

※ 積算システムによる内部計上

8号線 三日町下町

下段:変更後数量

工種	細目	計算式	数量	単位
道路改良		平面図より		
構造物取壊し工				
	舗装切断 t=5cm 15.0cm以下	$78.62+0.50+5.17+1.32 = 85.61$	86.00	m
	舗装版破碎積込 t=5cm 小規模	$= 124.98$	125.00	m ²
	殻運搬 As塊 L=2.7km 南重想定	$124.98*0.05 = 6.25$	6.00	m ³
処分費等				
	処分費 As塊	$6.25*2.30/1.8 = 7.98$	8.00	m ³
道路土工				
土工				
	床掘 小規模	$= 64.80$	65.00	m ³
	埋戻し 小規模	$= 7.90$	8.00	m ³
	土砂等運搬 任意 2.5km	$64.8-7.9/0.90 = 56.02$	56.00	m ³
	整地 残土受入地	$= 56.02$	56.00	m ³
	基面整正	小規模土工のため計上しない		m ²
小型水路工		構造物計算書より		
側溝工				
	自由勾配側溝W300*H300 L=2000 縦断用	$= 78.00$	78.00	m
※	基礎碎石 RC-40 t=10cm	$= 52.26$ (参考: 0.67m ³ /10mあたり)	52.30	m ²
※	インバートコンクリート 18-8-25BB	$= 1.60$ (参考: 1.598÷78×10=0.204≒0.2m ³ /10mあたり)	1.60	m ³
※	基礎コンクリート18-8-25BB t=5cm	$= 2.22$ (参考: 0.285m ³ /10mあたり)	2.20	m ³
	グレーチング 蓋布設 T-25 W300用 L=995 28kg/枚	$= 8.00$	8.00	枚
	コンクリート蓋布設 車道用 W300用 L=499 31kg/枚	$= 62.00$	62.00	枚
止水壁工(水路端部)		構造物計算書より		

8号線 三日町下町 作業土工 計算書											
測 点		床掘	埋戻し		平 均			点間 距離	床掘	埋戻し	
点 名	追加距離	C	R		C	R			C	R	
NO. 0	0.00	0.9	0.1								
NO. 1	20.00	0.9	0.1		0.90	0.10		20.0	18.0	2.0	
NO. 1	20.00	0.8	0.1		0.85	0.10		0	0.0	0.0	
NO. 2	40.00	0.8	0.1		0.80	0.10		20.0	16.0	2.0	
NO. 3	60.00	0.8	0.1		0.80	0.10		20.0	16.0	2.0	
NO. 3+19.5	79.50	0.8	0.1		0.80	0.10		18.5	14.8	1.9	
小計								78.5	64.8	7.9	

1) 自由勾配側溝 縦断用 展開図より

製品 縦断用 自由勾配側溝 300*300 L=2000			=	78.0	m
基礎材 RC40-0 t=10cm	$6.70 \div 10.00 \times 78.00$		=	52.26	m ²
基礎コンクリート 18-8-25BB	$0.285 \div 10.00 \times 78.00$		=	2.22	m ³
基礎型枠	$1.000 \div 10.00 \times 78.00$		=	7.8	m ²
インバート 18-8-25BB					

L	下流部	上流部	側面積	体積
6.00	0.050	0.078	0.384	0.115
4.00	0.078	0.094	0.344	0.103
10.00	0.094	0.092	0.930	0.279
4.00	0.092	0.050	0.284	0.085
6.00	0.050	0.069	0.357	0.107
10.00	0.069	0.073	0.710	0.213
6.00	0.073	0.050	0.369	0.111
8.00	0.050	0.100	0.600	0.180
6.00	0.100	0.050	0.450	0.135
18.00	0.050	0.050	0.900	0.270
78.00				1.598

$$= 1.60 = 1.60 \text{ m}^3$$

グレーチング蓋 T-25 W300用 L=995		=	8	枚
コンクリート蓋 T-25 W300用 L=499		=	62	枚

2) 止水壁工 (端部コンクリート) 展開図より

コンクリート (18-8-25BB)	0.18×0.10		=	0.02	m ³
型枠	0.18×2		=	0.36	m ²

3) 縁石工

アスカープ 細粒度アスコンAs6.5% A=200cm ²		=	1.40	m
--	--	---	------	---