一　体　型　作　泥　材

TGホーリングD1

一　体　型　作　泥　材

TG ホーリング D1 は、大量のベントナイトや粘土などを必要としない

一体型のポリマー系作泥材です。

特　性

- ◆ TG ホーリング D1 は掘削土に良好な流動性を付与させ、ジャッキ推力による圧力を受けてもほとんど脱水することがないため、チャンバー内閉塞の心配がありません。
- ◆ TG ホーリング D1 は砂粒子を保持する液性をもっており、また高吸水性樹脂を含有しているため砂粒子の間隙部を埋めることにより、砂分の沈降を防ぎ、塑性流動性を向上させます。
- ◆ 少量配合ですので、省スペース化、作業効率の改善ができます。
- ◆ TG ホーリング D1 は有害物質を含まない安全性の高い材料です。

性　状　・　荷　姿

主成分	無機珪酸塩、アクリル共重合体
ｐＨ	８．５～１０．５（0.2%溶液）
嵩比重	０．８～１．２
外観	淡黄色粉末
荷姿	２０kg 袋

配　合　手　順

① 所定量の水をミキサーに投入する。
② 目詰材（TG ブロック）を使用の場合は、先に目詰材を投入し十分攪拌する。
③ TG ホーリング D1 を必要量ミキサーに少量ずつ投入する。
④ 粉末粘土を使用の場合は、TG ホーリング D1 投入後に粉末粘土を必要量ミキサーに投入する。
⑤ 10 分程度攪拌した後、圧送開始

泥濃式推進工法用設計積算要領対応配合表

種目	単位	土質区分による配合（㎥あたり）					
		A	B	C-1	C-2	C-3	D
TG ホーリング D1	kg	7.5	15	15	15	15	3
粉末粘土	kg	0	0	0	60	120	0
TG ブロック	kg	6	6	12	12	12	0
水	kg	991	987	981	957	933	999

＊　TG ブロック；目詰材（逸泥防止材）

土質区分	区分内容
A	粘性土（N 値 5 未満）砂質土（N 値 25 未満）
B	砂質土（N 値 25 以上）砂礫土（礫率 30%未満、最大礫径 20mm 未満）
C-1	砂礫土　礫率　30%以上 40%未満
C-2	砂礫土　礫率　40%以上 60%未満
C-3	砂礫土　礫率　60%以上 80%未満
D	粘性土（N 値 5 以上 50 未満）

取　扱　上　の　注　意

- ◆　工事関係者以外には触れさせないようにしてください。
- ◆　濡れるとすべりやすくなるので漏出した場合は直ちに取り除いてください。
- ◆　作業時は保護眼鏡、防塵マスク等を使用してください。
- ◆　皮膚についた場合は石鹸等で十分洗浄し、必要な場合は医師の診察を受けてください。
- ◆　吸引した場合は水または温水でうがいをし、必要な場合は医師の診察を受けてください。
- ◆　この商品を廃棄する場合は産業廃棄物専門業者に委託してください。

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/