

設計強度400kN/m²

地盤改良工 配合表 中層（1）盛土低部

固化材 高有機質土用 密度 3.04 添加量 204kg/m³

水セメント比

94 %

固化材		800 k g
水	$800\text{kg} \times 94 \div 100 = 752 \ell$	752 kg
1バッチ当りスラリー量	$800\text{kg} \div 3.04 + 800\text{kg} \div 1.0 = 1015.16 \ell$	1,015.16 ℓ
スラリー比重	$(800\text{kg} + 752\text{kg}) \div 1015.16 \ell = 1.53$	1.53

規格値±2.0% 1.5~1.56

設計強度1050kN/m²

地盤改良工 配合表 中層(2)盛土高部

固化材 高有機質土用 密度 3.04 添加量 254kg/m³

水セメント比

80 %

固化材		800 k g
水	$800\text{kg} \times 80 \div 100 = 640 \ell$	640 kg
1バッチ当りスラリー量	$800\text{kg} \div 3.04 + 800\text{kg} \div 1.0 = 903.16 \ell$	903.16 ℓ
スラリー比重	$(800\text{kg} + 640\text{kg}) \div 903.16 \ell = 1.59$	1.59

規格値±2.0% 1.56~1.62

設計強度580kN/m²

地盤改良工 配合表 中層(3) 函渠

固化材 高有機質土用 密度 3.04 添加量 221kg/m³

水セメント比

89 %

固化材		800 k g
水	$800\text{kg} \times 89 \div 100 = 712 \ell$	712 kg
1バッチ当りスラリー量	$800\text{kg} \div 3.04 + 800\text{kg} \div 1.0 = 975.16 \ell$	975.16 ℓ
スラリー比重	$(800\text{kg} + 712\text{kg}) \div 975.16 \ell = 1.55$	1.55

規格値±2.0% 1.52~1.58

設計強度630kN/m²

地盤改良工 配合表 中層（4）管渠

固化材 高有機質土用 密度 3.04 添加量 224kg/m³

水セメント比

88 %

固化材		800 k g
水	$800\text{kg} \times 88 \div 100 = 704 \ell$	704 kg
1バッチ当りスラリー量	$800\text{kg} \div 3.04 + 800\text{kg} \div 1.0 = 967.16 \ell$	967.16 ℓ
スラリー比重	$(800\text{kg} + 704\text{kg}) \div 967.16 \ell = 1.56$	1.56

規格値±2.0% 1.53~1.59