

緊急自然災害防止対策事業
滋野299号線舗装修繕工事

(他) 滋野299号線

東御市 大石

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	13	施工箇所②
	舗装取壊し工	t = 4cm	m ²	708	施工箇所②
	舗装殻運搬	運搬距離 L=1.8km	m ³	28	施工箇所②
	舗装殻処分		t	67	施工箇所②
舗装工					
	不陸整正	補足材あり M-25 平均厚t=3cm	m ²	708	施工箇所②
	表層工	再生密粒度アスコン13F t=4cm	m ²	708	施工箇所②
	表層工(オーバーレイ)	再生密粒度アスコン13F 平均厚t=3cm	m ²	1,263	施工箇所①
区画線工					
	停止線	白線 t=45cm	m	6.0	
	停止指示線	白線 t=30cm 3.0+3.3	m	6.3	
	中央線(実線)	白線 t=15cm 60+21	m	81	
	中央線(破線)	白線 t=15cm 65+40	m	105	
	文字(止まれ)	白線 20m/1箇所	m	20	
	記号(ダイヤモンド)	白線 10m/1箇所×2箇所	m	20	
仮設工	任意仮設工				
	交通誘導員	A	人	4	施工箇所②
	交通誘導員	B	人	10	

撤去工

舗装版切断工 (t=4cm) (施工箇所②)

$$L = \begin{array}{ccc} 6.6 & + & 6.6 \\ \text{起点部} & & \text{終点部} \end{array} = 13.2 \text{ m}$$

舗装取壊し工 (施工箇所②)

$$A = 707.6 = 707.6 \text{ m}^2$$

舗装面積計算書より

舗装殻運搬 (運搬距離 L=1.8km) (施工箇所②)

$$V = 708 \times 0.04 = 28.3 \text{ m}^3$$

舗装殻処分 (AS殻) (施工箇所②)

$$28.3 \times 2.35 = 66.5 \text{ t}$$

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 ²)	備考
施工箇所①						
NO.0	0.0	11.4		0.00		
NO.0+5	5.0	6.6	9.00	5.00	45.0	
NO.1	20.0	6.4	6.50	15.00	97.5	
NO.2	40.0	6.4	6.40	20.00	128.0	
NO.3	60.0	6.4	6.40	20.00	128.0	
NO.4	80.0	6.4	6.40	20.00	128.0	
NO.5	100.0	6.4	6.40	20.00	128.0	
NO.6	120.0	6.4	6.40	20.00	128.0	
NO.7	140.0	6.4	6.40	20.00	128.0	
NO.8	160.0	6.4	6.40	20.00	128.0	
NO.9	180.0	6.3	6.35	20.00	127.0	
NO.9+15.5	195.5	6.3	6.30	15.50	97.7	
合計				195.5	1263.2	
施工箇所②						
NO.0	0.0	6.6		0.00		
NO.0+7	7.0	6.8	6.70	7.00	46.9	
NO.0+7	7.0	7.9	7.35	0.00	0.0	
NO.1	20.0	7.9	7.90	13.00	102.7	
NO.1	20.0	6.5	7.20	0.00	0.0	
NO.2	40.0	6.6	6.55	20.00	131.0	
NO.3	60.0	6.4	6.50	20.00	130.0	
NO.4	80.0	6.5	6.45	20.00	129.0	
NO.5	100.0	6.4	6.45	20.00	129.0	
NO.5+6	106.0	6.6	6.50	6.00	39.0	
合計				106.0	707.6	
総計				301.5	1970.8	