

～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

茨城県ひたちなか市 ひたちなか市立美乃浜学園
小中一貫校の校庭(26,701㎡)にJGS-CCクレイを採用



■施工面積：26,701㎡(軟式野球エリア・共用グラウンド) ■施工：2021年1月 ■撮影：2021年3月

令和3年4月、茨城県ひたちなか市にある平磯・磯崎・阿字ヶ浦の3地区の小中学校を統合し、新たに「ひたちなか市立美乃浜学園」が開校されました。美乃浜学園は、ひたちなか市では初となる小中一貫校で、同一の校舎内に小学校及び中学校の全学年が通う施設一体型方式の学校です。屋外運動施設の軟式野球エリアと共用グラウンドでは、土壌改良材にJGS-CCクレイを採用していただきました。

MEMO

- 美乃浜学園の屋外運動施設環境：
テニスコート・軟式野球場・共用グラウンド(200mトラック・サッカーグラウンド)・前期課程用グラウンド等、各用途に応じたグラウンドエリア環境が整っている。

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。

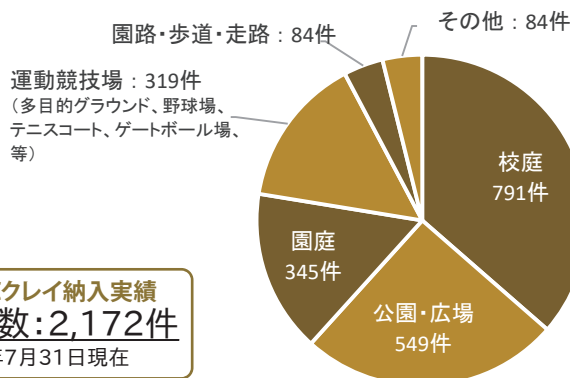
クレイ系舗装用改良材

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。

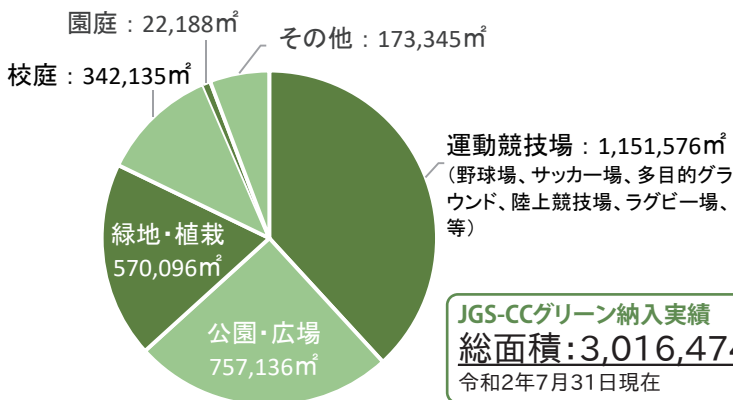
芝生床土用土壌改良材

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