No.

数量総括表

上段:当初数量
下段:変更後数量

工　種	細　　目	計　算　式			数　量	単位
準備工						
	舗装切断　t=4cm 15.0cm以下	縦断図参照	＝	11.00	11.00	m
	舗装版撤去　t=4cm	舗装版撤去工計算書参照	＝	297.95	298.00	㎡
	構造物取壊工 空洞ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ 取壊し	構造図２参照	＝	2.40	2.00	m3
	廃材運搬 As塊　L=3.3km 南重建設	297.95*0.04	＝	11.92	12.00	m3
	構造物取壊殻運搬 空洞ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ 取壊し	構造図２参照	＝	2.40	2.00	m3
処分費						
	廃材処理 As塊	11.92*2.30/1.80	＝	15.23	15.20	m3
	廃材処理 空洞ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ	2.40*1.50/1.80	＝	2.00	2.00	m3
土工						
	道路土工　機械掘削	作業土工計算書参照	＝	86.00	86.00	m3
	作業土工　機械床掘	作業土工計算書参照	＝	41.90	42.00	m3
	作業土工 良質発生土埋戻し 発生路盤材使用	作業土工計算書参照	＝	15.20	15.00	m3
	残土運搬 任意　2.0km	(86.0+41.9)-15.2/0.9	＝	111.00	111.00	m3
	残土受入地整地	残土運搬より	＝	111.00	111.00	m3
参考	※基面整正 可変側溝対象	16.8+18.2+11.3+4.2	＝	50.50	51.00	㎡

No.

数量総括表

上段:当初数量
下段:変更後数量

水路工					
	あご付可変側溝 縦断用 ｵｰｲｹ同等品 300*300 L=2000	水路工計算書参照	＝ 28.00	28.00	m
	あご付可変側溝 土留ｶｾｯﾄ対応 ｵｰｲｹ同等品 300*400 L=2000	水路工計算書参照	＝ 4.00	4.00	m
	あご付可変側溝 土留ｶｾｯﾄ対応 ｵｰｲｹ同等品 300*500 L=2000	水路工計算書参照	＝ 16.00	16.00	m
	あご付可変側溝 土留ｶｾｯﾄ対応 ｵｰｲｹ同等品 300*600 L=2000	水路工計算書参照	＝ 12.00	12.00	m
	あご付可変側溝 土留ｶｾｯﾄ対応 ｵｰｲｹ同等品 300*700 L=2000	水路工計算書参照	＝ 4.00	4.00	m
	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋W300 L=995 26.4kg/枚		＝ 6.00	6.00	枚
	ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋W300 L=500 38kg/枚		＝ 52.00	52.00	枚
	既設桝穴あけ t=15cm 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ切断 t=15～30cm	構造図２参照 (0.3*0.3*0.15)	＝ 0.01	0.10	m3
小構造物工					
	ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-25BB 巻立Co 間詰Co	0.1+0.01	＝ 0.11	0.10	m3
	型枠 巻立Co 間詰Co	0.8+0.3	＝ 1.10	1.00	㎡
舗装工					
	下層路盤工 RC-40 t=25.0cm	舗装工計算書参照	＝ 287.20	287.00	㎡
	上層路盤工 M-25 t=10.0cm	舗装工計算書参照	＝ 287.20	287.00	㎡
	表層工 再生密粒度As20F t=4.0cm	舗装工計算書参照	＝ 287.20	287.00	㎡
	叩きｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-25BB t=10.0cm	舗装工計算書参照	＝ 0.40	0.40	m3
	不陸整正 叩きｺﾝｸﾘｰﾄ部	舗装工計算書参照	＝ 4.10	4.00	㎡

舗装版撤去工　　計 算 書　　縦断図・横断図より

t=4cm

p0.0-11.3	(	5.00	+	3.30	)＊	1/2	＊	4.30	=	17.8	㎡
	(	3.30	+	3.10	)＊	1/2	＊	6.00	=	19.2	㎡
	(	3.10	+	3.00	)＊	1/2	＊	1.00	=	3.1	㎡
p0.0-p6.5	(	3.20	+	4.10	)＊	1/2	＊	6.50	=	23.7	㎡
p6.5-p21.0	(	4.10	+	4.20	)＊	1/2	＊	14.50	=	60.2	㎡
p21.0-p30.0	(	4.20	+	3.30	)＊	1/2	＊	9.00	=	33.8	㎡
p30.0-p41.0	(	3.30	+	3.50	)＊	1/2	＊	11.00	=	37.4	㎡
p41.0-p45.0	(	3.50	+	3.30	)＊	1/2	＊	4.00	=	13.6	㎡
p45.0-p55.0	(	3.30	+	3.40	)＊	1/2	＊	10.00	=	33.5	㎡
p55.0-p63.0+1.0	(	3.40	+	3.40	)＊	1/2	＊	9.00	=	30.6	㎡
認定外道路	(	5.50	+	3.00	)＊	1/2	＊	2.60	=	11.1	㎡
	(	3.00	+	2.60	)＊	1/2	＊	5.00	=	14.0	㎡
									計 =	298.0	㎡

953号線 三日町上棚　　作業土工

計算書

測点		床掘	埋戻		平均			点間距離	床掘	埋戻	
点名	追加距離	C	R		C	R			C	R	
p0.0	0.00	0.5	0.2								
p6.5	6.50	0.4	0.1		0.45	0.15		6.5	2.9	1.0	
p21.0+1.0	22.00	1.0	0.3		0.70	0.20		15.5	10.9	3.1	
p21.0+1.0	22.00	0.4	0.1		0.70	0.20		0	0.0	0.0	
p30.0	30.00	0.5	0.2		0.45	0.15		8.0	3.6	1.2	
p41.0	41.00	0.5	0.2		0.50	0.20		11.0	5.5	2.2	
p45.0	45.00	0.7	0.3		0.60	0.25		4.0	2.4	1.0	
p55.0	55.00	1.0	0.4		0.85	0.35		10.0	8.5	3.5	
p63.0+1.0	64.00	0.8	0.3		0.90	0.35		9.0	8.1	3.2	
小計								64.0	41.9	15.2	

953号線 三日町上棚　　道路土工　　計算書

測　点		掘削	盛立		平　均			点間距離	掘削	盛立	
点　名	追加距離	C	B		C	B			C	B	
p0.0	0.00	1.2									
p6.5	6.50	1.4			1.30			6.5	8.5		
p21.0	21.00	1.5			1.45			14.5	21.0		
p30.0	30.00	1.4			1.45			9.0	13.1		
p41.0	41.00	1.3			1.35			11.0	14.9		
p45.0	45.00	1.3			1.30			4.0	5.2		
p55.0	55.00	1.2			1.25			10.0	12.5		
p63.0+1.0	64.00	1.2			1.20			9.0	10.8		
小計								64.0	86.0		

953号線 三日町上棚　　水路工　　計 算 書　　縦断図・横断図より

1)側溝工

①あご付可変側溝 縦断用

製品ｵｰｲｹM型可変側溝同等品300*300L=2000参考質量354kg/本				8.00	+	10.00	+	10.00	=	28.0	m
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB t=5cm	0.30	*	28.0	÷	10.00			=	0.8	m3
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ型枠		1.00	*	28.0	÷	10.00			=	2.8	㎡
基礎砕石	ＲＣ40～0 t=10cm	6.00	*	28.0	÷	10.00			=	16.8	㎡
基面整正		6.00	*	28.0	÷	10.00			=	16.8	㎡

②あご付可変側溝 土留ｶｾｯﾄ対応品 300*400～500

製品ｵｰｲｹM型可変側溝同等品300*400L=2000参考質量422kg/本				2.00	+	2.00	+		=	4.0	m
製品ｵｰｲｹM型可変側溝同等品300*500L=2000参考質量475kg/本				4.00	+	6.00	+	6.00	=	16.0	m
									計 =	20.0	m
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB t=5cm	0.40	*	20.0	÷	10.00			=	0.8	m3
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ型枠		1.00	*	20.0	÷	10.00			=	2.0	㎡
基礎砕石	ＲＣ40～0 t=10cm	9.10	*	20.0	÷	10.00			=	18.2	㎡
基面整正		9.10	*	20.0	÷	10.00			=	18.2	㎡
製品ｵｰｲｹ土留ｶｾｯﾄ同等品300*400～500L=1900参考質量132kg				5.00	*	20.0	÷	10.00	=	10	本

③あご付可変側溝 土留ｶｾｯﾄ対応品 300*600

製品ｵｰｲｹM型可変側溝同等品300*600L=2000参考質量615kg/本				4.00	+	8.00	+		=	12.0	m
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB t=5cm	0.40	*	12.0	÷	10.00			=	0.5	m3
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ型枠		1.00	*	12.0	÷	10.00			=	1.2	㎡
基礎砕石	ＲＣ40～0 t=10cm	9.40	*	12.0	÷	10.00			=	11.3	㎡
基面整正		9.40	*	12.0	÷	10.00			=	11.3	㎡
製品ｵｰｲｹ土留ｶｾｯﾄ同等品300*600L=1900参考質量132kg/本				5.00	*	12.0	÷	10.00	=	6	本

④あご付可変側溝 土留ｶｾｯﾄ対応品 300*700

製品ｵｰｲｹM型可変側溝同等品300*700L=2000参考質量682kg/本				4.00	+		+		=	4.0	m
					+		+		=	0.0	m
									計 =	4.0	m
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25BB t=5cm	0.50	*	4.0	÷	10.00			=	0.2	m3
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ型枠		1.00	*	4.0	÷	10.00			=	0.4	㎡
基礎砕石	ＲＣ40～0 t=10cm	10.40	*	4.0	÷	10.00			=	4.2	㎡
基面整正		10.40	*	4.0	÷	10.00			=	4.2	㎡
製品ｵｰｲｹ土留ｶｾｯﾄ同等品300*700 L=1900参考質量157kg/本				5.00	*	4.0	÷	10.00	=	2	本

⑥側溝蓋設置工　製品 ｵｰｲｹM型可変側溝蓋 同等品

ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋W300対応 L=995 参考質量26.4kg/枚	=	6	枚
ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋W300対応 L=500 参考質量38kg/枚	=	52	枚

953号線 三日町上棚　ｲﾝﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ　　計 算 書　　縦断図より

	h=		h=				W=		L=		V=	
あご付可変側溝 縦断用	(0.05	+	0.05	)＊	1/2	＊	0.30	＊	8.00	=	0.12	m3
	(0.15	+	0.08	)＊	1/2	＊	0.30	＊	2.00	=	0.07	m3
	(0.18	+	0.05	)＊	1/2	＊	0.30	＊	4.00	=	0.14	m3
	(0.15	+	0.06	)＊	1/2	＊	0.30	＊	4.00	=	0.13	m3
	(0.16	+	0.10	)＊	1/2	＊	0.30	＊	3.60	=	0.14	m3
	(0.10	+	0.55	)＊	1/2	＊	0.30	＊	0.40	=	0.04	m3
	(0.05	+	0.05	)＊	1/2	＊	0.30	＊	8.00	=	0.12	m3
	(0.05	+	0.05	)＊	1/2	＊	0.30	＊	12.00	=	0.18	m3
	(0.15	+	0.08	)＊	1/2	＊	0.30	＊	2.00	=	0.07	m3
	(0.19	+	0.07	)＊	1/2	＊	0.30	＊	6.00	=	0.23	m3
	(0.17	+	0.16	)＊	1/2	＊	0.30	＊	8.00	=	0.40	m3
	(0.06	+	0.08	)＊	1/2	＊	0.30	＊	6.00	=	0.13	m3
	(	+		)＊	1/2	＊		＊		=		m3
	(	+		)＊	1/2	＊		＊		=		m3
	(	+		)＊	1/2	＊		＊		=		m3
	(	+		)＊	1/2	＊		＊		=		m3
								計 =	64.00	m	1.77	m3

953号線 三日町上棚　　**舗装工**　　**計 算 書**　　縦断図・横断図より

p0.0-11.3	(	5.00	+	3.30	)*	1/2	*	4.30		=	17.8	㎡
	(	3.30	+	3.10	)*	1/2	*	6.00		=	19.2	㎡
	(	3.10	+	3.00	)*	1/2	*	1.00		=	3.1	㎡
p0.0-p6.5	(	3.35	+	3.65	)*	1/2	*	6.50		=	22.8	㎡
p6.5-p21.0	(	3.65	+	3.60	)*	1/2	*	14.50		=	52.6	㎡
p21.0-p30.0	(	3.60	+	3.50	)*	1/2	*	9.00		=	32.0	㎡
p30.0-p41.0	(	3.50	+	3.40	)*	1/2	*	11.00		=	38.0	㎡
p41.0-p45.0	(	3.40	+	3.30	)*	1/2	*	4.00		=	13.4	㎡
p45.0-p55.0	(	3.30	+	3.40	)*	1/2	*	10.00		=	33.5	㎡
p55.0-p63.0+1.0	(	3.40	+	3.20	)*	1/2	*	9.00		=	29.7	㎡
	(		+		)*	1/2	*			=	0.0	㎡
認定外道路	(	5.50	+	3.00	)*	1/2	*	2.60		=	11.1	㎡
	(	3.00	+	2.60	)*	1/2	*	5.00		=	14.0	㎡
										計 =	287.2	㎡

民地叩きｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-25BB t=10cm	0.13	+	0.28	+		+		+		=	0.4	m3
不陸整正	1.30	+	2.80	+		+		+		=	4.1	㎡