

BASEBALL GROUND

スポーツ施設をクリエイトする。



景観・公園・各種運動場・競技場・安全器材・防球ネット・体育館施設・設計・施工・管理

株式会社 スポーツテクノ和広

本社 〒140-0013 東京都品川区南大井3丁目6番18号 有馬ビル4階
TEL 03-3762-9131 FAX 03-3762-9295

東京支店 〒140-0013 東京都品川区南大井6丁目10番7号 岡安ビル2階
TEL 03-3762-8351 FAX 03-3768-6903

大阪支店 〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3丁目9番28号
TEL 06-6385-1781 FAX 06-6330-8439

九州支店 〒839-0809 福岡県久留米市東合川1丁目5番27号
TEL 0942-43-8191 FAX 0942-44-7674

千葉営業所 〒260-0001 千葉県千葉市中央区都町2丁目10番7号
TEL 043-310-5822 FAX 043-310-5823

神戸営業所 〒658-0083 兵庫県神戸市東灘区魚崎中町3丁目4番14号
TEL 078-414-4301 FAX 078-414-4302

広島営業所 〒731-0138 広島県広島市安佐南区祇園3丁目46番5号
TEL 082-850-0122 FAX 082-850-0133

福岡営業所 〒812-0873 福岡県福岡市博多区西春町4丁目1番20号
TEL 092-573-5457 FAX 092-592-4480

長崎営業所 〒859-0405 長崎県諫早市多良見町中里8番地3
TEL 0957-47-5737 FAX 0957-47-5738

宮崎営業所 〒880-0036 宮崎県宮崎市花ヶ島町南赤江2126-2-2
TEL 0985-35-4750 FAX 0985-35-4760

鹿児島営業所 〒892-0875 鹿児島県鹿児島市川上町1865-3
TEL 099-210-7158 FAX 099-210-7345

沖縄営業所 〒901-2205 沖縄県宜野湾市赤道1丁目6番10号
TEL 098-896-1305 FAX 098-896-1306

西日本工事事務所 〒839-0809 福岡県久留米市東合川1丁目5番27号
TEL 0942-43-8191 FAX 0942-44-7674

最新の施工例はホームページでご紹介しております。

<http://www.st-wako.com>

R0308.0000



SPORTS TECHNO WAKO CO.,LTD.



白熱のプレーに
息をのむ瞬間。

白熱プレーに息をのむ。

アマチュアからプロまで、絶大な人気の野球。
一投一打にけるプレイヤーのパフォーマンスを
最大限に発揮できる野球場を目指します。

競技者人口、観客数など日本のスポーツの頂点に立つ野球。WBCでの日本の活躍でその人気は衰えることはありません。戦前からプロスポーツとして確立しており、軟式やソフトボールまで市民スポーツとして定着していますが、近年の用具の発達や技術の向上で、プレイヤーがパフォーマンスを発揮するには、これに応える野球場が必要とされています。
用途や施工地区に応じてグラウンド高低差や給排水管などを設計施工し、公認野球規則に定められた規格に基づき、野球場各々の目的に応じた施設づくりをいたします。



佐賀県 SHOWAハンバーガースタジアム 唐津



長崎県 平戸市総合運動公園赤坂野球場



長崎県 佐世保市宮千鳥越野球場



大阪府 大阪工業大学OITスタジアム

内野

- 黒土砂混合土
黒土舗装

内・外野

- クレイ系舗装
モストクレイ舗装
- クレイ系舗装
ソイルサンドクレイ
- 準全天候型舗装
グリーンダスト
- 100%天然の有機質土壌改良材
JGS-CCグリーン
JGS-CCクレイ
JGS-CCクレイCP
- 全天候型舗装
ロングパイル人工芝
ゴムチップ+特殊珪砂充填



福岡県 鞍手統合中学校野球場

土の欠点を補う

モストクレイ舗装

クレイ系舗装

リサイクル素材

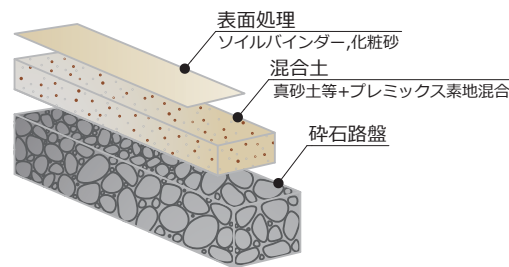
天然素材のクレイは水に弱く、降雨によるぬかるみや凍上などの短所があります。モストクレイは土の短所を補う、天候に左右されにくい画期的な舗装材です。また、当社が開発したパーフェクトソイルを混合することにより、防塵性・耐久性の、基本性能が向上するほか、雑草が生えにくい、霜柱が立ちにくいという効果も期待できます。

用途 野球場、屋外運動場、テニスコート など

材質 プレミックス素地

特徴 ●表層の団粒構造により表面排水の効果が高い
●透水性、耐水性、保水性に優れている

■モストクレイ断面図



保水性と排水性の両立

黒土混合土舗装

混合土舗装

天然素材

黒土混合土は、特有の団粒構造を持ち、保水性と排水性を両立させることができます。適度な弾性も生むので、プレー性や安全性の高いクレイ舗装材です。黒土単体での使用は、グラウンドのトラブルを引き起こす可能性が高いので、それを避けるために砂を混合して、サーフェスを形成します。



長崎県 平戸市営生月野球場

コート・運動場に適した表面材で舗装

ソイルサンドクレイ

クレイ系舗装

天然素材

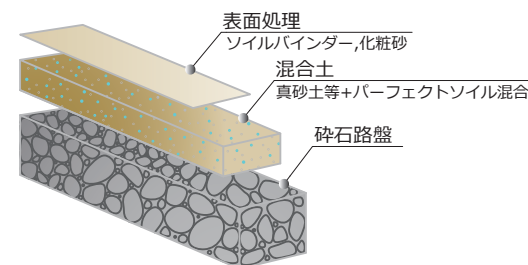
ソイルサンドクレイは当社が開発した天然素材成分であるパーフェクトソイル(P.S)をクレイ土と混合してサーフェスとして使用したものです。従来のクレイコートより表面がよくしまり、摩耗による損傷を防ぎ、ホコリも立ちにくく、良好なコンディションを保ちます。また、含水率が少なくなるので霜柱が立ちにくく、特に冬場、降雨後校舎の影に隠れて乾きにくい場所のぬかるみを防ぎます。雑草を抑制する効果もあるため、維持管理費が従来のクレイコートの半分とコストダウンが可能です。

用途 野球場、屋外運動場、テニスコート など

材質 天然素材成分(塩分) NaCl 95%以上

特徴 ●ホコリや霜柱が立ちにくい
●雑草が生えにくい
●従来のクレイより表面がよくしまる
●維持管理が簡単

■ソイルサンドクレイコート断面図



天然素材特有のソフトなプレー性

グリーンダスト

準全天候型舗装

天然素材

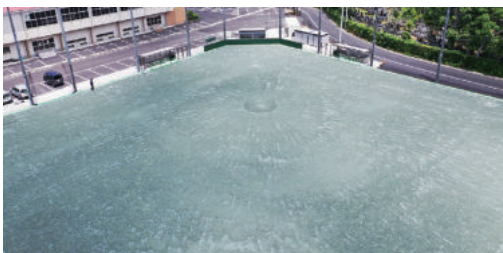
透水性

天然素材である緑色変成岩、又は輝緑岩の特定粒調粉砕物(最適な粒形と粒度に仕上げた物)を主材とし、これまでにない透水性・防塵性・耐久性を具えた色鮮やかな新舗装材です。また、当社が開発したパーフェクトソイルを混合することにより、防塵性・耐久性の、基本性能が向上するほか、雑草が生えにくい、霜柱が立ちにくいという効果も期待できます。

用途 野球場、陸上競技場、屋外運動場、テニスコート など

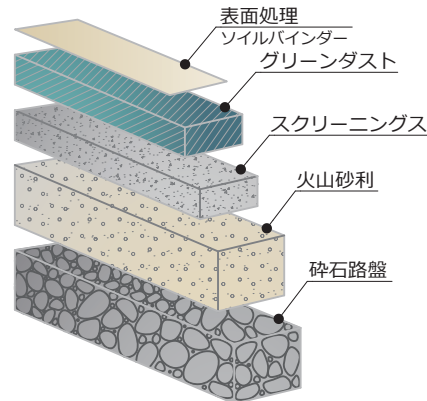
材質 天然素材成分(緑色変成岩・輝緑岩)

特徴 ●浸透性が良いので、降雨直後でも早期使用可能
●冬期は凍上現象が起こりにくく、夏期は砂塵が立ちにくい
●容易なメンテナンス



千葉県 南房総市富山岩井運動場

■グリーンダスト断面図



当社のパーフェクトソイルを混合することにより、防塵性・耐久性の、基本性能が向上するほか、雑草が生えにくい・霜柱が立ちにくいという効果も期待できます。

パーフェクトソイル(P.S)

パーフェクトソイルはブルー色の粉状の製品で特にテニスコート、運動場の表層土壌安定剤として当社が永年の研究の末、開発したもので、各地で広範囲に使用され好評を頂いております。

※混合基準 舗装厚100mmの時、通常4kg/m²使用する。

JGS-CCグリーン / JGS-CCクレイ / JGS-CCクレイCP

100%天然の有機質土壌改良材

防塵性

殺菌力・殺虫力

●**JGS-CCグリーン**:産業廃棄物として処理されてきた未利用資源の杉、桧の樹皮に着目しました。杉、桧の「樹皮」のもつ天然の抗菌・殺菌・殺虫力と、長期にわたって腐敗しにくい点に注目し開発されたのが『循環型有機質土壌改良資材』です。

芝生育基盤の通気性、水はけと保水性のバランスが良いので芝生の生育が良く、強い芝生を生育することができます。根張り活着に優れ、葉緑素が多く長期間緑を保ちます。また、難分解性なので、土壌改良効果を長期間維持することができます。

●**JGS-CCクレイ**:国産の杉と桧の樹皮だけを原料に作られた樹皮繊維土壌改良材は、殺菌力・殺虫力に優れ、これまで悩みの種だったグラウンドに生える雑草やほこりを抑制することができます。

●**JGS-CCクレイCP**:厳選した国産桧の樹皮だけを原料に採用したクレイ(土系)専用の土壌改良材 JGS-CCクレイCP(桧樹皮繊維土壌改良材)が開発されました。

桧樹皮繊維は、抗菌力・殺菌力・殺虫力が特に優れ、これまで悩みの種だったグラウンドに生える雑草やほこりを長期間抑制することができます。桧の樹皮繊維100%にすることで長期間腐敗しにくくなり、その効果を持続させることができます。



長崎県 平戸市営生月野球場



佐賀県 佐賀学園野球場

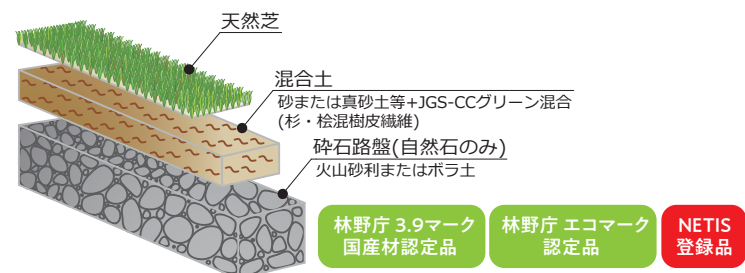
●JGS-CCグリーン

用途 球技場、屋外運動場の芝生舗装、スポーツターフなど

材質 杉・桧樹皮繊維(ブレンド)

- 特徴**
- 高いクッション性、安全性、不朽性
 - 透水性、保水性のバランスが調整でき、表土の飛砂、泥化の防止
 - 天然の殺菌・殺虫力があり、根張り活着に優れ、成長が早い
 - 土壌改良効果が長期維持でき、環境にやさしい

■JGS-CCグリーン断面図



●JGS-CCクレイ

用途 野球場、屋外運動場、球技場 など

材質 杉・桧樹皮繊維(ブレンド)

- 特徴**
- クッション性に富み、安全性が高い
 - 不朽性が高い
 - 透水性、保水性のバランスが調整でき表土の飛砂、泥化を防止
 - 殺菌力・殺虫力に優れており、雑草の生育を抑える
 - 環境にやさしい

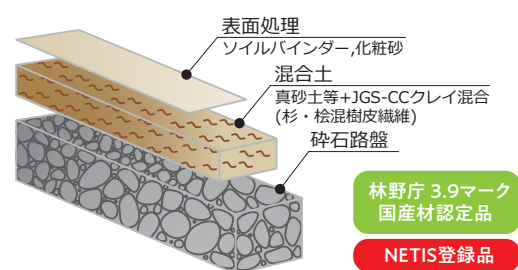
●JGS-CCクレイCP

用途 野球場、屋外運動場、球技場、テニスコート、ゲートボール・グランドゴルフ場 など

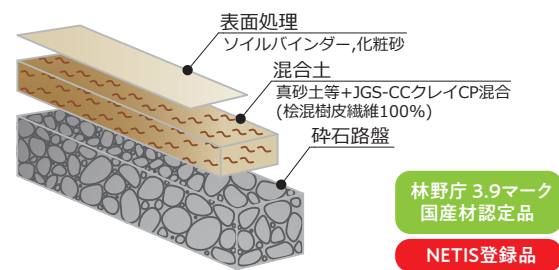
材質 桧樹皮繊維100%

- 特徴**
- 高い防塵効果
 - 水はけがよく、雨でもぬかるみにくい
 - 桧樹皮100%にすることで抗菌・殺菌・殺虫力が長期間持続し、雑草の生育を抑える
 - 土壌の安定性が高く、土の流出を抑制
 - 厳選した国産桧の樹皮だけを原料として作られた環境にやさしい土壌改良材

■JGS-CCクレイ断面図



■JGS-CCクレイCP断面図



※当社が開発したパーフェクトソイル(04-4参照)を混合することにより、防塵性・耐久性の、基本性能が向上するほか、雑草が生えにくい、霜柱が立ちにくいという効果も期待できます。

天候に左右されない、年中使用可能

ロングパイル人工芝 ゴムチップ+特殊珪砂充填

全天候型舗装

透水型

ロングパイル人工芝は、人工芝・ゴムチップ・特殊珪砂の絶妙なマッチングでプレー性・安全性を高めた全天候型の舗装です。

排水性の高い構造なので、雨天での試合も可能にします。

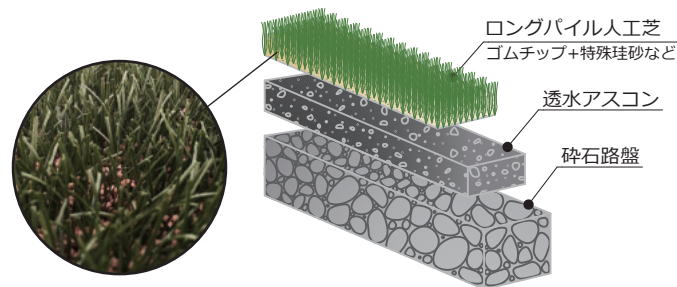
特殊コーティングされたロングパイルは、プレイヤーに自然な感覚を与え、天然芝により近づいたプレー性を高く評価されています。(JFA 認定品など)

用途 野球場、サッカー場、ラグビー場・フットサルコート、屋外運動場 など

材質 特殊ポリオレフィンパイルまたはポリエチレンパイル

- 特徴**
- 高いクッション性と安全性
 - プレイヤーの膝や足腰への負担軽減
 - 優れた透水性と排水性
 - 容易なメンテナンス
 - 突風による粉塵の軽減

■ロングパイル人工芝断面図

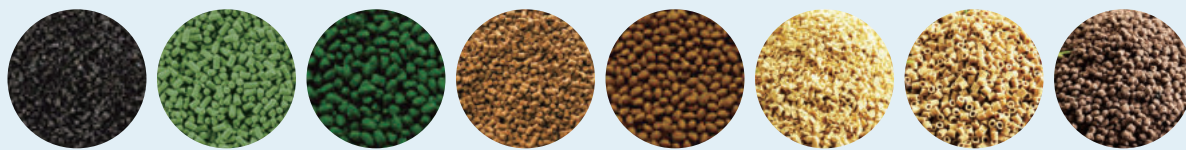


INFILL

充填材

温度抑制チップ等

用途に合わせてさまざまな充填材をご用意!



example



大阪府 大阪工業大学OITスタジアム



長崎県 佐世保市宮千鳥越野球場



和歌山県 有田市民球場