

緊急自然災害防止対策事業
常田桜井線舗裝修繕工事

(一) 常田桜井線

東御市 桜井

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 = 4cm	m	28	
	舗装取壊し工	t = 4cm	m ²	257	
	舗装殻運搬	運搬距離 L=1.4km	m ³	10	
	舗装殻処分		t	24	
舗装工					
	不陸整正	補足材あり M-25 平均厚t=3cm	m ²	257	
	表層工	再生密粒度アスコン13F t=4cm	m ²	257	
区画線設置工					
	外側線	t=15cm 60m×2	m	120	
	グリーンベルト	t=15cm 60m×0.15	m ²	9	
仮設工	任意仮設工				
	交通誘導員	B	人	6	

撤去工

舗装版切断工 (t=4cm)

$$L = \begin{array}{ccccccccc} 5.0 & + & 4.0 & + & 14.0 & + & 4.5 & = & 27.5 \text{ m} \\ \text{起点部} & & \text{中間部} & & \text{中間部} & & \text{終点部} & & \end{array}$$

舗装取壊し工

$$A = 256.7 = 256.7 \text{ m}^2$$

舗装面積計算書より

舗装殻運搬 (運搬距離 L= 1.4km)

$$V = 257 \times 0.04 = 10.3 \text{ m}^3$$

舗装殻処分 (AS殻)

$$10.3 \times 2.35 = 24.1 \text{ t}$$

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 (㎡)	備考
NO.0	0.0	5.0		0.00		
NO.1	20.0	5.2	5.10	20.00	102.0	
NO.2	40.0	5.4	5.30	20.00	106.0	
NO.3	60.0	4.5	4.95	20.00	99.0	
小計				60.00	307.0	
					(50.4)	橋梁部控除
合計				60.00	256.7	

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	120	3,000	0.04	25.00	-	1,500	120
計				0.04				

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)