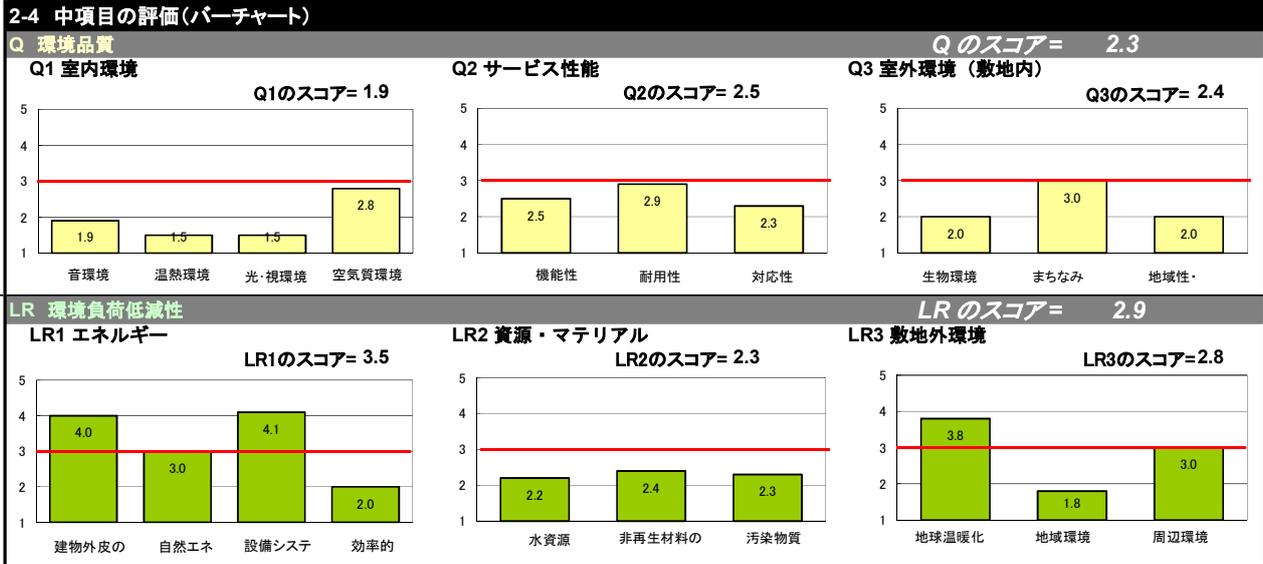
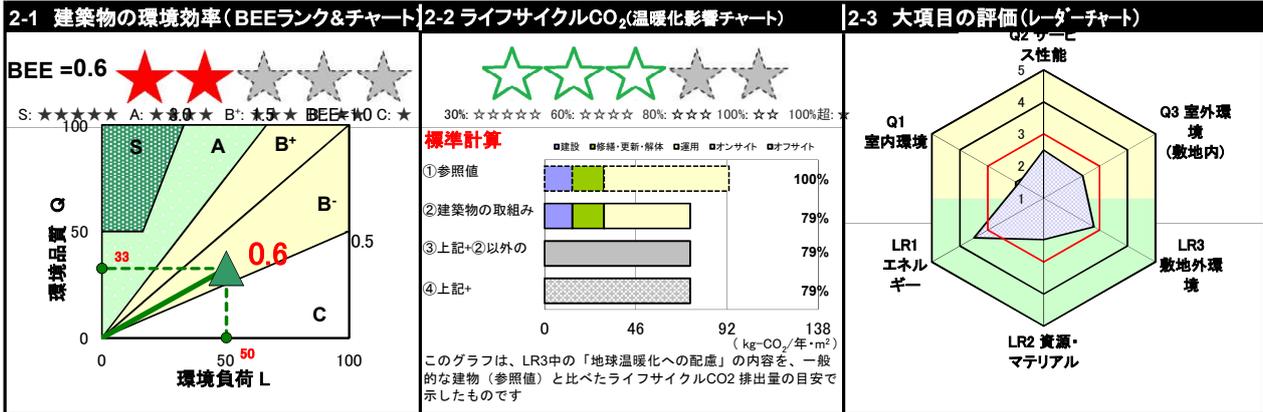


1-1 建物概要		1-2 外観	
建物名称	市光工業㈱伊勢原製造所 工場工場棟建替工事	階数	2
建設地	伊勢原市板戸字大原62-1, 字毘沙門池39-2 の一部, 44-1の一部, 上粕屋字南ノ引768-2	構造	S造
用途地域	工業地域	平均居住人員	20 人
地域区分	6地域	年間使用時間	2,400 時間/年(想定値)
建物用途	事務所・工場	評価の段階	
竣工年	2024年10月 予定	評価の実施日	2024年2月22日
敷地面積	3,696 m ²	作成者	タバタ構造設計
建築面積	1,968 m ²	確認日	2024年2月22日
延床面積	2,343 m ²	確認者	タバタ構造設計



3 設計上の配慮事項

総合	その他
緑地を最大限設け環境に配慮した。	特になし。
Q1 室内環境 建て替えなので前の建物よりも天井を高くし、又、ゆとりある広さも確保した。	Q2 サービス性能 ゆとりある広さを確保し、OAフローアを採用した。
Q3 室外環境(敷地内) 高木を20本植栽した。	LR3 敷地外環境 道路からの見え方に配慮して外壁を選定した。
LR1 エネルギー LED照明の使用	LR2 資源・マテリアル 特になし。

■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