

緊急自然災害防止対策事業
県東上田線舗装修繕工事

(一) 県東上田線

東御市 東上田

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	5	
	舗装取壊し工	t =5cm	m ²	780	
	舗装殻運搬	運搬距離 L=5.2km	m ³	39	
	舗装殻処分		t	91.7	
舗装工					
	不陸整正	補足材あり t=3cm	m ²	780	
	表層工	再生密粒度アスコン20F t=5cm	m ²	780	
区画線工					
	外側線	白線 W=15cm	m	280	
	止まれ	文字 W=15cm換算	m	20	
	停止線	W=45cm	m	7	
仮設工					
	交通誘導員	B	人	20	

撤 去 工

舗装版切断工 (t=5cm)

$$L = \begin{array}{ccc} 0.0 & + & 5.2 \\ \text{起点} & & \text{終点} \end{array} = 5.2 \text{ m}$$

舗装取壊し工

$$A = 780 = 780 \text{ m}^2$$

舗装面積計算書より

舗装殻運搬 (運搬距離 L= 5.2km)

$$V = 780 \times 0.05 = 39.0 \text{ m}^3$$

舗装殻処分 (A S 殻)

$$39.0 \times 2.35 = 91.7 \text{ t}$$

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	14. 2		0. 00		
NO. 0+10	10. 0	5. 1	9. 65	10. 00	96. 5	
NO. 1	20. 0	5. 2	5. 15	10. 00	51. 5	
NO. 2	40. 0	5. 3	5. 25	20. 00	105. 0	
NO. 3	60. 0	5. 2	5. 25	20. 00	105. 0	
NO. 4	80. 0	5. 2	5. 20	20. 00	104. 0	
NO. 5	100. 0	5. 3	5. 25	20. 00	105. 0	
NO. 6	120. 0	5. 4	5. 35	20. 00	107. 0	
NO. 7	140. 0	5. 2	5. 30	20. 00	106. 0	
合 計					780. 0	

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	280	3,000	0.09333	6.41	—	897	280
73	溶融式 矢印・記号・文字(15cm換算) 供用区間	20	400	0.05	6.41	—	64	20
37	溶融式 実線 45cm 供用区間	7	550	0.01273	6.41	—	22	7
計				0.15606				

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)