

令和5年度

耐震性防火水槽設置工事 その2

箕輪町 三日町

数量計算書

箕輪町

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	210	
残土処理			m3	40	
基面整正			m2	27	
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

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

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

$$V = 276.7 - 68.00 \quad \Sigma = 208.7 \text{ m}^3$$

残土処理 ※現地仮置き

$$V = 276.7 - 208.7 / 0.9 = 44.8 \text{ m}^2$$

基面整正

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

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

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

基礎コンクリート t=15cm 18-8-40BB

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

$$V = (1.50 \times 1.50 - 1.20 \times 1.20) \times 0.55 \times 2 = 0.9$$

$$= 4.9 \text{ m}^3$$

型枠 (基礎コンクリート)

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

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

$$A = 1.20 \times 0.55 \times 4 \times 2 = 5.28$$

$$= 8.5 \text{ m}^2$$

基礎砕石 再生クラッシャーランRC-40 t=20cm

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