

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、綿実の油しづり滓を粉碎精選した粒状物質(含、短纖細)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 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、綿実の油しづり滓の未加工品で粗粒状の物質(含、中~大纖細)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層ウーブンバッグ袋入

テルシール TEL-SEAL

テルシールは、蛭石(Vermiculite)を粉碎精選したフレークの物質で、粒度分布は大体次のとおりです。

粒度(メッシュ)	範囲 (%)
+20	35~40
+50	35~40
+80	10~15
-80	10~20

荷 姿 10kg 3層クラフト紙袋入

マッドシール MUD-SEAL

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

荷 姿 10kg 3層クラフト紙袋入 12kg 3層クラフト紙袋入

TNファイバー TN-FIBER

数種の鉱石を原料とし、細い纖維状に加工した非結晶質の人工無機纖維です。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。石綿纖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： 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目7番5号
電話 03(3377)9321(代)
FAX 03(3320)8961

■札幌営業所： 札幌市白石区南郷通8丁目南5番1号
(第2タヂカビル901号)
電話 011(864)8787

■仙台営業所： 宮城県仙台市宮城野区宮城野1丁目11番12号
(メゾン宮城野103号)
電話 022(295)0625

■長岡営業所： 新潟県長岡市三和3丁目8番地5
電話 0258(35)7150

■大阪営業所： 大阪市淀川区三国本町2丁目1-37
(シャンボール第2新大阪ビル401号)
電話 06(397)5249

■酒田営業所： 山形県酒田市大浜1丁目2番14号
電話 0234(33)8811

■酒田工場： 電話 0234(33)8811

■技術研究所： 電話 0234(33)8815