



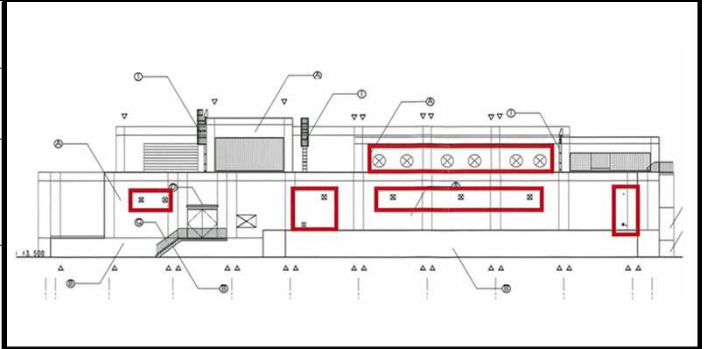
建築物総合環境計画概要書 新築

■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)

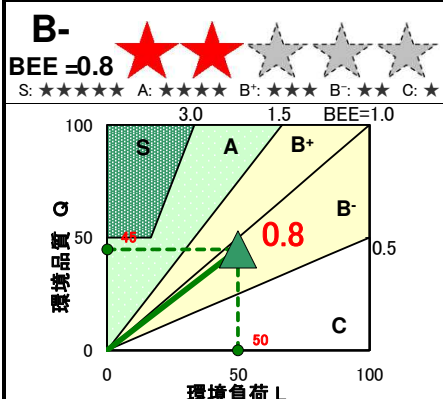
1-1 建物概要

建物名称	此花処理場 ポンプ場
建設地	此花区(自)西島5丁目地先(至)烏屋2丁目地先
建築用途	公共下水道施設
建築主	大阪市建設局長
設計者	大阪市建設局
敷地面積	14,022.48 m ²
建築面積	7,055.13 m ²
延床面積	15,367.87 m ²
構造/階数	RC造 / 地上2階、地下3階
完了年(予定)	2022年3月

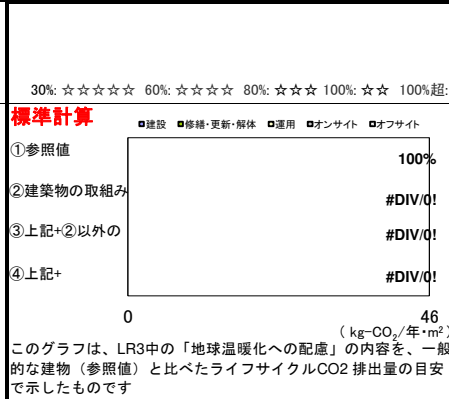
1-2 外観



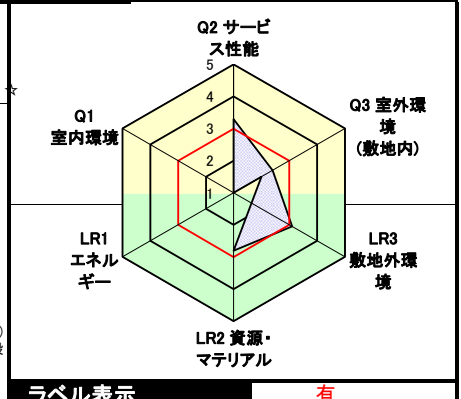
2-1 建築物の環境効率(BEEランク&チャート)



2-2 ライフサイクルCO₂(温暖化影響チャート)

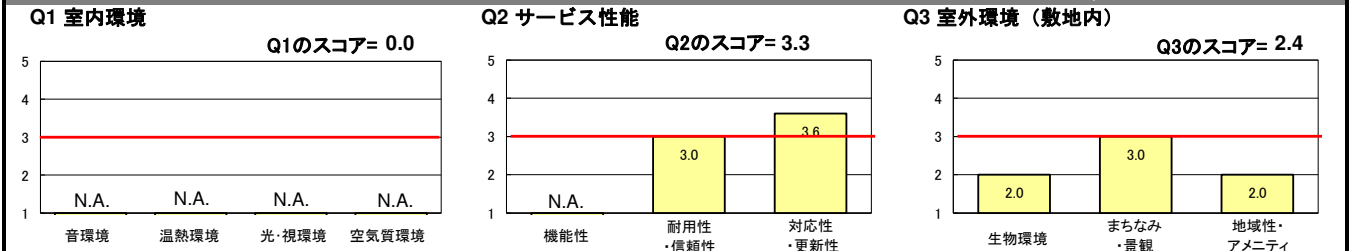


2-3 大項目の評価(レーダーチャート)

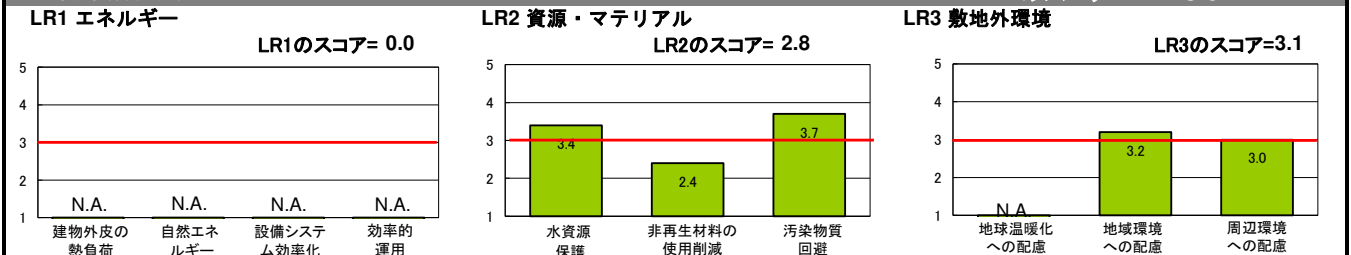


2-4 中項目の評価(バーチャート)

Q 環境品質



LR 環境負荷低減性



3 設計上の配慮事項

総合 主要給排水配管は耐用年数が高い材料を使用している。		その他 特になし。
Q1 室内環境 対象外	Q2 サービス性能 階高:3.9m以上。 [壁長さ比率] <0.1	Q3 室外環境（敷地内） 特になし。
LR1 エネルギー 対象外	LR2 資源・マテリアル 自動水栓などに加えて、節水型便器も採用している。 発泡剤を用いた断熱材等を使用していない。	LR3 敷地外環境 燃焼機器を使用しません。

建築物環境性能表示 結果〔重点評価〕

総合評価BEE = 0.8

ラベル表示



環境性能	評価点
(1)CO ₂ 削減	0.0
CO ₂ 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	0.0
配慮事項	対象外

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	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	0.0
CO ₂ 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	0.0
配慮事項	対象外

環境性能	評価点
(4)エネルギー削減	0.0
CO ₂ 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	0.0
配慮事項	対象外

省エネルギー基準計算結果

基準
適合状況

※ 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） - (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] 対象外	住宅部分[BEI] - 非住宅部分[BEI][BEIm] -