砕石	RC40-0 $0.67/10 \times 40.0 = 2.68$	m <sup>3</sup>	2.68
型 枠	$1.0/10 \times 40.0 = 4.0$	m <sup>2</sup>	4.0
インバート	18-8-25BB $0.15/10 \times 40.0 = 0.60$	m <sup>3</sup>	0.60
基面整正	$0.67 \times 40.0 = 26.8$	m <sup>2</sup>	26.8
グレーチング蓋	L=1.0 = 4	枚	4
コンクリート蓋	L=0.5 (40.0/2-4.0)/0.5 = 32	枚	32
支線 横断用グレーチング側溝 PU-G300型	$L = 2.0 = 2.0$ L=2.0 1本	m	2.0
基礎砕石	RC40-0 $0.56/10 \times 2.0 = 0.11$	m <sup>3</sup>	0.11
基礎コンクリート	18-8-25BB $0.56/10 \times 2.0 = 0.11$	m <sup>3</sup>	0.11
型 枠	$2.0/10 \times 2.0 = 0.4$	m <sup>2</sup>	0.4
敷モルタル	$0.11/10 \times 2.0 = 0.02$	m <sup>3</sup>	0.02
基面整正	$0.56 \times 2.0 = 1.1$	m <sup>2</sup>	1.1
グレーチング蓋	L=1.0 × 2.0 = 2.0	本	2.0
支線 取付水路 BF-250	$L = 5.0$ (内3.0m再利用) 現場発生品 L=2.0 1本 L=1.0 1本	m m	5.0 3.0
敷モルタル	$0.08/10 \times 5.0 = 0.04$	m <sup>3</sup>	0.04
基礎砕石	RC40-0 $0.385/10 \times 5.0 = 0.19$	m <sup>3</sup>	0.19
基面整正	$0.39 \times 5.0 = 1.95$	m <sup>2</sup>	2.0

支線 水路工		計算書	
名 称	計 算 式	単 位	数 量
支 線 4号集水桝	G-B500-L500-H700 グレーチング蓋	式	1.0
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.34
型 枠		m2	3.5
基礎材	RC40-0	m2	0.81
グレーチング蓋	T-25 500用	枚	1.0
基面整正		m2	0.8
支 線 5号集水桝	G-B500-L500-H700 グレーチング蓋	式	1.0
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.34
型 枠		m2	3.6
基礎材	RC40-0	m2	0.81
グレーチング蓋	T-25 500用	枚	1.0
基面整正		m2	0.8

支線 水路作業土工 計算書					
名 称	計 算 式			単 位	数 量
支 線					
自由勾配側溝	L = 40.0				
掘 削	$0.4 \times 40.0$	=	16.00	m <sup>3</sup>	16.0
碎石埋戻	$0.2 \times 40.0$	=	8.00	m <sup>3</sup>	8.0
横断用					
グレーチング側溝	L = 2.0				
掘 削	$0.4 \times 2.0$	=	0.80	m <sup>3</sup>	0.8
碎石埋戻	$0.1 \times 2.0$	=	0.20	m <sup>3</sup>	0.2
取付水路					
BF-250					
盛 土	$1.1 \times 5.0$	=	5.50	m <sup>3</sup>	5.5
4号集水桝					
掘 削		=	0.60	m <sup>3</sup>	0.6
碎石埋戻		=	0.30	m <sup>3</sup>	0.3
5号集水桝					
掘 削		=	0.60	m <sup>3</sup>	0.6
碎石埋戻		=	0.30	m <sup>3</sup>	0.3
支線水路工 作業土工合計					
掘 削	$16.0+0.8+0.6+0.6$	=	18.00	m <sup>3</sup>	18.0
碎石埋戻	$8.0+0.2+0.3+0.3$	=	8.80	m <sup>3</sup>	8.8
盛 土		=	5.50	m <sup>3</sup>	5.5