

数量総括表

上段:当初数量

下段:変更後数量

※ 積算システムによる内部計上

町単独道路改良工事 (2期) 町道469号線 上古田

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				
	構造物取壊し 二次製品	図面参照 = 0.76	1.0	m3
	グレーチング撤去	119.2kg 4枚 = 4.00	4.0	枚
	舗装切断 t=4cm 15.0cm以下	= 4.40	4.0	m
	舗装版破碎積込 t=4cm	舗装取壊し計算書参照 = 644.60	640.0	m2
運搬処理工				
	殻運搬 二次製品 L=13.3km ティーフラット想定	= 0.76	1.0	m3
	鋼材運搬 グレーチング L=10.3km キタニ想定	119.2kg/1000=0.12t = 0.12	0.12	t
	殻運搬 As塊 L=9.8km 南重想定	644.6×0.04 = 25.78	26.0	m3
処分費				
	処分費 二次製品 ティーフラット想定	0.76*2.5 = 1.90	1.9	t
	処分費 スクラップ キタニ想定	119.2kg/1000=0.12t = 0.12	0.1	t
	処分費 As塊 南重想定	25.78×2.3/1.8=32.94 = 32.94	33.0	m3
道路土工				
土工				
	掘削	土工集計表参照 = 457.30	460.0	m3
	床掘 小規模	土工集計表参照 = 12.10	12.0	m3
	路肩盛土	土工集計表参照 = 23.25	23.0	m3
	埋戻し (砕石埋戻) 小規模 材料別途	土工集計表参照 = 4.30	4.0	m3
	再生砕石 RC-40 埋戻し材	4.3×1.2 = 5.16	5.0	m3
	埋戻し (良質土)	土工集計表参照 = 10.30	10.0	m3
	土砂等運搬 任意箇所 3.0km	土工集計表参照 = 432.10	430.0	m3
	整地 残土受入地での処理	= 432.10	430.0	m3
	※注記 建設発生土は、「施工条件明示書 (特記仕様書)」4ページを参照されたい			

数量総括表

上段:当初数量
下段:変更後数量

※ 積算システムによる内部計上

町単独道路改良工事 (2期) 町道469号線 上古田

工種	細目	計算式	数量	単位
法面整形工				
	切土法面整形	土工集計表参照 = 114.30	110.0	m2
	盛土法面整形	土工集計表参照 = 68.70	70.0	m2
ブロック積工				
※ 積算システムによる内部計上				
	土台工(現場打ち基礎コンクリート) 18-8-40BB	= 5.70	6.0	m3
※	基礎碎石 (RC-40) t=15cm	= 35.30		m2
※	型 枠	= 19.95		m2
※	伸縮目地板	= 0.50		m2
	法留コンクリートブロック積工	胴込め・裏込めコンクリート含む = 95.00	95.0	m2
※	裏込め・胴込めコンクリート 18-8-25-BB	裏込め9.50 + 胴込め0.22×95.0 = 30.40		m3
※	水抜きパイプ 1箇所/2m2	VU φ 50 = 23.80		m
※	伸縮目地板	= 4.05		m2
	裏込め材 (RC-40)	= 20.60	21.0	m3
	現場打天端コンクリート	18-8-25-BB = 3.42	3.0	m3
※	型 枠	= 5.70		m2
※	伸縮目地板	= 0.30		m2
小型水路工				
※ 積算システムによる内部計上				
横断側溝工 (P44付近、P301付近)				
	横断用ロングU30型 (L=4.0m) 同等品以上	4.0+4.0 = 8.00	8.0	m
※	基礎碎石 RC-40 t=15cm	2.6+2.6 = 5.20		m2
	グレーチング 蓋布設 T-25 ボルト固定W300用L=995	4.0+4.0 = 8.00	8.0	枚
小口止めコンクリート工				
	基礎碎石 RC-40 t=10cm	0.1+ (0.1+0.1) = 0.30	1.0	m2
	型 枠	0.46+ (0.46+0.36) = 1.28	1.0	m2
	コンクリート (18-8-25-BB)	0.03+ (0.03+0.02) = 0.08	0.1	m3
横断管渠工				
	P44.0付近高密度ポリエチレン管 ダブル構造φ300 継手類 砂基礎込	L=6.0m = 1.00	1.0	式
	P301.0付近V P φ 250管 砂基礎込	L=1.75m = 1.00	1.0	式

数量総括表

上段:当初数量

下段:変更後数量

※ 積算システムによる内部計上

町単独道路改良工事 (2期) 町道469号線 上古田

工種	細目	計算式	数量	単位
集水桝工 500×500				
※ 積算システムによる内部計上				
	現場打ち集水桝	= 1.00	1.0	箇所
※	コンクリート 18-8-25BB	= 0.23	0.23	m3
※	型枠	= 2.60		m2
※	基礎砕石 RC-40 t=10cm	= 0.77		m2
	グレーチング桝蓋 T-25 桝内径500*500 受枠込	= 1.00	1.0	枚
舗装工		舗装集計表参照		
	舗装準備工			
	不陸整正 補足材なし	= 548.20	548.0	m2
	不陸整正 (補足材70mm) 粒調砕石M-25	= 645.80	646.0	m2
	アスファルト舗装工			
	下層路盤工 RC-40 t=25.0cm	= 548.20	548.0	m2
	上層路盤工 M-25 t=10.0cm	= 548.20	548.0	m2
	表層工 再生密粒度As20F t=5.0cm	25.39+18.59+2.26 = 1,194.00	1190.0	m2
	アスカープ (a=200cm ²)	= 247.00	247.0	m
	区画線工			
※1	外側線 実線 溶融式W=15cm	= 320.00	320.0	m
	外側線 実線 (材料費のみ) 溶融式W=15cm	※1 = 320.00	320.0	m
	外側線 実線 (機・労のみ) 溶融ペイント式 W=15cm	※1 = 488.00	488.0	m
※2	停止線 実線 溶融式 W=30cm	= 5.00	5.0	m
	停止線 実線 (材料費のみ) 溶融式 W=30cm	※2 = 5.00	5.0	m
	停止線 実線 (機・労のみ) 溶融式 W=30cm	※2 = 8.00	8.0	m

土 工 計 算 書

No.4

測 点	点 間 距 離	切土法面整形 L4			盛土法面整形 L3					
		巾	平 均	面 積	巾	平 均	面 積			
40.00		0.0			1.4					
42.00	2.00	0.0	0.00	0.00	0.4	0.90	1.8			
45.00	3.00	0.0	0.00	0.00	0.4	0.40	1.2			
45.00	0.00	0.3	0.15	0.00	0.4	0.40	0.0			
50.00	5.00	1.7	1.00	5.00	0.4	0.40	2.0			
60.00	10.00	1.5	1.60	16.00	0.1	0.25	2.5			
80.00	20.00	1.2	1.35	27.00	0.2	0.15	3.0			
100.00	20.00	1.6	1.40	28.00	0.4	0.30	6.0			
102.00	2.00	1.6	1.60	3.20	0.4	0.40	0.8			
102.00	0.00	1.8	1.70	0.00	0.2	0.30	0.0			
120.00	18.00	2.1	1.95	35.10	0.2	0.20	3.6			
120.00	0.00	0.0	1.05	0.00	0.2	0.20	0.0			
140.00	20.00	0.0	0.00	0.00	0.1	0.15	3.0			
160.00	20.00	0.0	0.00	0.00	0.5	0.30	6.0			
180.00	20.00	0.0	0.00	0.00	0.3	0.40	8.0			
200.00	20.00	0.0	0.00	0.00	0.3	0.30	6.0			
220.00	20.00	0.0	0.00	0.00	0.3	0.30	6.0			
230.00	10.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.15	1.5			
240.00	10.00	0.0	0.00	0.00	0.3	0.15	1.5			
255.00	15.00	0.0	0.00	0.00	0.6	0.45	6.8			
270.00	15.00	0.0	0.00	0.00	0.2	0.40	6.0			
280.00	10.00	0.0	0.00	0.00	0.1	0.15	1.5			
290.00	10.00	0.0	0.00	0.00	0.1	0.10	1.0			
300.00	10.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.05	0.5			
310.00	10.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0			
320.00	10.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0			
335.00	15.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0			
338.00	3.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0			
			計	114.3		計	68.7			

舗装取壊し計算書

No.2

測 点	点 間 距 離	舗装取壊 L								
		巾	平 均	面 積						
40.00		2.1								
50.00	10.00	2.3	2.20	22.0						
60.00	10.00	2.2	2.25	22.5						
80.00	20.00	2.3	2.25	45.0						
102.00	22.00	2.0	2.15	47.3						
102.00	0.00	2.0	2.00	0.0						
120.00	18.00	2.1	2.05	36.9						
140.00	20.00	2.0	2.05	41.0						
160.00	20.00	2.0	2.00	40.0						
180.00	20.00	2.0	2.00	40.0						
200.00	20.00	2.0	2.00	40.0						
220.00	20.00	2.3	2.15	43.0						
230.00	10.00	2.2	2.25	22.5						
240.00	10.00	2.2	2.20	22.0						
255.00	15.00	2.2	2.20	33.0						
270.00	15.00	2.3	2.25	33.8						
280.00	10.00	2.20	2.25	22.5						
290.00	10.00	2.30	2.25	22.5						
300.00	10.00	2.30	2.30	23.0						
310.00	10.00	2.40	2.35	23.5						
320.00	10.00	2.4	2.40	24.0						
335.00	15.00	2.1	2.25	33.8						
338.00	3.00	2.1	2.10	6.3						
			計	644.6						

設計・積算に使用した単価

品名・規格	単価	単価	単価	採用単価	備 考
	建設物価2月号 Web版P388	積算資料2月号517P		平均価格	
高密度ポリエチレン管(ダブル構造) φ300 1.0m当り					
高密度ポリエチレン管(ダブル構造) φ300 45° エルボ 1 個当	クリモト			刊行物換算率補正值	
高密度ポリエチレン管(ダブル構造) φ300 無孔用継手 1 個当	クリモト			刊行物換算率補正值	
ロングU字溝Fe D4-30 同等品以上 4m/本、1700kg/本	アスザック(株)	(株)高見澤	(株)オーイケ	平均価格	
ロングUグレーチング T-25 300×1000Lボルト固定 34.3kg/ 枚 同等品以上	アスザック(株)	(株)高見澤	(株)オーイケ	平均価格	