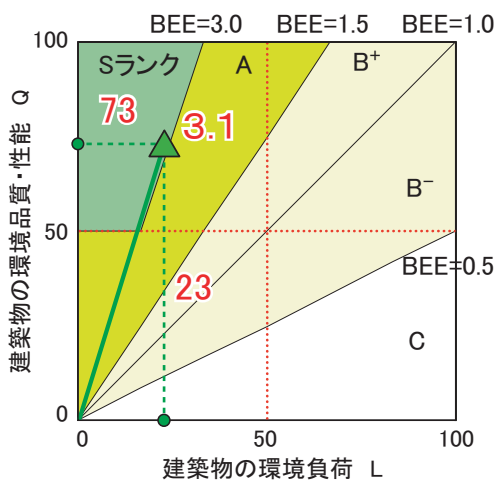


建物名称	関西大学総合学生会館 メディアパーク 凜風館	敷地面積	132,472.01㎡
建物用途	学校	建築面積	3,309.26㎡
建設地	大阪府吹田市千里山東3丁目10番1号	延床面積	10,482.07㎡
気候区分	—	階数	地上4階
地域・地区	第1種中高層住宅専用地区・風致地区	構造	SRC造、RC造、S造
竣工日	2006年2月14日	平均居住人員	2,000人
		年間使用時間	2,000時間/年

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

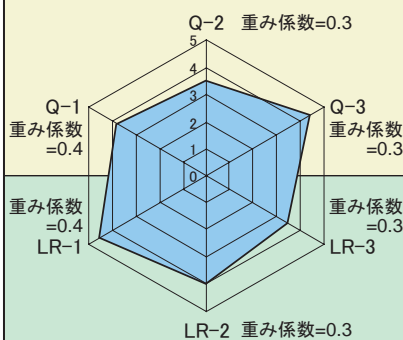
BEEによる建築物のサステナビリティランキング



$$BEE = \frac{\text{建築物の環境品質・性能 } Q}{\text{建築物の環境負荷 } L} = \frac{25 \times (Sq-1)}{25 \times (5-SLR)} = \frac{73}{23} = 3.1$$

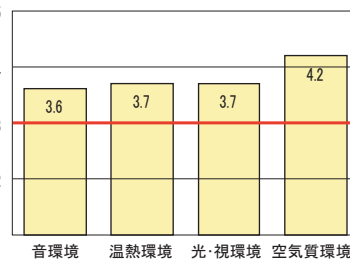
建築物の環境品質・性能と環境負荷低減性

レーダーチャート

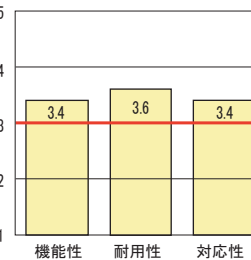


Q 建築物の環境品質・性能 (建築物の居住環境のアメニティを向上させる性能評価) **Sq = 3.9**

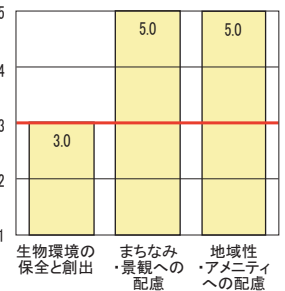
Q-1:室内環境



Q-2:サービス性能



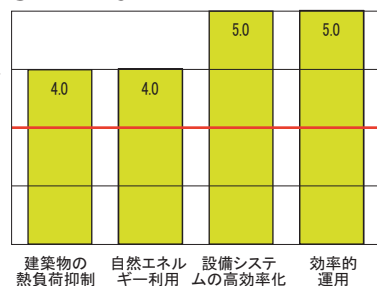
Q-3:室外環境(敷地内)



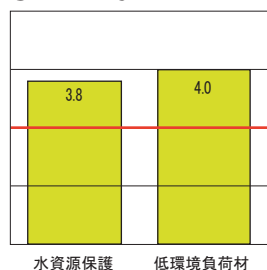
LR 建築物の環境負荷低減性 (建築物の環境負荷を低減させる性能評価)

SLR = 4.0

LR-1:エネルギー



LR-2:資源・マテリアル



LR-3:敷地外環境

