

緊急自然災害防止対策事業
辻堂四ッ京塚線舗装修繕工事

(他) 辻堂四ッ京塚線

東御市 御牧原南部

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	15.6	
	舗装取壊し工	t =4cm	m ²	643.8	
	舗装殻運搬	運搬距離 L=6.0km	m ³	25.8	
	舗装殻処分		t	60.5	
舗装工					
	不陸整正	補足材あり t=3cm	m ²	679.8	
	表層工	再生密粒度アスコン13F t=4cm	m ²	679.8	
仮設工	仮設工				
	交通誘導員	B	人	10	

撤去工

舗装版切断工 (t=4cm)

$$L = \underset{\text{起点}}{3.1} + \underset{\text{終点}}{4.2} + \underset{\text{起点}}{4.8} + \underset{\text{終点}}{3.5} = 15.6 \text{ m}$$

舗装取壊し工

$$A = \underset{\text{舗装面積計算書より}}{679.8} - \underset{\text{水道工事分控除}}{0.6} \times 60.0 = 643.8 \text{ m}^2$$

舗装殻運搬 (運搬距離 L= 6.0km)

$$V = 643.8 \times 0.04 = 25.8 \text{ m}^3$$

舗装殻処分 (A S 殻)

$$25.8 \times 2.35 = 60.5 \text{ t}$$

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 (㎡)	備考
施工範囲①						
NO.0	0.0	3.1		0.00		
NO.1	20.0	2.9	3.00	20.00	60.0	
NO.2	40.0	3.0	2.95	20.00	59.0	
NO.3	60.0	3.0	3.00	20.00	60.0	
NO.4	80.0	2.9	2.95	20.00	59.0	
NO.5	100.0	3.1	3.00	20.00	60.0	
NO.5+7	107.0	4.2	3.65	7.00	25.6	
						小計 323.6
施工範囲②						
NO.0	0.0	4.8		0.00		
NO.1	20.0	3.1	3.95	20.00	79.0	
NO.2	40.0	3.0	3.05	20.00	61.0	
NO.3	60.0	3.3	3.15	20.00	63.0	
NO.4	80.0	3.5	3.40	20.00	68.0	
NO.5	100.0	3.6	3.55	20.00	71.0	
NO.5+4	104.0	3.5	3.55	4.00	14.2	
						小計 356.2
合計					679.8	