

緊急自然災害防止対策事業
加沢グランド線舗装修繕工事

(二) 加沢グランド線

東御市 加沢

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	12	
	舗装取壊し工	t =4cm	m ²	585	
	舗装殻運搬	運搬距離 L=1.5km	m ³	23	
	舗装殻処分		t	55.0	
舗装工					
	不陸整正	補足材あり t=3cm	m ²	585	
	表層工	再生密粒度アスコン13F t=4cm	m ²	585	
	アスカーブ	再生細粒度アスコン13 125cm以上140cm2未満	m	25	
仮設工	仮設工				
	交通誘導員	A	人	6	
	交通誘導員	B	人	6	

撤 去 工

舗装版切断工 (t=4cm)

$$L = \underset{\text{起点}}{7.5} + \underset{\text{終点}}{4.0} = 11.5 \text{ m}$$

舗装取壊し工

$$A = 585 = 585 \text{ m}^2$$

舗装面積計算書より

舗装殻運搬 (運搬距離 L= 1.5km)

$$V = 585 \times 0.04 = 23.4 \text{ m}^3$$

舗装殻処分 (A S 殻)

$$23.4 \times 2.35 = 55.0 \text{ t}$$

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	7.5		0.00		
NO. 0+10	10.0	4.0	5.75	10.00	57.5	
NO. 1	20.0	3.9	3.95	10.00	39.5	
NO. 2	40.0	3.9	3.90	20.00	78.0	
NO. 3	60.0	3.9	3.90	20.00	78.0	
NO. 4	80.0	3.8	3.85	20.00	77.0	
NO. 5	100.0	3.8	3.80	20.00	76.0	
NO. 6	120.0	4.0	3.90	20.00	78.0	
NO. 7	140.0	4.1	4.05	20.00	81.0	
NO. 7+5	145.0	4.0	4.05	5.00	20.3	
合 計					585.3	