No.1

数量総括表

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
準備工		施工標準図より			
	舗装切断　t=3～5cm 15.0cm以下		＝　109.20	109.00	m
	ｺﾝｸﾘｰﾄ版切断　t=10cm 15.0cm以下		＝　17.40	17.00	m
	舗装版撤去　t=3～5cm	35.0+5.0+1.6	＝　41.60	42.00	m2
	構造物取壊工 鉄筋ｺｳﾝｸﾘｰﾄ 取壊し	4.46+1.16	＝　5.62	6.00	m3
	構造物取壊工 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ 取壊し	0.18+0.52	＝　0.70	0.70	m3
	廃材運搬 As塊　L=10.1 km 南重想定	0.05*35.0+0.04*5.0+0.03*1.6	＝　2.00	2.00	m3
	構造物取壊殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ　L=10.1 km 南重想定	4.46+1.16+0.70	＝　6.32	6.00	m3
	鋼材運搬 鉄鋼　L=10.1 km 南重想定		＝　189.00	189.00	kg
処分費		施工標準図より			
	廃材処理 As塊	2.00*2.30/1.80	＝　2.56	2.60	m3
	廃材処理 ｺﾝｸﾘｰﾄ二次製品	4.46*2.50/1.80	＝　6.19	6.20	m3
	廃材処理 鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	1.16*2.50/1.80	＝　1.61	1.60	m3
	廃材処理 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.70*2.35/1.80	＝　0.91	0.90	m3
土工		施工標準図より			
	作業土工　機械床掘 小規模土工		＝　60.00	60.00	m3
	作業土工 良質土埋戻し 小規模土工		＝　20.00	20.00	m3
	作業土工 RC40-0埋戻し 小規模土工	購入材	＝　10.00	10.00	m3
	残土運搬 任意　2.0km	60.0-20.0/0.90	＝　37.80	38.00	m3
	残土受入地整地		＝　37.80	38.00	m3
	基面整正	小規模土工のため計上しない	＝		m2

№2

数量総括表

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
水路工		水路工計算書より		
	縦断用OS可変側溝 300*400 L=2000 参考質量368kg/本	＝ 95.00	95.00	m
	横断用OS可変側溝 300*400 L=2000 参考質量395kg/本	＝ 5.00	5.00	m
	ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-25BB	1.4+0.1 ＝ 1.50	1.50	m3
	基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ t=5cm 18-8-25BB	2.4+0.2 ＝ 2.60	2.60	m3
	型枠	9.5+1.0 ＝ 10.50	10.50	m2
	基礎砕石　RC-40 t=10.0cm	56.1+3.0 ＝ 59.10	59.00	m2
蓋設置工		水路工計算書より		
	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋OS縦断W300L2000対応 L=995　26.4kg/枚	＝ 9	9	枚
	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋OS縦断W300L1000対応 L=495　12.3kg/枚	＝ 1	1	枚
	ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋OS縦断W300L1000対応 L=500　32kg/枚	＝ 76	76	枚
	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋OS横断W300L2000対応 ﾎﾞﾙﾄ固定 L=995	＝ 2	2	枚
	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋OS横断W300L1000対応 ﾎﾞﾙﾄ固定 L=495	＝ 1	1	枚
	ｺﾝｸﾘｰﾄ二次製品穴あけ 既設VS300*300 0.3*0.3 t=6cm	施工標準図より 0.3*4 ＝ 1.20	1.00	m
		施工標準図より		
既設側溝すり付け	縦断用FS可変側溝 300*300 L=2000 参考質量328kg/本	＝ 1.80	2.00	m
	ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-25BB	0.15*1.8÷10.0 ＝ 0.03 （参考：0.15m3/10mあたり）	0.10	m3
	基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ t=5cm 18-8-25BB	0.25*1.8÷10.0 ＝ 0.05 （参考：0.25m3/10mあたり）	0.10	m3
	型枠	1.00*1.8÷10.0 ＝ 0.20 （参考：1.00m2/10mあたり）	0.20	m2
	基礎砕石　RC-40 t=10.0cm	6.00*1.8÷10.0 ＝ 1.10 （参考：6.00m2/10mあたり）	1.10	m2
蓋 再利用・撤去				
	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋FS縦断W300L2000対応 L=995　26.4kg/枚	＝ 1	1	枚
間詰工		施工標準図より		
	ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-25BB	＝ 0.69	0.70	m3

No3

数量総括表

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
舗装工		施工標準図より				
	下層路盤工　RC-40 t=25.0cm	0.30*100.0+0.3*3.3	＝	30.99	31.00	m2
	上層路盤工　M-25 t=10.0cm	0.30*100.0+0.3*3.3+1.6	＝	32.59	33.00	m2
	表層工　再生密粒度As20F t=5.0cm	0.30*100.0	＝	30.00	30.00	m2
	表層工　再生密粒度As20F 235号線 t=4.0cm	1.5*3.3	＝	4.95	5.00	m2
	表層工　再生密粒度As13F 民地舗装 t=3.0cm		＝	1.60	2.00	m2
	不陸整正 235号線 表層施工部	1.2*3.3	＝	3.96	4.00	m2
	ｺﾝｸﾘｰﾄ版 18-8-25BB 民地 t=10cm 3箇所	基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ工準用	＝	0.52	0.50	m3

52号線 大出山口 水路工　　計 算 書　　施工標準図より

1)側溝工

①自由勾配側溝縦断用

製品 ｵｰｲｹ縦断用OS可変側溝同等品 W300*H400 L=2000 参考質量 368kg/本						=	94.0	m
製品 ｵｰｲｹ縦断用OS可変側溝同等品 W300*H400 L=1000 参考質量 184kg/本						=	1.0	m
						計 =	95.0	m
ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB	t=5cm	0.15	＊	95.0 ÷ 10.00	=	1.4	m3
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB	t=5cm	0.25	＊	95.0 ÷ 10.00	=	2.4	m3
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ型枠			1.00	＊	95.0 ÷ 10.00	=	9.5	m2
基礎砕石	ＲＣ40～0	t=10cm	5.90	＊	95.0 ÷ 10.00	=	56.1	m2
基面整正			5.90	＊	95.0 ÷ 10.00	=	56.1	m2

②自由勾配側溝横断用

製品 ｵｰｲｹ横断用OS可変側溝同等品 W300*H400 L=2000 参考質量 395kg/本						=	4.0	m
製品 ｵｰｲｹ横断用OS可変側溝同等品 W300*H400 L=1000 参考質量 198kg/本						=	1.0	m
						計 =	5.0	m
ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB	t=5cm	0.15	＊	5.0 ÷ 10.00	=	0.1	m3
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB	t=5cm	0.49	＊	5.0 ÷ 10.00	=	0.2	m3
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ型枠			2.00	＊	5.0 ÷ 10.00	=	1.0	m2
基礎砕石	ＲＣ40～0	t=10cm	5.90	＊	5.0 ÷ 10.00	=	3.0	m2
基面整正			5.90	＊	5.0 ÷ 10.00	=	3.0	m2

③側溝蓋設置工　製品 ｵｰｲｹ OS可変側溝蓋 同等品

ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 OS縦断用 W300*L2000 対応 L=995 参考質量26.4kg/枚	=	9	枚
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 OS縦断用 W300*L1000 対応 L=495 参考質量12.3kg/枚	=	1	枚
ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋 OS縦断用 W300*L2000 対応 L=500 参考質量32kg/枚	=	76	枚
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 OS横断用ﾎﾞﾙﾄ固定T-25 W300*L2000 対応 L=995	=	2	枚
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 OS横断用ﾎﾞﾙﾄ固定 W300*L1000 対応 L=495	=	1	枚

④既設側溝すり付

製品 ｵｰｲｹ縦断用FS可変側溝同等品 W300*H300 L=2000 参考質量 328kg/本						=	1.8	m
ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB	t=5cm	0.15	＊	1.8 ÷ 10.00	=	0.03	m3
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB	t=5cm	0.25	＊	1.8 ÷ 10.00	=	0.05	m3
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ型枠			1.00	＊	1.8 ÷ 10.00	=	0.2	m2
基礎砕石	ＲＣ40～0	t=10cm	6.00	＊	1.8 ÷ 10.00	=	1.1	m2
基面整正			6.00	＊	1.8 ÷ 10.00	=	1.1	m2

⑤側溝蓋再利用・撤去

ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 OS縦断用 W300*L2000 対応 L=995 参考質量26.4kg/枚	=	1	枚