

# エコクレイシステム

## (エコクレイTS・エコクレイ芝の床土)

東和スポーツ施設 株式会社

リサイクル材を有効利用して  
スポーツ施設の設計・施工



大阪青凌中学校・高等学校島本学舎  
建設工事



北白川公園再整備工事



立命館宇治中学校・高等学校  
第2グラウンド改修工事

従来、グラウンドや各種競技場の建設に用いる天然土は、有限だけでなく採取する場所により質（機能性）が異なるという問題を抱えていました。そこで、当社では、従来の「土」に替わるリサイクル材から生まれた製品「エコクレイ」を開発し、環境に優しく質（機能性・安全性）の高い施設をつくと共に、省資源・資源循環型社会構築に向けた取り組みを進め、天然資源を未来に繋げます。

**特徴**／①環境にやさしく安定した品質の資源である。  
②地産地消が実現可能。

**適用範囲・用途**／ 校庭・園庭・グラウンド、各種競技場（野球・テニス・サッカー・ラグビー他）、公園広場・園路 他

### 【エコクレイTS】保水透水性安定土

リサイクル材を厳選して「粒度調整・配合設計」を行い、調査・設計・施工・メンテナンスまでを一貫して行うことで、グラウンド及びフィールドを常に最高のコンディションにします。

**期待される効果**／①降雨後の水はけ改善  
②団粒化構造により土壌の劣化を遅延  
③防塵効果がアップし、散水量を軽減  
④夏場におけるヒートアイランド抑制  
⑤霜柱抑制 ⑥雑草抑制  
⑦グラウンドの硬さ調整 など

### 【エコクレイ芝の床土】保水透水性安定天然芝用床土

透水性・保水性に優れ、ターフ化（土壌表層部と根とのなじみ）を促進させ、密集率が高く色鮮やかで強い芝が育ちます。

**工業所有権等**／グラウンド用土壌、路盤材、植栽用土壌、土壌用資材

東和スポーツ施設 株式会社

〒606-8284 京都府京都市左京区北白川下池田町79-1

075-702-1177 info@towa-sports.co.jp <https://www.towa-sports.co.jp>