

## 固まる土？

## アースライムとは？

アースライムは天然資源に特殊加工(改質)を施し、エコマテリアル商品として環境にやさしい『無公害で安全』な土木材料として弊社が開発した土壤固化材商品です。

アースライムを施工した表面を転圧する事によりトラフィカビリティー(車両走行性の良否を示す地盤の能力)の確保を短時間で得ることが可能で、かつ高強度を実現する新しい土壤固化材です。

## アースライムの特徴

## ◆ 土壤改良効果 ◆

- 1) 全くの天然資源であるため、無公害で環境にやさしい安全な土木材料です。



アースライム原料



碎石を施した施工表面

◆アースライムは中性で動物にも植物にも安全無害、自然への影響はゼロです◆

- 2) 転圧作業で必要強度が容易に得られ、コンクリート・アスファルト工事と違い、降雨時などの水にも強く、保水性がないため泥化しにくい、また養生の必要も無くなり、直ちに次工程への着工が可能になりますので、工期短縮・経費削減につながります。
- 3) 山土を主原料とするため、コンクリート・アスファルト施工と比べ地表温度を抑え、赤褐色系の天然素材が周囲の自然と調和し、温かみのある雰囲気を作り出します。
- 4) 出荷時に最適な水分を保有しますので取り扱いやすく保管も容易です、しかもセメントを使用しないため繰り返しの再掘削が容易で、かつ締め固めの再現性も可能にします。

## ◆ 防草効果 ◆

- 1) 密度が高い状態で施工が可能のため、雑草が生えにくく、ひび割れや白華の症状が出ないため、施工後の維持管理が容易です。(寒冷地でのひび割れは施工方法によります)
- 2) アースライムは中性で除草剤処理と違い、人・動植物にやさしく、都心部・池・畑などの隣地でも、安心して施工できます、しかも 防草効果の持続性は長く維持管理の手間も費用もほとんど掛かりません。