

分散剥離効果材

TG パリック

TG パリックは泥土圧シールド工法における粘性土掘削時において、高い分散効果によりチャンバーの圧力を低減させることができ、かつ付着防止効果も備えている分散剥離効果材です。

またポンプ圧送時における流動化材としても活用することができます。泥水シールド工法において、シルト・粘土層及びコラム掘削時における泥水の著しい粘性上昇に対して粘性低下効果を持ち、余剰泥水の処分量を低減させることができます。



TG パリックの特徴

- 1・ 液体製品のため作業性がよく短時間で溶解することができます。
- 2・ 粘性土地盤掘削時におけるチャンバー内の閉塞を防ぎ、付着防止効果にも優れています。
また、助剤として浸透型加泥材（TG リキッドーW1）との併用で抜群の効果を発揮します。
- 3・ 分散効果に優れているため、注入率を下げる事が可能であり排泥量も抑えることができます。
- 4・ 付着防止効果に優れているため、ポンプ圧送の現場（粘性土掘削時）にも適しています。

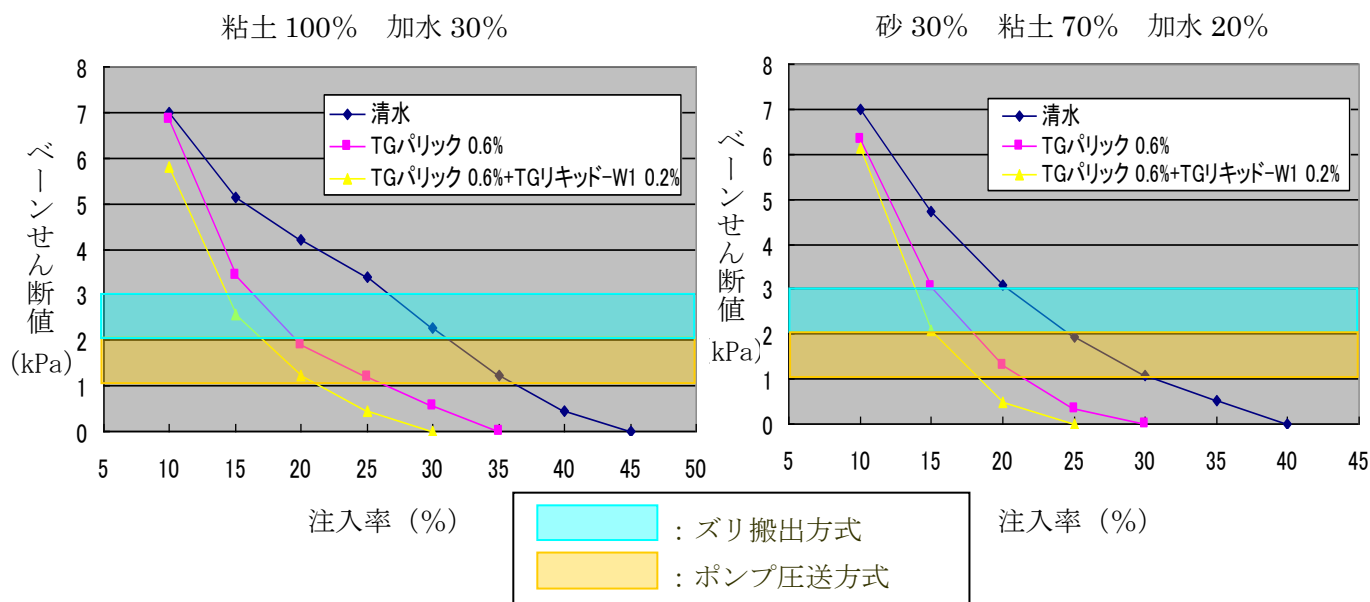
TG パリックの性状規格

外観 : 淡黄色～淡褐色液体
p H : 7.5～9.5 (1.0%水溶液)
比重 : 1.3±0.1
荷姿 : 20kg缶, 1m³コンテナ

TG パリックの使用例（泥土圧式シールド工法 対象土：粘性土）

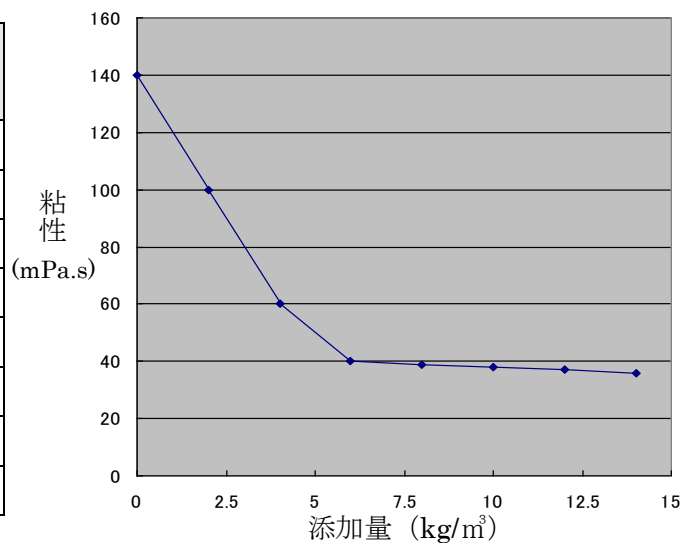
TG パリック 3.0～6.0 kg/m³

TG リキッド-W1 1.0～3.0 kg/m³



TG パリックの使用例（泥水式シールド工法 泥水管理）

粘土 (kg/m ³)	ベントナイト (kg/m ³)	TG パリック (kg/m ³)	粘性 (mPa・s)
300	50	0	140
300	50	2	100
300	50	4	60
300	50	6	40
300	50	8	39
300	50	10	38
300	50	12	37
300	50	14	36



テクニカ合同株式会社

(本社 神戸事業所) 〒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

(東京事業所) 〒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

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