

グラウンド防塵工法

◎グラウンド、公園等のクレー系舗装において、近隣へ飛散する埃が社会問題となっています。そこで緑色スクリーニングス防塵工法、ランドフィルター工法、NSバインダー・DC防塵工法を、ご紹介させていただきます。

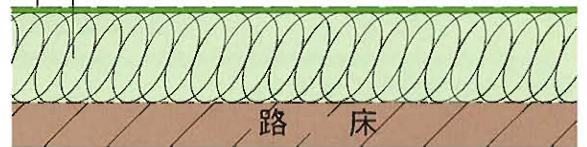
緑色スクリーニングス防塵工法



表面処理：防塵凍結防止剤
(NSバインダー) 1.0kg/m²
又NSバインダーDC

化粧砂
微粒子調整型緑色
スクリーニングス(愛知産)
厚2~5mm

表層：緑色スクリーニングス混合土
(群馬産7：愛知産3)
厚50~100mm



スクリーンサンド (1.7mm~0)

微粒子調整型緑色スクリーニングス
愛知産

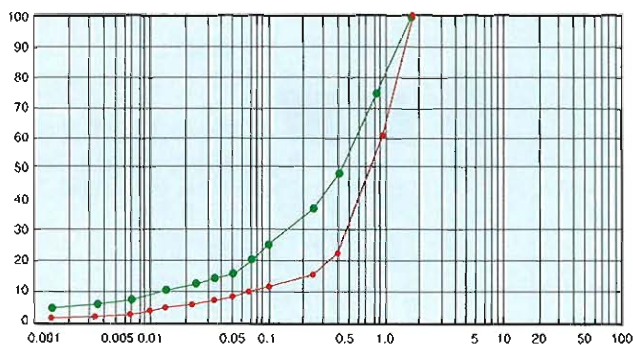


グリーンドラスト (3.0mm~0)

緑色スクリーニングス
群馬産



粒径加積曲線図



スクールサンドの特長

- 微粒子調整型緑色スクリーニングス(愛知産)は、防塵効果・透水性に優れています。
- 化粧砂に微粒子調整型緑色スクリーニングス(愛知産)は、比重が重く埃が立ちにくい構造です。

グリーンドラストの特長

- 緑色変泥岩スクリーニングス(群馬産)は、密度性が高く粒度分布が比較的大きいため支持力に優れています。
- 緑色変泥岩スクリーニングス(群馬産)は、スクールサンドに比べ入手が容易で安価な材料です。

◎この2つの舗装材を併用する事により、防塵効果・透水性に優れ、混合比により使用目的に合わせた、クッション性のある舗装を安価でご提供する事ができます。

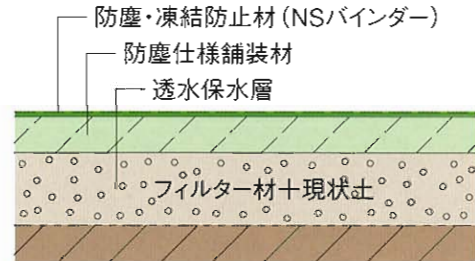
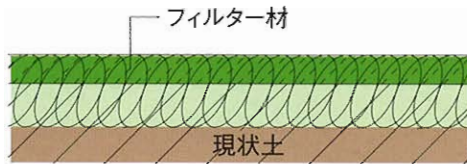
※混合比・舗装厚については、使用目的・現場状況・ご予算等でご相談の上、ご提案させていただきます。

グラウンド防塵工法

ランドフィルター・フィルターチップ防塵工法

- ◎ 現状土にフィルター材を混合し、透水性、保水性を改良しようとする工法です。
- ◎ クッション性に優れ、埃も立ちにくい構造です。
- ◎ フィルター材は、土質系の改良土とウッドチップの2種類があります。

※参考断面図
(防塵仕様舗装材との組合せによりさらに効果が期待できます)



フィルター材

木質フィルター材 (フィルターチップ)
リサイクルした木質材



土質フィルター材 (粒状改良土)
再生骨材



※別途カタログを用意してあります。

防塵仕様舗装材

- ランドソイル
荒木田土を主成分とした粘性土系プレミックス舗装材
 - ポーラサンド(保水砂)
保水性・吸水性に優れ、比重の重い黒褐色系多孔質調整土
 - ソイルサンディ
粘着力の適正化された黒褐色系焼成調整土
- ※上記材料に関しては別途カタログを用意してあります。

NSバインダー・DC防塵工法

- ◎ 地球環境に優しい無公害・安全なポリマー散布防塵工法です。



- 環境に優しい節水型防塵工法は、一度の施工で数ヶ月防塵効果を持続させます。
- 年3回前後の施工で持続的防塵が可能です。
- 非毒性で土壌・大気汚染・動植物に影響はありません。

適用場所

学校校庭・グラウンド・野球場・住宅造成地

取扱店



生涯スポーツの創造

ニッ ショウ

日勝 スポーツ工業株式会社

本社 〒156-0044 東京都世田谷区赤堤5-43-1
TEL: 03-3323-5611 (代表)
FAX: 03-3324-2850

支店 世田谷・TEL 03-3323-5611
西東京・TEL 042-335-0311
板橋・TEL 03-3969-4701
大田・TEL 03-3726-6101
摩多・TEL 042-335-0311
城東・TEL 03-3638-3611
千葉・TEL 043-290-6611
新潟・TEL 0256-66-4771