

土質安定処理剤 グランミクス

グランミクスとは

グランミクスはセメントをベースに添加剤を配合した安定処理材です。セメントの固化作用に加え、土中の余剰水を固定化する作用もあります。これらの特性から含水比の高い土質にも非常に優れた効果が期待できます。

用途

宅地・公園等の造成、汚泥改良、路盤改良、路床改良、安定処理、残土処理など

荷姿

フレコンパック（1トン入り）



特徴

- ・含水比が“ゼロ”の乾燥状態であることから、少ない添加量で汚泥の再利用ができます。
- ・吸水率が高いため、高含水比の不良土に混合すると含水比を低下させることができ、コーン指数や一軸圧縮強さなどの強度特性も改善できます。
- ・グランミクスに含まれる酸化カルシウムによるポゾラン反応で、不良土との硬化作用が強度を生みます。

組成

主成分

二酸化ケイ素(SiO ₂)	33.9%
酸化アルミニウム(Al ₂ O ₃)	9.9%
酸化鉄(Fe ₂ O ₃)	2.1%
酸化カルシウム(CaO)	39.8%
酸化マグネシウム(MgO)	1.4%

かさ比重	0.96kg/l
吸水量	68.3%
pH(1:2.5)	12.7