

天然素材100%の グラウンド舗装材

全国の学校施設関係者、スポーツ愛好家に
高い評価を受けているスクールサンド®・ダイヤベース

School Sand スクールサンド®

・0~1.7mm・

(愛知県豊橋市産)

微粒子調整したグラウンド材



透水性

雨上がり後の
使用可能

耐久性

比重が重く
平坦性が
保たれる

耐候性

凍結や霜害
に強く砂埃
が立ちにくい

経済性

散水とローラー
で維持管理が
容易

世紀を越えて、究極のグラウンド



Green Sheet グリーンシート

・0~1.7mm・

(愛知県豊橋市産)

粒度調整したグラウンド材

Diabase ダイヤベース

・0~1.7mm・

(愛知県豊橋市産)

粒度調整したテニスコートなど
競技用フィールド材



の特色

- スクールサンド® (輝緑岩 微粒子調整緑色スクリーニングス)
- グリーンシート (輝緑岩 粒度調整緑色スクリーニングス)
- ダイヤベース (輝緑岩 粒度調整緑色スクリーニングス)

Question

- 砂ほこりの対策
- 水はけの対策
- 安全の対策
- 保守管理の対策



Answer

- 輝緑岩は比重が重く、防塵対策に最適
- 水はけが抜群に優れ、フィールド稼働率が上昇
- 粒が2mm以下と小さく、角を丸めてあり安心して使用可能
- 天然素材のため、メンテナンスが容易

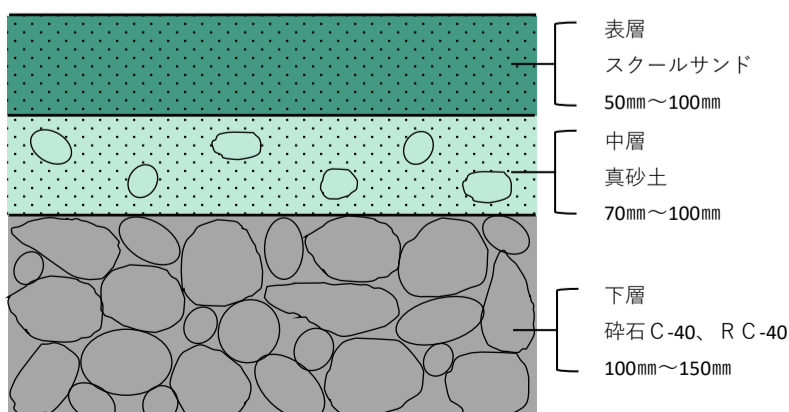
種類・用途

製品名	スクールサンド	グリーンシート	ダイヤベース	スーパーサンド	緑色スクリーニングス
粒の最大寸法	2.00mm	2.00mm	2.00mm	2.36mm	4.75mm
主な粒のサイズ	0~1.7mm	0~1.7mm	0~1.7mm	0~2.0mm	0~2.5mm
0.075通過質量※1	13%以下	18%以下	18%以下	20%以下	20%以下
粒形	特別製造設備にて粒形・微粒子を整えている	特別製造設備にて粒形・微粒子を整えている	粒形・粒度を整えている	粒形・粒度を整えている	粒形を整えている
締め具合	ソフト	ややソフト	ハード	ハード	ハード
使用用途	幼稚園・保育園園庭 小学校グラウンド	幼稚園・保育園園庭 小・中学校グラウンド	テニスコートなど 競技用フィールド 中・高等学校グラウンド	多目的広場・公園 など 学校グラウンド	公園、一般土木用 (道路用砕石)
特色	埃の原因となる0.075mm以下の細かい砂をより取り除く事により埃防止と地盤が固くなるのを防ぎ、ソフトな仕上がりで水はけも良い。怪我防止、砂埃防止に重点を置いた製品です。	埃の原因となる0.075mm以下の細かい砂を適度に取り除き、埃防止と適度なややソフトな仕上がりになる。粒子の角をよりとり丸みがある。	スーパーサンドのトップサイズをカットすることにより、締め固めをより良くし、表面に浮くサイズを小さくすることにより競技用として最適な硬さに仕上がる製品です。	スクリーニングス(F-2.5)より最大サイズをカットし粒形を小さくした品物である。いろいろな使用用途に活用できコストパフォーマンスも良い製品です。	主に道路用(アスファルト)の骨材として使用されJIS規格で品質が定められている。

※1 埃の原因となる細かい粒子のこと。(シルト・粘土分とも呼ぶ)地盤を締め固めるのに必要な粒子でもある。

標準断面図

● 学校グラウンドの標準断面図



● テニスコートの標準断面図

