

緊急自然災害防止対策事業
樋の口西宮線舗装修繕工事

(二) 樋の口西宮線

東御市 西宮

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	9	
	舗装取壊し工	t =4cm	m ²	521	
	舗装殻運搬	運搬距離 L=3.6km	m ³	21	
	舗装殻処分		t	49.0	
舗装工					
	不陸整正	補足材あり t=3cm	m ²	521	
	表層工	再生密粒度アスコン13F t=4cm	m ²	521	
区画線工					
	外側線	白線 t=15cm	m	240	
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)

$$L = \underset{\text{起点}}{4.2} + \underset{\text{終点}}{4.5} = 8.7 \text{ m}$$

舗装取壊し工

$$A = 521 = 521 \text{ m}^2$$

舗装面積計算書より

舗装殻運搬 (運搬距離 L= 3.6km)

$$V = 521 \times 0.04 = 20.8 \text{ m}^3$$

舗装殻処分 (A S 殻)

$$20.8 \times 2.35 = 49.0 \text{ t}$$

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	4.2		0.00		
NO. 1	20.0	4.7	4.45	20.00	89.0	
NO. 2	40.0	4.4	4.55	20.00	91.0	
NO. 3	60.0	4.2	4.30	20.00	86.0	
NO. 4	80.0	4.2	4.20	20.00	84.0	
NO. 5	100.0	4.2	4.20	20.00	84.0	
NO. 6	120.0	4.5	4.35	20.00	87.0	
合 計					521.0	