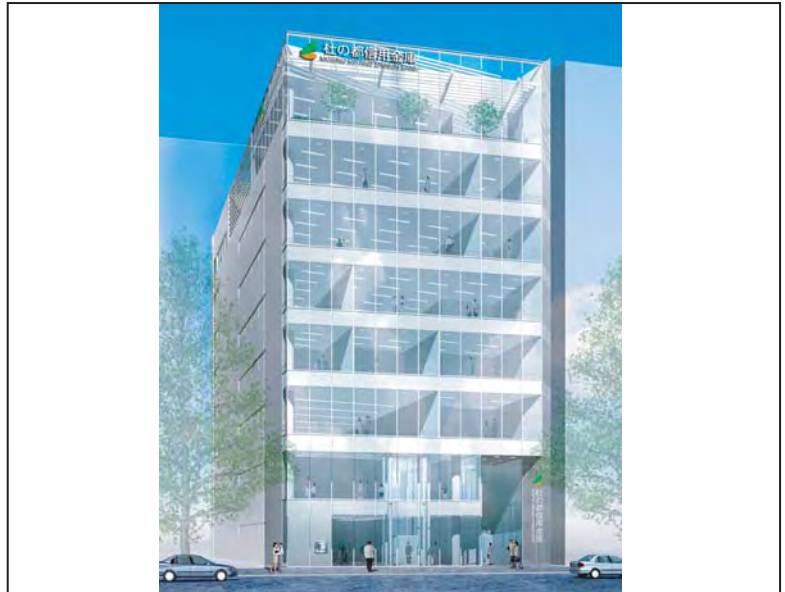
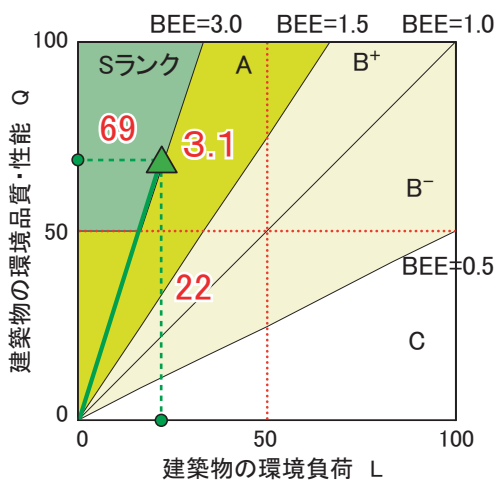


建物名称	杜の都信用金庫 新本部ビル	敷地面積	820.95㎡
建物用途	事務所	建築面積	611.72㎡
建設地	宮城県仙台市青葉区中央1-6-28	延床面積	5,300.38㎡
気候区分	—	階数	地上8階、地下1階
地域・地区	商業地域、防火地域	構造	S造
竣工日	2007年12月16日(予定)	平均居住人員	140人
		年間使用時間	2,250時間/年

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

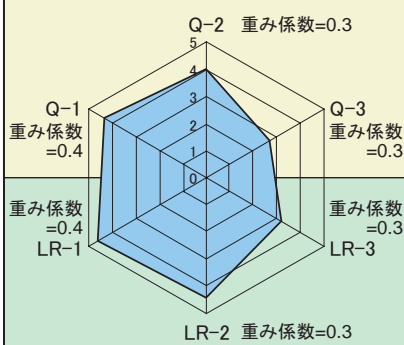


$$BEE = \frac{\text{建築物の環境品質・性能 } Q}{\text{建築物の環境負荷 } L} = \frac{25 \times (Sq-1)}{25 \times (5-SLR)} = \frac{69}{22} = 3.1$$

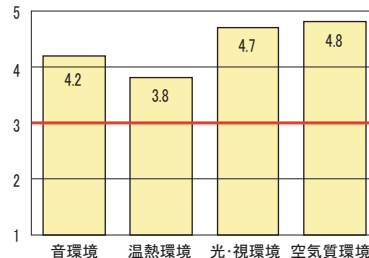
建築物の環境品質・性能と環境負荷低減性

レーダーチャート

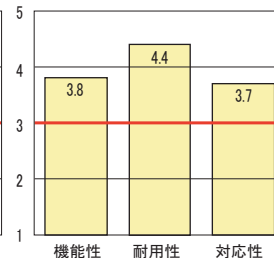
Q 建築物の環境品質・性能 (建築物の居住環境のアメニティを向上させる性能評価) **Sq = 3.7**



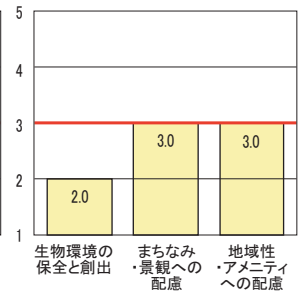
Q-1:室内環境 Sq1 = 4.3



Q-2:サービス性能 Sq2 = 4.0



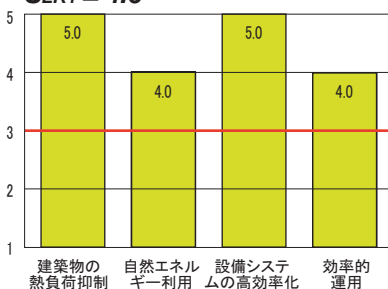
Q-3:室外環境(敷地内) Sq3 = 2.7



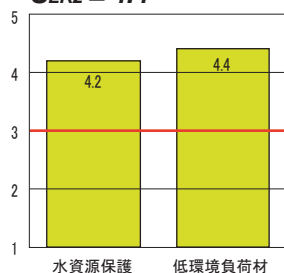
LR 建築物の環境負荷低減性 (建築物の環境負荷を低減させる性能評価)

SLR = 4.1

LR-1:エネルギー SLR1 = 4.6



LR-2:資源・マテリアル SLR2 = 4.4



LR-3:敷地外環境 SLR3 = 3.2

