

## 粉じん飛散・浸食・流出防止剤「ダストシャット」

登録：No. KK-240072-A

実績件数：国3件、区6件、市1件

一定割合で水と希釈後に対象物へ散布し乾燥させることで、表面に強固な膜を形成して粉じん飛散や雨水による浸食・流出を防止する薬剤

強固な膜で粉塵・浸食を防止！



ダストシャット使用前後の様子

散水、シート保護



作業員の負担



シートの脱落

ダストシャット



1回の散布でOK



高耐久の膜

ダストシャットの性能イメージ

新規性

造成地等の粉塵飛散、浸食防止に使用する材料をシートから表面に強固な膜を形成する薬剤に変えた

適用箇所

- 堆積物や土砂の流出・浸食が懸念される造成地
- ハイウォッシャーや散水車等の一般散布機器による施工が可能
- 特に耐久性に優れるため激しい浸食が予想される箇所

開発目標

- 省力化
- 経済性の向上
- 周辺環境への影響抑制

活用の効果

比較対象：シート被覆処理  
従来技術

- 経済性：向上 (41.82%)
- 品質：向上
- 施工性：向上
- 工程：短縮 (50%)
- 安全性：向上
- 周辺環境への影響：向上

単価

1,400円/kg (公表価格)

## テクニカ合同株式会社

兵庫県神戸市東灘区本山南町8-6-26 東神戸センタービル12階  
TEL：078-436-0280 E-Mail：info@technica-goudou.co.jp  
URL：https://www.technica-goudou.co.jp/