その一球を、
支えるフィールド。

FOR PLAYERS. FOR THE FUTURE.



ISP ISP環境開発 株式会社

本社　〒702-8042　岡山県岡山市南区洲崎3-1-27

0120-413260

販売代理店

環境芝
FIELD OF DREAMS
PROJECT

子どもたちに、夢の球場を。

野球場に、天然芝のような心地よさと、
人工芝の可能性を。



プレーヤーのために。
観る人のために。
そして、未来のために。

ISP環境開発 株式会社



環境芝
子どもたちが、誇れる球場を この街に。

あの日、わたし達が憧れたメジャーリーグの球場。
その胸の高鳴りを、今度は子どもたちへ。

美しい緑が広がるフィールドで、思いきり白球を追う。
家族や仲間が集まり、ひとつのプレーに観声が上がる。
そんな景色を、この街の日常にしませんか。

環境芝で、ともにつくる夢の球場。

BASEBALL FIELD
～子どもたちに、夢の球場を。～

FIELD DETAILS


ホームベース周辺


塁間(ベースパス)土


マウンド(土)


内野・外野・ファールゾン(環境芝)

01 PERFORMANCE
環境芝の特長

プレー性
天然芝に近い踏み心地と安定したボールバウンドで高い競技性を実現。

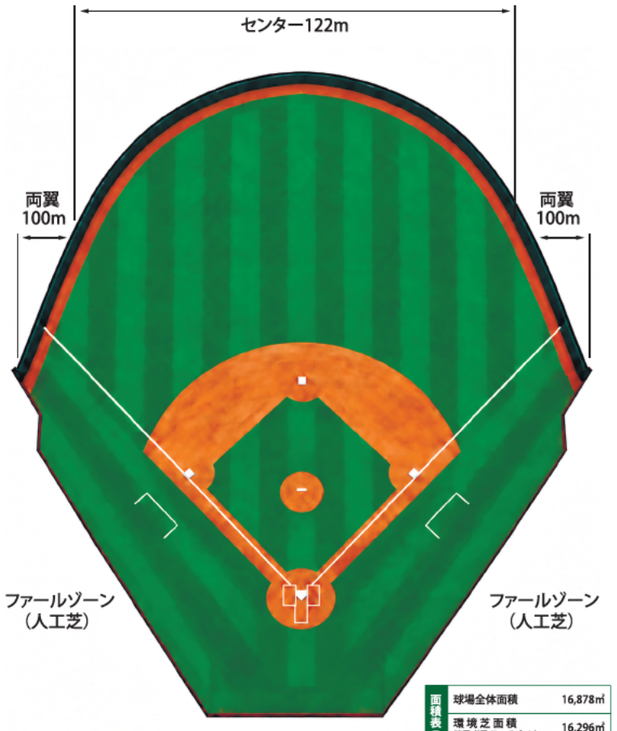
耐久性
ハードな使用にも耐える高い耐久性で、長時間美しいフィールドを維持。

環境性
散水・芝刈りが不要で、水資源の節約と維持管理の負担を軽減。

メンテナンス性
天候に左右されにくく、安定したコンディションで年を通して利用可能。

02 FIELD PLAN
平面図・面積(概算)

両翼100m・センター122mのモデル球場
(塁間は土、内野・外野・ファールゾーンはすべて環境芝)

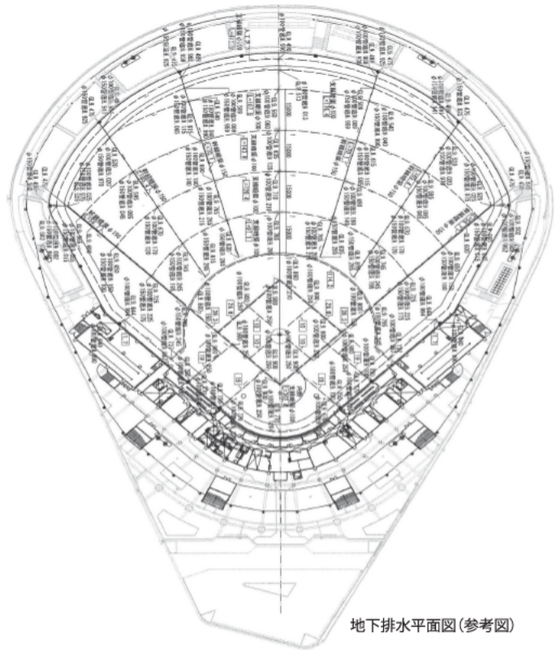


面積表(概算)		
	球場全体面積	16,878㎡
	環境芝面積(内野・外野・ファールゾーン)	16,296㎡
	土の部分(塁間・マウンド・ホームベース周辺)	582㎡

03 DRAINAGE SYSTEM
地下排水システム

雨水を地中へ導く、フィールドの排水設計。

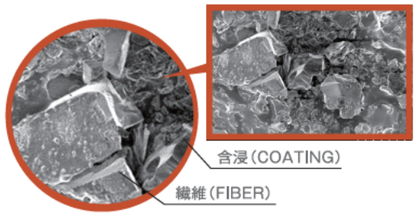
DT-03を通過した雨水を地中の排水設備へ。
フィールドの下に設けた暗渠排水で、
雨水を集めて排水します。


地下排水平面図(参考図)

※排水計画は地盤条件や設計計画に応じて設計します。

04 BIO MOTION TECHNOLOGY
IFMC.加工

世界で唯一!!
「ミネラル」の可能性を人に、社会に。



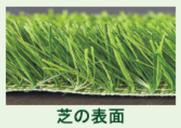
イフミック
IFMC.
イフミック
集積機能性ミネラル結晶体

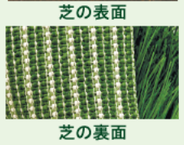
Integrated Functional Mineral Crystal

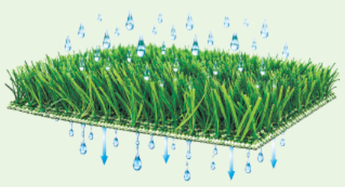
IFMC.(イフミック:集積機能性ミネラル結晶体)とは、ナノメーターレベルの非常に微小なミネラルの結晶体です。数種類のミネラルを組み合わせて特殊処理して抽出した物質です。

身体に接触させることで血管から一酸化窒素(NO)が拡散し、血管が拡張することによる血行促進効果が期待できます。

05 PRODUCT SPECIFICATIONS
透水型人工芝DT-03


芝の表面


芝の裏面


透水イメージ

パイル	素材	ポリエチレン(紫外線劣化対策機能付)
	製法	モノフィラメント
	断面形状/長さ	ダイヤモンド/50㎜±2
	厚み	380μ±10%
	幅	1.1㎜±10%
	ゲージ	7/16W-2
	総繊度	13,200dtex±10%
	密度	約10,000草数/m2±5%
	ステッチ数	ワープ:160本/m　緯糸:500本/m
	その他特性	織り芝生、優れた排水性、ECO、抜け出し力アップ、IFMC.加工、引張強度:100N