

排水路整備事業
片羽地区側溝改修工事

(二) 金井片羽線

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
舗装工					
撤去工					
	舗装版切断工		m	4.3	
	舗装取壊し工	t =4cm	m ²	81.9	
	舗装殻運搬	運搬距離 L=2.1km	m ³	3.3	
	舗装殻処分		t	7.7	
舗装工					
	不陸整正	補足材あり t=3cm	m ²	91.4	
	表層工	再生密粒度アスコン13F t=4cm	m ²	91.4	
側溝改修工					
とりこわし工					
	とりこわし	有筋	m ³	3.8	
	CON殻運搬	運搬距離 L=2.1km	m ³	3.8	
	CON殻処分	有筋	t	9.5	
土工					
	床掘		m ³	9.7	
	埋戻し	RC-40	m ³	9.5	
	土砂運搬	運搬距離 L=3.4km	m ³	9.7	
	整地		m ³	9.7	
排水路構造物工					
	自由勾配側溝	400*500	m	21.0	
	側溝蓋	L=0.5m	枚	19.0	
	グレーチング	L=1.0m	枚	1.0	
	間詰コンクリート		m ³	0.2	
仮設工					
	交通誘導員	B	人	10	

舗装撤去工

舗装版切断工 (t=4cm)

$$\begin{aligned} L = & 0.0 \quad + \quad 0.0 \quad + \quad 0.0 \\ & \text{起点部} \\ & \quad + \quad 0.0 \quad + \quad 4.3 \quad = \quad 4.3 \text{ m} \\ & \quad \quad \quad \text{終点部} \end{aligned}$$

舗装取壊し工

$$A = 81.9 = 81.9 \text{ m}^2$$

舗装面積計算書より

舗装殻運搬 (運搬距離 L= 2.1km)

$$V = 81.9 \times 0.04 = 3.3 \text{ m}^3$$

舗装殻処分 (AS殻)

$$3.3 \times 2.35 = 7.7 \text{ t}$$

側溝改修

とりこわし

$$0.18 \times 21 = 3.78 \text{ m}^3$$

床掘

$$0.46 \times 21 = 9.66 \text{ m}^3$$

埋戻し

$$0.45 \times 21 = 9.45 \text{ m}^3$$

間詰コンクリート

$$0.01 \times 21 = 0.21 \text{ m}^3$$

