

止水ゲル化剤

TGガード

GL下部における人工掘削においては常に地下水＝止水が付きまといます。TGガードはその即時効果を原液注入をかけることにより適面に表すことができる画期的止水剤です。TGガードの性状が液体ということもあり、管理が簡易であり掘削土砂の流体輸送工程において主剤というよりも助剤として完備することにより、地下水対策の不安が取り除かれる高分子ポリマーです。またTGガードの特殊効果として増粘コントロールとしても使用できます。

TGガードの特徴

- 1) TGガードは液体製品であり、使用も直接注入のため非常に簡易的に扱えます。
- 2) TGガードは即時ゲル化が可能となるために即効性があります。
- 3) 増粘コントロールを行う際も、TGガードを直接対象物に投入するため管理的に扱えます。

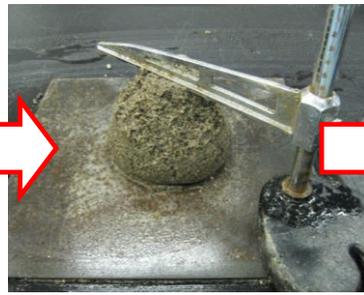
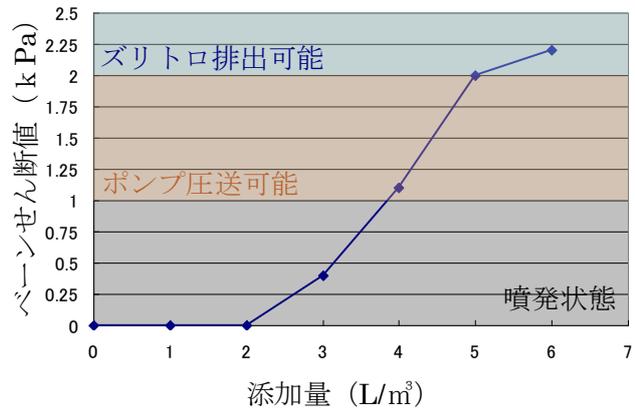
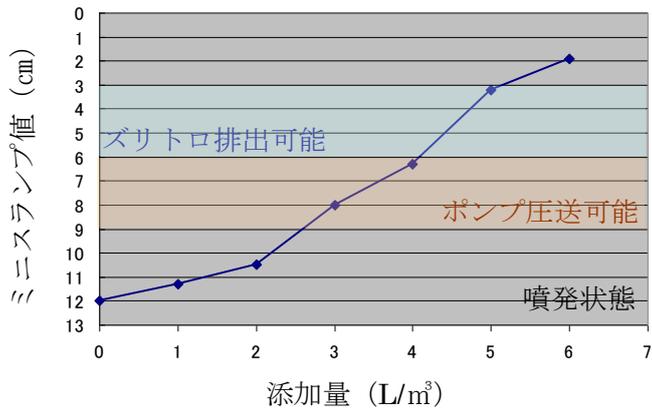
TGガードの添加量

止水用途	5～10L/掘削土砂1m ³
増粘コントロール	1～5L/対象物1m ³

TGガードの性状

主成分	アクリル系ポリマー
外観	淡白色液状
pH	7.0～8.0
粘度	850cp±50

TG ガードの使用例



TG ガード添加前

ミストランブ 値：12 cm以下

ベーンせん断値：0 (測定不能)

TG ガード：4L/m³

ミストランブ 値：6.3 cm

ベーンせん断値：1.1 k Pa

TG ガード：5L/m³

ミストランブ 値：3.2 cm

ベーンせん断値：2.0 k Pa

荷 姿

18kg缶

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

(東日本事業グループ) 〒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

(東日本事業グループ 仙台営業所) 〒980-0014

宮城県仙台市青葉区本町1丁目13番32号 オーロラビル405号

TEL022-302-7237 FAX022-302-7238

(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

(大阪工場) 〒577-0067

大阪府東大阪市高井田西4丁目1番9号

TEL06-4309-7340 FAX06-4309-7341

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