

防災・安全交付金事業
原口栗林線舗装修繕工事

(一) 原口栗林線

東御市 新張

数 量 計 算 書

東 御 市

数量総括表

本工事分

工種	種別	細目	単位	数量	摘要
R6補正 防災・安全交付金事業 原口栗林線舗装修繕工事（第1工区）					
撤去工					
	舗装版切断工	t =6cm	m	17	
	舗装取壊し工	t =6cm	m ²	1,045	
	舗装殻運搬	運搬距離 L=2.9km	m ³	63	
	舗装殻処分		t	147.4	
土工					
	掘削	t =10cm	m ³	105	
	土砂等運搬	運搬距離L=0.9km	m ³	105	
	整地	残土置き場	m ³	105	
舗装工					
	不陸整正	補足材なし	m ²	1,045	
	上層路盤	M-25 t=10cm	m ²	1,045	
	表層工	再生密粒度アスコン20F t=5cm	m ²	1,045	
区画線工					
	外側線	白線 t=15cm	m	292	
	中央線	白線 破線 t=15cm	m	41	
	中央線	白線 実線 t=15cm	m	56	
	停止線	白線 t=45cm	m	7	
	横断歩道	白線 t=45cm、3.8m×8本	m	30	
	グリーンベルト	t=15cm、26m	m ²	4	
仮設工	任意仮設工				
	交通誘導員	B	人	25	

数量総括表

本工事分

工種	種別	細目	単位	数量	摘要
R7 防災・安全交付金事業 原口栗林線舗装修繕工事（第2工区）					
撤去工					
	舗装版切断工	t =6cm	m	21	
	舗装取壊し工	t =6cm	m ²	717	
	舗装殻運搬	運搬距離 L=2.9km	m ³	43	
	舗装殻処分		t	101	
土工					
	掘削	t =10cm	m ³	72	
	土砂等運搬	運搬距離L=0.9km	m ³	72	
	整地	残土置き場	m ³	72	
舗装工					
	不陸整正	補足材なし	m ²	717	
	上層路盤	M-25 t=10cm	m ²	717	
	表層工	再生密粒度アスコン20F t=5cm	m ²	717	
区画線工					
	外側線	白線 t=15cm	m	219	
	中央線	白線 実線 t=15cm	m	55	
仮設工					
	任意仮設工				
	交通誘導員	B	人	10	

R6補正 防災・安全交付金事業 原口栗林線舗装修繕工事（第1工区）

撤去工

舗装版切断工 (t=6cm)

$$L = 6.6 + 10.0 = 16.6 \text{ m}$$

①起点部 ②起点部

舗装取壊し工

$$A = 1,045 = 1045 \text{ m}^2$$

舗装面積計算書より

舗装殻運搬 (運搬距離 L=2.9km)

$$V = 1,045 \times 0.06 = 62.7 \text{ m}^3$$

舗装殻処分 (A S 殻)

$$62.7 \times 2.35 = 147.4 \text{ t}$$

土工

掘削 (小規模、t=10cm)

$$V = 1,045 \times 0.10 = 105 \text{ m}^3$$

土砂運搬 (運搬距離 L=0.9km)

$$V = 105 = 105 \text{ m}^3$$

整地

$$V = 105 = 105 \text{ m}^3$$

R7 防災・安全交付金事業 原口栗林線舗装修繕工事（第2工区）

撤去工

舗装版切断工 (t=6cm)

$$L = \underset{\text{中間}}{7.7} + \underset{\text{中間}}{7.7} + \underset{\text{②終点}}{6.0} = 21.4 \text{ m}$$

舗装取壊し工

$$A = 717 = 717 \text{ m}^2$$

舗装面積計算書より

舗装殻運搬 (運搬距離 L=2.9km)

$$V = 717 \times 0.06 = 43.0 \text{ m}^3$$

舗装殻処分 (A S 殻)

$$43.0 \times 2.35 = 101 \text{ t}$$

土工

掘削 (小規模、t=10cm)

$$V = 717 \times 0.10 = 72 \text{ m}^3$$

土砂運搬 (運搬距離 L=0.9km)

$$V = 72 = 72 \text{ m}^3$$

整地

$$V = 72 = 72 \text{ m}^3$$

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
①出場側						
Pt0.0	0.0	6.6		0.00		
Pt20.0	20.0	6.6	6.60	20.00	132.0	
Pt26.0	26.0	6.7	6.65	6.00	39.9	
(台形)		上底 12.0	下底 7.5	高さ 3.8	37.1	合計 209.0
②原口側						
Pt0.0	0.0	6.8	9.40	0.00	0.0	
Pt20.0	20.0	7.2	7.00	20.00	140.0	
Pt40.0	40.0	7.0	7.10	20.00	142.0	
Pt60.0	60.0	6.8	6.90	20.00	138.0	
Pt80.0	80.0	6.8	6.80	20.00	136.0	
Pt100.0	100.0	6.4	6.60	20.00	132.0	
Pt120.0	120.0	6.0	6.20	20.00	124.0	
(台形)		上底 10.0	下底 6.8	高さ 2.9	24.4	合計 836.4
合 計					1045.3	

