

令和 7 年度

小野藤沢耐震性貯水槽新設工事

辰野町 小野藤沢

数量計算書

辰野町

数量総括表					
工種・種別	細別	規格	単位	数量	
				当初	変更
土工					
床掘			m3	280	
埋戻し			m3	200	
残土処理			m3	60	
基面整正			m2	27	
舗装工					
路盤工	再生クラッシャーランRC-40	t=10cm	m2	106	
耐震性貯水槽設置工					
耐震性貯水槽	コンクリート二次製品 Ⅱ型 2ピット	40m3	基	1	
基礎コンクリート	18-8-40BB	t=15cm	m3	5	
型枠	基礎コンクリート		m2	9	
基礎碎石	再生クラッシャーランRC-40	t=20cm	m2	27	

数量集計表

土工

床掘

$$V = \frac{4.00}{6} \times (12.60 \times 4.40 + 8.60 \times 8.40 + 2 (8.60 \times 4.40 + 12.60 \times 8.40)) = 276.7 \text{ m}^3$$

埋戻し

$$V = \frac{4.00}{6} \times (12.60 \times 4.40 + 8.60 \times 8.40 + 2 (8.60 \times 4.40 + 12.60 \times 8.40)) = 276.7$$

$$V = 10.30 \times 6.60 = 68.0$$

$$V = 12.60 \times 8.40 \times 0.10 \text{ (RC-40)} = 10.6$$

$$V = 276.7 - 68.0 - 10.6 \quad \Sigma = 198.1 \text{ m}^3$$

残土処理 ※現地仮置き

$$V = 276.7 - 198.1 / 0.9 = 56.6 \text{ m}^2$$

基面整正

$$A = 3.81 \times 7.01 = 26.7 \text{ m}^2$$

舗装工

再生クラッシャーランRC-40 t=10cm

$$A = 12.60 \times 8.40 = 105.8 \text{ m}^2$$

耐震性貯水槽設置工

コンクリート製耐震性貯水槽 40m3 II型 2ピット

$$N = \quad \quad \quad = \quad \quad 1 \quad \text{基}$$

基礎コンクリート t=15cm 18-8-40BB

$$V = 7.01 \times 3.81 \times 0.15 \quad \quad \quad = 4.0$$

$$V = (1.50 \times 1.50 - 1.20 \times 1.20) \times 0.55 \times 2 = 0.9$$
$$= 4.9 \text{ m}^3$$

型枠（基礎コンクリート）

$$A = 0.15 \times 7.01 \times 2 = 2.10$$

$$A = 0.15 \times 3.81 \times 2 = 1.14$$

$$A = 1.20 \times 0.55 \times 4 \times 2 = 5.28$$
$$= 8.5 \text{ m}^2$$

基礎碎石 再生クラッシャーランRC-40 t=20cm

$$A = 3.81 \times 7.01 = 26.7 \text{ m}^2$$