

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=3~4cm 15.0cm以下	撤去工計算書参照 = 40.10	40.00	m
	舗装版撤去 t=3~4cm	撤去工計算書参照 175.4+18.6 = 194.00	194.00	m <sup>2</sup>
	構造物取壊工 二次製品	構造図参照 = 1.00	1.00	m <sup>3</sup>
	廃材運搬 As塊 L=8.1km 南重建設	175.4*0.04+18.6*0.03 = 7.57	8.00	m <sup>3</sup>
	構造物取壊殻運搬 コンクリート L=8.1km 南重建設	= 1.00	1.00	m <sup>3</sup>
	構造物取壊殻運搬 鋼材 L=8.8km キタニ	= 0.35	0.35	t
処分費				
	廃材処理 As塊	7.57*2.30/1.80 = 9.67	9.70	m <sup>3</sup>
	廃材処理 二次製品	1.00*2.50/1.80 = 1.39	1.40	m <sup>3</sup>
土工				
	道路土工 機械掘削	道路土工計算書参照 = 57.70	58.00	m <sup>3</sup>
	作業土工 機械床掘	作業土工計算書参照 = 28.30	28.00	m <sup>3</sup>
	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 = 8.10	8.00	m <sup>3</sup>
	残土運搬 任意 2.0km	(28.3+57.7)-8.1/0.90 = 77.00	77.00	m <sup>3</sup>
	残土受入地整地	残土運搬より = 77.00	77.00	m <sup>3</sup>
水路工				
	OS可変側溝 縦断用 ホ-竹同等品 300*300 L=2000	構造物工計算書参照 = 52.00	52.00	m
	OS可変側溝 縦断用 胴型 ホ-竹同等品 300*300 L=1000	構造物工計算書参照 = 1.00	1.00	m
参考	※基礎Co t=5cm 18-8-25BB	0.25*53.00/10.00 = 1.33	1.33	m <sup>3</sup>
参考	※基礎碎石 t=10cm RC-40	5.90*53.00/10.00 = 31.30	31.30	m <sup>2</sup>
参考	※基礎Co型枠	1.00*53.00/10.00 = 5.30	5.30	m <sup>2</sup>

No.

## 数量総括表

上段:当初数量

下段:変更後数量

参考	※インバートCo 18-8-25BB	0.15*53.00/10.00	=	0.80	0.80	m <sup>3</sup>
	グレーチング蓋W300用 L=995 OS側溝対応品 23.4kg/枚	構造物工計算書参照	=	5.00	5.00	枚
	甲蓋W300用 L=500 OS側溝対応品 32.0kg/枚	構造物工計算書参照	=	42.00	42.00	枚
	間詰コンクリート 18-8-25BB	構造図参照	=	0.86	0.90	m <sup>3</sup>
小口止 工	コンクリート 18-8-25BB		=	0.04	0.10	m <sup>3</sup>
	型枠	構造物計算書参照	=	0.60	1.00	m <sup>2</sup>
	基礎砕石 RC-40 t=10cm		=	0.20	1.00	m <sup>2</sup>
流末 排水工		構造物計算書参照				
	硬質ポリ塩化ビニル管 VU φ 150		=	0.20	1.00	m
	鉄筋コンクリート削孔 t=6cm内外 VU φ 150用 外径165mm		=	1.00	1.00	箇所
	鉄筋コンクリート削孔 t=5cm内外 VU φ 150用 外径165mm		=	1.00	1.00	箇所
舗装工						
	下層路盤工 RC-40 t=250mm	舗装工計算書参照	=	202.00	202.00	m <sup>2</sup>
	上層路盤工 M-25 t=100mm	舗装工計算書参照	=	202.00	202.00	m <sup>2</sup>
	表層工 再生密粒度As20F t=40mm	舗装工計算書参照	=	202.00	202.00	m <sup>2</sup>
	表層工 再生密粒度As20F t=30mm	舗装工計算書参照	=	18.60	19.00	m <sup>2</sup>
	ホーパレイ工 再生密粒度As13F t=30mm	縦断図・展開図参照 22.5*2.9	=	65.25	65.00	m <sup>2</sup>
	アスファルト 断面積=160cm 再生細粒度As13	縦断図・展開図参照 7.4+0.7+6.5	=	14.60	15.00	m
寒中 養生工						
	寒中養生工 (差額) 18-8-25BB 無筋コンクリート		=	2.13	2.13	m <sup>3</sup>

1) 舗装切断	t= 3-4cm			=	40.1	m
2) アスファルト撤去	構造図より準用 160cm <sup>2</sup> /m	L=17.6m	17.6 * 0.016	=	0.28	m <sup>3</sup>
3) 舗装版撤去	展開図・横断図より					
町道4cm	( 0.90 + 4.50 )*	1/2 * 4.30		=	11.6	m <sup>2</sup>
	( 4.50 + 4.50 )*	1/2 * 3.70		=	16.7	m <sup>2</sup>
	( 4.50 + 3.10 )*	1/2 * 13.30		=	50.5	m <sup>2</sup>
	( 3.10 + 3.00 )*	1/2 * 14.70		=	44.8	m <sup>2</sup>
	( 3.00 + 3.00 )*	1/2 * 11.00		=	33.0	m <sup>2</sup>
	( 3.00 + 2.90 )*	1/2 * 6.00		=	17.7	m <sup>2</sup>
	( 2.50 + 2.50 )*	1/2 * 0.45		=	1.1	m <sup>2</sup>
		計 = 53.45	m	計 =	175.4	m <sup>2</sup>
民地3cm推定	( 0.00 + 1.00 )*	1/2 * 1.00		=	0.5	m <sup>2</sup>
	( 1.00 + 1.00 )*	1/2 * 5.20		=	5.2	m <sup>2</sup>
	( 1.00 + 0.30 )*	1/2 * 1.00		=	0.7	m <sup>2</sup>
	( 0.30 + 0.30 )*	1/2 * 7.40		=	2.2	m <sup>2</sup>
	( 0.30 + 0.30 )*	1/2 * 0.70		=	0.2	m <sup>2</sup>
	( 0.30 + 1.00 )*	1/2 * 1.00		=	0.7	m <sup>2</sup>
	( 1.00 + 1.00 )*	1/2 * 6.40		=	6.4	m <sup>2</sup>
	( 1.00 + 0.30 )*	1/2 * 1.00		=	0.7	m <sup>2</sup>
	( 0.30 + 0.30 )*	1/2 * 6.50		=	2.0	m <sup>2</sup>
		計 = 30.20	m	計 =	18.6	m <sup>2</sup>

## 舗装復旧工

## 計 算 書

## 縦断図・展開図より

町道 全層	( 0.40 + 4.08 )*	1/2 * 4.30		=	9.6	m <sup>2</sup>
	( 4.08 + 4.08 )*	1/2 * 3.70		=	15.1	m <sup>2</sup>
	( 4.08 + 3.98 )*	1/2 * 13.30		=	53.6	m <sup>2</sup>
	( 3.98 + 3.93 )*	1/2 * 14.70		=	58.1	m <sup>2</sup>
	( 3.93 + 3.73 )*	1/2 * 11.00		=	42.1	m <sup>2</sup>
	( 3.73 + 3.73 )*	1/2 * 6.00		=	22.4	m <sup>2</sup>
	( 2.53 + 2.53 )*	1/2 * 0.45		=	1.1	m <sup>2</sup>
		計 = 53.45	m	計 =	202.0	m <sup>2</sup>

民地表層3cmの面積は撤去面積と同一とする

101号線 沢上北部1

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	
	0.00	0.5	0.1								
	8.00	0.4	0.1		0.45	0.10		8.0	3.6	0.8	
	21.30	0.5	0.1		0.45	0.10		13.3	6.0	1.3	
	21.30	0.6	0.2		0.55	0.15		0	0.0	0.0	
	36.00	0.6	0.2		0.60	0.20		14.7	8.8	2.9	
	47.00	0.6	0.2		0.60	0.20		11.0	6.6	2.2	
47+6.0	53.00	0.5	0.1		0.55	0.15		6.0	3.3	0.9	
小計								53.0	28.3	8.1	

101号線 沢上北部1

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	
	0.00	0.0									
0.0+4.3	4.30	1.0			0.50			4.3	2.2		
	8.00	1.0			1.00			3.7	3.7		
	21.30	1.1			1.05			13.3	14.0		
	36.00	1.3			1.20			14.7	17.6		
	47.00	1.1			1.20			11.0	13.2		
47.0+6.0	53.00	1.1			1.10			6.0	6.6		
47.0+6.0	53.00	0.8			0.95			0	0.0		
	53.45	0.8			0.80			0.5	0.4		
小計								53.5	57.7		

## 1) OS可変側溝 縦断用 300\*300

ホ-竹縦断用OS側溝同等品300*300 L=2000 参考質量312kg/本	36.00	+	16.00	+	=	52.00	m
ホ-竹縦断用OS側溝胴型同等品300*300 L=1000 参考質量231kg/本	1.00	+		+	=	1.00	m
					計 =	53.00	m
インバ-トコンクリ-ト 18-8-25BB t=5cm	0.15	*	53.00	÷	10.00	=	0.80 m3
基礎コンクリ-ト 18-8-25BB t=5cm	0.25	*	53.00	÷	10.00	=	1.33 m3
基礎コンクリ-ト型枠	1.00	*	53.00	÷	10.00	=	5.3 m2
基礎碎石 RC40~0 t=10cm	5.90	*	53.00	÷	10.00	=	31.3 m2
グレーチング 蓋W300用 L=995 参考質量23.4kg/枚					=	5	枚
コンクリ-ト蓋W300用 L=500 参考質量32kg/枚					=	42	枚
基面整正	5.90	*	53.00	÷	10.00	=	31.3 m2

## 2) 小口止工 p0.0及びp47.0+6.0 2箇所

コンクリ-ト 18-8-25BB	0.02	*	2.00	=	0.04	m3	
基礎コンクリ-ト型枠	0.30	*	2.00	=	0.6	m2	
基礎碎石 RC40~0 t=10cm	0.10	*	0.10	*	2.00	=	0.02 m2

## 3) 流末排水工

排水管 塩ビ管Vuφ150 外径165mm	=	0.20	m
鉄筋コンクリ-ト削孔 VS300 t=6cm内外 VUφ150用	=	1	箇所
鉄筋コンクリ-ト削孔 BF350 t=5cm内外 VUφ150用	=	1	箇所