

新屋消火栓更新工事

東御市 新屋

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
資材費					
	サドル分水栓	鋳鉄管 φ75×φ40	個	1	
	エアバック	SB-75H	個	1	
	サドルキャップセット	φ40	式	1	
	地下式消火栓	排水弁付 φ75	組	1	
	フランジ接合部品		個	4	
	両フランジ短管		個	1	
	管明示テープ		m	5	
	埋設表示シート		m	5	
	レジンボックス	上部	個	1	
	レジンボックス	中部	個	1	
	レジンボックス	下部	個	1	
	レジン底板		個	1	
	円形3号仕切弁管	消火栓鉄蓋	個	1	
	地下式消火栓キー回し	開栓器 (トミスSS8D相当品)	個	1	
	DIP継ぎ輪 K形粉体	φ75	個	2	
	継輪 (K)	φ75	個	1	
	異形管継手	鋳鉄用 配水用ポリエチレン管 DCIP×HPPE	個	1	
	フランジ付 EF片受チーズ		個	1	
	EFキャップ		個	1	
	EF方受 90° ベンド		個	1	
	プレーンエンド直管		本	1	
	ロケーティングワイヤー		m	5	

数量総括表

[illegible]

数量総括表

[illegible]

土工費

取壊し工

AS舗装版切断

$$L = 2.8 = 2.8 \text{ m}$$

AS舗装版取壊し（積込）

$$A = 2.8 \times 2.8 = 7.8 \text{ m}^2$$

AS殻運搬（L=4.2km）

$$V = 7.8 \times 0.04 = 0.3 \text{ m}^3$$

AS殻処分

$$0.3 \times 2.35 = 0.7 \text{ t}$$

土 工

機械掘削

$$\text{官地 } V = 1.06 \times 1.9 + 0.50 \times 1.06 = 2.5 \text{ m}^3$$

$$\text{民地 } V = 1.10 \times 2.15 + 1.10 \times 0.5 = 2.9 \text{ m}^3$$

$$\text{合計} = 5.4 \text{ m}^3$$

人力掘削

$$\text{官地 } V = 1.90 \times 0.3 + 0.50 \times 0.3 = 0.7 \text{ m}^3$$

$$\text{民地 } V = 2.15 \times 0.3 + 0.50 \times 0.3 = 0.8 \text{ m}^3$$

$$\text{合計} = 1.5 \text{ m}^3$$

土砂運搬（L=4.5km）

$$V = 5.4 + 1.5 = 6.9 \text{ m}^3$$

埋戻し（砂）

$$V = 3.70 + 1.0 \times 0.3 = 1.1 \text{ m}^3$$

管延長 掘削幅 砂層

埋戻し（RC-40）

$$V = 6.9 - 1.1 - (1.9 + 0.5) \times 0.3 = 5.1 \text{ m}^3$$

全体掘削 砂 路盤分

舗装工

下層路盤工（RC-40 t=20cm）

$$A = 1.9 \times 1.0 + 1.0 \times 0.5 = 2.4 \text{ m}^2$$

上層路盤工（M-25 t=10cm）

$$A = 1.9 \times 1.0 + 1.0 \times 0.5 = 2.4 \text{ m}^2$$

表層工（再生密粒度AS13F t=4cm）

$$A = 2.4 + 5.4 = 7.8 \text{ m}^2$$

本復旧分

任意仮設工

交通誘導員 B

$$N = 6 = 6 \text{ 人}$$

*3.0日×2人