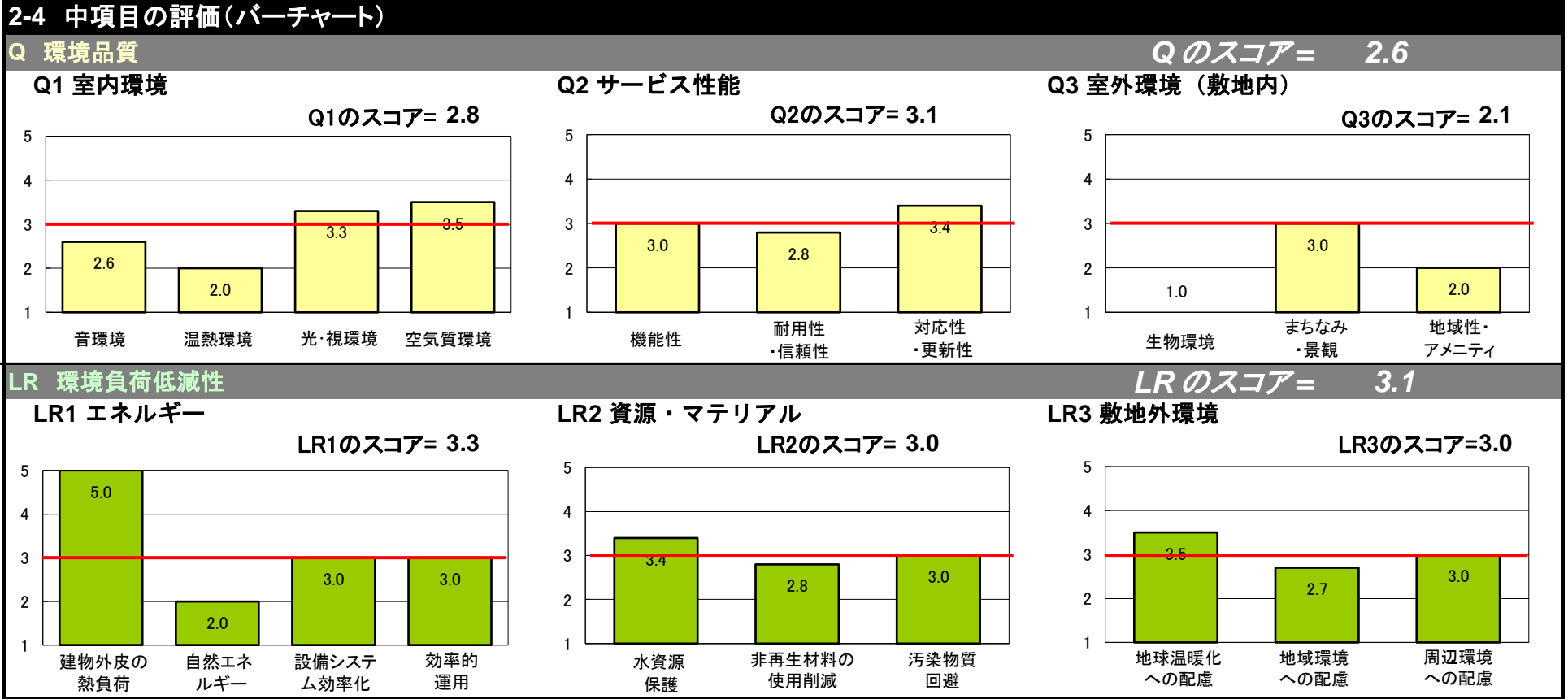
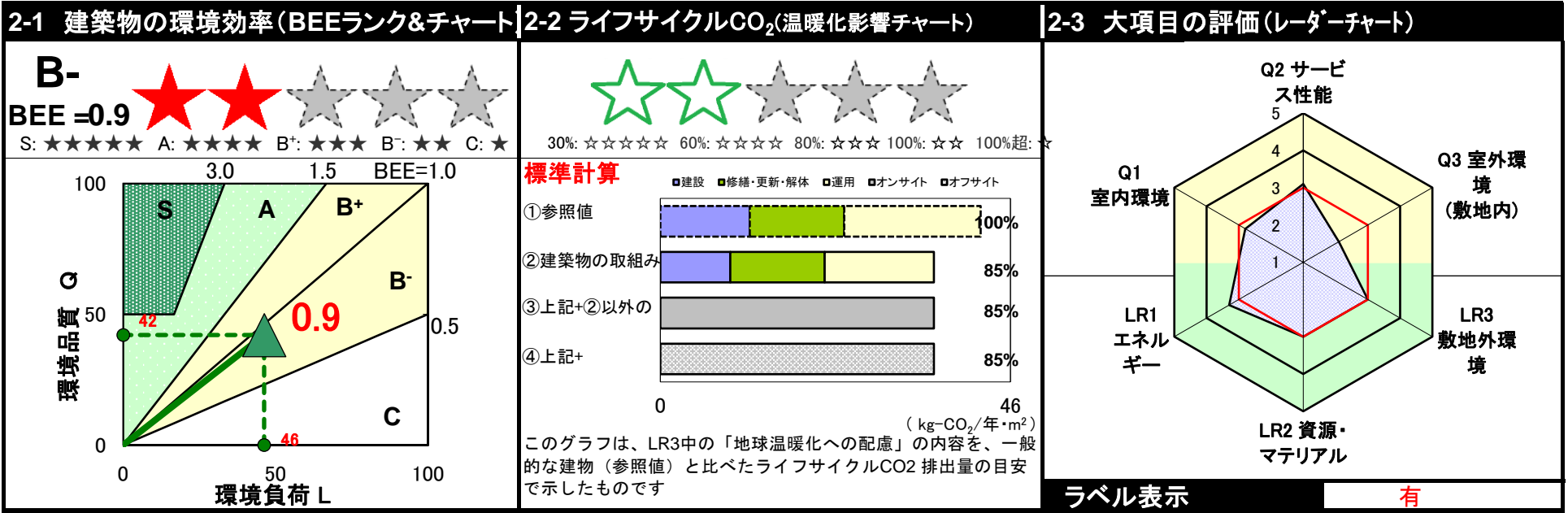


# CASBEE® 建築物総合環境計画概要書 新築

大阪みらい

■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		1-2 外観	
建物名称	城星学園小学校棟増築工事		
建設地	中央区玉造2丁目		
建築用途	小学校		
建築主			
設計者			
敷地面積	1,810.00	m <sup>2</sup>	
建築面積	1,268.53	m <sup>2</sup>	
延床面積	4,717.27	m <sup>2</sup>	
構造/階数	RC造	/	地上5階
完了年(予定)	2027年12月		



3 設計上の配慮事項		
<b>総合</b> ライフサイクルCO <sub>2</sub> 排出率の低減に努め、地球環境保護に配慮している。	<b>その他</b> 特になし	
<b>Q1 室内環境</b> 2.5% ≤ [昼光率] 自然換気有効開口面積が居室床面積の1/15以上。 ビル全体の禁煙が確認されている。	<b>Q2 サービス性能</b> 階高3.9m以上 0.1 ≤ [壁長さ比率] < 0.3	<b>Q3 室外環境 (敷地内)</b> 植栽により、良好な景観を形成している。
<b>LR1 エネルギー</b> BPI <sub>m</sub> = 0.66	<b>LR2 資源・マテリアル</b> 節水マなどに加えて、節水型便器も採用している。	<b>LR3 敷地外環境</b> ライフサイクルCO <sub>2</sub> 排出率85%。 燃焼機器を使用していない。

# 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	3.5
配慮事項	ライフサイクルCO2排出率85%。	

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	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	BPI <sub>m</sub> = 0.66	

環境性能		評価点
(4)エネルギー削減		3.0
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	3.0
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、BEI<sub>m</sub>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、BEI<sub>m</sub>が1.0以下であること)

	住宅部分 (品確法等級)	非住宅部分[BPI][BPI <sub>m</sub> ]	
外皮性能	対象外 (相当)	0.66	
一次エネルギー消費量	建物全体[BEI][BEI <sub>m</sub> ]	住宅部分[BEI]	非住宅部分[BEI][BEI <sub>m</sub> ]
	0.80	-	0.80