

数 量 計 算 書 (1)

1 式当り		
名 称	計 算 式	数 量
防波・防潮堤・護岸		
土工		1 式
掘削工		1 式
掘削 (施工パッケージ)	$A = (2.5 + 3.3) \times 0.57 \div 2 = 1.65$ $V = 1.65 \times 1.8 = 2.97$ $\Sigma = 2.97$	3.0 m ³
土砂等運搬 (施工パッケージ)	$V = 1.65 \times 1.8 = 2.97$ $\Sigma = 2.97$	3.0 m ³
基礎工		1 式
基礎捨石工		1 式
捨石本均し (水中) (±5cm)	$A = (3.2 + 3.1) \times 0.50 = 3.15$ $\Sigma = 3.15$	3.2 m ²

数 量 計 算 書 (2)

1 式当り		
名 称	計 算 式	数 量
本土工 (場所打式)		1 式
場所打コンクリート工		1 式
コンクリート打設 (上部工)	$A1 = (2.5 + 3.3) \times 0.57 \div 2 = 1.65$ $A2 = (3.1 + 3.2 + 1.0 + 2.5) \times 1.88 \div 2 = 9.21$ $A3 = 3.2 \times 2.0 = 6.40$ $A4 = 3.1 \times 2.0 = 6.20$ $\Sigma = 23.46$ $V = 23.46 \times 0.20 = 4.69$ $\Sigma = 4.69$	4.7 m ³
鋼製型枠組立組外 (重力式)	$A1 = 6.4 + 6.2 = 12.60$ $A2 = 2.0 \times 0.2 = 0.40$ $A3 = 2.45 \times 0.2 = 0.49$ $\Sigma = 13.49$	13.5 m ²
型枠 (施工パッケージ)	$A = (1.8 + 1.88 + 1.8) \times 0.2 \times 3 = 3.29$ $\Sigma = 3.29$	3.3 m ²
水中Co打設用漏えい防止シート敷設	$A = (3.2 + 3.1) \times 1.20 = 7.56$ $\Sigma = 7.56$	7.6 m ²
鉄筋加工組立	$V = (1.65 + 9.21 + 6.4 + 6.2) \times 15.6\text{kg/m}^2 = 365.98$ $(1\text{m}^2\text{当たり重量 } 1.0/0.2 \times 2 \times 1.56\text{kg/m})$ $\Sigma = 365.98$	366.0 kg
コンクリートはつり	$A = 9.21 + 3.2 \times 1.8 + 3.1 \times 1.8 = 20.55$ $\Sigma = 20.55$	20.6 m ²
差筋設置工 樹脂系アンカー	$N = 28$ $\Sigma = 28.0$	28.0 本
差筋設置工 樹脂カプセル	$N = 28$ $\Sigma = 28.0$	28.0 本
差筋設置工 アンカー	$N = 56$ $\Sigma = 56.0$	56.0 本

数 量 計 算 書 (3)

1 式当り		
名 称	計 算 式	数 量
裏込・裏埋工		1 式
裏埋工		1 式
コンクリート (施工パッケージ)	$A = (2.5 + 3.3) \times 0.57 \div 2 = 1.65$ $V = 1.65 \times 1.8 = 2.97$ $\Sigma = 2.97$	3.0 m ³