

TN-ファイバー

(逸泥防止剤)

TN-ファイバーは、細かい繊維状にした非結晶質人工無機繊維の逸泥防止剤です。

TN-ファイバーの繊維は、石綿繊維のように法的な規制を受けておらず、安心して使用できます。また、TN-ファイバーの逸泥防止効果は、土木業界を初めとして、幅広く使用されており、その優れた防止効果は、広く認められています。

株式会社 テルナイト

性状

真比重	2.5～3.0
見掛比重	0.05～0.35
繊維径 (μ)	4.0～6.0

成分

SiO ₂	35～45%
Al ₂ O ₃	10～20%
CaO	30～40%
MgO	0～10%

使用目的

TN-ファイバーは、逸泥防止剤として使用されます。また、清水、海水を問わずいかなる泥水にも使用可能であります。

特徴

- 1) TN-ファイバーは、礫層や砂層などの浸透性地層のプラグ剤としての効果に優れています。
- 2) TN-ファイバーは、清水、海水のどちらのタイプの泥水中でも、良く分散します。
- 3) TN-ファイバーは、無機繊維質のために、高温においても変質しません。
- 4) TN-ファイバーは、地下連続壁工事や杭工事などの基礎土木工事の逸泥などに、幅広く使用されています。

使用量

TN-ファイバーの使用量は、逸泥の状況に応じて使用量を決めて下さい。
(TN-ファイバーの通常使用範囲)

小逸泥	0.2%～1.0%
中逸泥	1.0%～2.0%
大逸泥	2.0%以上

* 中、大逸泥の場合は、逸泥量が多いため、通常は他の防止剤との併用にて、TN-ファイバーの使用量を決めて下さい。

荷姿

25kg 入り 紙袋

株式会社 テルナイト

本社：東京都千代田区神田神保町 3-2-3
Daiwa神保町3丁目ビル5階

営業部 営業課：電話 03 (5843) 0009 FAX 03 (3221) 5061
技術部 技術営業課：電話 03 (5843) 0013 FAX 03 (3221) 5061

酒田工場：山形県酒田市大浜 1 丁目 2 番 14 号

電話 0234 (33) 8811 (代) FAX 0234 (33) 1371

西日本営業所：大阪府大阪市淀川区宮原 2-1 3-1
サンパレス新大阪

電話 06 (6397) 5249 FAX 06 (6397) 9681