

BALL GAME GROUND

目をみはる感動の瞬間！



スポーツ施設をクリエイトする。 各種運動場・競技場・防球ネット・公園・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6-16-16 鈴中ビル大森アネックス2F
TEL 03-3762-9131 / FAX 03-3762-9295

支店・各営業所までお気軽にお問い合わせください。ホームページからもお問い合わせいただけます。

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



■関東支店	〒140-0013	東京都品川区南大井6-16-16 鈴中ビル大森アネックス2F	TEL 03-3762-8351 / FAX 03-3768-6903	✉tokyo@st-wako.com
東京営業所	〒140-0013	東京都品川区南大井6-16-16 鈴中ビル大森アネックス2F	TEL 03-3762-8351 / FAX 03-3768-6903	
千葉営業所	〒260-0001	千葉県千葉市中央区都町2-10-7	TEL 043-310-5822 / FAX 043-310-5823	
神奈川営業所	〒221-0844	神奈川県横浜市神奈川区沢渡48-9 ヒルズ沢渡108号	TEL 045-755-7680 / FAX 045-755-7685	
■大阪支店	〒564-0062	大阪府吹田市垂水町3-9-28	TEL 06-6385-1781 / FAX 06-6330-8439	✉osaka@st-wako.com
神戸営業所	〒658-0083	兵庫県神戸市東灘区魚崎中町3-4-14	TEL 078-414-4301 / FAX 078-414-4302	
■広島支店	〒731-0138	広島県広島市安佐南区祇園3-46-5	TEL 082-850-0122 / FAX 082-850-0133	✉hiroshima@st-wako.com
■九州支店	〒839-0809	福岡県久留米市東合川1-5-27	TEL 0942-43-8191 / FAX 0942-44-7674	✉eigyo-nishinihon@st-wako.com
福岡営業所	〒812-0873	福岡県福岡市博多区西春町4-1-20	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8-3	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1-6-10	TEL 098-896-1305 / FAX 098-896-1306	



目をみはる感動の瞬間！

スリリングなプレーが観客を魅了する球技。
プレーヤーがその一瞬にすべてを表現できる
安全で高品質なグラウンドが求められています。

Jリーグの発足から人気が急上昇し、ワールドカップで盛り上がるサッカー、国際化し技術の進歩が目覚ましいラグビーと、球技の人気とプレーヤー人口は急成長しています。

往年は、土のグラウンドや天然芝が主流でしたが、近年では排水性の高い構造で、雨天での試合も可能な人工芝（JFA公認など）の球技場が主流となっています。

私たちは、プレーヤーがパフォーマンスをいかに発揮できるグラウンド施工を目指します。



宮崎県アミノバイタルトレーニングセンター球技場



広島県 広島文化学園大学 呉 郷原キャンパス



大阪府 J-GREEN堺（堺市立サッカー・ナショナルトレーニングセンター）



埼玉県 浦和高等学校校庭

- 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
- 透水性保水型工法
ATTAC工法
- 100%天然の有機質土壌改良材
JGS-CCグリーン

人工芝冷却

ミスト散水

画期的！プレー中に散水

夏場の暑さ対策が課題だった、人工芝が冷却効果で快適にスポーツができる環境になります。

ミスト散水の長所

- ①プレー中に放水を止めずに散水できるので、冷却効果の停止時間がありません。
- ②ミスト放水のため人工芝に直接放水しませんのでプレーの邪魔になりません。
- ③芝生の表面でなく気化熱により空間を冷やすので体感が涼しく気持ちの良い涼風が吹きます。
気温が高い夏は空気が暑いので芝表面だけの冷却より体の表面に触れる空気を冷やすことが重要です。
- ④ゴムカバーでノズルを覆うので、人工芝のゴムチップと同化し安全性が高く、スライディング等も全く問題有りません。



埼玉県 川口市立高等学校

ミストノズル：
ゴムカバーで覆われて安全

長崎県 長崎スタジアムシティ ピース スタジアム



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。また、特殊コーティングされたロングパイルは、プレー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)

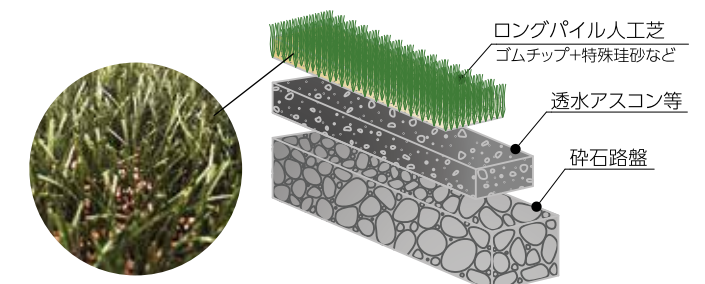
用途 サッカー場、ラグビー場、フットサルコート、野球場、屋外運動場 など

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 ●プレー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



example



大阪府 淀之水学院城山グラウンド



兵庫県 エスペランサ神戸フットサルパーク



大阪府 OFA万博フットボールセンター

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！





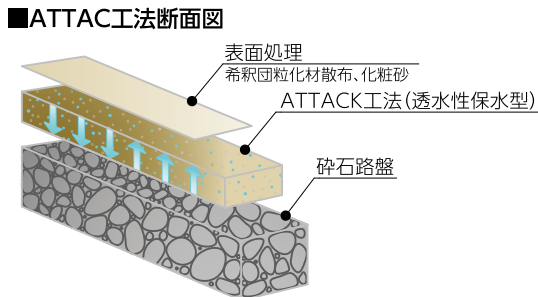
千葉県柏市日本体育大学柏高等学校

温度抑制にすぐれた ATTAC工法

透水性保水型工法

土に団粒化剤を配合し、団粒構造に変え、透水性と保水性を向上させる土壌改良・土質改良の新技术。
土類を団粒化させることで泥濘を防ぎ、水溜りを軽減させます。特殊団粒化材を用いて施工することで、防塵対策やヒートアイランド現象による気温の上昇を抑えます。
また、既存の土を大量に処分することなくリサイクルできる、地球にやさしいエコ工法です。

- 用途** 球技場、屋外運動場、テニスコート、ロングバイル人工芝の下地、
園路・芝などの植生土壌 など
- 材質** 団粒化材・特殊団粒化材
※六価クロム・重金属などを含まない環境に優しい無公害な改良材です。
- 特徴**
- 保水性に優れ、乾燥を遅らせ、風による土の消失を軽減
 - 植生にも優れ、グラウンド芝に最適
 - 特殊団粒化剤により、土粒子を立体網目状の団粒構造に改良することで雨水の透水性が良くなり、過度の水分が補給されても泥状になりにくい
 - 保水した水の蒸発時に気化熱の冷却効果により、地表面の温度上昇をおさえる効果があるため、熱中症対策に期待ができる



example



茨城県 水戸市サッカー・ラグビー場



長崎県 長崎市営ラグビー・サッカー場



神奈川県 相模原市横山公園多目的フィールド

もっと地球にやさしく。——人と地球環境の共生を考えて。



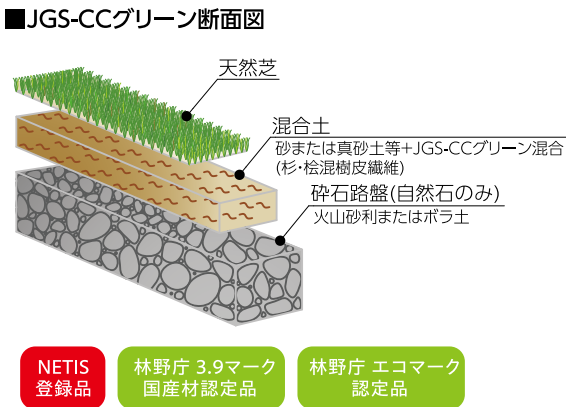
千葉県 鴨川市陸上競技場

プレーヤーに優しい JGS-CCグリーン

100%天然の有機質土壌改良材

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。

- 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



NETIS
登録品

林野庁 3.9マーク
国産材認定品

林野庁 エコマーク
認定品