

平成29年度

平成29年度 鼻和2号線側溝改修工事(ゼロ市債)

数 量 計 算 書

弘前市 建設部 道路維持課

数量総括表

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	備 考
施工延長			m	52.00	—	
土工			式	1	1	
	床掘り	土砂 小規模(標準)	m ³	15.6	20	
	埋戻し	土砂 小規模	m ³	1.6	2	
	土砂等運搬	小規模 バックホウ山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し 2.5km以下 良好	m ³	13.8	10	
	整地	残土受入れ地での処理	m ³	13.8	10	
排水工			式	1	1	
	自由勾配側溝	B300×H300(縦断用)	m	52.0	52	
	自由勾配側溝蓋	グレーチング蓋 縦断用 300用 T-25 並目 L=485mm	枚	5	5	
	自由勾配側溝蓋	コンクリート蓋 車道用 300用 T-25 L=500mm	枚	47	47	
舗装復旧工			式	1	1	
	下層路盤	再生クラッシャラン RC-40 t=34.5cm	m ²	15.6	16	
	上層路盤	クラッシャラン C-20 t=10cm	m ²	15.6	16	
	不陸整正	クラッシャラン C-20 t=2cm	m ²	102.5	103	
	表層	PK-3 再生⑤密粒度As(13F) t=5cm	m ²	118.1	118	
雑工			式	1	1	
	舗装版切断	As版 15cm以下	m	109.6	110	
	舗装版破砕	As版 10cm以下	m ²	131.1	131	
	As殻運搬・処分	舗装版破砕 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) DID無し 6.5km以下 良好	m ³	9.2	9	W= 21.6 t
	構造物取壊・運搬・処分(複合) 鉄筋構造物	機械施工+ダンプトラック10t積 10m3未満 制約無 夜間無 対策不要 DID無し 6.5km以下	m ³	2.4	2	W= 6.1 t
	間詰工	基礎砕石 再生クラッシャラン最大粒径40mm以下(規格外) W=10cm,t=10cm コンクリート②(18-8-40) W=10cm,t=20cm	式	1	1	A= 5.2 m ³
	民地取付工	PK-3 再生⑤密粒度As(13F) t=3cm	式	1	1	A= 7.7 m ³
仮設工			式	1	1	
	交通管理工	交通誘導警備員B	人日	8	8	

[illegible]

[illegible]

数量計算書

[illegible]

[illegible]

種別・細別	計 算 式	数 量
構造物取壊・運搬・処分(複合) 鉄筋構造物		
機械施工+タンクトラック10t積 10m3未満 制約無 夜間無 対策不要 DID無し 6.5km以下	$V = 6.1 \div 2.50 \text{ t/m}^3$	$= 2.4 \text{ m}^3$
	$\Sigma W = \frac{W1}{1.3} + \frac{W2}{4.8} = 6.1 \text{ t}$	
	コンクリート蓋 (40 kg/枚) 【No.1+16.70~No.2+5.70 , No.3+2.30~No.3+9.30】 【重量】 $W1 = 40 \times 32 \text{ 枚} \div 1,000 = 1.3 \text{ t}$	
	側溝 (92 kg/m) 【No.1+14.00~No.4+6.00】 【重量】 $W2 = 92 \times 52.0 \text{ m} \div 1,000 = 4.8 \text{ t}$	
間詰工		
		1 式
	基礎碎石 再生クラン最大粒径40mm以下(規格外) W=10cm,t=10cm $A = 0.10 \times 52.00 = 5.2 \text{ m}^2$	
	コンクリート②(18-8-40) W=10cm,t=20cm $V = 0.20 \times 5.20 = 1.0 \text{ m}^3$	
民地取付工		
	取付工調書 参照	1 式
	取付舗装 PK-3 再生⑤密粒度As(13F) t=3cm $A = 7.7 \text{ m}^2$	
	舗装版切断 As版 15cm以下 $L = 15.4 \text{ m}$	
	舗装版破碎 As版 10cm以下 $A = 7.7 \text{ m}^2$	
	As殻運搬・処分 DID無し 6.5km以下 良好 舗装厚3cm $V = 7.7 \times 0.03 = 0.2 \text{ m}^3$	
	【重量】 $W = 0.2 \times 2.35 \text{ t/m}^3 = 0.5 \text{ t}$	

取 付 工 調 書

[illegible]