



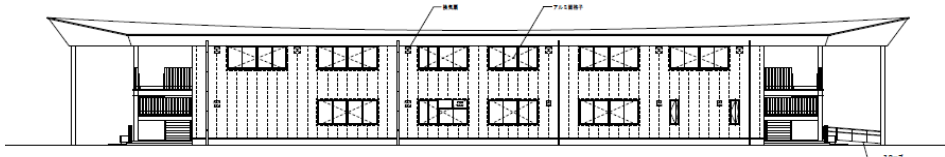
建築物総合環境計画概要書 新築

■使用評価マニュアル:「CASBEE大阪みらい 新築」2018年版 (v.1.2.1) ■使用評価ソフト:「CASBEE大阪みらい 新築」2018年版 (v.1.2.1)

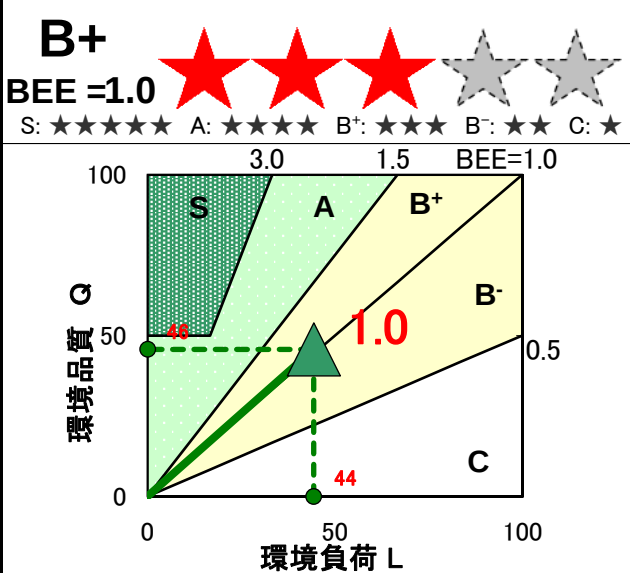
1-1 建物概要

建物名称	中之島小中一貫校第2運動場クラブ室棟設置工事		
建設地	北区中之島5丁目		
建築用途	小学校・中学校		
建築主	大阪市長		
設計者	大阪市都市整備局企画部		
敷地面積	6,724.13	m ²	
建築面積	343.56	m ²	
延床面積	576.58	m ²	
構造/階数	S造	/	地上2階
完了年(予定)	2026年2月		

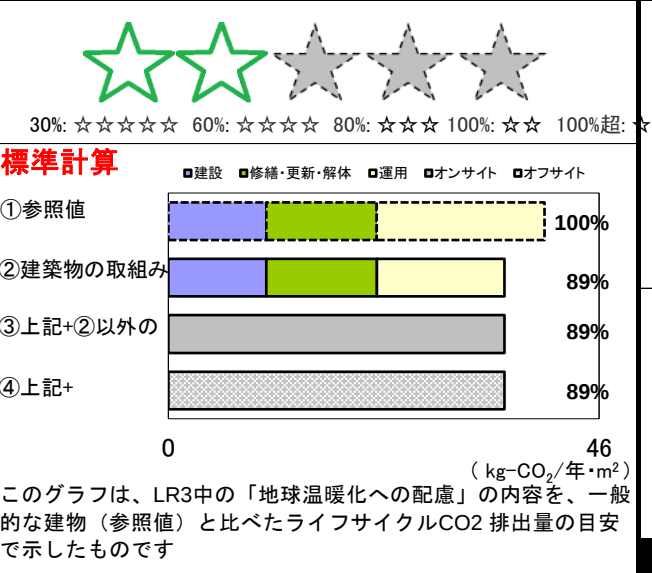
1-2 外観



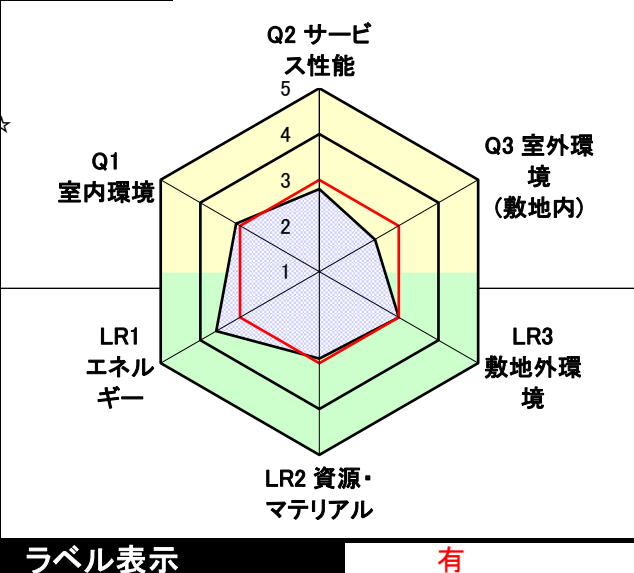
2-1 建築物の環境効率(BEEランク&チャート)



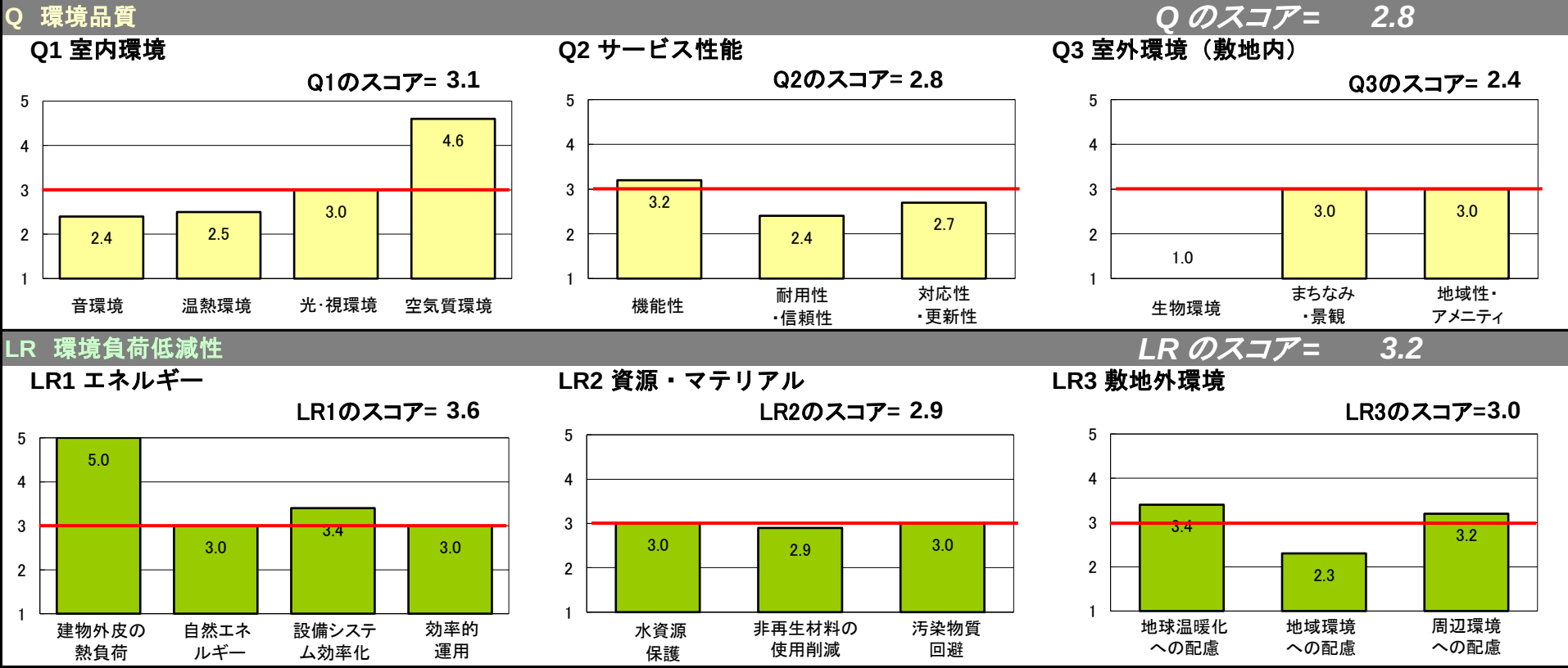
2-2 ライフサイクルCO₂(温暖化影響チャート)



2-3 大項目の評価(レーダーチャート)



2-4 中項目の評価(バーチャート)



3 設計上の配慮事項

総合 第2運動場とクラブ室棟(更衣室・ミーティング室等)の新設工事である。仕様については大阪市標準仕様、環境設計については「施設建築物設計指針(環境編)」に沿う様に検討した。		その他 特になし
Q1 室内環境 比較的大きな開口部を設置し、自然換気に優れる計画としています。	Q2 サービス性能 バリアフリー新法の建築物移動等円滑化基準を満たしている。	Q3 室外環境(敷地内) 敷地の外周部にクラブ室棟を配置し、十分な空地を確保すると共に、外周部分には緑化に努めています。
LR1 エネルギー 省エネルギー基準を満たしている。	LR2 資源・マテリアル リサイクル材の使用に配慮している。	LR3 敷地外環境 運動場を砂塵が発生しにくい仕様とし、砂塵に対して充実した取り組みが行われている。

建築物環境性能表示 結果〔重点評価〕

総合評価BEE = 1.0

ラベル表示



環境性能		評価点
(1)CO2削減		3.0
CO2削減に配慮した環境性能		概要記入欄
LR3/ 1 / /	地球温暖化への配慮	3.4
配慮事項		

環境性能		評価点
(2)みどり・ヒートアイランド対策		2.0
みどり・ヒートアイランド対策に配慮した環境性能		概要記入欄
Q3 / 1 / /	生物環境の保全と創出	1.0
Q3 / 3 /3.2/	敷地内温熱環境の向上	3.0
LR3/ 2 /2.2/	温熱環境悪化の改善	2.0
配慮事項		

環境性能		評価点
(3)建物の断熱性		5.0
CO2削減に配慮した環境性能		概要記入欄
LR1/ 1 / /	建物の熱負荷抑制	5.0
配慮事項		

環境性能		評価点
(4)エネルギー削減		3.0
CO2削減に配慮した環境性能		概要記入欄
LR1/ 3 / /	設備システムの高効率化	3.4
配慮事項		

省エネルギー基準計算結果

基準適合状況	適合
--------	----

※ 外皮性能については、住宅部分が等級4（相当）以上、非住宅部分が1.0以下であること
※ 一次エネルギー消費量については、建物全体のBEI、BEImが1.0以下であること（新築時）
（基準適合義務がある部分については、その部分のBEI、BEImが1.0以下であること）

外皮性能	住宅部分（品確法等級）	非住宅部分[BEI][BEIm]
	- (相当)	0.79
一次エネルギー消費量	建物全体[BEI][BEIm]	住宅部分[BEI]
	0.76	-
		非住宅部分[BEI][BEIm]
		0.76