



掘削土砂改良固化剤 TGロック

概要

TGロックは建設発生土や建設汚泥等に対して少量添加、短時間攪拌で改質できる固化処理剤です。改質後の土砂は再泥化が抑制されます。

※本剤は無機系固化材と併用できます。

対象

シールド工事、浚渫工事、中間処理工場 等

目安 添加量

1～5 kg/m³

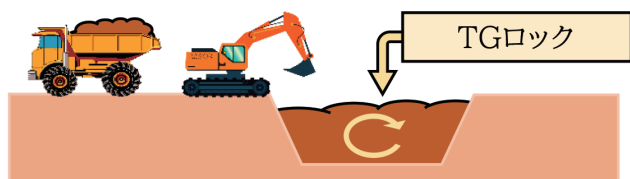
※土砂性状によって異なります

製品詳細はこちら

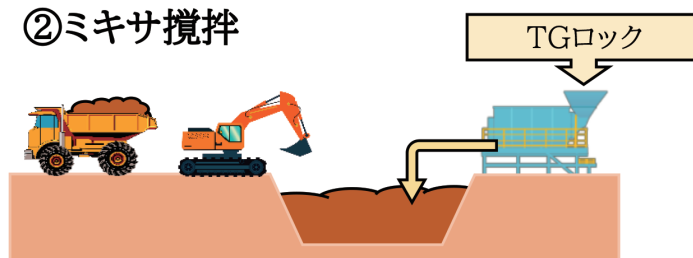


使用方法

①バックホー攪拌



②ミキサ攪拌



取扱説明

TGロックは土砂に溶出してから効果を発揮するので、添加後よく攪拌してください。事前試験で目安添加量を決定した後に施工してください。
また、改良後に風乾することでさらに乾燥が進みます。

改良試験例

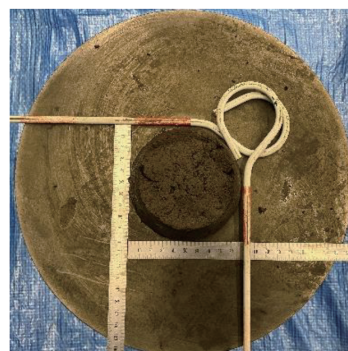
含水率44%、バインダー分71%の泥土(掘削土砂)の場合

試験対象土	
テーブルフロー値	230mm×230mm
スランプ値	5.5cm

改良後	
テーブルフロー値	105mm×105mm
スランプ値	0.5cm



TGロック添加前



TGロック添加後
(2 kg/m³)

性状規格

外観	白色粉体
pH	7.5 ~ 9.5 (0.2%濃度)
嵩比重	0.8 ~ 1.2
荷姿	20 kg紙袋、800 kgフレコン、10 tローリー車



テクニカ合同株式会社

〒658-0015

神戸市東灘区本山南町8丁目6番26号

TEL:078-436-0280

URL:<https://www.technica-goudou.co.jp>

