



建築物総合環境計画概要書 新築

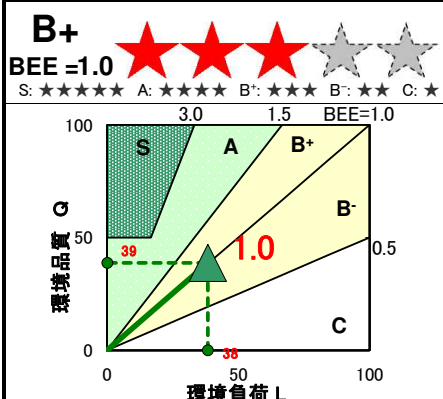
■使用評価マニュアル:「CASBEE大阪みらい 新築」2018年版 (v.1.2.1) ■使用評価ソフト:「CASBEE大阪みらい 新築」2018年版 (v.1.2.1)

1-1 建物概要

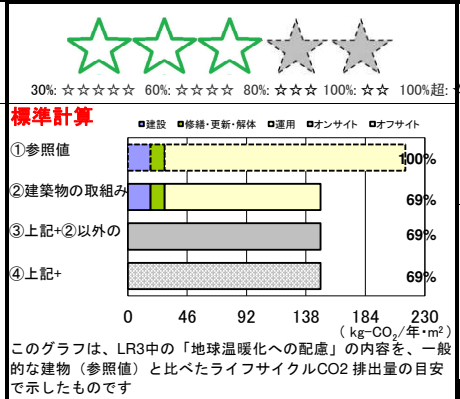
建物名称	(仮称)株式会社明治機械製作所様 本社屋建て替えプロジェクト		
建設地	淀川区田川2丁目		
建築用途	共同住宅(事務所)		
建築主			
設計者			
敷地面積	1,054.46	m ²	
建築面積	389.63	m ²	
延床面積	2,368.45	m ²	
構造/階数	RC造	/	地上7階
完了年(予定)	2022年8月		

1-2 外観

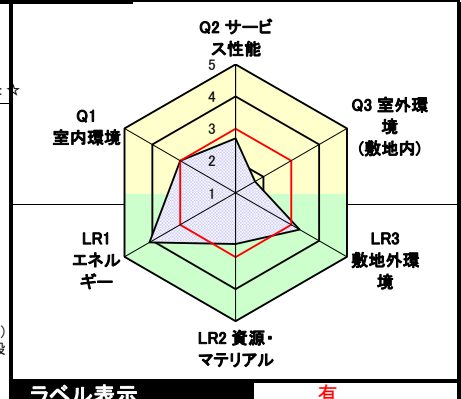
2-1 建築物の環境効率(BEEランク&チャート)



2-2 ライフサイクルCO₂(温暖化影響チャート)



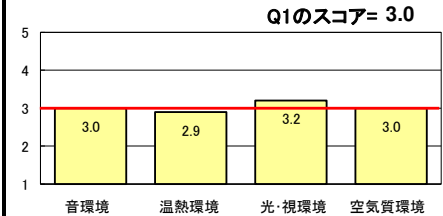
2-3 大項目の評価(レーダーチャート)



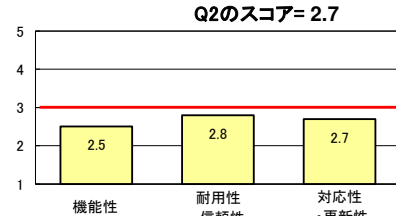
2-4 中項目の評価(バーチャート)

Q 環境品質

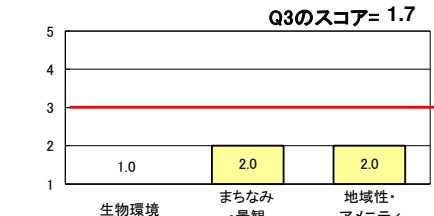
Q1 室内環境



Q2 サービス性能

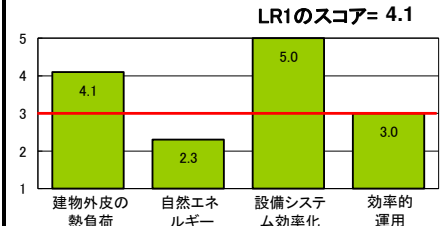


Q3 室外環境 (敷地内)

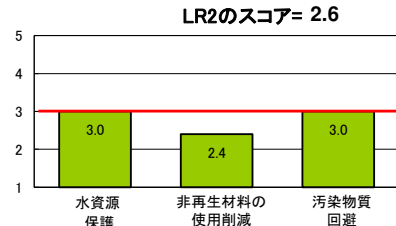


LR 環境負荷低減性

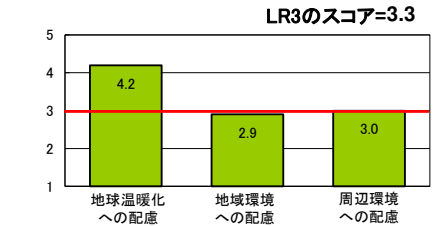
LR1 エネルギー



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

建物出入りに植栽配置することで、周辺住民への配慮をしている。

その他

リサイクルについては可能な範囲内で配慮する。

Q1 室内環境

特になし。

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

照明機器にLEDを使用。

LR2 資源・マテリアル

特になし。

LR3 敷地外環境

ライフサイクルCO₂排出率に考慮する。

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	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 4.2
配慮事項	ライフサイクルCO2排出率に考慮する

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 2.0
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	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 4.1
配慮事項	省エネ基準に適合している

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	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）

外皮性能	住宅部分（品確法等級） 等級4 (相当)	非住宅部分[BEI][BEIm] 0.85	
一次エネルギー消費量	建物全体[BEI][BEIm] -	住宅部分[BEI] 0.80	非住宅部分[BEI][BEIm] 0.58