

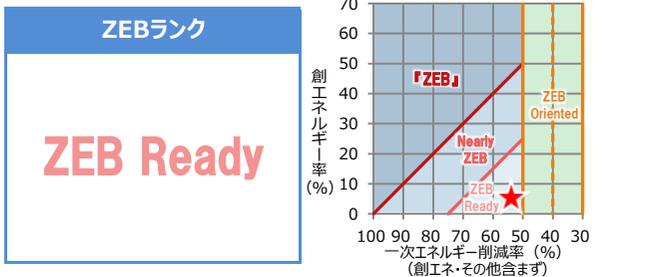
# ZEBリーディング・オーナー 導入実績 ①

オーナー名	広島市	登録年度	2024
建築物の名称	広島サッカースタジアム		



### 建築物のコンセプト

本スタジアムは、周辺地域とペDESTリアンデッキでつながり、新たな回遊空間を生み出し、開かれた回遊型スタジアムパークにより「街なかスタジアム」を実現し、スタジアムの多機能化と広場エリアの複合化との連携を図り、スタジアムパークが「交歓の環」により、みんなで作るサッカースタジアムを実現する。また、スタジアムを柔らかく包み込むような「翼」をモチーフにした大屋根と、広島の歴史ある都市景観に配慮し、水平線を強調したファサードによる、新たな広島らしさを発信する。



### 建築物概要

都道府県	地域区分	新/既	建物用途	
広島県	6	新築	集会所等	
延べ面積	階数(塔屋を除く)		主な構造	竣工年
66,069 m <sup>2</sup>	地下 -	地上 7階	RC造	2023年

### 省エネルギー認証取得

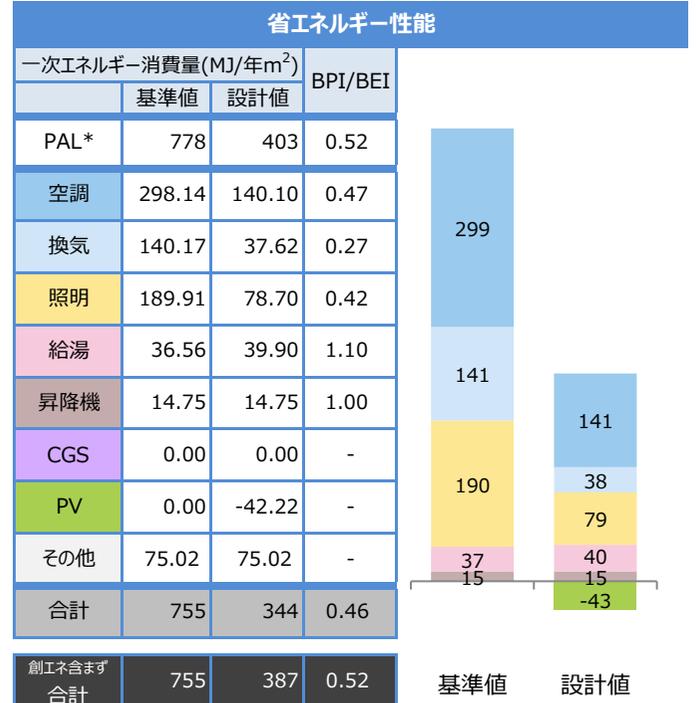
✓ BELS	ZEB Ready	✓ CASBEE	ランク
LEED		ISO50001	
その他			

### 一次エネルギー削減率 (その他含まず)

創エネ含まず	54 %	創エネ含む	60 %
--------	------	-------	------

技術	設備	仕様	
建築省エネルギー技術 (パッシブ)	外皮断熱	外壁	ウレタンフォーム断熱材
		屋根	ポリスチレンフォーム断熱材/ウレタンフォーム断熱材
		窓	Low-E 複層ガラス (空気層)
		遮蔽	庇
		遮熱	太陽光パネル
	自然利用	-	
その他	-		
設備省エネルギー技術 (アクティブ)	空調	機器 (熱源)	ビルマル (EHP) / パッケージエアコン/全熱交換器
		システム	運転台数制御システム (空調機)
	換気	機器	インバータファン
		システム	-

技術	設備	仕様	
設備省エネルギー技術 (アクティブ)	照明	機器	LED照明器具
		システム	在室検知制御/明るさ検知制御
	給湯	機器	-
		システム	-
	昇降機 (ロープ式)	V V V F 制御 (電力回生なし)	
変圧器	超高効率変圧器 *		
効率化	コージェネ	機器	-
		システム	-
	再エネ	機器	太陽光発電
システム		全量自家消費	
蓄電池	機器	リチウムイオン蓄電池	
その他技術	機器	-	
	システム	-	
BEMS	システム	チューニングなど運用時への展開	



ZEB実現に資するシステムのみ記載しています。/\* WEBPRO未評価技術15項目