

PRODUCT INFORMATION

逸泥防止剤

LOST CIRCULATION MATERIALS

逸泥対策の最も一般的な方法の一つは、泥水に逸泥防止剤(Lost Circulation Materials……LCM)を加えて逸泥箇所を閉塞する方法です。

この場合のLCMの選択および閉塞方法は、逸泥のタイプ、規模によって、あるいはその地域における経験などによって決められますが、いずれにしても各LCMの効力をあらかじめ的確に評価することは難しく、一般的には粒(塊)状、繊維状、フレーク状、その他形や大きさの異なったものを数種類以上混ぜ合わせて使用する方法が広く行われており、効果をあげています。

テルプラグ

TEL-PLUG

テルプラグは、くるみ殻を粉碎精選したシャープな粒状物質で、粒度区分別にF(細)、M(中)、C(粗)の3種類があります。

テルプラグは、①オイルマッドを含むすべての泥水に使用できる、②圧潰強度が高い、③pH変動や温度に対して安定で発酵しない、④循環システムに使用した場合トルクを軽減するなどの性質があります。

テルプラグの種類および粒度分布

| 種類 粒度 | F | M | C |
|----------|---------|-------|--------|
| + 5メッシュ | (%) | 0 (%) | 30 (%) |
| +25メッシュ | 0 | 60 | 70 |
| +80メッシュ | 60 | 40 | |
| -80メッシュ | 40 | | |
| 比 重 | 1.38 | | |
| 見かけ比重 | 0.62(概) | | |

注) F (Fine)、M (Medium)、C (Coarse)

荷 姿 20kg 4層クラフト紙袋入

テルマイカ

TEL-MICA

テルマイカは、白雲母を粉碎精選したフレーク状の物質で、粒度区分別にF(細)、M(中)、C(粗)の3種類があります。

テルマイカの種類および粒度分布

| 種類 粒度 | F | M | C |
|----------|-------|--------|--------|
| + 5メッシュ | 0 (%) | 10 (%) | 40 (%) |
| + 25メッシュ | 35 | 60 | 45 |
| + 50メッシュ | 50 | 20 | 10 |
| +100メッシュ | 10 | 10 | 5 |
| -100メッシュ | 5 | | |

注) F (Fine)、M (Medium)、C (Coarse)

荷 姿 10kg 3層クラフト紙袋入

テルストップ P

TEL-STOP-P

テルストップPは、綿実の油しぼり滓を粉碎精選した粒状物質（含、短繊細）で、粒度分布は大体次のとおりです。

| 粒度 (メッシュ) | 範囲 (%) |
|-----------|--------|
| +10 | 5~10 |
| +20 | 20~25 |
| +32 | 10~15 |
| -32 | 50~60 |

荷 姿 25kg or 20kg 1層ウーブンバッグ袋入

テルストップ G

TEL-STOP-G

テルストップGは、綿実の油しぼり滓の未加工品で粗粒状の物質（含、中~大繊細）です。
テルストップGは形状が大きいために、一般に中~大逸泥規模の場合に主に使用されます。

荷 姿 20kg 1層ポリ袋入

マッドシールP

MUD-SEAL P

マッドシールPは、パルプや古紙類を解細した中～大繊維状の物質で、水中で少し膨潤する性質があります。

荷 姿 10kg1層ポリ袋入

TN ファイバー

TN-FIBER

数種の鉱石を原料とし、細い繊維状に加工した非結晶質の人工無機繊維です。礫層、砂層など浸透性地層のプラグ剤としての効果を有すると共に、高温度に対しても安定しています。石綿繊維のように法的な規制を受けていません。

荷 姿 25kg多層袋入

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2番地3
Daiwa神保町3丁目ビル5階
TEL 03(5843)0010(代) FAX 03(3221)5061
営業部 TEL 03(5843)0009 FAX 03(3221)5061
技術営業課 TEL 03(5843)0013 FAX 03(3221)5061

酒 田 工 場

〒998-0064 山形県酒田市大浜1丁目2番14号
TEL 0234(33)8811(代) FAX 0234(33)1371

西日本営業所

〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原2丁目13番1号
サンパレス新大阪
TEL 06(6397)5249 FAX 06(6397)9681

代理店