

緊急自然災害防止対策事業
日向線舗装修繕工事

(二) 日向線

東御市 中八重原

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 =6cm	m	27	
	舗装取壊し工	t =6cm	m ²	822	
	舗装殻運搬	運搬距離 L=5.5km	m ³	49.3	
	舗装殻処分		t	115.9	
舗装工					
	不陸整正	補足材あり t=3cm	m ²	822	
	表層工	再生密粒度アスコン13F t=4cm	m ²	822	
区画線工					
	外側線	白線 t=15cm	m	226	
仮設工	仮設工				
	交通誘導員	B	人	14	

撤 去 工

舗装版切断工 (t=6cm)

$$L = \begin{array}{ccccc} 5.6 & + & 16.0 & + & 5.7 \\ \text{起点} & & \text{中間} & & \text{終点} \end{array} = 27.3 \text{ m}$$

舗装取壊し工

$$A = 822 = 822 \text{ m}^2$$

舗装面積計算書より

舗装殻運搬 (運搬距離 L= 5.5km)

$$V = 822 \times 0.06 = 49.3 \text{ m}^3$$

舗装殻処分 (A S 殻)

$$49.3 \times 2.35 = 115.9 \text{ t}$$

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	5.6		0.00		
NO. 1	20.0	5.7	5.65	20.00	113.0	
NO. 2	40.0	6.2	5.95	20.00	119.0	
NO. 3	60.0	6.2	6.20	20.00	124.0	
NO. 3+15	75.0	9.6	7.90	15.00	118.5	
NO. 4	80.0	9.3	9.45	5.00	47.3	
NO. 4+10	90.0	8.7	9.00	10.00	90.0	
NO. 5	100.0	7.5	8.10	10.00	81.0	
NO. 5+10	110.0	6.3	6.90	10.00	69.0	
NO. 6	120.0	5.7	6.00	10.00	60.0	
合 計					821.8	