

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 栗林

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		m	32.5	
	舗装取壊し工	t =4cm	m ²	1,104	
	舗装殻運搬	運搬距離 L=7.2km	m ³	44.2	
	舗装殻処分		t	103.8	
舗装工					
	不陸整正	補足材あり t=3cm	m ²	1,104	
	表層工（打替え工）	再生密粒度アスコン13F t=4cm	m ²	1,104	
	表層工（オーバーレイ工）	再生密粒度アスコン13F t=3cm	m ²	558	
	アスカーブ	21m+26m	m	47	
区画線工					
	外側線	340m*2本	m	680	
仮設工					
	交通誘導員	B	人	26	

撤 去 工

舗装版切断工 (t=4cm)

$$\begin{array}{rcllclclcl} L= & 0.0 & + & 6.8 & + & 8.0 & & \\ & \text{起点部} & & & & & & \\ & 8.0 & + & 3.0 & + & 6.7 & = & 32.5 \text{ m} \\ & & & & & \text{終点} & & \end{array}$$

舗装取壊し工

$$A= 1,104.2 \quad = \quad 1104.2 \text{ m}^2$$

舗装面積計算書より

舗装殻運搬 (運搬距離 L= 7.2km)

$$V= 1,104.2 \quad \times \quad 0.04 \quad = \quad 44.2 \text{ m}^3$$

舗装殻処分 (AS殻)

$$44.2 \quad \times \quad 2.35 \quad = \quad 103.8 \text{ t}$$

舗 装 面 積 計 算 書(オーバーレイ工)						
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
NO. 11+10	230.0	4.50				
NO. 12	240.0	4.20	4.35	10.00	43.5	
NO. 13	260.0	4.30	4.25	20.00	85.0	
NO. 14	280.0	4.40	4.35	20.00	87.0	
NO. 15	300.0	4.60	4.50	20.00	90.0	
NO. 16	320.0	6.70	5.65	20.00	113.0	
NO. 17	340.0	7.20	6.95	20.00	139.0	
合 計					557.5	

舗 装 面 積 計 算 書(打替え工)						
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
NO. 0	0.0	4.50		0.00		
NO. 1	20.0	4.50	4.50	20.00	90.0	
NO. 2	40.0	4.10	4.30	20.00	86.0	
NO. 3	60.0	4.10	4.10	20.00	82.0	
NO. 4	80.0	4.15	4.13	20.00	82.6	
NO. 5	100.0	4.45	4.30	20.00	86.0	
NO. 6	120.0	4.30	4.38	20.00	87.6	
NO. 7	140.0	4.10	4.20	20.00	84.0	
NO. 8	160.0	3.70	3.90	20.00	78.0	
NO. 9	180.0	7.30	5.50	20.00	110.0	
NO. 10	200.0	7.60	7.45	20.00	149.0	
NO. 11	220.0	4.70	6.15	20.00	123.0	
NO. 11+10	230.0	4.50	4.60	10.00	46.0	
合 計					1104.2	