

設計強度⑤120kN/m²

地盤改良工 配合表 ⑤工区

固化材 特殊土用P-530 密度 3.06 添加量 130kg/m³

水セメント比

157 %

固化材		500 k g
水	$500\text{kg} \times 157 \div 100 = 785 \ell$	785 kg
1バッチ当りスラリー量	$500\text{kg} \div 3.06 + 500\text{kg} \div 1.0 = 948.4 \ell$	948.40 ℓ
スラリー比重	$(500\text{kg} + 785\text{kg}) \div 948.4 \ell = 1.35$	1.35

規格値±2.0% 1.32~1.38

設計強度⑤120kN/m²⑥130kN/m²

地盤改良工 配合表 ⑤⑥工区

固化材 特殊土用P-530 密度 3.06 添加量 130kg/m³

水セメント比 210 %

固化材		400 k g
水	$400\text{kg} \times 210 \div 100 = 840 \ell$	840 kg
1バッチ当りスラリー量	$400\text{kg} \div 3.06 + 400\text{kg} \div 1.0 = 970.72 \ell$	970.72 ℓ
スラリー比重	$(400\text{kg} + 840\text{kg}) \div 970.72 \ell = 1.28$	1.28

規格値±2.0% 1.25~1.31

設計強度⑤120kN/m²⑥130kN/m²

地盤改良工 配合表 ⑤⑥工区

固化材 特殊土用P-530 密度 3.06 添加量 130kg/m³

水セメント比 263 %

固化材		350 k g
水	$350\text{kg} \times 263 \div 100 = 921 \ell$	921 kg
1バッチ当りスラリー量	$350\text{kg} \div 3.06 + 350\text{kg} \div 1.0 = 1034.88 \ell$	1,034.88 ℓ
スラリー比重	$(350\text{kg} + 921\text{kg}) \div 1034.88 \ell = 1.23$	1.23

規格値±2.0% 1.21~1.25