

TGブロック-β

TGブロック-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ブロック-βの特徴

- * TGブロック-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ブロック-βの性状

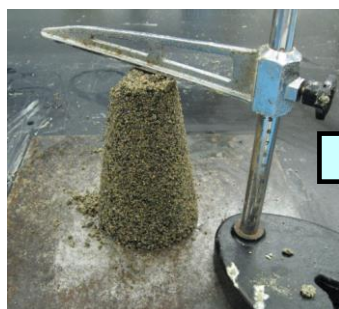
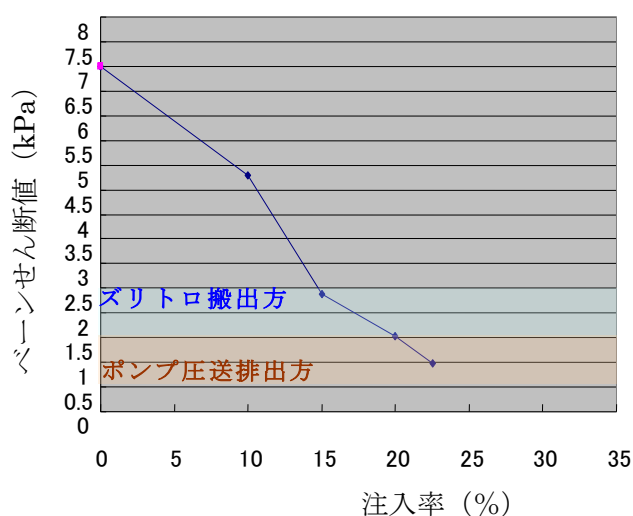
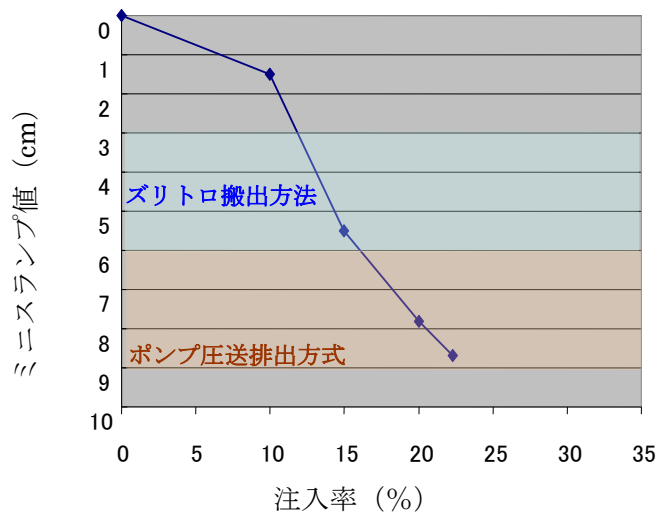
主成分	水溶性高分子
外観	白色粉末
嵩比重	0.8～1.2
pH	6.5～8.5

TGブロック-βの溶解特性

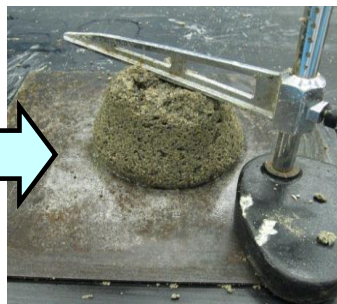
溶解濃度 (kg/m ³)	溶解粘度 (cP)
1	60
2	100
4	650
6	2000
8	2900

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%

ミニスランプ値：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 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/>