

52号線 大出山口

工種	細目	計算式	数量	単位
道路改良				
構造物取壊し工		施工標準図より		
	舗装切断 t=4~5cm 15.0cm以下	$69.0+3.0 = 72.00$	72.00	m
	舗装版破碎積込 t=4~5cm 小規模	$34.0+1.2 = 35.20$	35.00	m ²
	構造物取壊し コンクリート二次製品	$2.54+0.56+0.20+0.11 = 3.41$	3.00	m ³
	構造物取壊し 無筋コンクリート	$= 0.20$	1.00	m ³
	殻運搬 As塊 L=9.1km 南重想定	$34.0*0.05+1.2*0.04 = 1.75$	2.00	m ³
	殻運搬 コンクリート二次製品 L=9.1km南重想定	$= 3.41$	3.00	m ³
	殻運搬 無筋コンクリート L=9.1km南重想定	$= 0.20$	1.00	m ³
	鋼材運搬 鉄鋼 L=10.0km キタ=想定	$38+61+7+8=114\text{kg}$	1.00	回
処分費等		施工標準図より		
	処分費 As塊	$1.75*2.30/1.8 = 2.24$	2.20	m ³
	処分費 コンクリート二次製品	$3.41*2.50/1.8 = 4.74$	4.70	m ³
	処分費 無筋コンクリート	$0.20*2.35/1.8 = 0.26$	0.30	m ³
	処分費 鉄くず	$114\text{kg} = 0.10$	0.10	t
道路土工		施工標準図より		
	床掘 小規模	$38.3+4.2 = 42.50$	43.00	m ³
	埋戻し 小規模	$12.8+1.8 = 14.60$	15.00	m ³
	埋戻し RC40-0 小規模	購入材 (別途計上)	7.00	m ³
	埋戻し材 RC40-0	$7.0*1.2 = 8.40$	8.40	m ³
	土砂等運搬 任意 2.5km	$42.5-14.6/0.90 = 26.30$	26.00	m ³
	整地 残土受入地	$= 26.30$	26.00	m ³
	基面整正	小規模土工のため計上しない		m ²

52号線 大出山口

工種	細目	計算式	数量	単位
小型水路工		水路工計算書より		
	OS可変側溝 縦断用 300*400 L=2000 参考質量368kg/本	= 64.00	64.00	m
	※基礎コンクリート t=5cm 18-8-25BB	$0.25*64.0/10.0$ (10m当り0.25m3)	1.60	m3
	※基礎砕石 t=10cm RC-40	$0.59*64.0/10.0$ (10m当り0.59m3)	3.80	m3
	※インバートコンクリート t=5cm 18-8-25BB	$0.15*64.0/10$ (10m当り0.15m3)	0.96	m3
	横断用OS可変側溝 300*500 L=2000 参考質量450kg/本	= 2.00	2.00	m
	※基礎コンクリート t=10cm 18-8-25BB	$0.49*2.0/10.0$ (10m当り0.49m3)	0.10	m3
	※基礎砕石 t=10cm RC-40	$0.59*2.0/10.0$ (10m当り0.59m3)	0.10	m3
	※インバートコンクリート t=5~15cm 18-8-25BB	$0.3*2/10$ (10m当り0.3m3)	0.06	m3
	横断用OS可変側溝 300*600 L=2000 参考質量558kg/本	= 2.00	2.00	m
	※基礎コンクリート t=10cm 18-8-25BB	$0.52*2.0/10.0$ (10m当り0.52m3)	0.10	m3
	※基礎砕石 t=10cm RC-40	$0.62*2.0/10.0$ (10m当り0.62m3)	0.10	m3
	※インバートコンクリート t=5~15cm 18-8-25BB	$0.3*2/10$ (10m当り0.3m3)	0.06	m3
	グレーチング 蓋OS縦断W300対応 L=995 23.4kg/枚 T-25	= 7	7	枚
	コンクリート蓋OS縦断W300対応 L=500 32kg/枚 車道用	= 50	50	枚
	グレーチング 蓋OS横断W300対応 ホルト固定 L=995 T-25	1+1 = 2	2	枚
調整コンクリート工				
	コンクリート 18-8-25BB	= 0.01	0.10	m3
	型枠	= 0.20	1.00	m2
寒中養生工(差額)				
	寒中養生工 一般養生 無筋構造物	=		m3

上段:当初数量

下段:変更後数量

52号線 大出山口

工種	細目	計算式	数量	単位
	寒中養生工 練炭養生 無筋構造物	=		m3
舗装工		施工標準図より		
	下層路盤工 RC-40 t=25.0cm	27.2+1.2 = 28.40	28.00	m2
	上層路盤工 M-25 t=10.0cm	27.2+1.2 = 28.40	28.00	m2
	表層工 再生密粒度As20F t=5.0cm	= 27.20	27.00	m2
	表層工 再生密粒度As20F 204号線 t=4.0cm	= 1.20	1.00	m2

1) 側溝工

①自由勾配側溝縦断用

製品	縦断用OS可変側溝同等品 W300*H400 L=2000	参考質量	368kg/本	=	64.0	m
インバートコンクリート	18-8-25BB t=5cm	0.15	* 64.0 ÷ 10.00	=	0.96	m3
基礎コンクリート	18-8-25BB t=5cm	0.25	* 64.0 ÷ 10.00	=	1.60	m3
基礎コンクリート型枠		1.00	* 64.0 ÷ 10.00	=	6.4	m2
基礎砕石	RC40~0 t=10cm	0.59	* 64.0 ÷ 10.00	=	3.8	m3
基面整正		5.90	* 64.0 ÷ 10.00	=	37.8	m2
グレーチング蓋	OS縦断用 W300 対応 L=995	参考質量	26.4kg/枚	=	7	枚
コンクリート蓋	OS縦断用 W300 対応 L=500	参考質量	32kg/枚	=	50	枚

②自由勾配側溝横断用

製品	オーイ横断用OS可変側溝同等品 W300*H500 L=2000	参考質量	450kg/本	=	2.0	m
基礎コンクリート	18-8-25BB t=10cm	0.49	* 2.0 ÷ 10.00	=	0.10	m3
基礎コンクリート型枠		2.00	* 2.0 ÷ 10.00	=	0.4	m2
基礎砕石	RC40~0 t=10cm	0.59	* 2.0 ÷ 10.00	=	0.1	m3
基面整正		5.90	* 2.0 ÷ 10.00	=	1.2	m2
グレーチング蓋	OS横断用 T-25 W300 対応 L=995			=	1	枚

製品	オーイ横断用OS可変側溝同等品 W300*H600 L=2000	参考質量	558kg/本	=	2.0	m
基礎コンクリート	18-8-25BB t=10cm	0.52	* 2.0 ÷ 10.00	=	0.10	m3
基礎コンクリート型枠		2.00	* 2.0 ÷ 10.00	=	0.4	m2
基礎砕石	RC40~0 t=10cm	0.62	* 2.0 ÷ 10.00	=	0.1	m3
基面整正		6.20	* 2.0 ÷ 10.00	=	1.2	m2
グレーチング蓋	OS横断用 T-25 W300 対応 L=995			=	1	枚

インバートコンクリート	p61.9+2.0~p68.0	18-8-25BB				
	(0.150 + 0.05) * 1/2		* 0.30 * 2.00	=	0.06	m3
	(0.150 + 0.05) * 1/2		* 0.30 * 2.00	=	0.06	m3

③調整コンクリート 現場合わせ 概算

コンクリート	18-8-25BB			=	0.01	m3
型枠				=	0.2	m2

