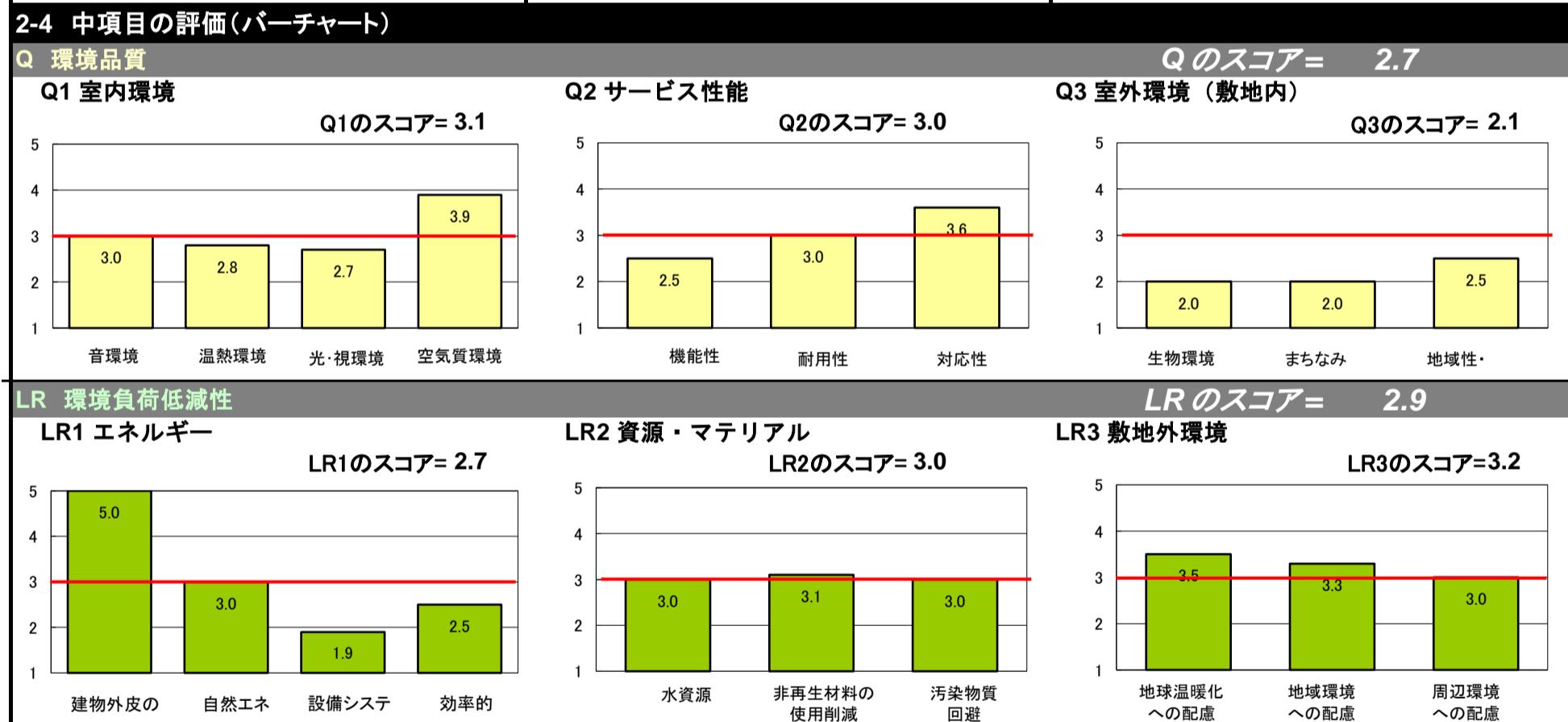
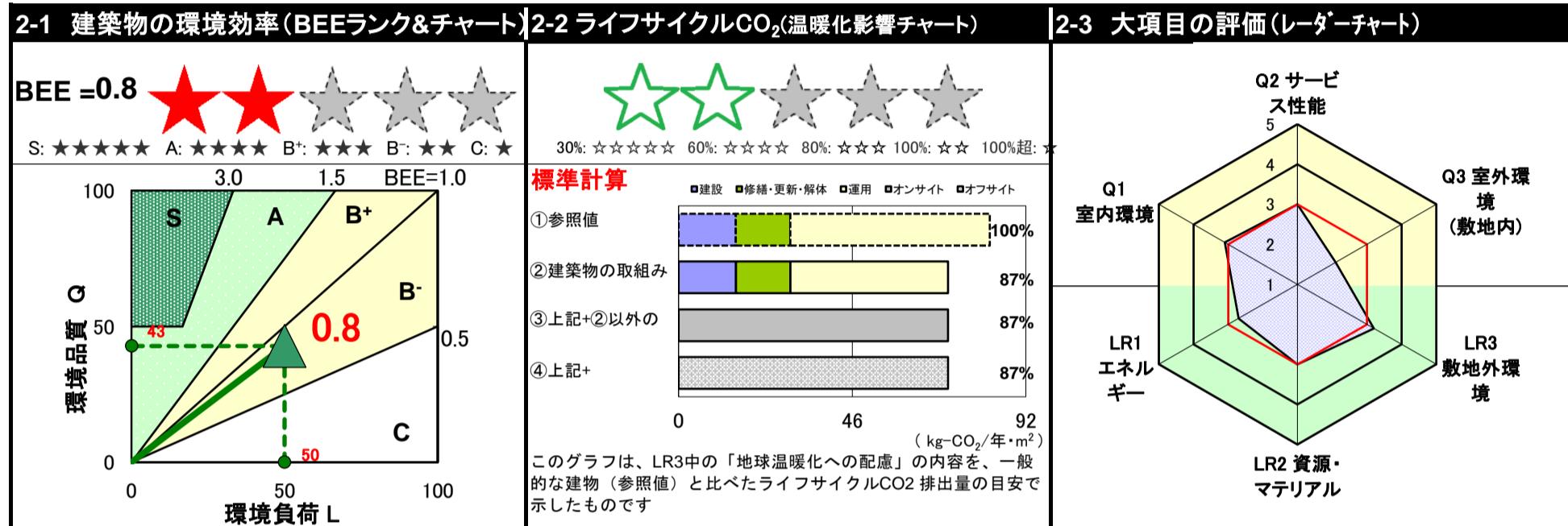


CASBEE®-建築(新築) | 評価結果 |

■使用評価マニュアル: CASBEE-建築(新築)2021年SDGs対応版_追補版 | 使用評価ソフト: CASBEE-BD_NC_2021SDGs(v2.3)

1-1 建物概要		1-2 外観	
建物名称	株式会社岩崎電機製作所工場	階数	地上2F
建設地	兵庫県丹波篠山市岩崎406-1, 481	構造	S造
用途地域	白地地域、防火地域指定なし	平均居住人員	300 人
地域区分	5地域	年間使用時間	8,760 時間/年(想定値)
建物用途	事務所,工場,	評価の段階	実施設計段階評価
竣工年	2025年12月 予定	評価の実施日	2024年6月7日
敷地面積	21,278.00 m ²	作成者	大蔭 政勝
建築面積	6,675.00 m ²	確認日	2024年6月12日
延床面積	12,588.00 m ²	確認者	大蔭 政勝



3 設計上の配慮事項		
総合 丹波篠山市の白地地域に、鉄骨造2階建ての工場を計画した。	その他 特になし。	
Q1 室内環境 化学汚染物質や喫煙の制御に配慮することにより、空気質環境を健全に保っている。	Q2 サービス性能 空間のゆとりを確保することにより、将来の更新性を高めている。	Q3 室外環境 (敷地内) 特になし。
LR1 エネルギー 断熱範囲を工夫することで、建物外皮の熱負荷抑制に努めている。	LR2 資源・マテリアル 躯体と仕上材を容易に分別可能とすることで、部材の再利用可能性向上への取組を行っている。	LR3 敷地外環境 燃焼機器を使用しないことにより、大気汚染防止に配慮している。

■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