

## ※積算システム内部計上

箕輪町 沢区 認定外道路

上段: 当初数量

下段: 変更後数量

工種	細目	計算式	数量	単位
道路改良				
構造物撤去工 構造物取壊し工	撤去平面図・撤去計算書より			
構造物取壊し コンクリート二次製品		= 0.04	0.1	m3
殻運搬 L=13.4km コンクリート二次製品 ティーフラット想定		= 0.04	0.1	m3
処分費等				
処分費 コンクリート二次製品	0.04*2.5	= 0.1	0.1	t
道路土工 土工	横断図道路土工・L型擁壁割付図土量計算書より			
掘削 小規模	87.8	= 87.8	88	m3
床掘 小規模	41.7+4.5	= 46.2	46	m3
埋戻し 小規模	15.4+2.4	= 17.8	18	m3
土砂等運搬 伊那市東春近砂利採取場 L=16.3km	(87.8+46.2) -17.8/0.9	= 114.2	110	m3
残土受入地処分費 天竜川上流砂利採取販売協同組合		= 114.2	110	m3
排水構造物 側溝工	構造物計算書より			
自由勾配側溝 300*300(縦断用) L=2000	wt=315kg/基	= 22.0	22.0	m
※ 基礎コンクリート 18-8-25BB t=5cm	参考 10m当たり 0.285m <sup>3</sup>	= 0.63		m3
※ 基礎材 t=10cm	参考 10m当たり 6.70m <sup>2</sup>	= 1.47		m3
※ インバートコンクリート 18-8-25BB	参考 10m当たり 0.33m <sup>3</sup> (W=300)	= 0.60		m3
自由勾配側溝 300*600(横断用) L=2000	wt=475kg/基	= 6.00	6.00	m
※ 基礎コンクリート 18-8-25BB t=5cm	参考 10m当たり 0.49m <sup>3</sup>	= 0.29		m3
※ 基礎材 t=10cm	参考 10m当たり 6.70m <sup>2</sup>	= 0.40		m3
※ インバートコンクリート 18-8-25BB	参考 10m当たり 0.36m <sup>3</sup> (W=300)	= 0.17		m3

## ※積算システム内部計上

箕輪町 沢区 認定外道路

上段: 当初数量

下段: 変更後数量

工種	細目	計算式	数量	単位
	M型土留自由勾配側溝 300*400(縦断用カセット付) L=2.0m	wt=(422+132)=554kg/基 同等品以上 = 8.0	8.0	m
※	基礎コンクリート 18-8-25BB t=5cm	= 0.34 参考 10m当たり 0.43m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>
※	基礎材 t=10cm	= 0.77 参考 10m当たり 9.60m <sup>2</sup>		m <sup>3</sup>
※	インバートコンクリート 18-8-25BB	= 0.43 参考 10m当たり 0.54m <sup>3</sup> (W=300)		m <sup>3</sup>
	M型土留自由勾配側溝 300*500(縦断用カセット付) L=2.0m	wt=(475+132)=607kg/基 同等品以上 = 16.0	16.0	m
※	基礎コンクリート 18-8-25BB t=5cm	= 0.69 参考 10m当たり 0.43m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>
※	基礎材 t=10cm	= 1.54 参考 10m当たり 9.60m <sup>2</sup>		m <sup>3</sup>
※	インバートコンクリート 18-8-25BB	= 0.75 参考 10m当たり 0.63m <sup>3</sup> (W=300)		m <sup>3</sup>
	M型土留自由勾配側溝 300*600(縦断用カセット付) L=2.0m	wt=(615+132)=747kg/基 同等品以上 = 4.0	4.0	m
※	基礎コンクリート 18-8-25BB t=5cm	= 0.18 参考 10m当たり 0.45m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>
※	基礎材 t=10cm	= 0.40 参考 10m当たり 9.90m <sup>2</sup>		m <sup>3</sup>
※	インバートコンクリート 18-8-25BB	= 0.24 参考 10m当たり 0.60m <sup>3</sup> (W=300)		m <sup>3</sup>
	M型側溝-自由勾配側溝接続側溝 300x400 L=500	wt=148kg/基 同等品以上 = 0.5	0.5	m
※	基礎コンクリート 18-8-25BB t=5cm	= 0.01 参考 10m当たり 0.285m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>
※	基礎材 t=10cm	= 0.03 参考 10m当たり 6.7m <sup>2</sup>		m <sup>3</sup>
※	インバートコンクリート 18-8-25BB	= 0.03 参考 10m当たり 0.59m <sup>3</sup> (W=300)		m <sup>3</sup>
	グレーチング(防音型VS側溝) 縦断用 300型(T-25) L=0.5m	11.9kg/枚 = 3.0	3	枚
	グレーチング(横断VS側溝) 横断用 300型(T-25)ボルト付き	31kg/枚 = 3.0	3	枚
	グレーチング(M型可変側溝用) 縦断用 300型(T-25) L=0.5m	16.7kg/枚 = 3.0	3	枚
	V S用コンクリート蓋 W=300、L=0.5m	= 19.0	19	枚
	M型用コンクリート蓋 W=300、L=0.5m	= 25.0	25	枚
※	基面整正	小規模土工のため計上しない		

## ※積算システム内部計上

箕輪町 沢区 認定外道路

上段: 当初数量

下段: 変更後数量

工種	細目	計算式	数量	単位
擁壁工 プレキャスト擁壁工	構造物計算書より			
L型擁壁 H=1000 B=700	$2.0+1.0 = 3.00$	3.00	3.00	m
※ 敷モルタル		= 0.04		m3
	参考 10m当たり 0.14m <sup>3</sup> (H=1.0m)			
※ 基礎コンクリート 18-8-25BB t=10cm		= 0.27		m3
	参考 10m当たり 0.90m <sup>3</sup> (H=1.0m)			
※ 型枠		= 0.6		m2
	参考 10m当たり 2.0m <sup>2</sup> (H=1.0m)			
※ 基礎材 基礎材 t=20cm		= 0.54		m3
	参考 10m当たり 9.0m <sup>2</sup> (H=1.0m)			
L型擁壁切断工 t < 30cm	$1.0+0.7 = 1.7$	1.7	2	m
基面整正	小規模土工のため計上しない			
舗装工 アスファルト舗装工	計画平面図・縦横断図より			
下層路盤工 RC-40 t=25.0cm		= 238.8	239	m2
上層路盤工 M-25 t=10.0cm		= 238.8	239	m2
上層路盤工 M-25 t=10.0cm		= 12.6	13	m2
表層工 再生密粒度As20F t=4.0cm W>3.0m		= 238.8	239	m2
表層工 再生密粒度As20F t=4.0cm W<1.4m		= 12.6	13	m2
雑工				
小型MH蓋設置				
鉄製防護蓋 Φ300 町名入 台座付		= 1	1	箇所