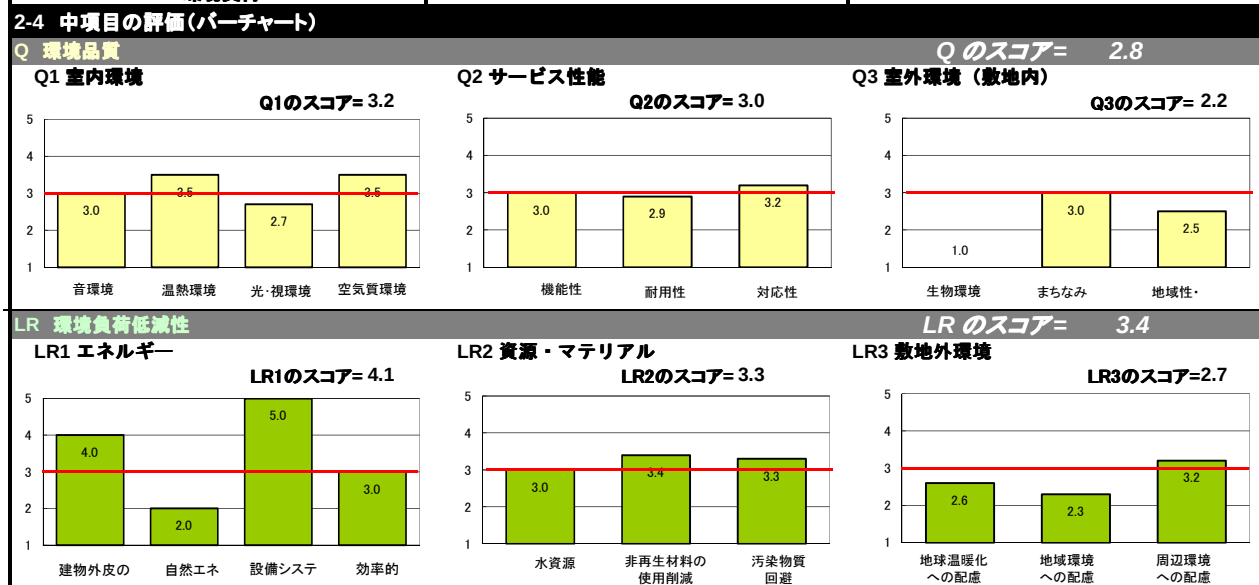
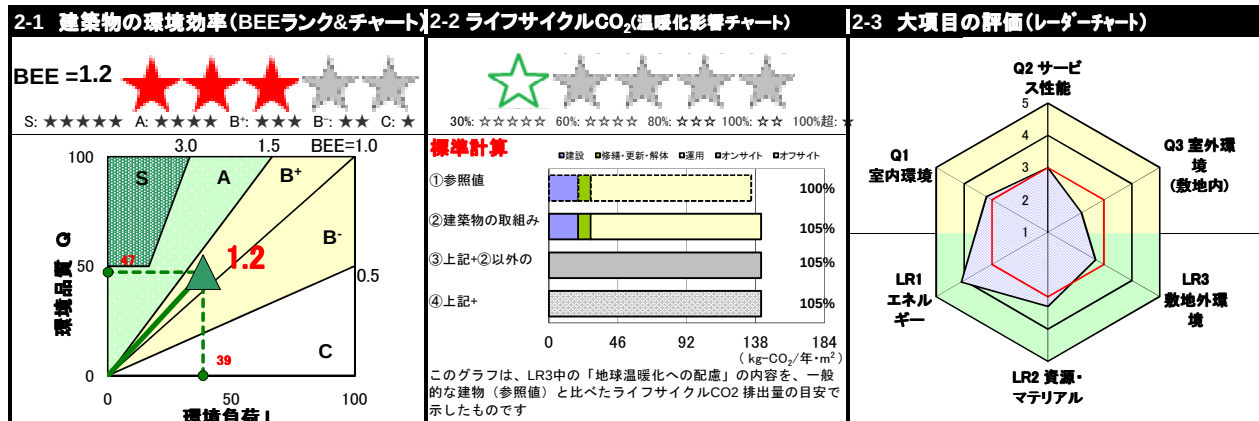


CASBEE®-建築(新築)

評価結果

■使用評価マニュアル: CASBEE-建築(新築)2016年版 | 使用評価ソフト: CASBEE-BD_NC_2016(v3.0)

1-1 建物概要		1-2 外観	
建物名称	〔仮称〕パレ・ロワイヤル元町	階数	地上11F
建設地	姫路市元町字横井63番2	構造	RC造
用途地域	商業地域、準防火地域	平均居住人員	145 人
地域区分	6地域	年間使用時間	8,760 時間/年(想定値)
建物用途	集合住宅	評価の段階	実施設計段階評価
竣工年	2024年6月 予定	評価の実施日	2022年8月10日
敷地面積	1,084 m ²	作成者	㈱K. 設計 井上晶規
建築面積	479 m ²	確認日	2022年8月10日
延床面積	3,661 m ²	確認者	㈱K. 設計 橋田典博



3 設計上の配慮事項	
総合	その他の
周辺のまちなみにとけこみ、日々豊かな生活が送れるマンションとなるよう、設計を行いました。	0
Q1 室内環境 居室には自然換気が行えるように、十分な開口部を設けています。内装材はF☆☆☆☆を全面的に採用し、VOC対策を行っています。	Q2 サービス性能 階高は2.96m、居室の天井高は2.6mあり、開放感ある住戸となっています。
LR1 エネルギー 屋根に外断熱工法、外壁廻りに発泡ウレタン断熱材を使用し、熱負荷の抑制を計っています。	LR2 資源・マテリアル 構造材と仕上材の分離を計り、部材の再利用の可能性を向上させています。
	LR3 敷地外環境 十分な駐車場、自転車置場を確保することにより、地域インフラの負荷を抑制し、外部緑化等により、ヒートアイランド化の抑制対策を行っています。

■CASBEE: Comprehensive Assessment System for Built Environment Efficiency (建築環境総合性能評価システム)

■Q: Quality (建築物の環境品質)、L: Load (建築物の環境負荷)、LR: Load Reduction (建築物の環境負荷低減性)、BEE: Built Environment Efficiency (建築物の環境効率)

■「ライフサイクルCO₂」とは、建築物の部材生産・建設から運用、改修、解体廃棄に至る一生の間の二酸化炭素排出量を、建築物の寿命年数で除した年間二酸化炭素排出量のこと■評価対象のライフサイクルCO₂排出量は、Q2、LR1、LR2中の建築物の寿命、省エネルギー、省資源などの項目の評価結果から自動的に算出される