

CASBEE® 評価内容

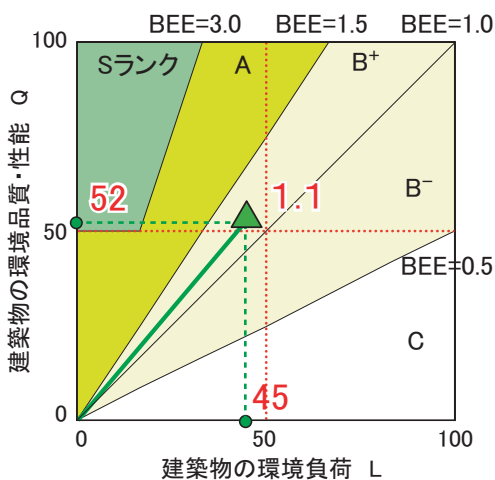
CASBEE - 新築

評価ツール CASBEE-NC_2006v1.11
 認証番号 IBEC-C0042-NC(b)
 交付日 2008年12月22日

建物名称	レクセルグランデ綾瀬	敷地面積	1263.50㎡
建物用途	集合住宅	建築面積	695.21㎡
建設地	東京都葛飾区堀切8-6	延床面積	3,337.98㎡
気候区分	IV地域	階数	地上7階
地域・地区	第1種中高層住居専用地域	構造	RC造
竣工日	2008年3月24日	平均居住人員	102人
		年間使用時間	8,760時間/年

建築物の環境性能効率 (BEE: Building Environmental Efficiency)

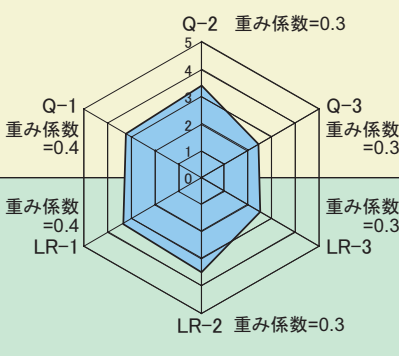
BEEによる建築物のサステナビリティランキング



$$BEE = \frac{\text{建築物の環境品質・性能 } Q}{\text{建築物の環境負荷 } L} = \frac{25 \times (Sq-1)}{25 \times (5-SLR)} = \frac{52.4}{44.8} = 1.1$$

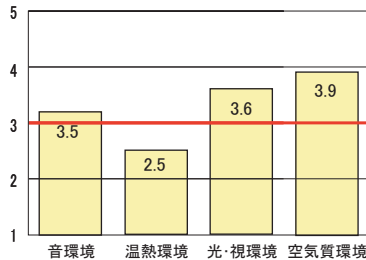
建築物の環境品質・性能と環境負荷低減性

レーダーチャート

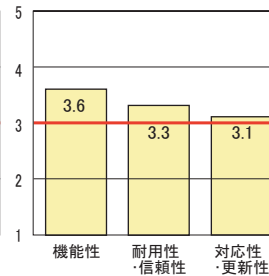


Q 建築物の環境品質・性能 (建築物の居住環境のアメニティを向上させる性能評価) **Sq = 3.0**

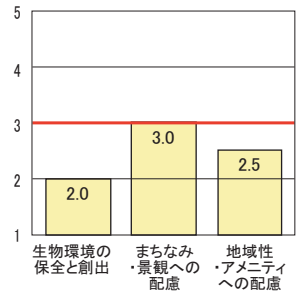
Q-1: 室内環境 **Sq1 = 3.2**



Q-2: サービス性能 **Sq2 = 3.4**



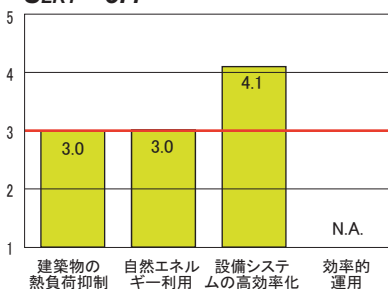
Q-3: 室外環境 (敷地内) **Sq3 = 2.5**



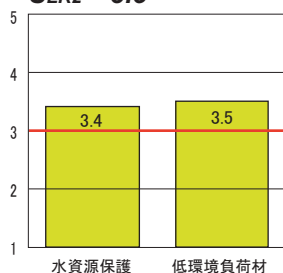
LR 建築物の環境負荷低減性 (建築物の環境負荷を低減させる性能評価)

SLR = 3.2

LR-1: エネルギー **SLR1 = 3.4**



LR-2: 資源・マテリアル **SLR2 = 3.5**



LR-3: 敷地外環境 **SLR3 = 2.6**

