

～人と地球環境の共生を考えて～
私たちは、国内産針葉樹皮の有効活用を促進することで、
環境保全・循環型社会への貢献に取り組んでいます。

事例紹介

野球グラウンドを全面リニューアル 大阪府堺市 大阪府立大学 中百舌鳥キャンパス



Before

■撮影：2020年11月

After

■施工：2020年12月 ■撮影：2021年3月 ■写真提供：阪神園芸株式会社
■施工面積：18,115㎡（内野/黒土混合土：2,497㎡、外野及び多目的グラウンド/真砂土改良：15,618㎡）

大阪府立大学 中百舌鳥キャンパスでは、昨年末から野球グラウンドの全面改修を行い、この春に完成となりました。工事内容は、内野部分は野球専用の黒土に、外野及び多目的グラウンド部分は既存の真砂土を再利用（JGS-CCクレイ改良）する方法がとられました。

MEMO

・大阪府立大学：大阪府堺市中区にある中百舌鳥キャンパスは、47ヘクタールの敷地面積（甲子園球場およそ12個分）をもち、構内には水田や果樹園などのほか、多様な樹木が植栽された緑地帯や多種多様な生き物が生息している調整池、水路などを有しており、優秀な人材を社会に送り出す学舎環境となっている。

JGS-CC®とは…スギ (Ceder) とヒノキ (Cypress) の頭文字をとり、JGS-CC®と命名しました。

日本国内の人工林の多くを占めるスギとヒノキは、製材過程で大量の樹皮が発生し、その多くは利用用途の無い未利用資源となっていました。そこで弊社では、樹皮の持つ天然の力に着目し、その特性を生かしながら特殊加工を施し、様々なニーズに対応した製品 (JGS-CCクレイ・JGS-CCグリーン) を開発し、販売しています。事業活動を通じて、CO₂排出の削減、循環型社会への貢献、国内の林業活性化に貢献しています。

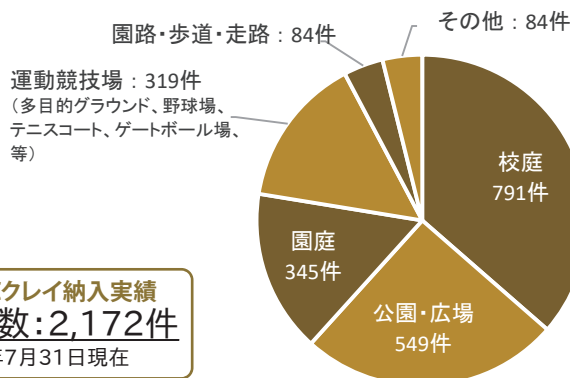
クレイ系舗装用改良材

特殊針葉樹皮改良材

JGS-CC®クレイ



- 1 表層土の飛散を抑制
- 2 泥濘化を抑制
- 3 土壌流出を抑制
- 4 雑草の発芽を抑制
- 5 既設のグラウンド表層土の再生利用に最適



JGS-CCクレイ納入実績
総件数: 2,172件
令和2年7月31日現在



河辺市民球場 (東京都青梅市)
撮影日: 平成 23 年 4 月 面積: 4,010m²
JGS-CCクレイ未使用区 (破線上部) は土埃がたっているが、JGS-CCクレイ使用区 (破線下部) は全くたっていない。

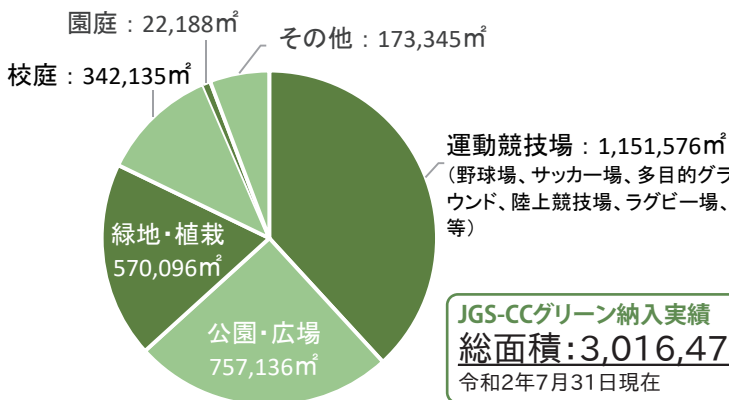
芝生床土用土壌改良材

針葉樹皮改良材 (嫌気処理品)

JGS-CC®グリーン



- 1 強い芝を育成
- 2 優れた根張り
- 3 踏圧に強く剥げにくい
- 4 雑草の発芽を抑制
- 5 現地発生土の再利用も可能



JGS-CCグリーン納入実績
総面積: 3,016,474m²
令和2年7月31日現在



■御蔵島村立御蔵島小中学校 (東京都御蔵島村)
施工: 平成 20 年 1 月 面積: 3,500m²
撮影日: 平成 20 年 7 月 用途: 校庭



(株) ジャパングリーンシステム

<http://jgsc.com/>

JGSCC

検索

■ 本社 〒105-0013 東京都港区浜松町1-2-12 F-1ビル6階
TEL:03-5776-1451 FAX:03-3435-7075
e-mail:info@jgsc.com

■ 拠点 大阪支社・鳥取支店
九州(福岡)支店