

理想のクレイ系グラウンド舗装材

グリーンコート

Green Court



優れた特性で理想のコートを実現。
 すべてはプレイヤーのために！

グリーンコートは、その色彩の美しさに加え排水性、表面安定性、運動適性などに優れた理想の準全天候型サーフェイスとして、テニスコートはもちろん、陸上競技場、学校グラウンド、多目的広場その他に幅広く採用され高い評価をいただいております。

優れた排水性

粉砕した天然の緑泥片岩を、グラウンド表層材として必要な特性を得られるよう粒度調整しています。特に排水性に優れており、降雨後の回復が早い舗装材です。

快適なクッション性

粒状骨材の集合体であるため激しい衝撃を分散・吸収します。また適度の弾力性と滑り性を持ち、プレイヤーの足腰への負担を軽減します。

優れた表面安定性

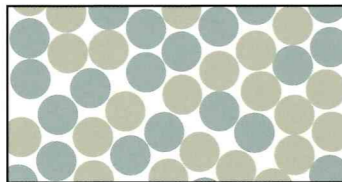
水分を含んでもめかみにくく、乾燥してもひび割れません。また霜や凍上に強く融雪後の回復も早いため、年間を通じて表面安定に優れています。
 (※「グリーンコートバインダー」の混合により、これらの特性をさらに高めることができます。)

目にやさしくボールが映える

グリーン系の色付き軟岩である緑泥片岩を原料としているため、自然な色合いでボールが映え、長時間のプレーでも目に優しい舗装材です。

易しいメンテナンス

比重の大きい天然石を原料としているため、風による飛散が少なく埃が立ちにくい舗装材です。また養分を含んでいませんので、雑草が生えにくいという特長を有しています。



天然の軟石を粉砕、丸い粒子状に加工

グリーンコートは原料を粉砕する際に、粒子が丸みを帯びよう工夫されています。粒子の角張った一般の砕石ダストとは、硬さや安全性、弾力性が違い、プレイヤーの激しい衝撃を吸収し、足腰の疲労を軽減します。

混合仕様

学校グラウンド、多目的広場、競技場、ゲートボール場、etc.



学校グラウンドの実施例



ゲートボール場の実施例

ソフトグリーン(SG)工法

砂を混合することによりグリーンコートの持つ排水性、クッション性をさらに高める工法。

- ソフト感があり、足腰にやさしい
 …学校グラウンド、多目的広場、球技場に最適。
- 抜群の水はけで凍上しにくい
 …降雨後、速やかに利用できるため、積雪地域や雨の多い山間部にも好評です。

ベストマッチング(BM)工法

各種の「土」とグリーンコートを最適な配合で混合する工法。グリーンコートの特性を生かして各種の土を改良します。

- 粘性土への混合
 …降雨時のぬかるみを抑え、防塵性、排水性を高めます。
- 砂質土への混合
 …表面安定性を高め、適度な硬度と保水性を与えます。

理想のクレイ系グラウンド舗装材

グリーンコート

単体仕様

グラウンド、テニスコート、陸上走路、園路、ゲートボール場、etc.



テニスコートの実施例

容易な補修、優れたボールの視認性とバウンド性。自然なプレー感の準全天候型。

グリーンコートは、クレイコートの持つ自然な足触りの良さをそのままに、ボールのバウンド性を高めた準全天候型のテニスコート素材です。コート面の補修も簡単で、ラインやボールの視認性にも優れています。



陸上走路の実施例

瞬発力を高め、スパイクにも対応。

競技者のキック力を確実に受け止め、またスパイクの抜けも良く、前へと進む推進力を高めます。クレイ系の陸上走路として最適な素材です。

グリーンコート標準施工仕様

グリーンコート単体仕様

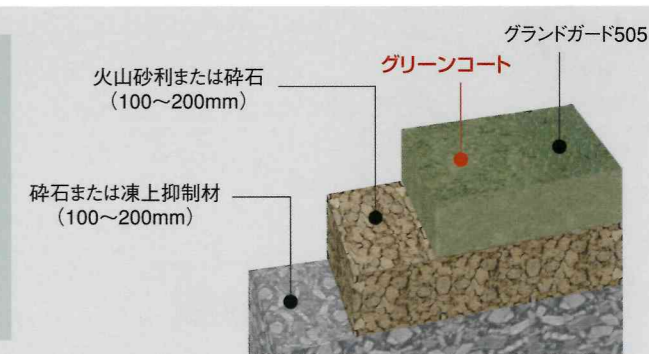
グリーンコート (50~100mm) …テニスコート、陸上競技場など

ソフトグリーン(SG)工法

グリーンコートと砂の混合土 (100mm) + グリーンコートバインダー
 …学校グラウンド、多目的広場など

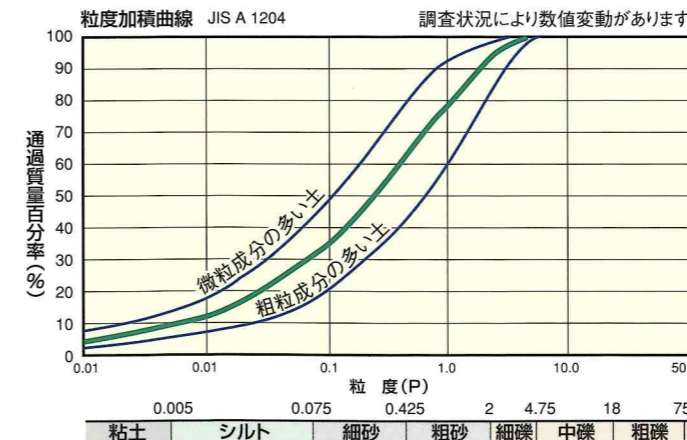
ベストマッチング(BM)工法

グリーンコートと土の混合土 (100mm) + グリーンコートバインダー
 …学校グラウンド、多目的広場など



粒度分布

粘土分、シルト分、砂分、礫分を粒度調整して最高のグラウンドコンディションを提供します。



土粒子の密度

比重の大きい天然石を原料としており、一般の土と比べて土粒子の密度が高いため、飛散しにくく霜や凍上にも強いという特性を有しています。

グラウンド表層材	グリーンコート	土	アンツーカ
土粒子の密度	3.04内外	2.5内外	2.8内外



メンテナンスに最適

手軽に使える「袋詰め」もあります。

1袋 30kg



理想のクレイ系グラウンド舗装材

グリーンコート

Green Court



スポーツ・レクリエーション施設の総合建設
NTS 日本体育施設

最新情報は当社ホームページをご覧ください。

<http://www.ntssports.co.jp>

本社 / 〒164-0003 東京都中野区東中野3-20-10
TEL.03-5337-2611 FAX.03-5337-2610
北海道支店 / 〒063-0006 札幌市西区山の手6条7-2-17
TEL.011-614-1321 FAX.011-614-1377
東北支店 / 〒981-3125 仙台市泉区みずほ台10-4
TEL.022-771-4077 FAX.022-771-4082
福島営業所 / 〒963-8851 郡山市開成2-6-8-101
TEL.024-921-3020 FAX.024-921-3022
東京支店 / 〒164-0003 東京都中野区東中野3-20-10
TEL.03-5337-2613 FAX.03-5337-2610
千葉営業所 / 〒263-0051 千葉市稲毛区園生町406-7
TEL.043-284-2251 FAX.043-284-2304
埼玉営業所 / 〒336-0025 さいたま市南区文蔵2-32-3
TEL.048-866-2993 FAX.048-866-2996
北関東営業所 / 〒371-0031 前橋市下小出町3-16-1
TEL.027-232-8075 FAX.027-232-8081
栃木営業所 / 〒321-0933 宇都宮市築瀬町2297
TEL.028-616-3671 FAX.028-616-3681
西日本支店 / 〒815-0073 福岡市南区大池1-23-15
TEL.092-554-9301 FAX.092-554-9300
四国営業所 / 〒761-8032 高松市鶴市町877-7 C101
TEL.087-832-9901 FAX.087-832-9902
山口営業所 / 〒756-0811 山陽小野田市稻荷町10-23
TEL.0836-81-1363 FAX.0836-81-1364

Engineering Consultants-Track, Field, Leisure Sports
NIPPON TAIKU SHISETSU CO.,LTD,