

59号線 木下

工種	細目	計算式	数量	単位
準備工				
	舗装切断 t=5.0cm 15.0cm以下	撤去・舗装復旧計算書より = 113.20	113.00	m
	舗装版撤去 t=5.0cm	撤去・舗装復旧計算書より = 176.00	176.00	m ²
	構造物取壊工 鉄筋Co二次製品 取壊し	撤去・舗装復旧計算書より = 4.51	5.00	m ³
	廃材運搬 As塊 L= 6.6km 南重想定	176.0*0.05 = 8.80	9.00	m ³
	構造物取壊殻運搬 鉄筋Co二次製品 L= 6.6km 南重想定	撤去・舗装復旧計算書より = 4.51	5.00	m ³
処分費				
	廃材処理 As塊	8.80*2.30/1.80 = 11.24	11.20	m ³
	廃材処理 鉄筋Co二次製品	4.51*2.50/1.80 = 6.26	6.30	m ³
土工		施工標準図より		
	作業土工 機械床掘 小規模土工	66.0+0.3 = 66.30	66.00	m ³
	作業土工 良質発生土埋戻し 小規模土工	22.0+0.3 = 22.30	22.00	m ³
	残土運搬 任意 2.0km	66.3-22.3/0.90 = 41.52	42.00	m ³
	残土受入地整地	= 41.52	42.00	m ³
	基面整正	小規模土工のため計上しない =		m ²
水路工		水路工計算書参照		
	OS側溝 (縦断用) 同等品 W300*H300	= 110.00	110.00	m
	※基礎砕石 RC-40 t=10.0cm	0.67*110.0÷10.0 = 7.37 (参考: 0.67m ³ /10mあたり)	7.37	m ³
	※基礎コンクリート 18-8-25BB t=5.0cm	0.29*110.0÷10.0 = 3.19 (参考: 0.29m ³ /10mあたり)	3.19	m ³
	※基礎Co型枠	1.00*110.0÷10.0 = 11.00 (参考: 1.00m ² /10mあたり)	11.00	m ²
	インバートコンクリート 18-8-25BB	0.15*110.0÷10.0 = 1.65 (参考: 0.15m ³ /10mあたり)	1.70	m ³
	グレーチング 蓋布設 W=300縦断用 参考質量23.4kg/枚	T-20 L=995 = 11.00	11.00	枚
	コンクリート蓋布設 W=300縦断用 参考質量32kg/枚	L=500 = 88.00	88.00	枚

59号線 木下 撤去・舗装復旧 計 算 書

撤去工 計 算 書 施工標準図より

1) 舗装切断	t= 5cm	1.6 + 110.0 + 1.6 +	=	113.2	m
2) 舗装版撤去	t= 5cm	(1.60 + 1.60)*	1/2 * 110.0	=	176.00 m2
		(+)*	1/2 *	=	m2
		(+)*	1/2 *	=	m2
		(+)*	1/2 *	=	m2
		(+)*	1/2 *	=	m2
			計 =	176.00	m2
3) コンクリート取壊し	鉄筋コンクリート 2500kg/m3		=	4.51	m3

舗装復旧工 計 算 書 縦横断図、構造図より

1) 表層	t= 5cm	(1.50 + 1.50)*	1/2 * 110.0	=	165.00 m2
		(+)*	1/2 *	=	0.00 m2
		(+)*	1/2 *	=	0.00 m2
			計 =	165.00	m2
2) 上層	t= 10cm	(0.30 + 0.30)*	1/2 * 110.0	=	33.00 m2
		(+)*	1/2 *	=	0.00 m2
		(+)*	1/2 *	=	0.00 m2
			計 =	33.00	m2
3) 下層	t= 25cm	(0.30 + 0.30)*	1/2 * 110.0	=	33.00 m2
		(+)*	1/2 *	=	0.00 m2
		(+)*	1/2 *	=	0.00 m2
			計 =	33.00	m2
4) 不陸整正	表層施工部	(1.20 + 1.20)*	1/2 * 110.0	=	132.00 m2

59号線 木下 水路工

計 算 書

施工標準図より

1) 側溝工

L=110.0m

製品	オーケ OS側溝(縦断)W=300 同等品 L=2000 参考質量 312kg/個 55個	=	110.0	m
基礎碎石	RC40~0 t=10cm	0.67 * 110.0 ÷ 10.00	=	7.37 m3
基礎コンクリート	18-8-25BB	0.29 * 110.0 ÷ 10.00	=	3.19 m3
基礎Co型枠		1.00 * 110.0 ÷ 10.00	=	11.00 m2
インパートコンクリート	平均厚t=5cm	0.15 * 110.0 ÷ 10.00	=	1.65 m3
蓋	W300用グレーチング蓋 T-20 L=995 対応品	1.00 * 110.0 ÷ 10.00	=	11.00 枚
蓋	W300用Co蓋 L=500 対応品	8.00 * 110.0 ÷ 10.00	=	88.00 枚
基面整正		6.70 * 110.0 ÷ 10.00	=	73.7 m2

2) 既設側溝 撤去・再設置

撤去・再設置	車道用U24 103kg/個 (m)	2.0 + 1.0 + +	=	3.0 m
--------	--------------------	---------------	---	-------

3) 小構造物工

巻立コンクリート	コンクリート18-8-25BB	0.017	=	0.02 m3
	型枠	0.29	=	0.30 m2
インパート	モルタル 1:3	0.008	=	0.01 m3