

CASBEE® 評価内容

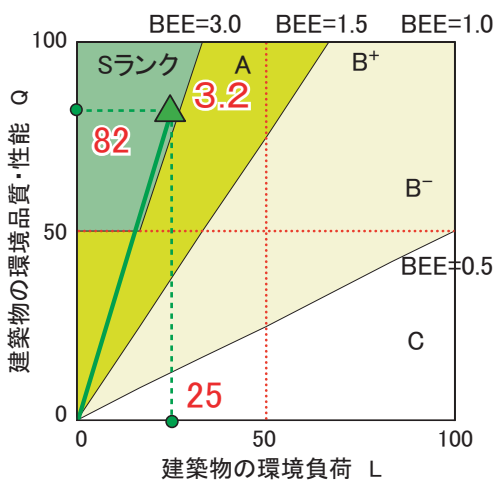
CASBEE - 新築

評価ツール CASBEE-NC_2006v1.11
 認証番号 IBEC-C0040-NC(c)
 交付日 2008年12月22日

建物名称	ミッドランド スクエア	敷地面積	11,643.15㎡
建物用途	事務所、物販店	建築面積	8,090.78㎡
建設地	愛知県名古屋市中村区名駅四丁目7番1号	延床面積	193,450.74㎡
気候区分	—	階数	地上47階、地下6階
地域・地区	商業地域、防火地域、都市再生特別地区	構造	S造・RC造・SRC造
竣工日	2007年3月6日	平均居住人員	6,000人
		年間使用時間	4,400時間/年

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

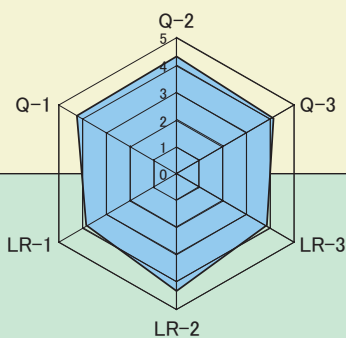
BEEによる建築物のサステナビリティランキング



$$BEE = \frac{\text{建築物の環境品質・性能 } Q}{\text{建築物の環境負荷 } L} = \frac{25 \times (82 - 1)}{25 \times (5 - 3.2)} = \frac{81.6}{25.3} = 3.2$$

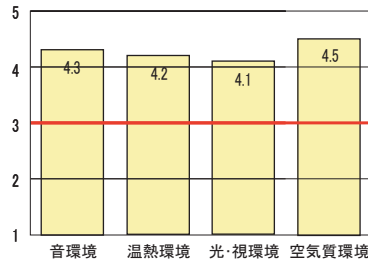
建築物の環境品質・性能と環境負荷低減性

レーダーチャート

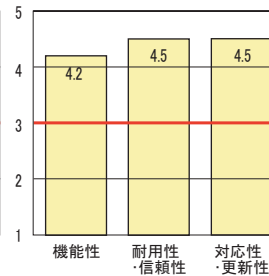


Q 建築物の環境品質・性能 (建築物の居住環境のアメニティを向上させる性能評価) **SQ = 4.2**

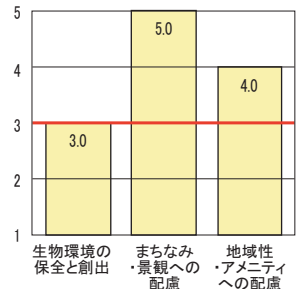
Q-1: 室内環境 SQ1 = 4.2



Q-2: サービス性能 SQ2 = 4.3



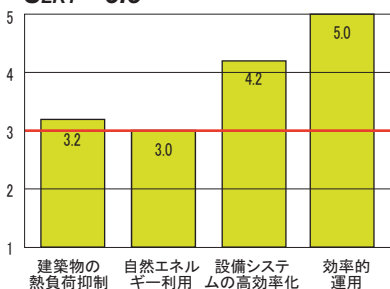
Q-3: 室外環境 (敷地内) SQ3 = 4.1



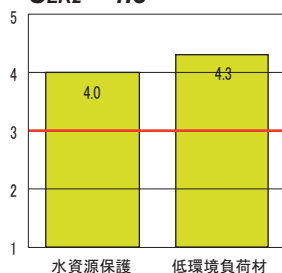
LR 建築物の環境負荷低減性 (建築物の環境負荷を低減させる性能評価)

SLR = 3.9

LR-1: エネルギー SLR1 = 3.8



LR-2: 資源・マテリアル SLR2 = 4.3



LR-3: 敷地外環境 SLR3 = 3.8

