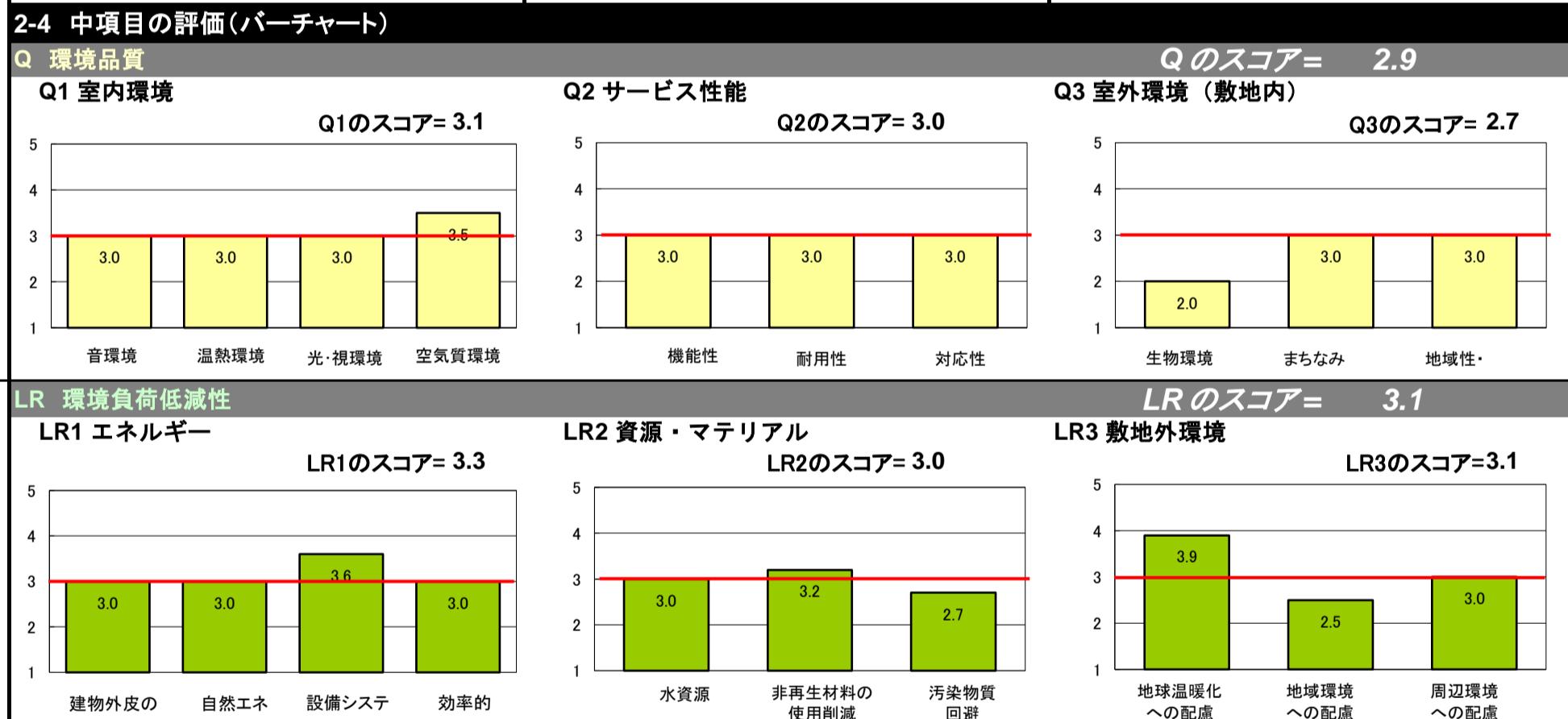
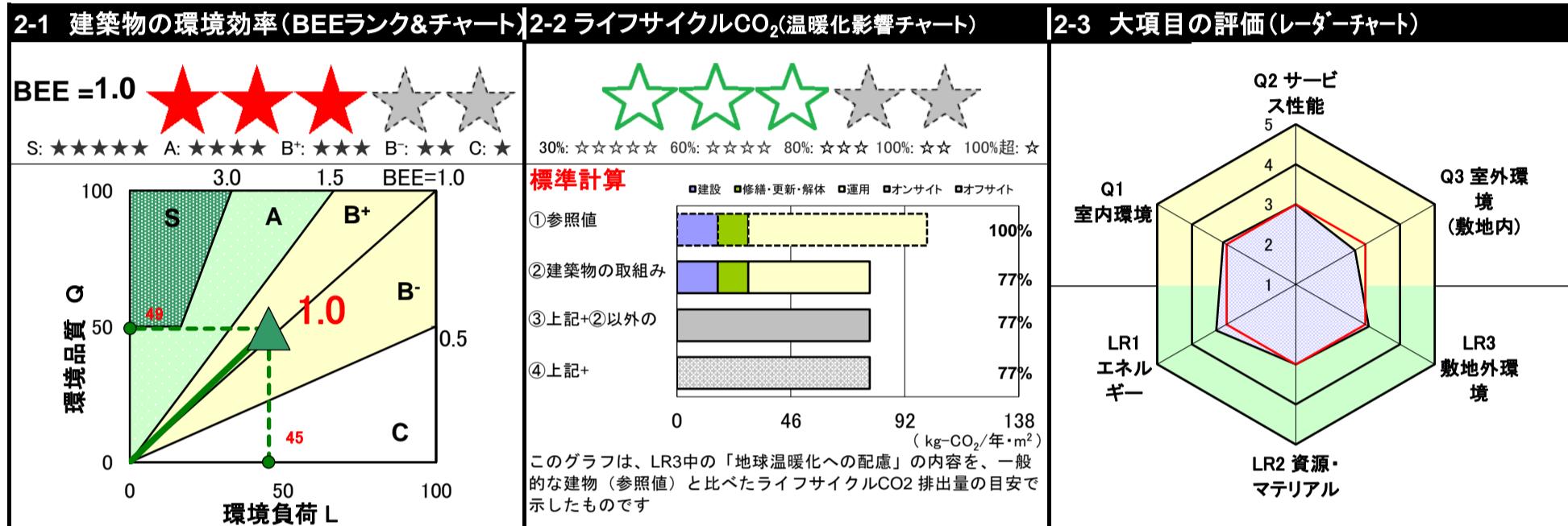


CASBEE®-建築(新築) | 評価結果 |

■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(v2.3.4)

| 1-1 建物概要 | | 1-2 外観 | |
|----------|-----------------------|--------|-----------------|
| 建物名称 | 武山(5補)教育施設整備設計(隊舎B) | 階数 | 地上9F |
| 建設地 | 横須賀市御幸浜1689他 | 構造 | RC造 |
| 用途地域 | 準工業地域、防火地域:指定なし | 平均居住人員 | 1,260 人 |
| 地域区分 | 7地域 | 年間使用時間 | 8,760 時間/年(想定値) |
| 建物用途 | 事務所、集合住宅、 | 評価の段階 | 実施設計段階評価 |
| 竣工年 | 2028年1月 予定 | 評価の実施日 | 2024年12月25日 |
| 敷地面積 | 4,754 m ² | 作成者 | 株式会社企画設計 |
| 建築面積 | 3,191 m ² | 確認日 | 2024年12月25日 |
| 延床面積 | 26,929 m ² | 確認者 | 株式会社企画設計 |



| 3 設計上の配慮事項 | | |
|--|---------------------------------|---------------------------------------|
| 総合 | | その他 |
| 陸上自衛隊高等工科学校の隊舎（寄宿舎）建て替え計画。生徒たちの日常の生活の場となることから居住性向上を主眼に置いた計画とした。省エネ性能としては、外皮性能の向上を第一に、高効率機器や自動制御機器の採用によりBEIを0.58とした（非住宅用途部分）。 | | 特になし |
| Q1 室内環境 全てF☆☆☆☆使用 | Q2 サービス性能 特になし | Q3 室外環境 (敷地内) 特になし |
| LR1 エネルギー 特になし | LR2 資源・マテリアル OAフロアを採用 | LR3 敷地外環境 BEI=0.58（非住宅用途部分） |

■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