

周辺環境保全・作業環境改善にクリーンな防塵固化材

テフィックス

フッ素樹脂『PTFE』処理防塵固化材



NIPPOマスコットキャラクター

ミッチーくん

ほこりが立たないから
人や環境にやさしい!

テフィックス は、フッ素樹脂『PTFE』の発塵防止技術から開発された、乾燥タイプの防塵固化材です。通常の固化材と同等の安定処理効果や作業性を有しています。

テフィックスの特長

- **防塵性**
通常の作業ではほとんど発塵しません。
- **作業性**
作業性は従来の固化材と全く変わりません。

※フレコンバック



▶ 飛散状況の比較

一般的な固化材



発塵が多い

テフィックス



ほとんど発塵なし!

テフィックスの種類

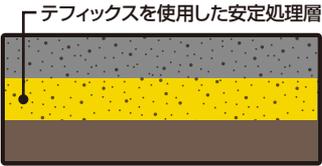
種類	対象土
テフィックスS (セメント系)	六価クロム溶出量が基準を超えるような特殊土、一般軟弱土
テフィックスL (消石灰系)	主として粘性土
テフィックスQ (生石灰系)	特に含水比の高い粘性土

※テフィックスL・Qによる安定処理土は六価クロム溶出試験対象外

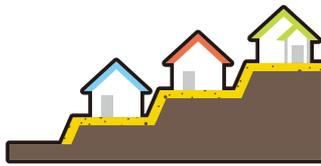
いずれもフレコンバック (ワンウェイ・1トン詰め)、袋詰め (20 kg)、バラがあります。

テフィックスの適用例

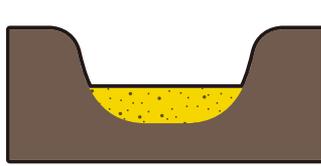
■ 路床・路盤



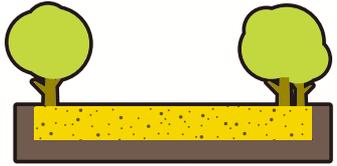
■ 住宅基礎地盤



■ 湖沼・河川



■ 公園



テフィックスのフレコンバッグ(1トン詰め)の施工例

テフィックスの散布



現地土との混合



整形・転圧



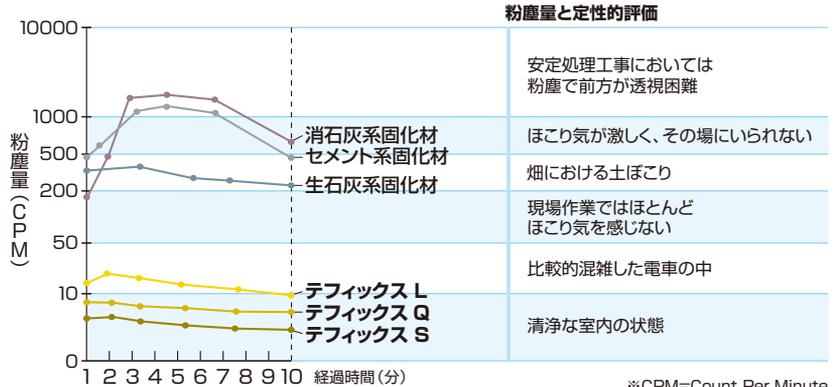
テフィックスの顕微鏡写真



フッ素樹脂「PTFE」の微細な繊維網が固化材の粉体微粒子を捕らえ、発塵を防止。

● 発塵試験結果の例

試験方法：円筒容器の頂部に設けられた試料落下装置から固化材を自由落下させ、容器内に浮遊する粉塵量を測定。



市街地や住宅地、果樹園・茶畑など、周囲が気になる箇所での施工に最適です。

株式会社 NIPPO

<https://www.nippo-c.co.jp>

本社 東京都中央区京橋1-19-11
技術研究所 埼玉県さいたま市西区三橋6-70
支店 北海道 ☎(011) 842-8866 中 部 ☎(052) 211-6578
 東 北 ☎(022) 262-1511 関 西 ☎(06) 6942-5212
 関東第一 ☎(03) 5323-3677 四 国 ☎(087) 862-1152
 関東第二 ☎(03) 4582-1062 中 国 ☎(082) 568-6108
 北信越 ☎(025) 244-9188 九 州 ☎(092) 771-0268

お問い合わせは