



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)

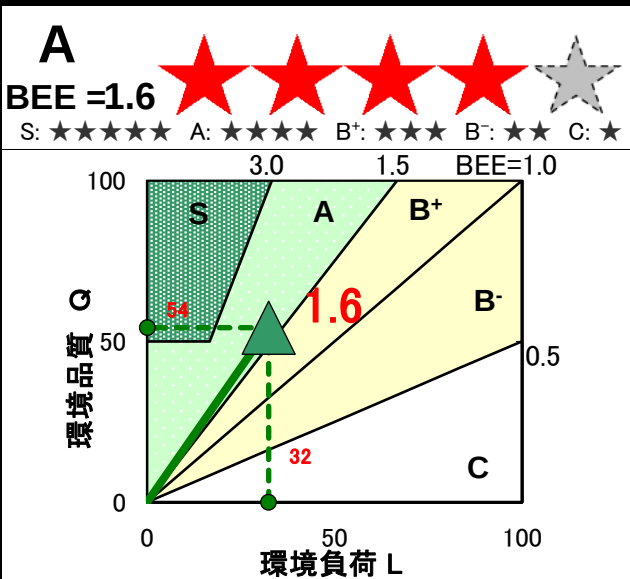
1-1 建物概要

建物名称	(仮称)住吉区庭井二丁目マンション計画		
建設地	住吉区庭井2丁目		
建築用途	共同住宅		
建築主			
設計者			
敷地面積	1,438.82	m ²	
建築面積	358.30	m ²	
延床面積	3,292.49	m ²	
構造/階数	RC造	/	地上14階
完了年(予定)	2027年2月		

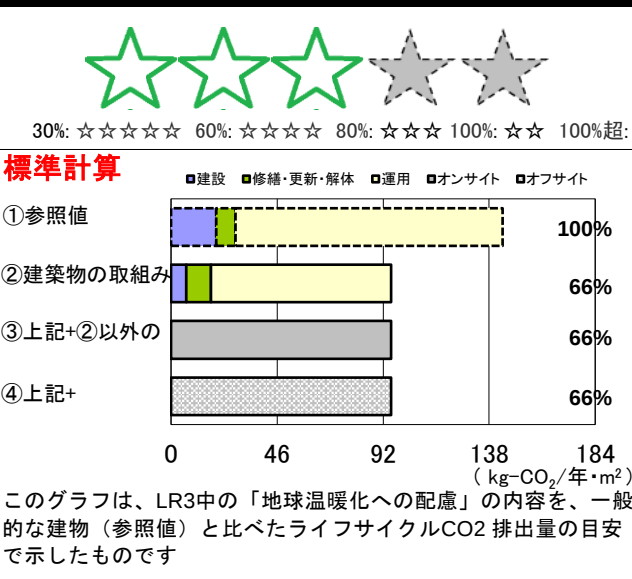
1-2 外観



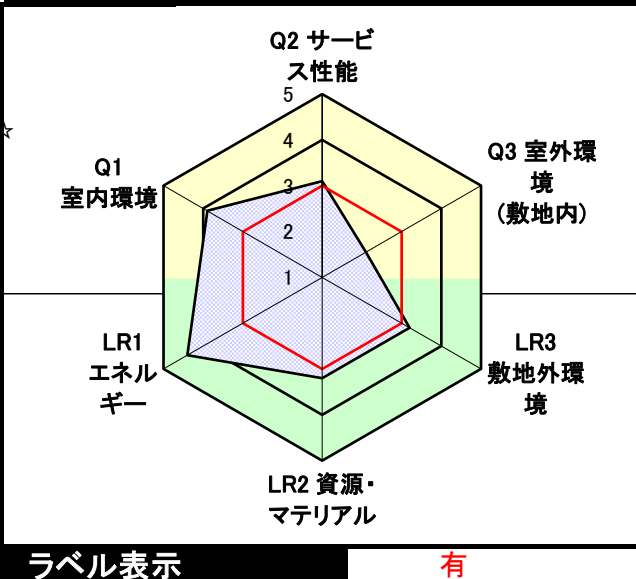
2-1 建築物の環境効率(BEEランク&チャート)



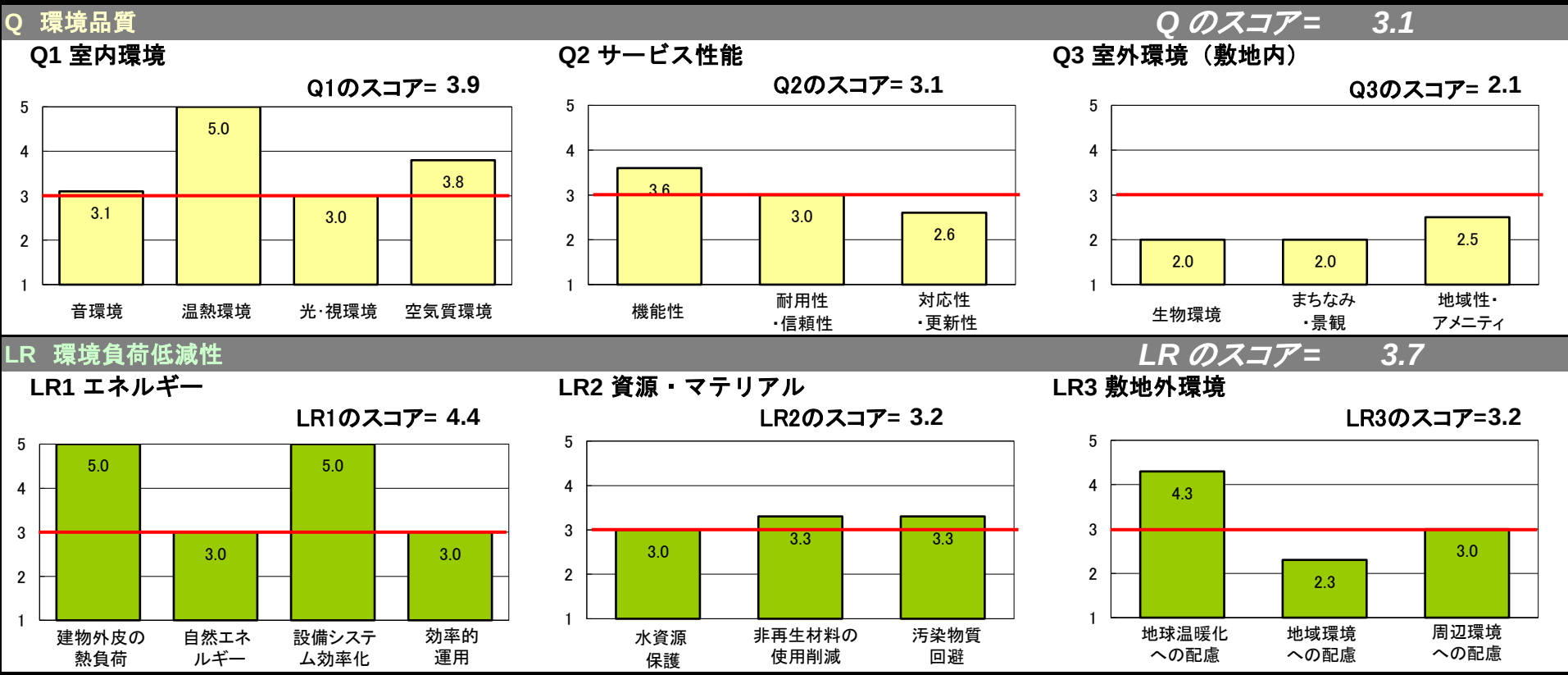
2-2 ライフサイクルCO₂(温暖化影響チャート)



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 建物利用者の快適な生活環境を維持するため遮音性を高め、安全性の面からはF☆☆☆☆の内装材の使用し、耐用年数の高い建材の使用やリサイクル材を採用し資源の有効利用に心がけている。ZEH取得し外皮性能・一次エネともに高水準		その他 特になし
Q1 室内環境 F☆☆☆☆の建築材料をほぼ全面的に使用。	Q2 サービス性能 情報社会に対応し光配線を導入。	Q3 室外環境 (敷地内) 敷地内にできる限りの緑地を設けて良好な温熱環境に心がけている。
LR1 エネルギー BEI=0.74、ZEH取得物件	LR2 資源・マテリアル 安全面からノンフロン断熱材の採用	LR3 敷地外環境 光害の抑制を行っている

建築物環境性能表示 結果〔重点評価〕

総合評価BEE = 1.6

ラベル表示



環境性能		評価点
(1)CO2削減		4.0
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	4.3
配慮事項	CO2排出率 66%	

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	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	2.0
配慮事項	特になし	

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	断熱等級5	

環境性能		評価点
(4)エネルギー削減		5.0
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	5.0
配慮事項	BEI=0.74	

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を超える(相当)	-
一次エネルギー消費量	建物全体[BEI][BEIm]	住宅部分[BEI]
	0.74	0.74
		非住宅部分[BEI][BEIm]
		-