

令和4年度

耐震性防火水槽設置工事2

箕輪町 松島大道

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	270		
埋戻し			m3	170		
残土処理			m3	90		
基面整正			m2	39		
法面工						
盛土法面整形			m2	10		
耐震性貯水槽設置工						
耐震性貯水槽	コンクリート 2次製品 II型 2ピット	60m3	基	1		
基礎コンクリート	18-8-40BB	t=15cm	m3	7		
型枠			m2	10		
基礎砕石	再生クラッシャーランRC-40	t=20cm	m2	39		

数量集計表

土工

床掘

$$V = 21.3 / 2 \times 1.75 / 2 = 9.3$$

$$V = 21.3 \times (1.50 + 9.90 + 0.50) = 253.5$$

$$V = 21.3 / 2 \times 1.75 / 2 = 9.3$$

$$= 272.1 \text{ m}^3$$

埋戻し

$$V = 21.3 / 2 \times 1.75 / 2 = 9.3$$

$$V = 21.3 \times 1.50 = 32.0$$

$$V = 10.5 \times 9.90 = 104.0$$

$$V = 21.3 \times 0.50 = 10.7$$

$$V = 21.3 / 2 \times 1.75 / 2 = 9.3$$

$$= 165.3 \text{ m}^3$$

残土処理

$$V = 272.1 - 165.3 / 0.9 = 88.4 \text{ m}^3$$

基面整正

$$A = 3.81 \times 10.31 = 39.3 \text{ m}^2$$

法面工

盛土法面整形

$$A = 0.80 \times 15.40 = 12.3 \text{ m}^2$$

耐震性貯水槽設置工

コンクリート製耐震性貯水槽 60m³ 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

$$V = 10.31 \times 3.81 \times 0.15 = 5.9$$

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

$$= 6.8 \text{ m}^3$$

型枠 (基礎コンクリート)

$$A = 0.15 \times 10.31 \times 2 = 3.09$$

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

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

$$= 9.5 \text{ m}^2$$

基礎砕石 再生クラッシャーランRC-40 t=20cm

$$A = 3.81 \times 10.31 = 39.3 \text{ m}^2$$