

排水路整備事業
海善寺地区側溝改修工事

(一) 本海野田沢線

東御市 海善寺

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	55.0	
	舗装取壊し工	54m×0.5	m ²	27.0	
	舗装殻運搬	運搬距離 L=4.3km	m ³	1.1	
	舗装殻処分		t	2.5	
	とりこわし	無筋	m ³	4.8	
	とりこわし	2次製品（既存水路240型）	m ³	2.9	
	CON殻運搬	運搬距離 L=4.3km 無筋	m ³	4.8	
	CON殻運搬	運搬距離 L=4.3km 2次製品（既存水路240型）	m ³	2.9	
	CON殻処分	無筋	t	11.4	
	CON殻処分	2次製品（既存水路240型）	t	7.4	
土工					
	床掘		m ³	9.7	
	埋戻し（RC-40）		m ³	8.1	
	土砂運搬、処分	運搬距離 L=4.5km	m ³	9.7	
	整地		m ³	9.7	
排水路工					
	自由勾配側溝	縦断用 300×300	m	54	
	グレーチング	縦断用 L=1.0m	枚	5	
	側溝蓋	縦断用 L=0.5m	枚	44	
	間詰めコンクリート	18-8-25BB 0.03m3×54m	m3	1.6	
舗装工					
	表層工	再生密粒度アスコン13F t=4cm	m ²	27	
仮設工					
	交通誘導員	B	人	6	

撤 去 工

舗装版切断工 (t=4cm)

$$L = 54.0 + 0.5 + 0.5 = 55.0 \text{ m}$$

舗装取壊し工

$$A = 54.00 \times 0.5 = 27.0 \text{ m}^2$$

舗装殻運搬 (運搬距離 L= 4.3km)

$$V = 27.0 \times 0.04 = 1.1 \text{ m}^3$$

舗装殻処分 (As殻)

$$1.1 \times 2.35 = 2.5 \text{ t}$$

既存水路取壊し工

溝蓋無 無筋

$$0.08 \times 28.0 = 2.2 \text{ m}^3$$

溝蓋無 2次

$$0.04 \times 28.0 = 1.1 \text{ m}^3$$

溝蓋有 無筋

$$0.10 \times 26.0 = 2.6 \text{ m}^3$$

溝蓋有 2次

$$0.07 \times 26.0 = 1.8 \text{ m}^3$$

$$\text{合計} \quad \text{無筋} = 4.8 \text{ m}^3$$

$$2\text{次} = 2.9 \text{ m}^3$$

CON殻運搬 (運搬距離 L= 4.3km)

$$\text{無筋} = 4.8 \text{ m}^3$$

$$2\text{次} = 2.9 \text{ m}^3$$

CON殻処分

$$\text{無筋} \quad 4.8 \times 2.35 = 11.4 \text{ t}$$

$$2\text{次} \quad 2.9 \times 2.5 = 7.4 \text{ t}$$

土 工

床掘

$$V = 0.18 \times 54.0 = 9.7 \text{ m}^3$$

埋戻し (RC-40)

$$V = 0.15 \times 54.0 = 8.1 \text{ m}^3$$

土砂運搬、処分

$$V = \quad \quad \quad = 9.7 \text{ m}^3$$