

緊急自然災害防止対策事業  
原口栗林線舗装修繕工事（第2工区）

（一）原口栗林線

東御市 原口

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	11	
	舗装取壊し工	t =4cm	m <sup>2</sup>	1,258	
	舗装殻運搬	運搬距離 L=3.3km	m <sup>3</sup>	50	
	舗装殻処分		t	118.3	
舗装工					
	不陸整正	補足材あり t=3cm	m <sup>2</sup>	1,258	
	表層工	再生密粒度アスコン13F t=4cm	m <sup>2</sup>	1,258	
区画線工					
	外側線	白線 t=15cm	m	580	
	グリーンベルト	48m*0.15	m <sup>2</sup>	7.2	
	止まれ		m	18	
	停止線		m	2.0	
仮設工					
	交通誘導員	B	人	24	

## 撤去工

舗装版切断工 (t=4cm)

$$L = \underset{\text{起点}}{4.3} + \underset{\text{終点}}{6.3} = 10.6 \text{ m}$$

舗装取壊し工

$$A = 1,258 = 1,258 \text{ m}^2$$

舗装面積計算書より

舗装殻運搬 (運搬距離 L= 3.3km)

$$V = 1,258 \times 0.04 = 50.3 \text{ m}^3$$

舗装殻処分 (A S 殻)

$$50.3 \times 2.35 = 118.3 \text{ t}$$

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	4.3		0.00		
NO. 1	20.0	3.8	4.05	20.00	81.0	
NO. 2	40.0	4.0	3.90	20.00	78.0	
NO. 3	60.0	3.9	3.95	20.00	79.0	
NO. 4	80.0	4.0	3.95	20.00	79.0	
NO. 5	100.0	3.9	3.95	20.00	79.0	
NO. 6	120.0	3.9	3.90	20.00	78.0	
NO. 7	140.0	3.9	3.90	20.00	78.0	
NO. 8	160.0	4.1	4.00	20.00	80.0	
NO. 9	180.0	3.9	4.00	20.00	80.0	
NO. 10	200.0	4.1	4.00	20.00	80.0	
NO. 11	220.0	4.0	4.05	20.00	81.0	
NO. 12	240.0	4.4	4.20	20.00	84.0	
NO. 13	260.0	6.4	5.40	20.00	108.0	
NO. 14	280.0	6.5	6.45	20.00	129.0	
NO. 14+10	290.0	6.3	6.40	10.00	64.0	
合 計					1258.0	

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	580	3,000	0.19333	4.13	-	1,198	580
37	溶融式 実線 45cm 供用区間	2	550	0.00364	4.13	-	4	2
73	溶融式 矢印・記号・文字(15cm換算) 供用区間	18	400	0.045	4.13	-	37	18
計				0.24197				

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)