

クローズアップ



建 物 外 観

ゼロカーボン ベースボールパーク

福 井 杏 菜
(Anna Fukui)

フジテック株式会社
近畿統括本部 営業推進部

1. はじめに

阪神タイガースファームの新たな本拠地として、兵庫県尼崎市「ゼロカーボンベースボールパーク」が誕生しました。スタジアムや練習場、選手寮兼クラブハウスに加え、地域住民が利用できる野球場や公園も併設しています。

このボールパークは脱炭素社会への貢献を目指し、太陽光発電による電力供給や、高性能断熱材を用いた省エネ設計を採用し、運営時の炭素排出量を実質ゼロに抑える取り組みを行っています。

地域と共生しながら、持続可能な未来を見据えた新しいスポーツ施設のモデルとなっています。

2. 建物概要

所 在 地：兵庫県尼崎市杭瀬南新町三丁目3

建 築 主：阪神電気鉄道株式会社

設 計：株式会社 久米設計

施 工：株式会社 熊谷組

建 築 用 途：ファーム施設

敷 地 面 積：約74,330㎡

建 築 面 積：7,120㎡

延 床 面 積：10,918㎡

構 造：RC造（一部、S造）

階 床 数：スタジアム 地上3階

軟式野球場 地上2階

室内練習場 平屋（選手寮一部分）

選手寮 地上3階

工 期：2023年3月～2025年1月

竣 工 日：2025年1月31日

開 業 日：2025年3月1日

3. 昇降機設備

昇降機設備は、エレベーター4台を納入しています。

このボールパークはエレベーターも環境に配慮した仕様となっています。かご内の照明は一定時間利用者がいない場合に自動で消灯するほか、オイルフリーで使用可能な振動抑制装置をかごの上下に設置、また、リサイクル性に優れたエコマテリアル電線を採用することで、省エネルギーと資源循環に貢献しています。

また、非接触ボタンを搭載しているためタッチレスで登録でき、ボタンに一切触れることなく目的階に移動することが可能です。不特定多数の方が利用する空間において、衛生面への配慮と快適性向上を実現しています。

持続可能な社会に向けた取り組みを、昇降機設備からも支えています。

クローズアップ



2,3号機 2階乗場



2号機 2階乗場



2号機 車いす操作盤



2号機 かご内



選手寮 4号機 1階乗場

エレベーター仕様 (計 4 台)

バンク	号機	用途	制御方式	運転方式	積載質量 (kg)	定員 (名)	速度 (m/min)	台数 (台)	停止階床数 (サービス階)	メーカー	備考
スタジアム	1	乗用	インバータ	乗合全自動方式	1000	15	60	1	3 (1~3)	フジテック	車いす仕様
	2	〃	〃	〃	1600	24	60	1	2 (1、2)		車いす仕様
	3	人荷共用	〃	〃	1750	26	60	1	2 (1、2)		
選手寮	4	乗用	〃	〃	600	9	60	1	3 (1~3)		