



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)

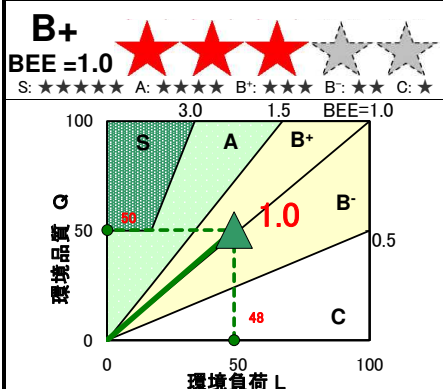
1-1 建物概要

建物名称	大正北中学校屋体棟増築その他工事		
建設地	大正区北村3丁目		
建築用途	中学校(体育館)		
建築主	大阪市長		
設計者	大阪市都市整備局		
敷地面積	16,510.11	m ²	
建築面積	944.74	m ²	
延床面積	893.72	m ²	
構造/階数	RC造	/	地上2階
完了年(予定)	2024年8月		

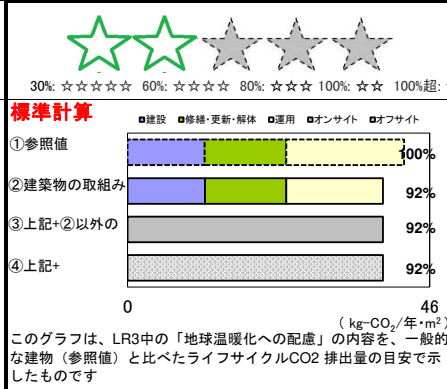
1-2 外観



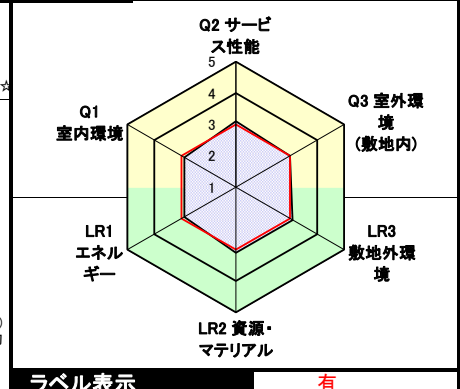
2-1 建築物の環境効率(BEEランク&チャート)



2-2 ライフサイクルCO₂(温暖化影響チャート)



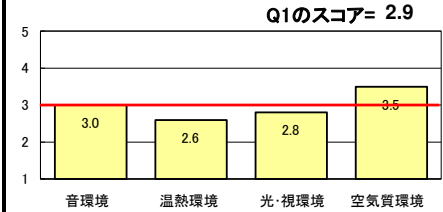
2-3 大項目の評価(レーダーチャート)



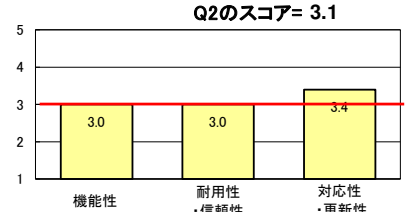
2-4 中項目の評価(バーチャート)

Q 環境品質

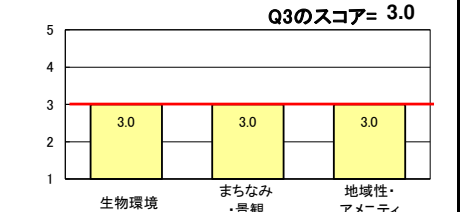
Q1 室内環境



Q2 サービス性能

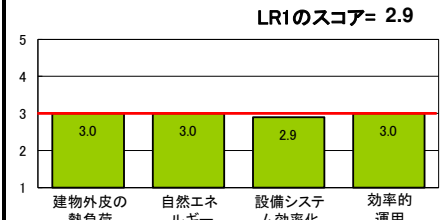


Q3 室外環境 (敷地内)

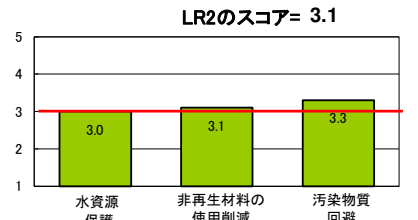


LR 環境負荷低減性

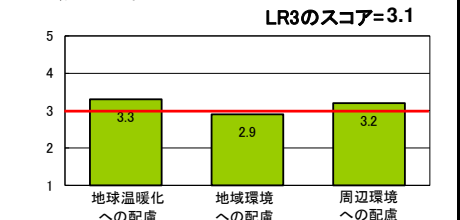
LR1 エネルギー



LR2 資源・マテリアル



LR3 敷地外環境



3 設計上の配慮事項

総合

現状に倣って、既設校舎から利用しやすい建物位置とし、1階南校舎廊下FLと体育館の玄関ポーチまでの動線において、段差のないよう計画をした。

その他

特になし

Q1 室内環境

全館禁煙

Q2 サービス性能

特になし

Q3 室外環境 (敷地内)

特になし

LR1 エネルギー

特になし

LR2 資源・マテリアル

特になし

LR3 敷地外環境

特になし

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 3.3
配慮事項	特になし

環境性能	評価点
(2)みどり・ヒートアイランド対策	3.0
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 3.0
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 3.0
配慮事項	特になし

環境性能	評価点
(3)建物の断熱性	3.0
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 3.0
配慮事項	特になし

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 2.9
配慮事項	特になし

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)

	住宅部分(品確法等級)	非住宅部分[BPI][BPI _m]
外皮性能	対象外 (相当)	0.90
	建物全体[BEI][BEI _m]	住宅部分[BEI]
一次エネルギー消費量	0.82	-
		非住宅部分[BEI][BEI _m]
		0.82