

泥土改良材

# TGソイル-Ω

一般的にシールド工事・浚渫工事で発生する泥土は高含水で泥状を呈しており、早期に搬出可能な性状に改善することはなかなか困難です。

「TGソイル-Ω」は、シールド工事や浚渫工事において発生する泥土を即時搬出可能な性状へと改善する泥土改良材です。「TGソイル-Ω」は、早期に泥土の流動性を消失させ、塑性化することにより、泥土を即時搬出可能な性状へと改善いたします。



## TGソイル-Ωの特徴

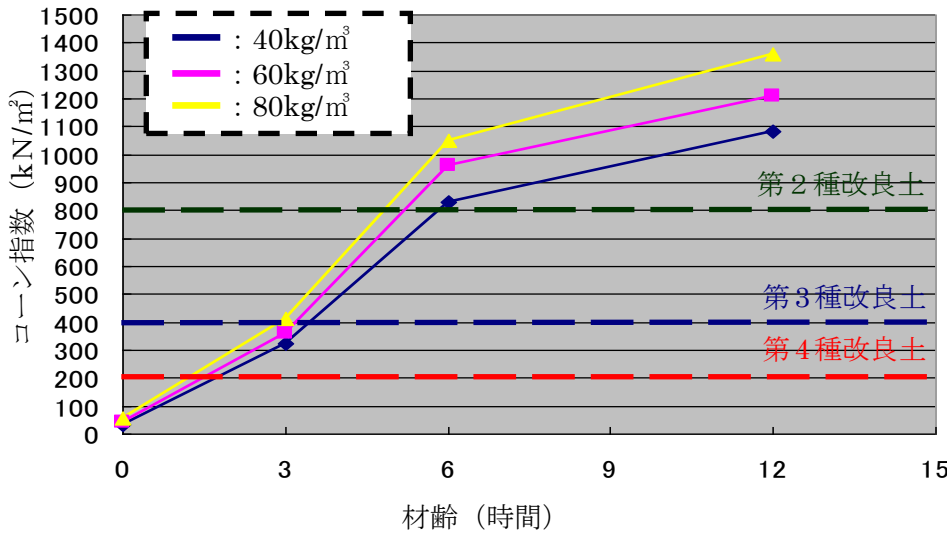
1. 早期強度発現性があります。
2. 様々な土質に対し適用可能です。
3. 固化後は長期にわたり安定した強度を発揮し、再泥化いたしません。
4. 高含水な泥土に対しても、効果を発揮します。

## TGソイル-Ωの性状

外 観 : 灰白色粉末  
p h : 12  
嵩 比 重 : 1.0 (g/ml)

## TGソイル-Q の室内強度特性例

「建設汚泥処理土利用技術基準」（監修：国土交通省）では、建設発生土を運搬する場合のハンドリング改善の目安として、第4種改良土（コーン指数  $q_c=200 \text{ kN/m}^2$ ）を示している。また建設発生土を埋め戻し用材料、道路用盛土として使用する場合の目安として第3種改良土（コーン指数  $q_c=400 \text{ kN/m}^2$ ）、第2種改良土（コーン指数  $q_c=800 \text{ kN/m}^2$ ）以上の強度を示している。



「TGソイル-Q」の室内強度特性例

## TGソイル-Q の荷姿

① 10 ton ジェットパック車

② 1 ton フレコン袋

## テクニカ合同株式会社

(本社) 〒658-0015

神戸市東灘区本山南町8丁目6番26号 東神戸センタービル12階

TEL078-436-0280

FAX078-451-0257

(東京営業所) 〒170-0013

東京都豊島区東池袋3丁目9番10号 池袋FNビル1階

TEL03-6907-2566

FAX03-3985-8611

(仙台営業所) 〒981-3133

宮城県仙台市泉区泉中央1丁目16-6 泉中央ビル9階

TEL022-375-3981

FAX022-375-3983

(神戸研究室) 〒652-0884

神戸市兵庫区和田山通1丁目2番25号 D棟405号

TEL・FAX078-671-1190

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