



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)

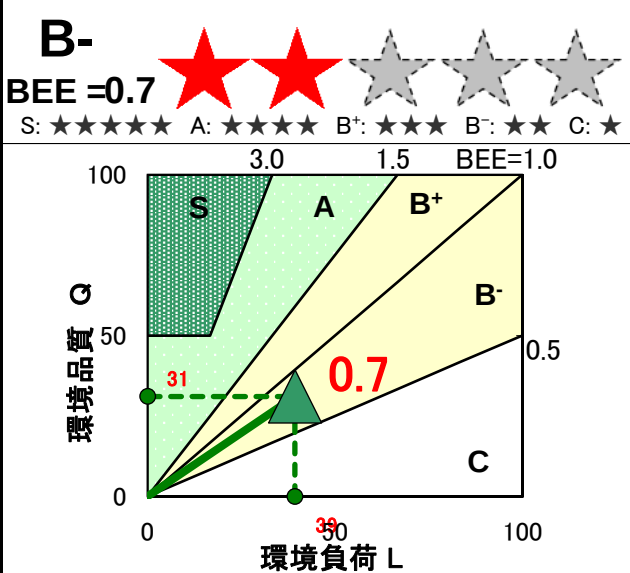
1-1 建物概要

建物名称	(仮称)株式会社 キーエンス クオリティ・ラボ		
建設地	東淀川区東中島1丁目		
建築用途	研究所		
建築主			
設計者			
敷地面積	1,603.54	m ²	
建築面積	635.36	m ²	
延床面積	3,264.56	m ²	
構造/階数	S造	/	地上6階
完了年(予定)	2025年2月		

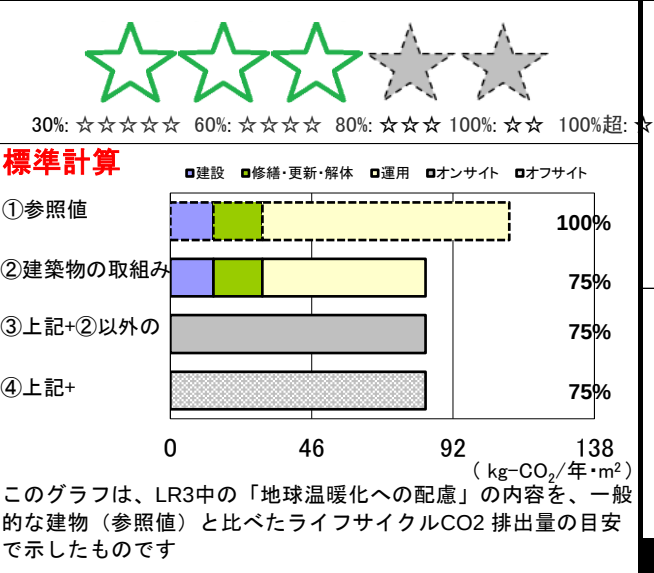
1-2 外観



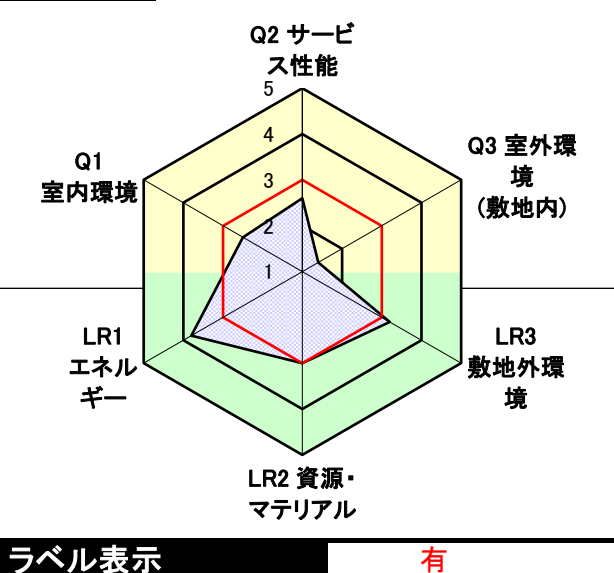
2-1 建築物の環境効率 (BEEランク&チャート)



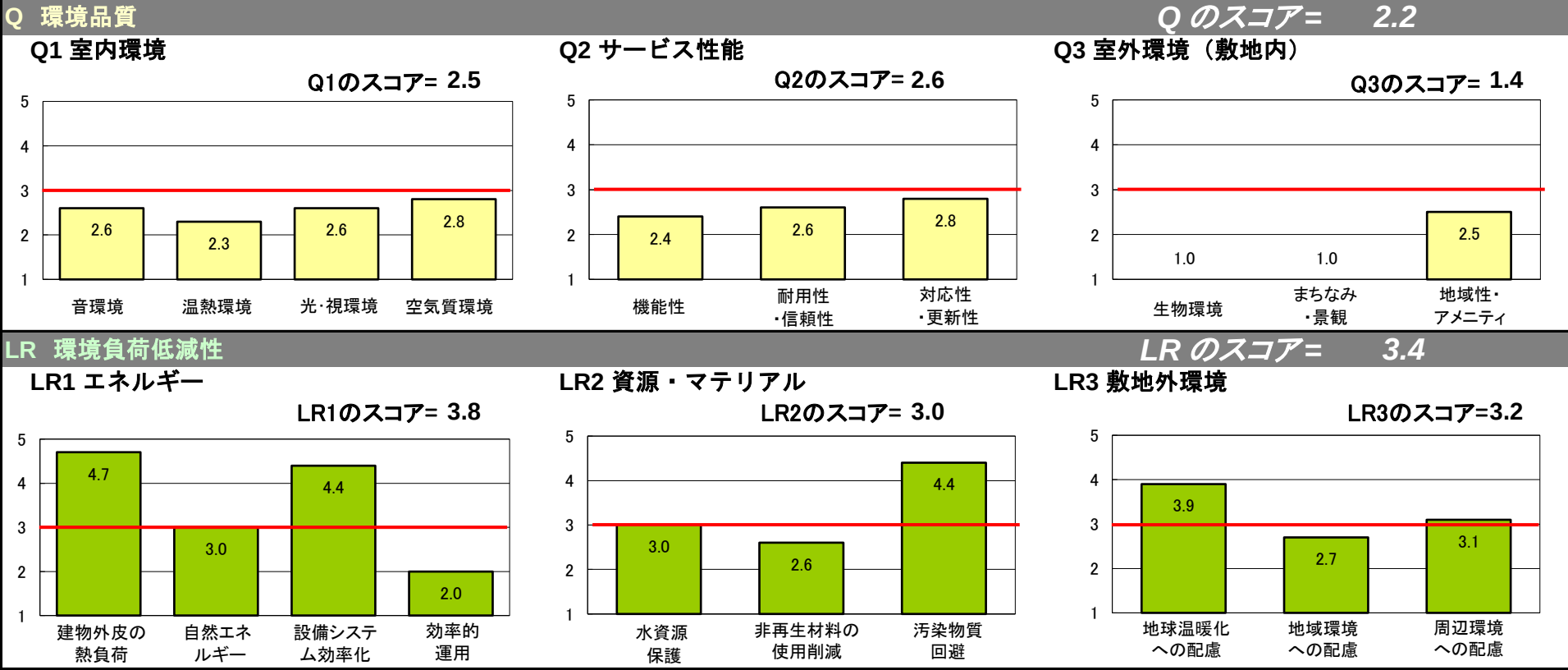
2-2 ライフサイクルCO₂(温暖化影響チャート)



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)



3 設計上の配慮事項

総合 今回、既存研究所の増築工事を行うにあたり、既存建物と同じ意匠の建物を整備することを重視し、外装や窓等のデザインを合せることで、既存建物との調和を図った。		その他 特になし
Q1 室内環境 特になし	Q2 サービス性能 執務室の天井高さを極力確保することで、快適な執務空間づくりを図った。	Q3 室外環境 (敷地内) 道路沿いに植込みを設け、空地部分を極力緑豊かにするよう努めた。
LR1 エネルギー 高効率な空調機器や照明器具を導入し、空調負荷の低減に努めた。	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排出量の低減に努めた。

