

長期計画土木事業
乙女平舗裝修繕工事

(他) 滋野110号線

東御市 乙女平

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	98	
	舗装殻運搬	運搬距離 L=1.1km	m ³	4	
	コンクリート切断工	t = 6cm	m	8	
	構造物取壊し工		m ³	0.2	
	コンクリート殻運搬	運搬距離 L=1.1km	m ³	0.2	
	舗装殻処分		t	9.2	
	コンクリート殻処分	二次製品	t	0.6	
舗装工					
	不陸整正	補足材あり t=3cm	m ²	98	
	表層工	再生密粒度アスコン13F t=4cm	m ²	98	
排水路構造物工					
	型枠	一般型枠	m ²	2	
	コンクリート構造物	24-8-40BB	m ³	0.2	
仮設工	仮設工				
	交通誘導員	B	人	6	

撤去工

舗装版切断工 (t=4cm)

$$L = 5.6 + 3.6 = 9.2 \text{ m}$$

舗装取壊し工

$$A = 98 = 98 \text{ m}^2$$

舗装面積計算書より

舗装殻運搬 (運搬距離 L= 1.1km)

$$V = 98 \times 0.04 = 3.9 \text{ m}^3$$

舗装殻処分 (A S 殻)

$$3.9 \times 2.35 = 9.2 \text{ t}$$

コンクリート切断工 (t=6cm)

$$L = 8.0 = 8.0 \text{ m}$$

構造物取壊し工 (鉄筋コンクリート)

$$V = 0.03 \times 8.0 = 0.24 \text{ m}^3$$

コンクリート殻運搬 (運搬距離 L= 1.1km)

$$V = 0.2 = 0.24 \text{ m}^3$$

コンクリート殻処分 (二次製品)

$$0.24 \times 2.5 = 0.6 \text{ t}$$

構造物補修工

型枠

$$A = 0.24 \times 8.0 = 1.9 \text{ m}^2$$

コンクリート構造物

$$V = 0.03 \times 8.0 = 0.24 \text{ m}^3$$

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
①	上底 4.1	下底 1.2	高さ 2.5		6.6	
②	縦 1.2	横 4.0			4.8	
③	縦 2.9	横 2.4			7.0	
④	縦 2.7	横 5.0			13.5	
⑤	縦 2.7	横 2.0			5.4	
⑥	縦 3.9	横 2.0			7.8	
⑦	縦 5.6	横 9.4			52.6	
合 計					97.7	