

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
土工				
	舗装切断 t=8.0cm	側溝・舗装版撤去展開図から = 65.50	66.00	m
	舗装切断 t=5.0cm	側溝・舗装版撤去展開図から = 57.77	58.00	m
	舗装切断 t=4.0cm 町道235号線	側溝・舗装版撤去展開図から = 3.60	4.00	m
	舗装版撤去 t=8.0cm	土量・面積計算書から = 30.10	30.00	m ²
	舗装版撤去 t=5.0cm	土量・面積計算書から = 37.39	37.00	m ²
	舗装版撤去 t=4.0cm 町道235号線	土量・面積計算書から = 18.00	18.00	m ²
	廃材運搬 As塊 L=9.3km	30.10*0.08+37.39*0.05+18.00*0.04 = 5.00	5.00	m ³
	構造物取り壊し工 無筋 既設現場打水路	0.08+1.00 = 1.08	1.00	m ³
	構造物取り壊し工 二次製品 既設水路・溝蓋・ヒューム管	3.13+3.66+0.53+0.03+0.24+0.03+0.06+0.17 = 7.85	8.00	m ³
	構造物取り壊し殻運搬 無筋Co L=9.3km	= 1.08	1.00	m ³
	構造物取り壊し殻運搬 二次製品 L=9.3km	= 7.85	8.00	m ³
	機械掘削	土量・面積計算書から = 93.20	93.00	m ³
	良質発生土埋戻	土量・面積計算書から = 58.75	59.00	m ³
	掘削土運搬 掘削土仮置場へ(任意) 2.0km	93.20-58.75/0.9 = 27.92	28.00	m ³
	残土受入地整地	= 27.92	28.00	m ³
	基面整正 (自由勾配側溝・横断側溝)	0.67*120.0 = 80.40	80.00	m ²
処分費				
	廃材処理 As塊	5.00*2.3/1.8 = 6.39	6.40	m ³
	廃材処理 無筋Co	1.08*2.35/1.8 = 1.41	1.40	m ³
	廃材処理 二次製品	7.85*2.50/1.8 = 10.90	10.90	m ³
側溝工				
	自由勾配側溝 縦断用 300×400×2000	側溝・舗装展開図から 72.0+42.0 = 114.00	114.00	m
参考	※基礎コンクリート t=5cm 18-8-25BB 参考0.285m ³ /10m当	0.57*0.05*114.00 = 3.25	3.25	m ³
参考	※基礎碎石 t=10cm RC-40 参考0.67m ³ /10m当	0.67*0.1*114.00 = 7.64	7.64	m ³

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
参考	※基礎コンクリート型枠	$0.05 \times 2 \times 114.00 = 11.40$	11.40	m ²
	インハートコンクリート 18-8-25BB	$0.3 \times 0.05 \times 114.00 = 1.71$	2.00	m ³
	溝蓋布設 300型 L=0.5m	側溝・舗装展開図から = 92.00	92.00	枚
	グレーチング 蓋布設 T-20 300型 L=1.0m	側溝・舗装展開図から = 11.00	11.00	枚
	自由勾配側溝 横断用 300×400×2000	側溝・舗装展開図から = 6.00	6.00	m
参考	※基礎コンクリート t=10cm 18-8-25BB 参考0.57m ³ /10m当	$0.57 \times 0.1 \times 6.0 = 0.34$	0.34	m ³
参考	※基礎砕石 t=10cm RC-40 参考0.67m ³ /10m当	$0.67 \times 0.1 \times 6.0 = 0.40$	0.40	m ³
参考	※基礎コンクリート型枠	$0.1 \times 2 \times 6.0 = 1.20$	1.20	m ²
	インハートコンクリート 18-8-25BB	$0.3 \times 0.05 \times 6.0 = 0.09$	0.10	m ³
	グレーチング 蓋布設 T-25 300型 L=1.0m	側溝・舗装展開図から = 3.00	3.00	枚
舗装工				
	上層路盤工 RC-40 t=25.0cm 町道235号線	土量・面積計算書から = 16.20	16.00	m ²
	上層路盤工 M-25 t=10cm	土量・面積計算書から = 61.50	62.00	m ²
	不陸整正 M-25 平均厚=3.0cm	土量・面積計算書から = 10.05	10.00	m ²
	表層工 再生密粒度As20F t=4cm 町道235号線	土量・面積計算書から = 18.00	18.00	m ²
	表層工 再生密粒度As20F t=5cm	土量・面積計算書から = 70.05	70.00	m ²

		掘削土量計算書			埋戻土量計算書			備考	
Pt	点間距離	断面積	平均断面積	土量	断面積	平均断面積	土量		
0.60	0	0.78	-----	-----	0.51	-----	-----		
20.00	19.40	0.72	0.750	14.550	0.49	0.500	9.700		
40.00	20.00	0.66	0.690	13.800	0.51	0.500	10.000		
60.00	20.00	0.65	0.655	13.100	0.50	0.505	10.100		
72.60	12.60	0.63	0.640	8.064	0.48	0.490	6.174		
72.60	0.00	0.91	0.770	0.000	0.45	0.465	0.000		
78.60	6.00	0.89	0.900	5.400	0.51	0.480	2.880		
78.60	0.00	0.80	0.845	0.000	0.50	0.505	0.000		
80.00	1.40	0.93	0.865	1.211	0.51	0.505	0.707		
100.00	20.00	0.75	0.840	16.800	0.43	0.470	9.400		
120.60	20.60	0.83	0.790	16.274	0.52	0.475	9.785		
0.00	0.00	0.80	-----	-----	-----	-----	-----	町道235号線	
5.00	5.00	0.80	0.800	4.000	-----	-----	-----		
合計				93.199m ³	合計				58.746m ³

		路盤工面積計算書			表層工面積計算書			備考	
Pt	点間距離	幅	平均幅	面積	幅	平均幅	面積		
0.60	0	0.50	-----	-----	0.50	-----	-----		
20.00	19.40	0.50	0.500	9.700	0.50	0.500	9.700		
40.00	20.00	0.50	0.500	10.000	0.50	0.500	10.000		
60.00	20.00	0.50	0.500	10.000	0.50	0.500	10.000		
72.60	12.60	0.50	0.500	6.300	0.50	0.500	6.300		
72.60	0.00	1.00	0.750	0.000	2.00	1.250	0.000		
78.60	6.00	0.50	0.750	4.500	2.00	2.000	12.000		
78.60	0.00	0.50	0.500	0.000	2.00	2.000	0.000		
80.00	1.40	0.50	0.500	0.700	0.50	1.250	1.750		
100.00	20.00	0.50	0.500	10.000	0.50	0.500	10.000		
120.60	20.60	0.50	0.500	10.300	0.50	0.500	10.300		
合計				61.500m ²	合計				70.050m ²

		不陸整正 面積計算書			舗装版撤去 面積計算書			備考
Pt	点間距離	幅	平均幅	面積	幅	平均幅	面積	
0.60	0	0.00	-----	-----	0.50	-----	-----	
20.00	19.40	0.00	0.000	0.000	0.50	0.500	9.700	
40.00	20.00	0.00	0.000	0.000	0.44	0.470	9.400	
60.00	20.00	0.00	0.000	0.000	0.44	0.440	8.800	
65.00	5.00	-----	-----	-----	0.44	0.440	2.200	
					小 計		30.100	舗装厚=8.0cm
65.00	0	-----	-----	-----	0.44	-----	-----	
72.60	7.60	0.00	0.000	0.000	0.44	0.440	3.344	
72.60	0.00	1.50	0.750	0.000	2.00	1.220	0.000	
78.60	6.00	1.50	1.500	9.000	2.00	2.000	12.000	
78.60	0.00	1.50	1.500	0.000	2.00	2.000	0.000	
80.00	1.40	0.00	0.750	1.050	0.50	1.250	1.750	
100.00	20.00	0.00	0.000	0.000	0.50	0.500	10.000	
120.60	20.60	0.00	0.000	0.000	0.50	0.500	10.300	
合 計				10.050m ²	小 計		37.394m ²	舗装厚=5.0cm

		表層工 面積計算書			舗装版撤去 面積計算書			備考
Pt	点間距離	幅	平均幅	面積	幅	平均幅	面積	
0.00	0.00	3.60	-----	-----	3.60	-----	-----	町道235号線
5.00	5.00	3.60	3.600	18.000	3.60	3.600	18.000	
合 計				18.000m ²	合 計		18.000m ²	舗装厚=4.0cm

		路盤工 面積計算書						備考
Pt	点間距離	幅	平均幅	面積				
0.50	0.00	3.60	-----	-----				町道235号線
5.00	4.50	3.60	3.600	16.200				
合 計				16.200m ²				