

令和4年度

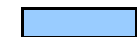
町道中村・鷹ノ巣線舗装本復旧工事

数量計算書

七戸町水道事業

舗装本復旧工事		補助・単独	中村・鷹ノ巣線	
名 称	形 状 寸 法 等	計 算 式・略 図		数 量
(道路復旧費)	①	補助		
		町道 (その他) W=1.55	225.60 L= 225.60	
		単独		
		町道 (その他) W=1.55	2.90+3.00 L= 5.90	
舗装版切断工	アスファルト t=15cm以下	補助		
		① t=5cm	26.50+7.40+41.05+50.00+11.50+5.85+50.00+31.25+16.30 図面()寸法より = 239.85	
		単独		
		t=5cm	2.90+2.90+3.00+3.00 図面()寸法より = 11.80	
		Σ = 251.65		251 m
舗装版破碎工	As バックホウ 0.35m ³ 直接掘削・積込 t=15cm以下	補助		
		① t=5cm	349.67-124.07 舗装集計表本復旧より = 225.60	
		単独		
		t=5cm	1.55×5.90-3.24 = 5.90	
		補助		
		① t=3cm	124.07 舗装集計表既設仮復旧より = 124.07	
		単独		
		t=3cm	0.55×5.90 = 3.24	
		t=5cm 小計= 231.50		
		t=3cm 小計= 127.31		
		Σ = 358.81		358 m ²

舗装本復旧工事		補助・単独		中村・鷹ノ巣線	
名 称	形 状 寸 法 等	計 算 式・略 図		数 量	
殻運搬工	10tダンプ L=13.5km以下 As塊 バックホウ 0.35m3	補助			
		225.60×0.05 = 11.28			
		124.07×0.03 = 3.72			
		単独			
		5.90×0.05 = 0.29			
		3.24×0.03 = 0.09			
		Σ = 15.38		15 m ³	
		補助			
		① 349.67 舗装集計表本復旧より = 349.67			
		単独			
		1.55×5.90 = 9.14			
		Σ = 358.81		358 m ³	
町道(その他)本復旧工 舗装工	ガラス入再生密粒度As(20F) 1.4m以上3.0m以下 t=5cm プライム	補助			
		① 349.67 舗装集計表本復旧より = 349.67			
		単独			
		1.55×5.90 = 9.14			
		Σ = 358.81		358 m ³	
		補助			
		① 外側線 214.10 舗装集計表より = 214.10			
		単独			
		外側線 1.55×2 = 3.10			
		Σ = 217.20		217 m	



舗装本復旧工事		補助・単独	中村・鷹ノ巣線
名 称	形 状 寸 法 等	計 算 式・略 図	数 量
交通誘導員B			
		誘導員算出根拠より = 6.00	6 人
(廃棄物処理費)			
廃棄物処理費	As塊		
		$15.00 \times 2.35 = 35.25$	
		$0.38 \times 2.35 = 0.89$	
		$\Sigma = 36.14$	36 t

町道(その他)集計表 補助

本 線 測 点	追加 距離	本復旧面積 (㎡)				既設仮復旧面積 (㎡)			区画線 [中央線] (m)	区画線 [外側線] (m)	備考
		L	W	平均W	面積A	L	W	面積A			
NO. 11 + 23.50	573.50		1.550				0.550				W=1.55
NO. 12	600.00	26.50	1.550	1.550	41.07	26.50	0.550	14.57	—	26.50	
NO. 13	650.00	50.00	1.550	1.550	77.50	50.00	0.550	27.50	—	50.00	
NO. 14	700.00	50.00	1.550	1.550	77.50	50.00	0.550	27.50	—	38.50	
NO. 15	750.00	50.00	1.550	1.550	77.50	50.00	0.550	27.50	—	50.00	
NO. 15 + 49.10	799.10	49.10	1.550	1.550	76.10	49.10	0.550	27.00	—	49.10	
計		225.60			349.67			124.07	0.00	214.10	

交通誘導員算定根拠

中村・鷹ノ巣線

補助

	工 種	①標準作業量		変更前		変更後		計算式	備 考
				数量②	作業日数	数量②	作業日数		
その他	舗装版切断工 (As t=15cm以下)	230	m/日	251.0	1.09			②/①	土木共通
	舗装破碎工 (BH0.35m3 As t=15cm以下)	510	m ² /日	358.0	0.70			②/①	土木共通
	不陸整正	1,920	m ² /日	358.0	0.19			②/①	土木共通
	舗装(t≤7cm) t=5cm 1.4m以上3.0m以下	1,300	m ² /日	358.0	0.28			②/①	土木共通
	区画線工 実線 15cm	3,000	m/日	217.0	0.07			②/①	土木コスト
作業日数計					2.33				
					3日				
交通誘導員＝作業日数計×2人					6人				