

数量計算書			
名称	計算式	単位	数量
管路土工	= 1	式	1
管路掘削	1式 = 1	式	1
管路掘削	0.28 = 132.3	m3	130
管路埋戻	1式 = 1	式	1
管路埋戻(発生土)	0.28 = 74.7	m3	75
管路埋戻(再生砕石)	0.28 = 12.60	m3	13
発生土処理	0.28 = 35.4	m3	35
管布設工	= 1	式	1
硬質塩化ビニル管	φ 150 = 1	式	1
硬質塩化ビニル管 設置工	φ 150 = 69.10	m	69.1
可とう継手	φ 150 = 1	個	1
埋設標識テープ	= 69.50	m	70
管基礎工	= 1	式	1
砂基礎工	= 21.36	m3	21
洗浄砂	21.36 * 1.26 = 26.91	m3	27
保護砂工(良質土)	0.28 = 12.50	m3	13
管路土留工	= 1	式	1

数量計算書			
名称	計算式	単位	数量
たて込み簡易土留	= 1	式	1
建込み工	0.28 H= (2.14) = 70.0	m	70
引抜き工	H= (2.14) = 70.0	m	70
たて込み簡易土留機材 賃料 (2.0~2.5)	H= (2.14) L= 70.0 A= 128.40 d= 6.31 = 1	式	1
修理費及び損耗費	$1/2 * \left[70 / 30 + 1 \right] = 2$		
	$2.14 * 60 * 2 * 1 = 256 \text{ m}^2$		
マンホール工	= 1	式	1
組立1号マンホール工	= 1	式	1
マンホール鉄蓋	T-14 = 1	組	1
調整金具 25	= 1	組	1
調整リング 15	= 1	組	1
斜壁 45	= 1	組	1
躯体 120	= 1	組	1
底盤 1号	= 1	組	1
組立マンホール工	深さ≤3m = 1	箇所	1
底部工(インバート打設)	= 1	箇所	1

数量計算書			
名称	計算式	単位	数量
取付管およびマス工	= 1	式	1
管路土工	一般市道 取付管径φ100 1箇所@	箇所	4
掘削	= 2.9	m3	3
埋戻し(発生土)	= 1.76	m3	2
埋戻し(再生砕石)	= 0.30	m3	0.3
保護砂(良質土)	= 0.48	m3	0.5
ます設置工	= 1	式	1
公共ます(ます径200)	= 4	箇所	4
保護鉄蓋	= 4	組	4
取付管布設工	= 1	式	1
取付管設置工	φ100 3m≦L<5m	箇所	4
付帯工	= 1	式	1
舗装撤去工	= 1	式	1
舗装切断	140.0 + (取付) 2.70 + (宅内) 8.10 = 150.8	m	151
舗装版取壊し積込み	210.0 + (宅内) 5.40 = 215.4	m2	215
As塊運搬	215.4 * 0.04 = 8.6	m3	9

数量計算書			
名称	計算式	単位	数量
舗装切断排水回収運搬	= 1	式	1
廃材処理費	As 8.6 * 2.50 = 21.5	t	22
舗装切断排水処理費	150.80 * 0.13 ÷ 100 = 0.19604 m3 0.19604 * 1,100 = 215.64 ÷ 1,000 = 0.21	t	0.3
舗装復旧工	= 1	式	1
不陸整正	215.4 - 64.7 = 150.7	m2	151
上層路盤工	一般市道 t=150 (M-40) 63.0 + 1.71 = 64.7	m2	65
表層工	一般市道 t=40 (再生密粒度As20F) 210.0 + 5.40 = 215.4	m2	215
積上げ運搬費	= 1	式	1
たて込み簡易土留工	= 1	式	1
機材質量	H= 2.14 m = 14.6	t	14.6