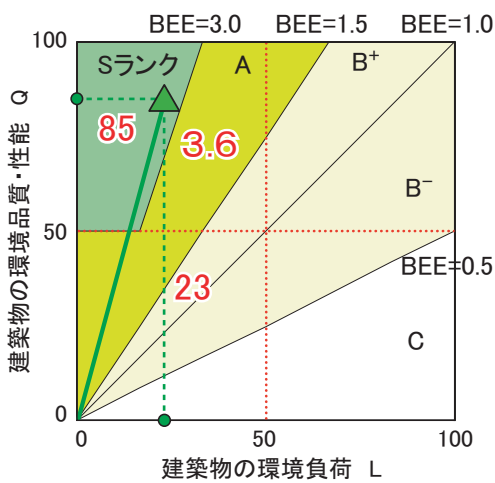


建物名称	日産先進技術開発センター	敷地面積	118,026㎡
建物用途	事務所、工場(駐車場)	建築面積	11,277㎡
建設地	神奈川県厚木市森の里青山1-1	延床面積	69,471㎡
気候区分	—	階数	地上7階、地下1階
地域・地区	準工業地域	構造	S造、一部SRC造
竣工日	2007年5月15日	平均居住人員	2,000人
		年間使用時間	2,800時間/年

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

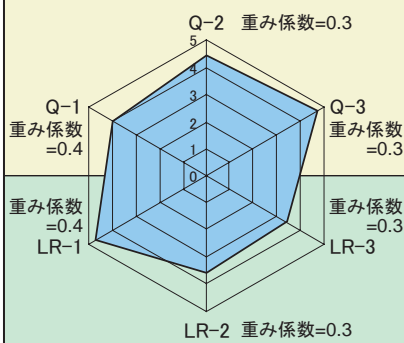
BEEによる建築物のサステナビリティランキング



$$BEE = \frac{\text{建築物の環境品質・性能 } Q}{\text{建築物の環境負荷 } L} = \frac{25 \times (Sq - 1)}{25 \times (5 - SLR)} = \frac{84.9}{23.2} = 3.6$$

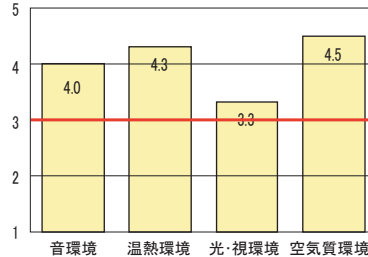
建築物の環境品質・性能と環境負荷低減性

レーダーチャート

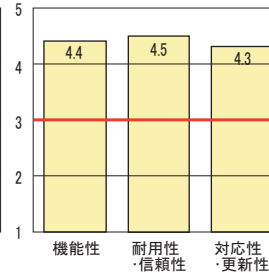


Q 建築物の環境品質・性能 (建築物の居住環境のアメニティを向上させる性能評価) **Sq = 4.3**

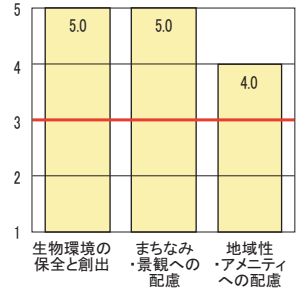
Q-1:室内環境 Sq1 = 4.0



Q-2:サービス性能 Sq2 = 4.4



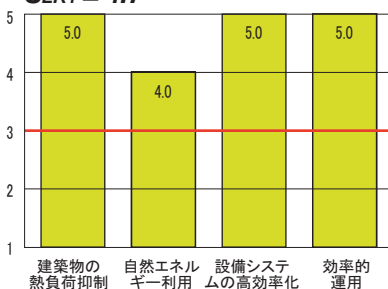
Q-3:室外環境(敷地内) Sq3 = 4.7



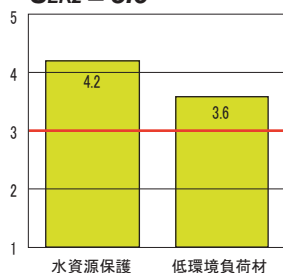
LR 建築物の環境負荷低減性 (建築物の環境負荷を低減させる性能評価)

SLR = 4.0

LR-1:エネルギー SLR1 = 4.7



LR-2:資源・マテリアル SLR2 = 3.6



LR-3:敷地外環境 SLR3 = 3.4

