

緊急自然災害防止対策事業  
田中西海野線舗装修繕工事

(一) 田中西海野線

東御市 西海野

数 量 計 算 書

東 御 市

## 数量総括表

工種	種別	細目	単位	数量	摘要
撤去工					
		舗装版切断工	t = 5cm	m	17
		舗装取壊し工	t = 5cm	m <sup>2</sup>	1,068
		舗装殻運搬	運搬距離 L=5.7km	m <sup>3</sup>	53
		舗装殻処分		t	126
舗装工					
		不陸整正	補足材あり t=3cm	m <sup>2</sup>	948
		表層工	再生密粒度アスコン20F t=5cm	m <sup>2</sup>	948
		表層工(橋梁部分)	再生密粒度アスコン20F t=5cm	m <sup>2</sup>	121
区画線工					
		外側線	白線 t=15cm 126m×2	m	252
		中央線(破線)	白線 t=15cm 126m/2	m	63
		停止指示線	白線 t=30cm L=3.0m	m	3
仮設工					
		任意仮設工			
		交通誘導員	B	人	8

## 撤去工

舗装版切断工 (t=5cm)

$$L = \underset{\text{中間}}{6.0} + \underset{\text{中間}}{3.1} + \underset{\text{終点部}}{7.8} = 16.9 \text{ m}$$

舗装取壊し工

$$A = 1,068 = 1068.4 \text{ m}^2$$

舗装面積計算書より

舗装殻運搬 (運搬距離 L= 5.7km)

$$V = 1,068 \times 0.05 = 53.4 \text{ m}^3$$

舗装殻処分 (A S 殻)

$$53.4 \times 2.35 = 125.5 \text{ t}$$

舗装面積計算書						
測点名	追加距離 (m)	舗装幅員 (m)	平均幅員 (m)	距離 (m)	面積 (m <sup>2</sup> )	備考
NO. 0	0.0	7.1		0.00		
NO. 0+17.0	17.0	7.1	7.10	17.00	120.7	
NO. 1	20.0	7.9	7.50	3.00	22.5	
NO. 2	40.0	8.3	8.10	20.00	162.0	
NO. 3	60.0	8.8	8.55	20.00	171.0	
NO. 4	80.0	8.8	8.80	20.00	176.0	
NO. 5	100.0	9.0	8.90	20.00	178.0	
NO. 6	120.0	9.6	9.30	20.00	186.0	
NO. 6+6.0	126.0	7.8	8.70	6.00	52.2	
小計①					120.7	NO. 0~NO. 0+17.0 (橋梁部分)
小計②					947.7	NO. 0+17.0~NO. 6+6.0
合計				126.00	1068.4	

区画線工の種類が1つのみの場合

入力セル

リスト番号	名称・規格・仕様	① 設計数量 (m)	② 日当たり標準作業量 (m)	①/②	設計計上数量(m)		
					全ての費用	機・労のみ	材料費のみ

区画線工の種類が複数ある場合

リスト番号	名称・規格・仕様	① 設計数量 (m)	② 日当たり標準作業量 (m)	①/②	α	設計計上数量(m)		
						全ての費用	機・労のみ	材料費のみ
1	ペイント式 加熱式 溶剤型 実線 15cm 供用区間	252	3,000	0.084	8.77	-	1,105	252
3	ペイント式 加熱式 溶剤型 破線 15cm 供用区間	63	2,500	0.0252	8.77	-	276	63
33	溶融式 実線 30cm 供用区間	3	625	0.0048	8.77	-	13	3
計					0.114			

区画線消去(ウォータージェット式)を積算に用いる場合

リスト番号	名称・規格・仕様	① 設計数量 (m)	② 日当たり標準作業量 (m)	①/②	設計計上数量 (m)