# トレードクリーン製品紹介

Copyright 2023 T-Trade CO,.LTD All Rights Reserved

# トレードクリーン 特徴と効果

トレードクリーン は簡単に散布可能

水溶液を散水車でま きながら転圧するだ けで、散布が完了し ます。

※仮設道路工事の場合

強度アップ& クラックを抑制

トレードクリーンを混 入したモルタルやコン クリートは強度の向上 や、クラック抑制が期 待できます。 混和剤は 一切不要!

トレードクリーンが あれば、セメント増 強剤・膨張剤・凝結 材・減衰罪などの混 和剤が不要に! リサイクル& 処分コスト削減

廃油やヘドロを建材 として再利用できる 可能性があります。 また、処分費用の削 減も期待できます。

### 土木·建設業界

### の課題解決

#### 土木・建設業界の課題

- ・賃金・運搬諸経費・原材料費の高騰
- ・専門技術者の不足により、特殊工法への対応が困難
- ・残土や建設廃材の処理が困難

#### トレードクリーンなら!

- ◎新たな特殊機材の投入を必要としない。
- ◎現場の土を混合転圧すれば残土処理も不要。
- ◎海砂、有機質土壌など対象物を選ばず硬化可能。
- ◎施工後にクラックが入りずらい。

### トレードクリーンが活躍する場面



道路舗装工事

- 仮設道路
- ・舗装道路の路盤
- 農地地盤整備
- 法面補強



河川工事

- ・河川の堤防
- ・砂浜の保護
- 護岸工事
- 液状化防止圧処理



基礎・舗装工事

- ・公園や遊歩道の舗装
- 宅地造成工事
- 駐車場舗装工事
- 軟弱地盤改良工事

# 製品開発事業における活用場面

トレードクリーンで廃棄物の製品化・リサイクルを実現



# トレードクリーン

## 製品開発事業

廃棄物の製品化・リサイクル

製造コストの削減

廃品を再利用した新製品開発

廃棄物引取りによる利益獲得

# **廃品製品化** & リサイクル

おが屑や活性炭を混入することで、抗菌性新建材などを開発できます。また、護岸ブロックに使用する場合は浸食に対する十分な強度があるだけでなく、海水・砂を利用できるのでコストカットにもつながります。



# 活用場面

#### 建築資材

- 吸音板
- ・防音板
- ・不燃ボード
- 化粧版
- プレキャスト板

#### 土木資材

- ・護岸ブロック
- 消波ブロック
- 橋梁ブロック

#### 外構資材

- 舗装ブロック
- ・セメントニ次製品

# 産業廃棄物処理事業における活用場面

トレードクリーンならヘドロや廃油も建材としてリサイクルできる他、山砂などと混合利用することで埋め立てに再利用できる可能性があります。



# トレードクリーン ×

### 產業廃棄物処理

強力な脱臭効果

有害物質が溶出しづらい

最終処分場でのコストカット

固化物に合わせた配合設計可能

# 活用場面

#### 有害重金属

- 焼却灰
- 石炭灰

#### 汚泥・ヘドロ・廃油

- 焼却灰
- 石炭灰

#### 外構資材

- ・ペーパースラッジ
- ・オイルスラッジ