

ATHLETIC FIELD

走る、跳ぶ、投げる！

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	✉eigy-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	





宮崎県 アミノバイタルトレーニングセンター陸上競技場

走る、跳ぶ、投げる!

1/100秒にすべてをかけ、
ベストパフォーマンスを目指すアスリート。
私たちは、国際規格の陸上競技場施工技術と工法を
具現化し、全てのアスリートを応援します。

陸上競技場公認に関する細則^{*}では、

- 競走路、助走路のすべてが全天候舗装材で舗装されている競技場を全天候陸上競技場と称す。(全天候陸上競技場の定義 第2条)
- 走路および助走路は、排水状況が良好で硬すぎず、しかも弾力性を帯びた全天候舗装とする。(走路、助走路の舗装 第8条)
 - ・ 激しい使用に耐える摩耗および亀裂しにくいものとする。
- 投てき実施可能な人工芝は、排水状況が良好で痕跡が残り、修復が容易なものとする。(投てき実施可能な人工芝 第7条)

など、多くの細則が定められています。

私たちは公認に関する細則に従って、全天候型舗装の工法を中心に、日本陸上競技連盟・国際陸上競技連盟の公認陸上競技場を数多く手掛けています。

※日本陸上競技連盟公式サイト「競技場に関する規程、細則」より抜粋



鳥取県 鳥取陸上競技場



熊本県 県営八代運動公園陸上競技場



鳥取県 ヤマトスポーツパーク陸上競技場

- WA(国際陸上競技連盟) 認証品
全天候型 ゴムチップウレタン舗装
パーフェクトエース AF-J
- WA(国際陸上競技連盟) 認証品
全天候型フルウレタン舗装
パーフェクトエース UR
- 全天候型 高強度フルウレタン舗装
ニューファイン KSTw
- 準全天候型舗装
グリーンダスト
- 準全天候型舗装
アンソーカ



WA(国際陸上競技連盟)認証品

ゴムチップウレタン舗装

パーフェクトエース AF-J^{※1}

全天候型

複合弾性舗装

非透水性

全天候舗装として確かな実績と高い評価を得ているウレタン舗装材を表層に採用。

衝撃を吸収し、身体への負担をやわらげる空隙式ゴムチップをクッション層として採用した複合弾性舗装材です。

クッション層にゴムチップを採用しているので、建設費も安価で経済的です。

空隙式ゴムチップ層と開粒アスコン層との組み合わせにより、全天候舗装の大敵、プリスタリング^{※2}(フクレ)の心配がありません。

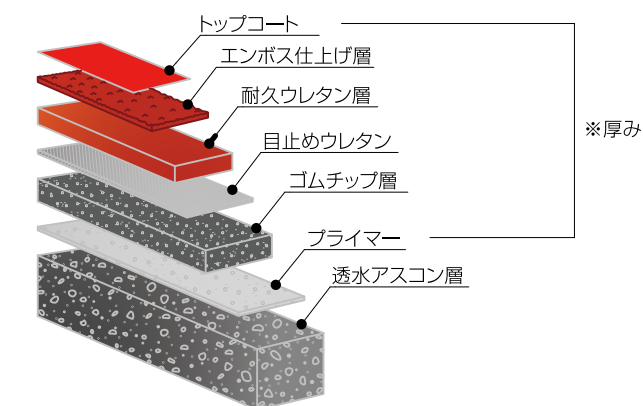
表面仕上げはスプレーエンボス仕上げ・ローラーエンボス仕上げ・トッピング仕上げなど、ご要望に応じて対応できます。

用途 陸上競技場(トラック・助走路)、屋外運動場 など

材質 ウレタン樹脂+ゴムチップ

- 特徴**
- 非透水性で、降雨直後でも早期使用可能
 - 経済的なゴムチップ採用で建設費のコストダウン
 - クッション性があり競技者の身体的負担の軽減
 - 容易なメンテナンス
 - プリスタリング(フクレ)が生じにくい

■パーフェクトエースAF-J断面図



※厚み:9 or 10 or 13 or 15 or 18 or 25mm

※1 パーフェクトエースAF-J-Rもございます。詳しくはお問い合わせください。 ※2 舗装面が、残留水分や油の蒸気圧で膨れ上がる現象。



宮崎県 アミノバイタルトレーニングセンター宮崎



example



山口県 周防大島町陸上競技場



熊本県 益城町総合運動公園陸上競技場



東京都 T大学Kキャンパス陸上競技場



東京都 渋谷区代々木公園陸上競技場



福岡県 大野城市総合公園「まどかパーク」陸上競技場



千葉県 富津市民ふれあい公園陸上競技場



長崎県 長崎県総合運動公園陸上競技場

永年の研究開発によりできた競技場専用全天候型舗装材。国際競技大会などに最適な舗装材です。
耐久層(クッション層)は弾力性、強靱性に優れています。特殊弾性体によりランナーの記録向上に最適な硬度設定となっています。

WA(国際陸上競技連盟)認証品

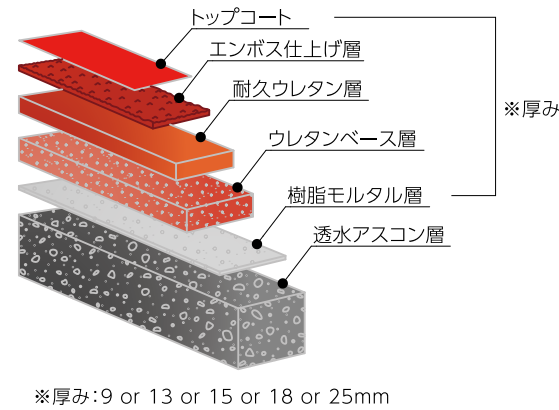
フルウレタン舗装
パーフェクトエース UR*

- 全天候型
- フルウレタン舗装
- 非透水性

- 用途** 陸上競技場(トラック・助走路)
- 材質** ウレタン樹脂
- 特徴**
- 非透水性で降雨直後でも早期使用可能
 - 優れた衝撃吸収性
 - 良好なグリップ性
 - 高速トラック仕様

※パーフェクトエース UR-Rもございます。

■パーフェクトエースUR断面図

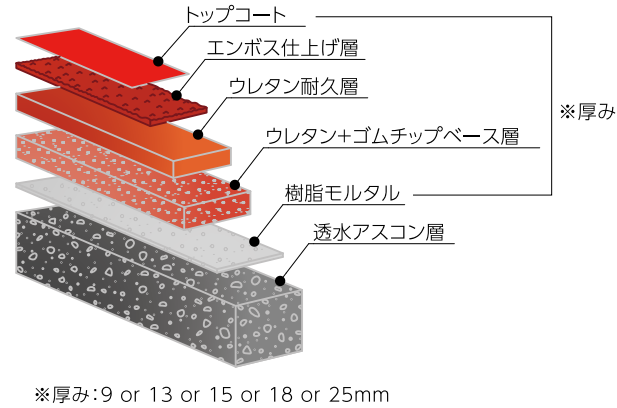


フルウレタン舗装
ニューファイン KSTw

- 全天候型
- フルウレタン舗装
- 非透水性

- 用途** 公認陸上競技場 など
- 材質** ウレタン樹脂
- 特徴**
- 非透水性で降雨直後でも早期使用可能
 - 高硬度な設定が一流ランナーの記録向上に最適
 - 耐摩耗性・耐水性をはじめ、耐熱性・耐寒性などすべての耐久性に優れている
 - 改修オーバーレイ工法も可能

■ニューファインKSTw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

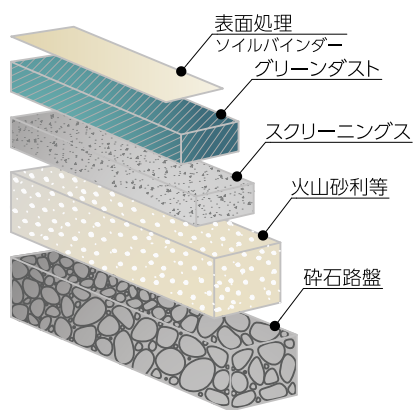
- 準全天候型舗装
- 天然素材
- 透水性

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・耐久性をそな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** 陸上競技場、屋外運動場、テニスコート、野球場 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

※パーフェクトソイル(P.S.)につきましては担当者にお問い合わせください。

■グリーンダスト断面図



浸透性抜群! 降雨直後でも使用可能

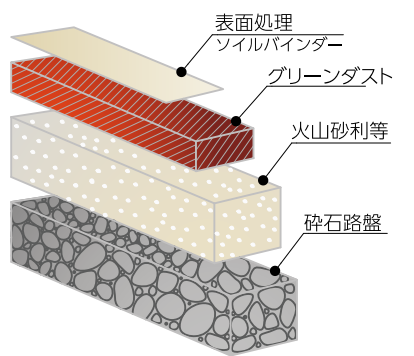
アンツーカー

- 準全天候型舗装
- 天然素材
- 透水性

アンツーカーとは、酸と塩の化合物を結合剤として、土を熱処理した赤褐色(レンガ色)の多孔質人工土の名称です。フランス語のEN-TOUTCAS(直訳すると「いかなる場合でも」、俗語では「晴雨両用傘」)を語源とする、雨に強い舗装材です。

- 用途** 陸上競技場、テニスコート、野球場、屋外運動場 など
- 材質** 土を熱処理したレンガ色の多孔質人工土
- 特徴**
- 浸透性が良いので、降雨直後でも早期使用可能
 - 色彩は鮮やかな「レンガ色」
 - 容易なメンテナンス

■アンツーカー断面図



example



兵庫県 明石公園陸上競技場



T大学グリーンダスト(砲丸投げ)



静岡県 清水陸上競技場(砲丸投げ)