

緊急自然災害防止対策事業
金井片羽線舗装修繕工事

(二) 金井片羽線

東御市 片羽

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
舗装修繕					
撤去工					
	舗装版切断工		m	3.7	
	舗装取壊し工	t =4cm	m ²	359	
	舗装殻運搬	運搬距離 L=2.1km	m ³	14.3	
	舗装殻処分		t	33.7	
舗装工					
	不陸整正	補足材あり t=3cm	m ²	359	
	表層工	再生密粒度アスコン13F t=4cm	m ²	359	
排水路改修					
とりこわし工					
	とりこわし		m ³	2.8	
	CON殻運搬	運搬距離 L=2.1km	m ³	2.8	
	CON殻処分		t	6.6	
土工					
	床掘		m ³	7.0	
	埋戻し	RC40	m ³	5.4	
	土砂運搬	運搬距離 L=3.5km	m ³	7.0	
	整地		m ³	7.0	
排水路構造物工					
	自由勾配側溝	400*500	m	14.0	
	側溝蓋	L=0.5m	枚	12.0	
	グレーチング	L=1.0m	枚	1.0	
	間詰コンクリート		m ³	0.1	
仮設工					
	交通誘導員	B	人	14	

撤 去 工

舗装版切断工 (t=4cm)

$$\begin{array}{ccccccc} L = & 3.7 & + & 0.0 & + & 0.0 & \\ & \text{起点部} & & & & & \\ & & + & 0.0 & + & 0.0 & = 3.7 \text{ m} \\ & & & & & \text{終点部} & \end{array}$$

舗装取壊し工

$$A = 358.6 = 358.6 \text{ m}^2$$

舗装面積計算書より

舗装殻運搬 (運搬距離 L= 2.1km)

$$V = 358.6 \times 0.04 = 14.3 \text{ m}^3$$

舗装殻処分 (AS殻)

$$14.3 \times 2.35 = 33.7 \text{ t}$$

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 (m ²)	備考
NO. 0	0.0	3.7		0.00		
NO. 1	20.0	4.5	4.10	20.00	82.0	
NO. 1+5.0	25.0	4.0	4.25	5.00	21.3	
NO. 1+5.0	25.0	2.7	3.35	0.00	0.0	
NO. 2	40.0	4.3	3.50	15.00	52.5	
NO. 3	60.0	3.6	3.95	20.00	79.0	
NO. 4	80.0	4.2	3.90	20.00	78.0	
NO. 4+2.0	82.0	4.4	4.30	2.00	8.6	
NO. 4+6.0	88.0	8.0	6.20	6.00	37.2	
合 計					358.6	