

1. 町道55号線(一の宮)

土 量 計 算 書

測 点	点 間 距 離	幅 員	掘 削		下層路盤		上層路盤		発生土埋戻	
			断面積	体積	幅	面積	幅	面積	断面積	体積
0.0			0.53		0.50		0.50		0.13	
20.0	20.0		0.54	10.700	0.50	10.000	0.50	10.000	0.14	2.700
40.0	20.0		0.50	10.400	0.50	10.000	0.50	10.000	0.12	2.600
60.0	20.0		0.49	9.900	0.50	10.000	0.50	10.000	0.12	2.400
80.0	20.0		0.50	9.900	0.50	10.000	0.50	10.000	0.12	2.400
97.0	17.0		0.31	6.885	0.50	8.500	0.50	8.500	0.09	1.785
103.0			0.31		0.50		0.50		0.09	
106.0	3.0		0.48	1.185	0.50	1.500	0.50	1.500	0.11	0.300
小 計				48.970		50.000		50.000		12.185
97.0			0.41		0.50		0.80		0.09	
103.0	6.0		0.58	2.970	0.50	3.000	0.80	4.800	0.11	0.600
小 計				2.970		3.000		4.800		0.600
合 計	106.00			51.940		53.000		54.800		12.785

特殊車道用鉄筋コンクリートU型側溝部

グレーチング道路側溝ボルト固定部

数量総括表

1

上段 (当初数量)

下段 (変更数量)

工 種	細 目	計 算 式	数 量	単位
No1. 町道55号線				
準備工				
	舗装版切断 t = 10cm	図面より =107.0	110.0	m
	舗装版切断 t = 4cm	図面より =2.8	3.0	m
	舗装版破碎積込 t = 10cm	図面より =53.0	53.0	m ²
	舗装版破碎積込 t = 4cm	図面より =3.835	4.0	m ²
	廃材運搬 As殻 L = 7.4Km	53.0*0.1+3.835*0.04 =5.4534	5.0	m ³
	C o 取壊し 二次製品	図面より =6.7728	7.0	m ³
	C o 取壊し 無筋	1.3056+0.1702 =1.4758	1.0	m ³
	廃材運搬 C o 殻(二次製品) L = 7.4Km	=6.7728	7.0	m ³
	廃材運搬 C o 殻(無筋) L = 7.4Km	=1.4758	1.0	m ³
	地山 BH掘削積込	土量計算書より =51.94	52.0	m ³
	残土運搬 4 t 積 L = 2.0Km	51.94-12.785/0.9 =37.73	38.0	m ³
	残土受入れ地整地	=37.73	38.0	m ³
	基面整生	0.56*106.0 =59.36	59.0	m ²
処分費	処分費 As殻	5.4534*2.3/1.8 =6.968	7.0	m ³
	処分費 C o 殻 二次製品	6.7728*2.5/1.8 =9.406	9.4	m ³
	処分費 C o 殻 無筋	1.4758*2.35/1.8 =1.926	1.9	m ³
側溝工				
Pt0.0~97.0 103.0~106.0	特殊車道用鉄筋コンクリートU型側溝 300*300*1000	=100.0	100.0	m
参考	基礎碎石 t=10cm RC-40	0.56*0.1*100.0 =5.6 (参考 0.56m ³ /10m当)	5.60	m ³
	蓋据付 特車U型用 300型 L=0.5m T=20	=10	10	枚
Pt97.0~103.0	グレーチング道路側溝ボルト固定 300*300*2000	=6.0	6.0	m

数量総括表

2

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	基礎砕石 t=10cm	$0.56 \times 0.1 \times 6.0 = 0.336$	0.336	
	RC-40	(参考 0.56m ³ /10m当)		m ³
	基礎C o t=10cm	$0.56 \times 0.1 \times 6.0 = 0.336$	0.336	
	18-8-25BB	(参考 0.56m ³ /10m当)		m ³
	型枠工	$(0.2 \times 6.0 \times 2) + (0.2 \times 0.56 \times 2) = 2.624$	3.0	
				m ²
	グレーチング蓋据付	=6	6	
	300用 側溝ボルト固定用 L=1.0m			枚
舗装復旧工				
	良質発生土埋戻	土量計算書より =12.785	13.0	
				m ³
	下層路盤工 t=44.5cm(3層仕上)	土量計算書より =50.0	50.0	
	RC-40			m ²
	下層路盤工 t=57cm(3層仕上)	土量計算書より =3.0	3.0	
	RC-40			m ²
	上層路盤工 t=10cm	土量計算書より =54.8	55.0	
	粒調砕石 M-25			m ²
	表層工 t=5cm	図面より =53.0	53.0	
	再生密粒度As20F			m ²
	表層工 t=4cm	図面より =3.835	4.0	
	再生密粒度As20F			m ²
区画線工	ペイント区画線	106.0 =106.0	106.0	
	W=0.15m 白実線 外側線			m