

平成30年度

平成29年度 城西4号線側溝改修工事

数 量 計 算 書

弘前市 建設部 道路維持課

数量総括表 1/2

工 種	種 別	細 別	単位	設計数量	積算数量	備 考
施工延長			m			
				77.8		道路幅員W=5.60～10.60m
土工			式			
				1.0	1	
	床掘	土砂 小規模	m ³	49.4	50	
	埋戻し	土砂 現場制約あり 締固めあり	m ³	7.8	8	
	土砂等運搬	小規模 BH山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 土砂 DID有り L=5.5km以下	m ³	40.7	40	
	整地	残土受入れ地での処理	m ³	40.7	40	
排水工			式			
				1.0	1	
	自由勾配側溝	300×300(縦断用) L=2,000mm 1,000kg/個以下 制約無 基礎砕石有	m	40.0	40	
	自由勾配側溝	300×400(縦断用) L=2,000mm 1,000kg/個以下 制約無 基礎砕石有	m	116.4	116	
	自由勾配側溝蓋	40kg/枚以下 制約無 グレーチング蓋 縦断用 300用 T-25 並目 L=500mm	枚	16.0	16	
	自由勾配側溝蓋	40を超え170kg/枚以下 コンクリート蓋 車道用 300用 L=500mm	枚	140.0	140	
舗装復旧工			式			
				1.0	1	
	下層路盤	再生クラッシャーラン(RC-40) t=29.5cm	m ²	12.0	12	
	下層路盤	再生クラッシャーラン(RC-40) t=39.5cm	m ²	34.9	35	
	上層路盤	クラッシャーラン(C-20) t=20cm	m ²	46.9	47	
	不陸整正	補足材有り クラッシャーラン(C-20) t=2cm	m ²	317.6	318	
	表層	平均幅員1.4m以上 PK-3 再生⑤密粒度As(13F) t=5cm	m ²	364.0	364	
交通安全施設工			式			
				1.0	1	
	区画線工(停止線)	溶融式・手動・実線 W=30cm	m	4.0	4	
	区画線工(一時停止)	溶融式・矢印・記号・文字W=15cm換算	m	39.2	39	

数量総括表 2/2

[illegible]

工数量計算書

[illegible]

排水工数量計算書

[illegible]

鋪 裝 復 旧 工 数 量 計 算 書

[illegible]

交通安全施設工数量計算書

[illegible]

雑 工 (1/3) 数 量 計 算 書

種別・細別	計 算 式	数 量
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 10px;">雑工イメージ図</div> </div>		
舗装版切断		
As版 15cm以下	$L = \begin{matrix} (1\text{次施工}) \\ 157.00 \end{matrix} + \begin{matrix} (2\text{次施工}) \\ 86.60 \end{matrix} = 243.6 \text{ m}$	
	$\begin{matrix} (1\text{次施工}) \\ (78.20 + 0.30) \times 2 \end{matrix} = 157.00$	
	$\begin{matrix} (2\text{次施工}) \\ 8.80 + 77.80 \end{matrix} = 86.60$	
舗装版破碎		
As版 10cm以下	$A = \text{積計算書より} = 406.0 \text{ m}^2$	
As殻運搬・処分		
機械積込 DID有 6.0km以下	$V = 406.0 \times 0.07 = 28.4 \text{ m}^3$	
	$\begin{matrix} (\text{重量}) \\ W = 28.4 \times 2.35 \end{matrix} = 66.7 \text{ t}$	

雜 工 (2/3) 数 量 計 算 書

[illegible]

雜 工 (3/3) 数 量 計 算 書

[illegible]

積 計 算 書 (1/3)

測 点	距 離	床 掘			摘 要	測 点	距 離	埋 戻 し			摘 要
		断面積CA	平均断面積	土 量 V				断面積RA	平均断面積	土 量 V	
No. 0	—	—	—	—		No. 0	—	—	—	—	
		0.7						0.1			
No. 0 + 2.6	2.6	0.6	0.65	1.7		No. 0 + 2.6	2.6	0.1	0.10	0.3	
No. 1	17.4	0.6	0.60	10.4		No. 1	17.4	0.1	0.10	1.7	
No. 2	20.0	0.6	0.60	12.0		No. 2	20.0	0.1	0.10	2.0	
No. 3	20.0	0.7	0.65	13.0		No. 3	20.0	0.1	0.10	2.0	
No. 3 + 17.5	17.5	0.7	0.70	12.3		No. 3 + 17.5	17.5	0.1	0.10	1.8	
合 計	77.5			49.4		合 計	77.5			7.8	

積 計 算 書 (2/3)

測 点	距 離	不 陸 整 正			摘 要	測 点	距 離	表 層			摘 要
		幅員W2	平 均 幅 員	面 積 A				幅員W1	平 均 幅 員	面 積 A	
No. 0	—	— 8.80	—	—		No. 0	—	— 9.40	—	—	
No. 0 + 2.6	2.6	3.80	6.30	16.4		No. 0 + 2.6	2.6	4.40	6.90	17.9	
No. 1	17.4	4.00	3.90	67.9		No. 1	17.4	4.60	4.50	78.3	
No. 2	20.0	4.10	4.05	81.0		No. 2	20.0	4.70	4.65	93.0	
No. 3	20.0	3.80	3.95	79.0		No. 3	20.0	4.40	4.55	91.0	
No. 3 + 17.5	17.5	4.40 5.00	4.10	71.8		No. 3 + 17.5	17.5	5.00	4.70	82.3	
No. 3 + 17.8	0.3	5.00 —	5.00	1.5		No. 3 + 17.8	0.3	5.00 —	5.00	1.5	
合 計	77.8			317.6		合 計	77.8			364.0	

積 計 算 書 (3/3)

測 点	距 離	舗 装 版 破 碎			摘 要	測 点	距 離				摘 要
		幅員B	平 均 幅 員	面 積 A				幅員W	平 均 幅 員	面 積 A	
No. 0	—	— 10.00	—	—							
No. 0 + 2.6	2.6	5.00	7.50	19.5							
No. 1	17.4	5.10	5.05	87.9							
No. 2	20.0	5.30	5.20	104.0							
No. 3	20.0	5.00	5.15	103.0							
No. 3 + 17.5	17.5	5.30 5.00	5.15	90.1							
No. 3 + 17.8	0.3	5.00 —	5.00	1.5							
合 計	77.8			406.0		合 計					

[illegible][illegible]

取 付 工 調 書

[illegible]