

【シールド・推進工事に用 泥水添加剤】

# テルセローズ7M

## 使用説明書

### 株式会社 テルナイト

#### 本 社

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町3丁目29番地  
共同ビル神保町3丁目 2階

TEL 03(5843)0010(代) FAX 03(3221)5061  
土木環境部 TEL 03(5843)0009 FAX 03(3221)5061

#### 東京技術センター

〒342-0045 埼玉県吉川市木売3丁目6番  
技術研究所 TEL 048-983-3482 FAX 048-984-1851

#### 西日本営業所

〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原5丁目1番18号  
新大阪サンアールセンタービル2F  
TEL 06-6397-5249 FAX 06-6397-9681

テルセローズ7Mは、シールド・推進工事専用の泥水添加剤です。泥水シールド工法や推進工事では、増粘効果により掘り屑のパイプ内での沈殿防止や移送を容易におこなう機能が要求されます。

テルセローズ7Mは、泥水の増粘性に優れており、シールド・推進工事専用の泥水添加剤としてお役に立てるものと信じております。

代理店

株式会社 テルナイト

## 1 テルセローズ7Mの一般性状

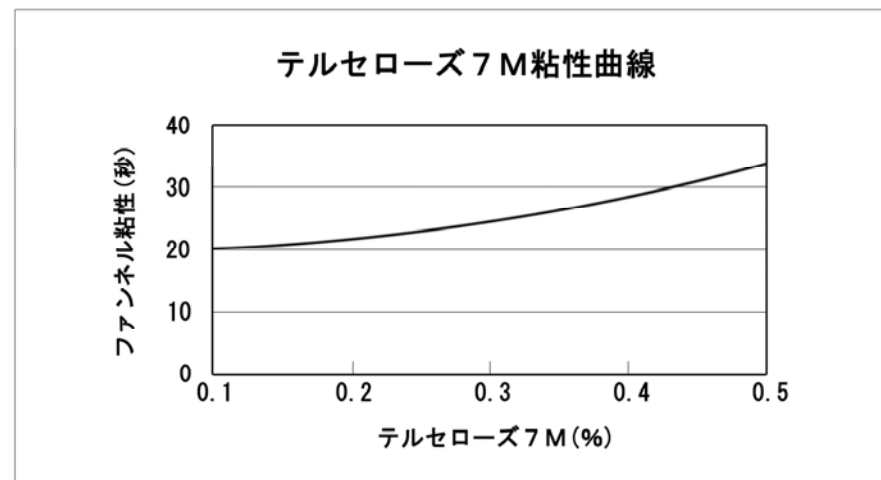
- ・ 粘度 (1%溶液) ..... 250~350 mPa.s
- ・ pH ..... 6.0~8.0
- ・ 水分 ..... 10%以下

## 2 テルセローズ7Mの特徴

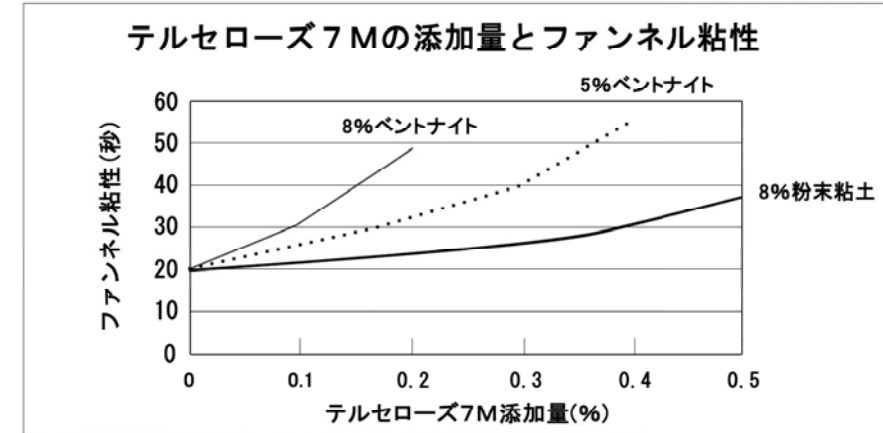
- 1) 増粘性に優れています。
- 2) 泥壁形成性が高い為、坑内安全性に優れています。
- 3) 脱水減少効果に優れています。
- 4) パルプを原料としておりますので、安全性に優れています。

## 3 テルセローズ7Mの性状

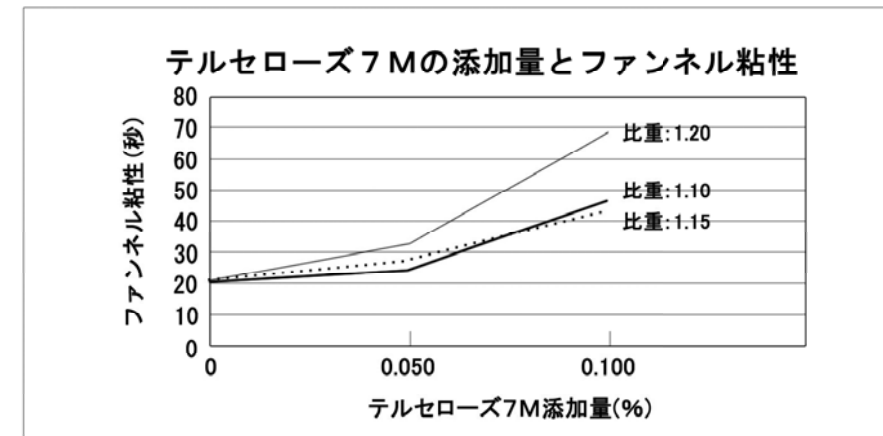
### 1) テルセローズ7Mの清水に対する添加量と粘性



### 2) テルセローズ7Mのベントナイト、粉末粘土懸濁液への増粘効果



### 3) テルセローズ7Mの比重の異なる泥水への増粘効果



## 4 テルセローズ7Mの成分

カルボキシメチルセルロース

## 5 荷 姿

クラフト袋入 1袋 20kg入

\*このカタログに記載しました技術的データ等は、弊社の技術研究所において細心の注意を払って試験をおこなった資料に基づくものですが、実際の現場装置等による結果を保証するものではありません。