



建築物総合環境計画概要書 新築

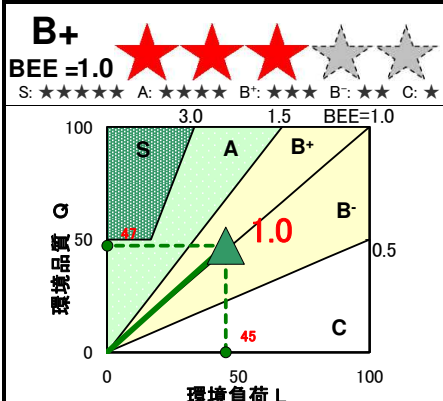
■使用評価マニュアル:「CASBEE大阪みらい 新築」2018年版 (v.1.2.1) ■使用評価ソフト:「CASBEE大阪みらい 新築」2018年版 (v.1.2.1)

1-1 建物概要

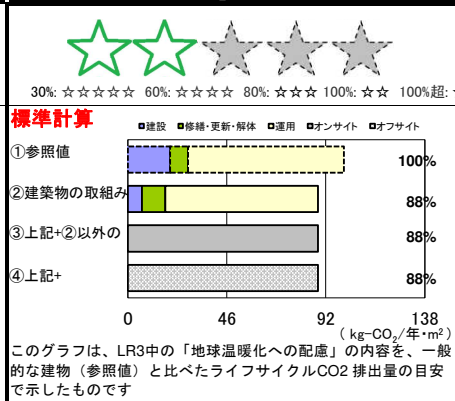
建物名称	(仮称) 北区西天満2丁目計画		
建設地	北区西天満2丁目		
建築用途	共同住宅(物販店舗付)		
建築主			
設計者			
敷地面積	525.96	m ²	
建築面積	364.48	m ²	
延床面積	2,306.56	m ²	
構造/階数	RC造	/	地上8階
完了年(予定)	2023年8月		

1-2 外観

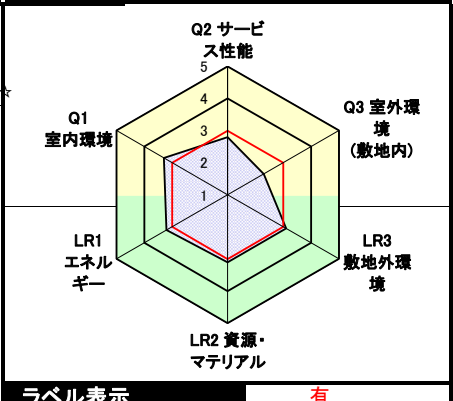
2-1 建築物の環境効率(BEEランク&チャート)



2-2 ライフサイクルCO₂(温暖化影響チャート)

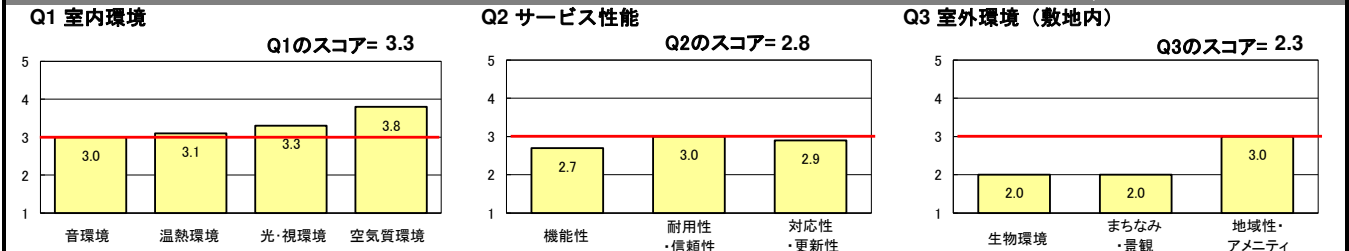


2-3 大項目の評価(レーダーチャート)

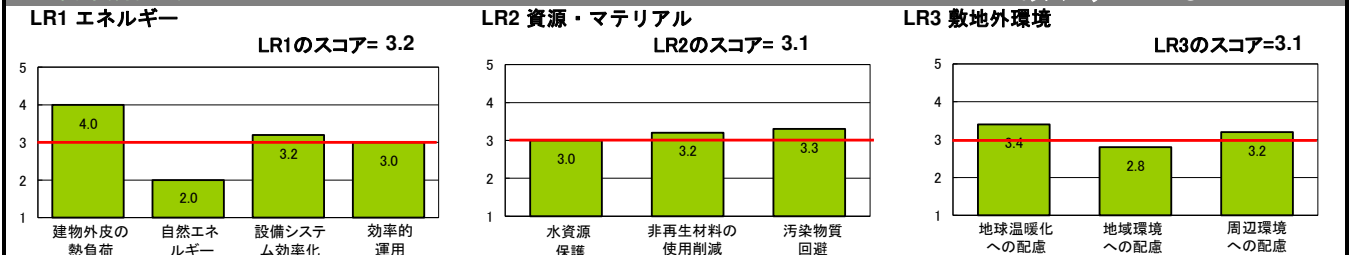


2-4 中項目の評価(バーチャート)

Q 環境品質



LR 環境負荷低減性



3 設計上の配慮事項

総合

自然換気が可能な開口部を各住戸に設置し、室内の安全面からF☆☆☆☆の内装材を採用。また、住宅性能表示基準で劣化等級3を取得し、耐用年数の長い建物とした。

その他

特になし

Q1 室内環境

自然換気が可能な開口部を各住戸に設置した。

Q2 サービス性能

住宅性能表示基準で劣化等級3を取得し、耐用年数の長い建物とした。

Q3 室外環境 (敷地内)

敷地や建物の植栽条件に応じた緑地づくりを行った。

LR1 エネルギー

LED照明を採用した。

LR2 資源・マテリアル

内装材にリサイクル材を使用し、資源の有効利用に配慮した。

LR3 敷地外環境

広告照明の設置なし。

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 3.4
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 2.0
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	できる限り緑地を設置

環境性能	評価点
(3)建物の断熱性	4.0
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 4.0
配慮事項	ノンフロン断熱材の採用

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 3.2
配慮事項	LED照明等の採用

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]	
	等級4 (相当)	-	
一次エネルギー消費量	建物全体[BEI][BEIm]	住宅部分[BEI]	非住宅部分[BEI][BEIm]
	0.98	0.98	-