人工芝の劣化を数値で診断

人工芝診断プログラム

フィールドデータ測定 ＋ 目視点検 ＋ 報告書作成

見えない劣化を、数値で見える化。

人工芝は見た目がきれいでも、内部性能が低下している可能性があります。
本サービスでは、数値・点検・分析により現状を可視化し、最適な対応を提案します。

01. フィールドデータ測定

- 衝撃吸収性
- 垂直変位
- エネルギー反発
- 充填厚
- ボール反発高さ
- 芝高
- ボール転がり距離

安全性・プレー性を
数値で評価

02. 目視点検

- 葉芝 摩耗 /剥がれ/ちぎれ
- 不陸/段差
- 充填材減少/固化/ばらつき

劣化地点や
事故リスクを可視化

03. 報告書作成

- 測定結果一覧
- 基準値、前回値比較
- 考察、改善提案

最適なメンテナンス提案、
更新スケジュール提案

芝の摩耗・ちぎれ

ラインの剥がれ

充填剤の減少・固化

不陸・段差

それらは人工芝の劣化サインです。プレー性や安全性の低下につながる可能性があります。
定期的な診断で、最適なメンテナンス・更新計画をサポートします。

導入推奨施設

- **敷設後5年以上**の利用頻度が高い施設
- **敷設後10年以上**経過している施設
- **張替え・メンテナンス**の判断に迷っている施設

CASE 01 ご提案 定期点検・日常メンテナンス推奨

通常使用において問題無い状態です。日常的ブラッシングや充填剤補充を実施するとともに、
毎年の定期点検をご提案します。

衝撃吸収	垂直変位	ボール転がり	ボール反発	充填厚	芝高
50%	9mm	8m	90cm	35mm	60mm

CASE 02 ご提案 メンテナンス・部分補修提案

やや劣化が進んでいます。業者によるメンテナンス（充填剤ほぐし、ブラッシング、クリーニング）をおすすめします。
劣化ポイントでは、充填剤補充や部分補修をご提案します。

衝撃吸収	垂直変位	ボール転がり	ボール反発	充填厚	芝高
50% → 45%	9mm → 6mm	8m → 10m	90cm → 100cm	35mm → 30mm	60mm → 40mm

CASE 03 ご提案 劣化による張替え提案

劣化が進みプレー安全性にリスクが伴います。メンテナンスでの回復が難しい状態です。
数年以内の張替えをご提案します。

衝撃吸収	垂直変位	ボール転がり	ボール反発	充填厚	芝高
45% → 35%	6mm → 3mm	10m → 15m	100cm → 110cm	30mm → 25mm	40mm → 30mm

ご提案までの流れ

課題ヒアリング
現在の状況やお困りごとをお伺いいたします。

チェックリスト作成
現地状況に合わせた点検項目をご提案します。

フィールド測定・目視点検
専門機器による測定と専門家の目視で状況を確認します。

診断報告書作成（2週間以内）
データ分析を実施し、診断書をご提出いたします。

ご提案
詳細な最適メンテナンス、張替えプランをご提案いたします。

人工芝診断プログラム 料金の目安
10万～30万円/1現場
※現場の規模・測定項目により変動します。

お問い合わせ
ミズノ株式会社　スポーツ施設サービス事業部
〒559-8510 大阪府大阪市住之江区港北1-12-35　TEL:06-6614-8463（平日 9:00～17:00）

詳しくはこちら▶