



建築物総合環境計画概要書 新築

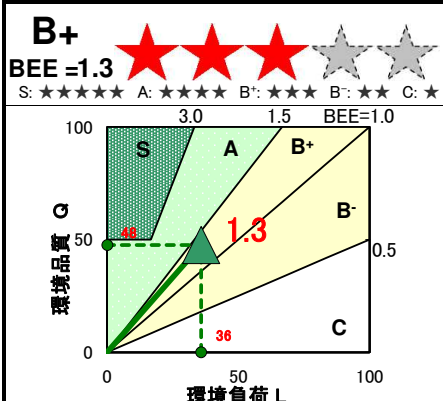
■使用評価マニュアル:「CASBEE大阪みらい 新築」2018年版 (v.1.2) ■使用評価ソフト:「CASBEE大阪みらい 新築」2018年版 (v.1.2)

1-1 建物概要

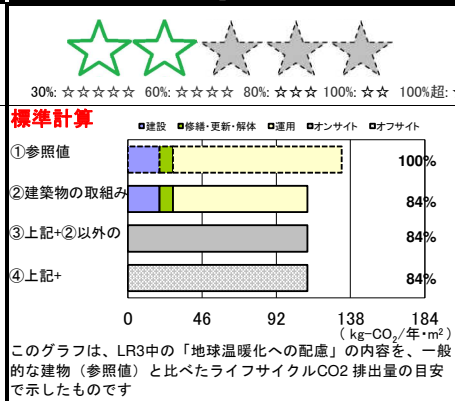
建物名称	(仮称)エスリード住吉区荻田7丁目計画		
建設地	住吉区荻田7丁目		
建築用途	共同住宅		
建築主			
設計者			
敷地面積	1,076.86	m ²	
建築面積	460.85	m ²	
延床面積	3,875.37	m ²	
構造/階数	RC造	/	地上14階
完了年(予定)	2024年6月		

1-2 外観

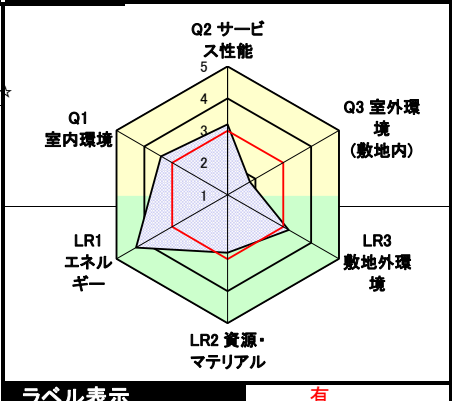
2-1 建築物の環境効率(BEEランク&チャート)



2-2 ライフサイクルCO₂(温暖化影響チャート)

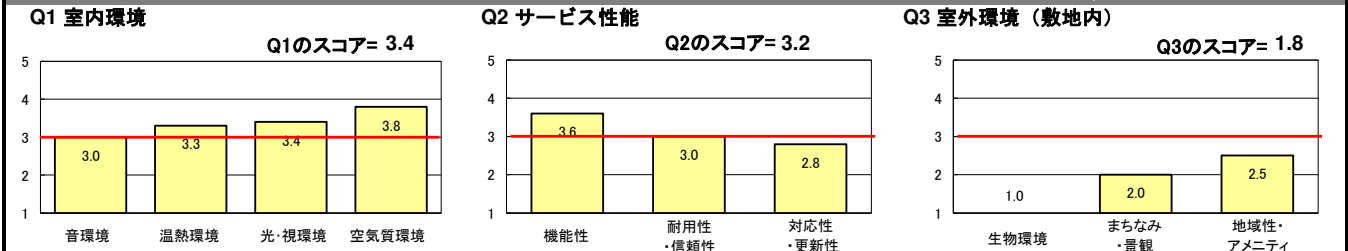


2-3 大項目の評価(レーダーチャート)

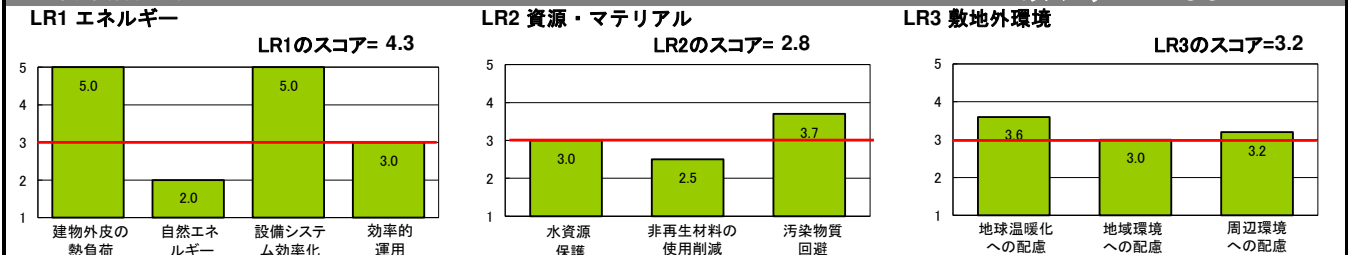


2-4 中項目の評価(バーチャート)

Q 環境品質



LR 環境負荷低減性



3 設計上の配慮事項

総合
十分な断熱材の厚みの確保、熱橋補強、アルミ樹脂複合サッシの採用により、断熱等級がZEH基準を満たしています。また、節湯水栓・高効率給湯器を採用することで一次エネルギー消費量が各住戸において20%以上削減されています。

その他

特になし。

Q1 室内環境

F☆☆☆☆を全面的に採用しています。

Q2 サービス性能

給排水配管において更新必要間隔の長い配管を使用しています。

Q3 室外環境 (敷地内)

特になし。

LR1 エネルギー

十分な断熱材を設け、熱橋補強により熱橋を防ぐ工夫をしています。

LR2 資源・マテリアル

外壁に使用する断熱材において吹付ウレタンA種1Hを採用しています。

LR3 敷地外環境

外部に漏れる照明に点滅・移動・着色をしません。

建築物環境性能表示 結果〔重点評価〕

総合評価BEE = 1.3

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 3.6
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	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	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	特になし。

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	LED照明を採用しています。

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） 等級4を超える（相当） 非住宅部分[BEI][BEIm] -

一次エネルギー消費量 建物全体[BEI][BEIm] 0.77 住宅部分[BEI] 0.77 非住宅部分[BEI][BEIm] -