

## 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
町単独側溝改修工事	町道52号線	箕輪町 大出		
準備工				
	舗装版切断 t=5cm 道路+民地	$(100.8+0.4+0.5) + 10.2 = 111.90$	111.00	m
	舗装版取壊し	土工計算書から $= 55.46$	55.00	m <sup>2</sup>
	廃材運搬 A s 塊 L = 11.2km	$55.46 \times 0.05 = 2.77$	2.00	m <sup>3</sup>
	C o 取壊し 無筋Co (現場打水路・入口Co)	図面から $0.05+0.3 = 0.35$	0.30	m <sup>3</sup>
	C o 取壊し 二次製品 (既設車U・Co蓋)	図面から $4.0+0.6+0.2+0.06 = 4.86$	4.00	m <sup>3</sup>
	廃材運搬 Co塊 L = 11.2km 無筋Co	図面から $= 0.35$	0.30	m <sup>3</sup>
	廃材運搬 Co塊 L = 11.2km 二次製品	図面から $= 4.86$	4.00	m <sup>3</sup>
	機械掘削	土工計算書から $= 80.80$	80.00	m <sup>3</sup>
	良質発生土埋戻	土工計算書から $= 30.24$	30.00	m <sup>3</sup>
	碎石埋戻 (RC-40)	土工計算書から $= 20.16$	20.00	m <sup>3</sup>
	残土運搬 任意 L = 2.0km	$80.80 - (30.24/0.9) = 47.20$	47.00	m <sup>3</sup>
	土捨場整地	$= 47.20$	47.00	m <sup>3</sup>
	基面整正	図面から $0.67 \times 100.0 + 0.9 \times 0.9 = 67.81$	67.00	m <sup>2</sup>
廃材処理費				
	廃材処理 A s 塊	$2.77 \times 2.30 = 6.37$	6.40	t
	廃材処理 無筋C o C o 塊	$0.35 \times 2.35 = 0.82$	0.80	t
	廃材処理 二次製品 C o 塊	$4.86 \times 2.50 = 12.15$	12.20	t
側溝工				
	防音型自由勾配側溝 300*400*2000	$= 100.00$	100.00	m
	基礎碎石 t=10cm RC-40	$0.67m \times 0.1m \times 100.0m = 6.70$ 参考：0.67m <sup>3</sup> /10m当	6.70	m <sup>3</sup>
	基礎Co t=5cm 18-8-25BB	$0.57m \times 0.05m \times 100.0m = 2.85$ 参考：0.28m <sup>3</sup> /10m当	2.90	m <sup>3</sup>
	インバートコンクリート 18-8-25BB	$0.3 \times 0.05 \times 100.0 = 1.50$	1.50	m <sup>3</sup>
	グレーチング蓋据付 防音型 300用 L=1.0m T-20	区要望により20枚グレーチング $= 20$	20.00	枚
	甲蓋据付 車道用 防音型 300型 L=0.5m T-20	$= 60$	60.00	枚

## 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
集水桝工				
Pt0.0～0.8	集水桝 500*500*700	= 1.0	1.00	箇所
参考	無筋コンクリート (18-8-25BB) W/C=65%以下	$(0.8*0.8*0.85)-(0.5*0.5*0.7)-(0.3*0.4*0.15)-(0.3*0.3*0.15) = 0.34$	0.30	m3
参考	型枠	$(0.8*0.8*4)+(0.5*0.5*4)-(0.4*0.3)-(0.3*0.3) = 3.35$	3.40	m2
参考	基礎碎石 RC-40 t=15cm	$0.9*0.9 = 0.81$	0.80	m2
	集水桝用グレーチング 500*500 受枠込 T-25	= 1.0	1.00	枚
舗装復旧工				
	表層工 t=5cm 再生密粒度As20F	土工計算書から = 54.62	54.00	m2
	上層路盤工 t=10cm 粒調碎石 M-25	土工計算書から = 50.32	50.00	m2

土工計算書

No.	測点 (Pt)	点間距離	掘削			発生土埋戻			碎石埋戻		
			断面積	平均	体積	断面積	平均	体積	断面積	平均	体積
1	0.0	0.0	1.2			0.3			0.2		
2	0.8	0.8	0.8	1	0.80	0.3	0.3	0.24	0.2	0.2	0.16
3	20.0	19.2	0.8	0.8	15.36	0.3	0.3	5.76	0.2	0.2	3.84
4	40.0	20.0	0.8	0.8	16.00	0.3	0.3	6.00	0.2	0.2	4.00
5	60.0	20.0	0.8	0.8	16.00	0.3	0.3	6.00	0.2	0.2	4.00
6	80.0	20.0	0.8	0.8	16.00	0.3	0.3	6.00	0.2	0.2	4.00
7	100.0	20.0	0.8	0.8	16.00	0.3	0.3	6.00	0.2	0.2	4.00
8	100.8	0.8	0.8	0.8	0.64	0.3	0.3	0.24	0.2	0.2	0.16
計		100.8			80.80			30.24			20.16

No.	測点 (Pt)	点間距離	舗装取り壊し			舗装工(表層工)			上層工		
			幅	平均	面積	幅	平均	面積	幅	平均	面積
1	0.0	0.0	0.4			0.3			0.3		
2	0.8	0.8	0.5	0.45	0.36	0.5	0.4	0.32	0.5	0.4	0.32
3	20.0	19.2	0.5	0.5	9.60	0.5	0.5	9.60	0.5	0.5	9.60
4	40.0	20.0	0.5	0.5	10.00	0.5	0.5	10.00	0.5	0.5	10.00
5	60.0	20.0	0.5	0.5	10.00	0.5	0.5	10.00	0.5	0.5	10.00
6	80.0	20.0	0.5	0.5	10.00	0.5	0.5	10.00	0.5	0.5	10.00
7	100.0	20.0	0.5	0.5	10.00	0.5	0.5	10.00	0.5	0.5	10.00
8	100.8	0.8	0.5	0.5	0.40	0.5	0.5	0.40	0.5	0.5	0.40
	民地舗装				5.10			4.30			
計		100.8			55.46			54.62			50.32