

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(v4.02)

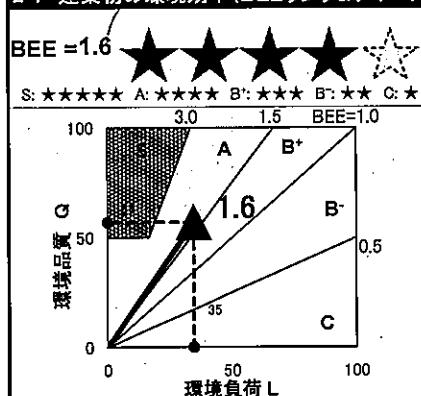
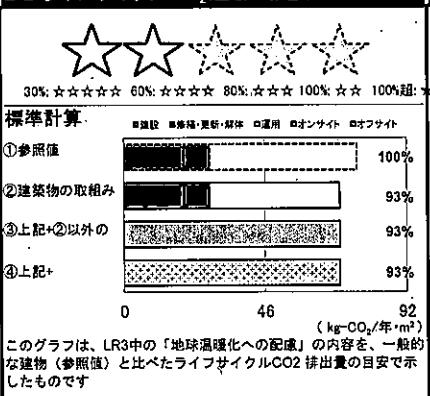
1-1 建物概要

建物名称	(仮称)アレサンスロジエ向日市寺戸町二ノ坪14番地	階数	地上7F
建設地	京都府向日市寺戸町二ノ坪14番地	構造	RC造
用途地域	第一種住居地域	平均居住人員	74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	2026年3月 予定	評価の実施日	2024年12月26日
敷地面積	998 m ²	作成者	株式会社エム・ケイ設計事務所桂政親
建築面積	431 m ²	確認日	2025年1月8日
延床面積	2,252 m ²	確認者	株式会社エム・ケイ設計事務所桂政親

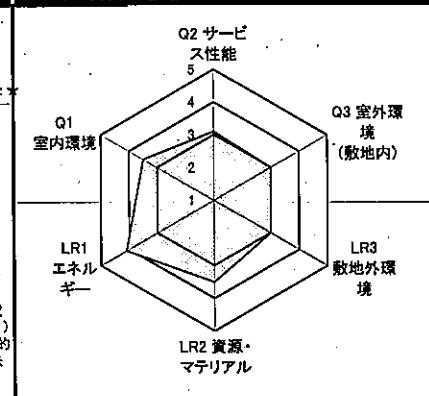
1-2 外観



2-1 建築物の環境効率(BEEランク&チャート)

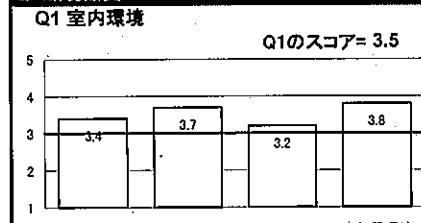
2-2 ライフサイクルCO₂温暖化影響チャート

2-3 大項目の評価(レーダーチャート)

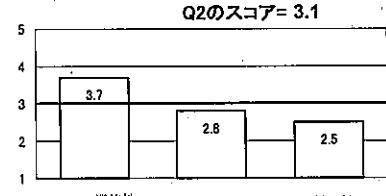


2-4 中項目の評価(バーチャート)

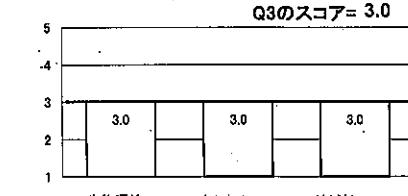
Q 環境品質



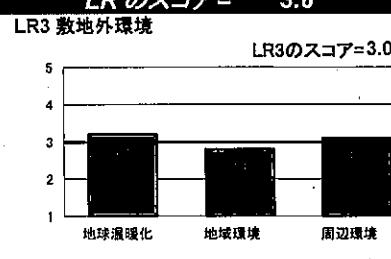
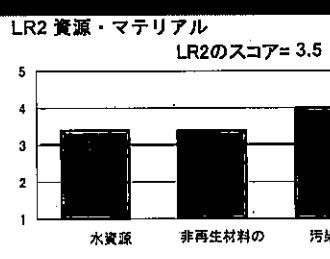
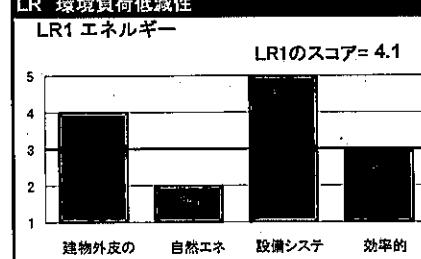
Q2 サービス性能



Q3 室外環境 (敷地内)



LR 環境負荷低減性



3 設計上の配慮事項

総合

建物全体の熱負荷を抑えた外皮計画にて、環境性に優れた建物としている。

その他

特になし。

Q1 室内環境

自然光を十分取り込めるよう計画し、自然エネルギーの活用により環境負荷の低減を図るとともに、快適な室内環境の確保に努めた。

Q2 サービス性能

維持管理に配慮した設計、耐用年数の長い配管材料を採用するなど耐用性、信頼性に配慮している。

Q3 室外環境 (敷地内)

敷地内には可能な限り緑化を設けたほか、敷地入口付近に樹木を計画することで、周囲に溶け込む建物となるように配慮した。

LR1 エネルギー

外皮性能の向上を図るとともに、LED照明を採用し、エネルギー消費の低減に務めている。

LR2 資源・マテリアル

省資源化に配慮し、躯体以外にはリサイクル材を採用したほか、断熱材にはODPが低いものを使用した。

LR3 敷地外環境

広告物照明を設置せず、光害の抑制に配慮した。

■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 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中の建築物の壽命、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