

TGブロッカーβ

TGブロッカーβは、河川横断、河川沿いなど地下水圧の高い地盤を掘削する際に有効的な耐水型加泥材です。

高い地下水圧に対しての噴発防止、優れた止水効果を少量添加で得ることができる耐水型加泥材です。

TGブロッカーβの特徴

- * TGブロッカーβは、高い地下水圧がかかる地盤を掘削する際に優れた止水効果により、噴発を防ぐことができます。
- * 掘削土と混合することで、脱水、分離することなく塑性流動化をもたらし、砂礫層においてもスムーズに土砂を排出することができます。
- * 少量添加で効果が現れるため、排泥量も抑えることができ、改良材を使用する現場においては、固化処理にも良い影響を与えることができます。

TGブロッカーβの性状

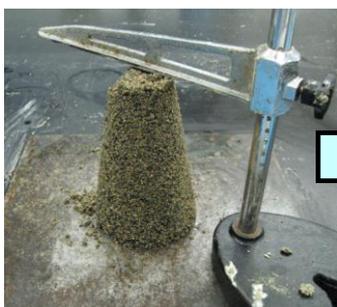
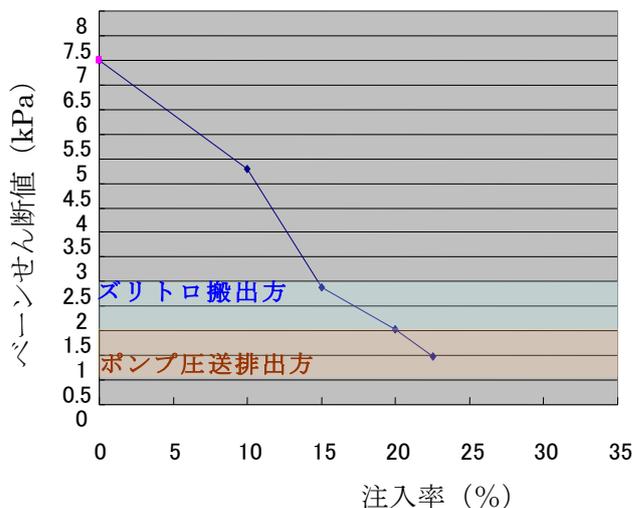
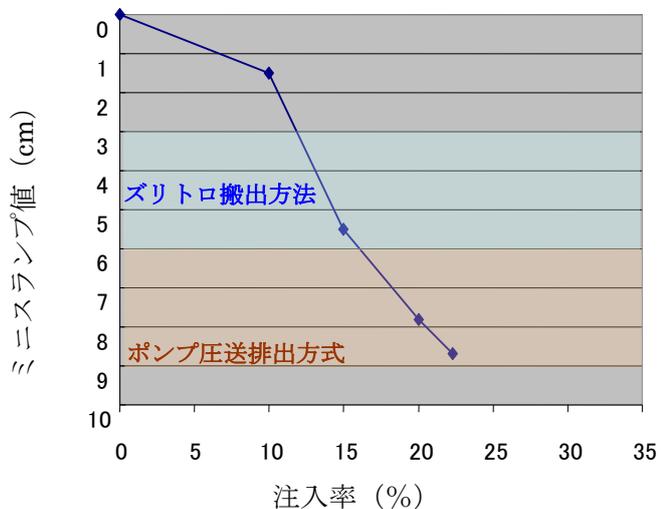
主成分	水溶性高分子
外観	白色粉末
比重	0.9～1.10
pH	6.8～7.8

TGブロッカーβの溶解特性

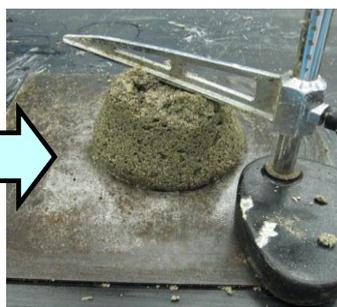
溶解濃度 (kg/m ³)	溶解粘度 (cps)
1	60
2	100
4	650
6	2000
8	2900

TGブロック-βの使用例

砂質土：川砂 100%



添加前



TGブロックβ

濃度：0.6%

注入率：22.5%

ミスラン値：8.7cm

荷姿

20kg 紙袋
500kg フレコン
バラ

テクニカ合同株式会社

(本社 西日本国際事業グループ) 〒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
 (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: <https://www.technica-goudou.co.jp/>