



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)

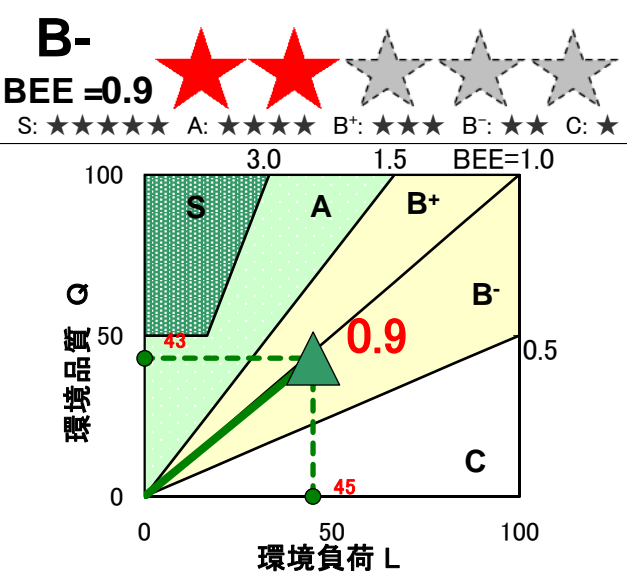
1-1 建物概要

建物名称	北港テクノポート線 夢洲駅	
建設地	此花区夢洲中1丁目	
建築用途	その他(地下鉄駅舎)	
建築主	大阪市長、(株)大阪港トランスポートシステム	
設計者	(株)安井建築設計事務所	
敷地面積	10,180.50	m ²
建築面積	0.00	m ²
延床面積	3,061.20	m ²
構造/階数	RC造	/ 地下2階
完了年(予定)	非公表	

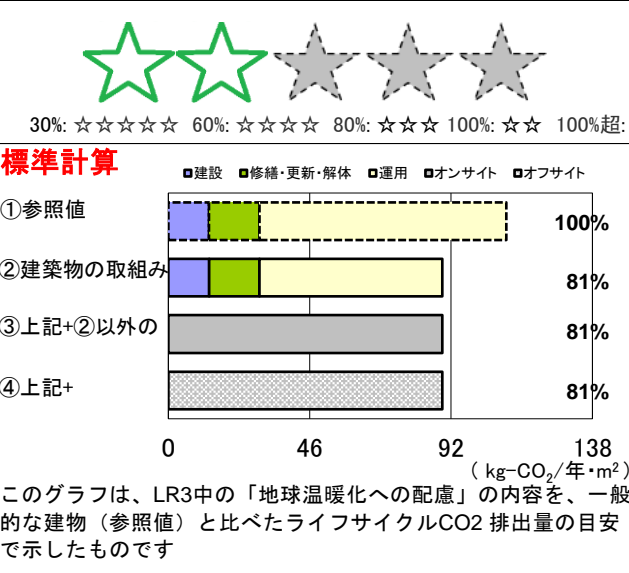
1-2 外観



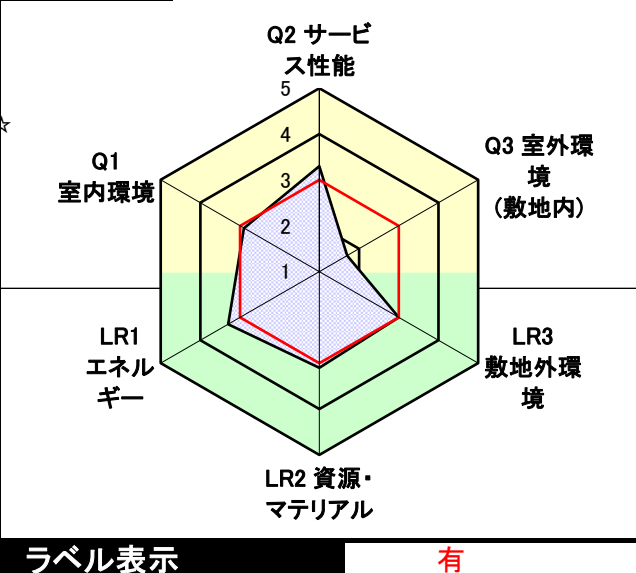
2-1 建築物の環境効率(BEEランク&チャート)



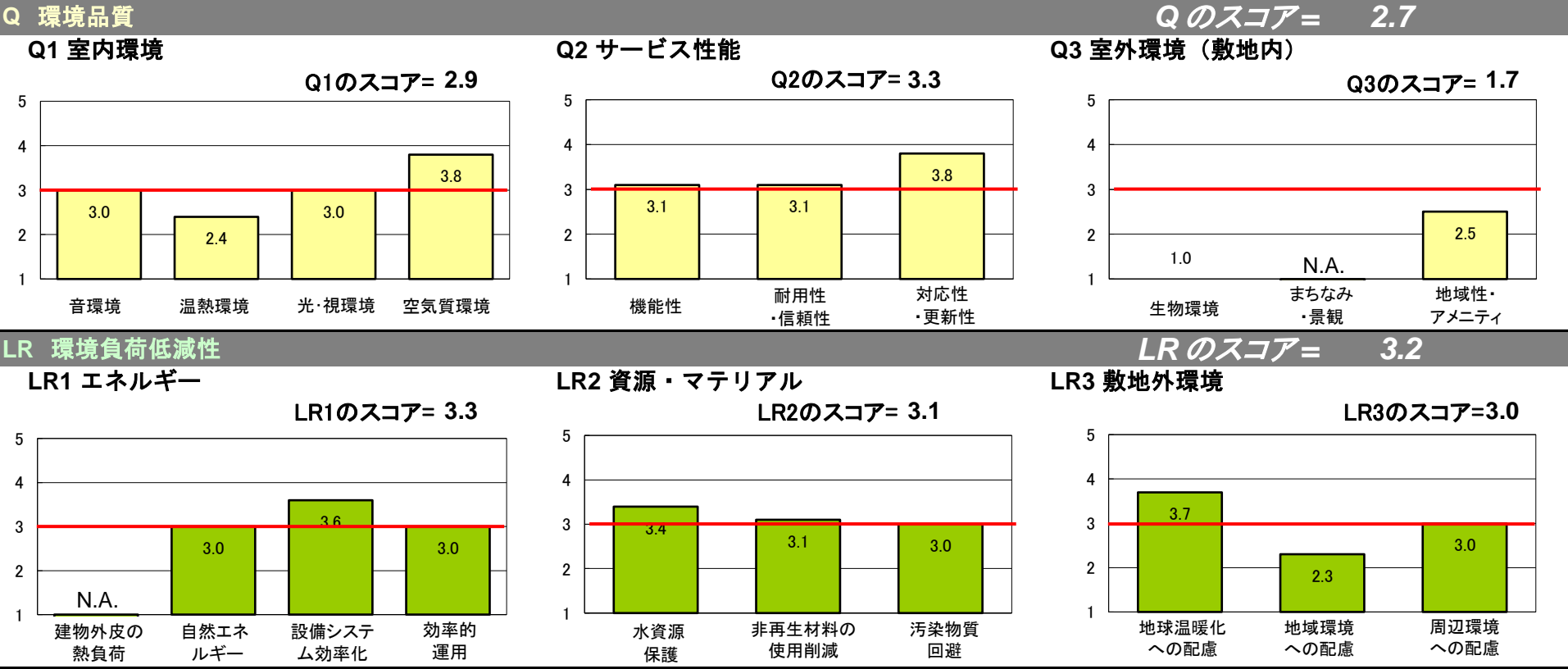
2-2 ライフサイクルCO₂(温暖化影響チャート)



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 ・視認性の良い、バリアフリーに対応した動線計画 ・駅員にとって働きやすい機能性を重視した室内環境		その他 特になし
Q1 室内環境 ・照明の調光により乗降客数の増減に対応した照明計画	Q2 サービス性能 ・容易に取り外しができる天井システムを採用し、設備点検のしやすい計画 ・設備機器更新や点検を想定した内装計画	Q3 室外環境(敷地内) 特になし
LR1 エネルギー ・LED照明の採用	LR2 資源・マテリアル ・節水器具の採用	LR3 敷地外環境 ・燃焼機器を使用しない

建築物環境性能表示 結果〔重点評価〕

総合評価BEE = 0.9

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	3.7
配慮事項	燃焼機器の不使用・大気汚染物質を発生しない	

環境性能		評価点
(2)みどり・ヒートアイランド対策		1.0
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	1.0
配慮事項	特になし	

環境性能		評価点
(3)建物の断熱性		0.0
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	0.0
配慮事項	特になし	

環境性能		評価点
(4)エネルギー削減		4.0
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	3.6
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)	非住宅部分[BEI][BEIm]
	- (相当)	対象外
一次エネルギー消費量	建物全体[BEI][BEIm]	住宅部分[BEI]
	0.74	-
		非住宅部分[BEI][BEIm]
		0.74