

CASBEE® 評価内容

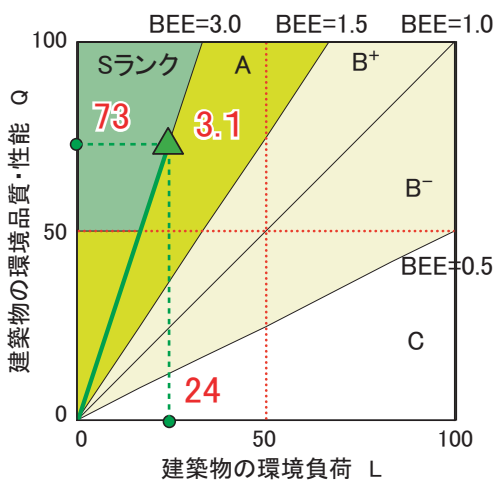
CASBEE-新築(簡易版)

評価ツール CASBEE-NCb_2006v1.2
 認証番号 IBEC-C0035-NCb(b)
 交付日 2008年9月24日

建物名称	イオンレイクタウン「MORI」	敷地面積	178,061.02㎡
建物用途	物販店、飲食店、工場(駐車場)	建築面積	82,136.55㎡
建設地	埼玉県越谷市東町2丁目8番地	延床面積	218,493.15㎡
気候区分	地域区分Ⅲ	階数	地上4階
地域・地区	第二種住居地域、防火地域	構造	S造一部SRC造
竣工日	2008年9月25日	平均居住人員	30,000人
		年間使用時間	6,000時間/年

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

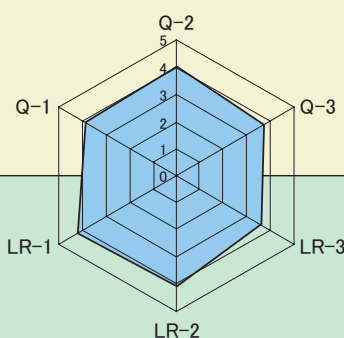
BEEによる建築物のサステナビリティランキング



$$BEE = \frac{\text{建築物の環境品質・性能 } Q}{\text{建築物の環境負荷 } L} = \frac{25 \times (S_Q - 1)}{25 \times (5 - S_{LR})} = \frac{73.4}{23.5} = 3.1$$

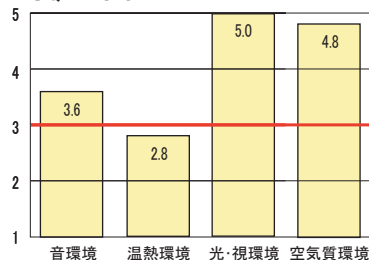
建築物の環境品質・性能と環境負荷低減性

レーダーチャート

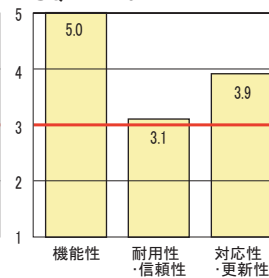


Q 建築物の環境品質・性能 (建築物の居住環境のアメニティを向上させる性能評価) **S_Q = 3.9**

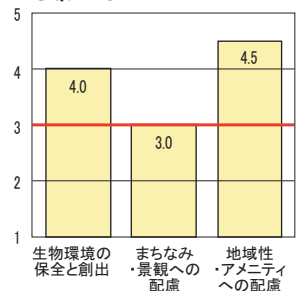
Q-1:室内環境 S_{Q1} = 3.9



Q-2:サービス性能 S_{Q2} = 4.0



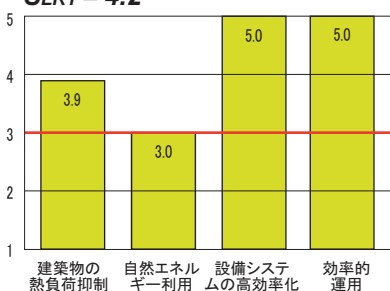
Q-3:室外環境(敷地内) S_{Q3} = 3.7



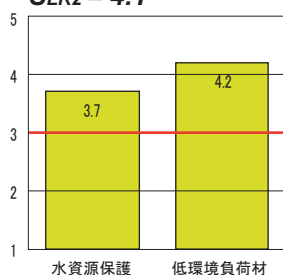
LR 建築物の環境負荷低減性 (建築物の環境負荷を低減させる性能評価)

S_{LR} = 4.0

LR-1:エネルギー S_{LR1} = 4.2



LR-2:資源・マテリアル S_{LR2} = 4.1



LR-3:敷地外環境 S_{LR3} = 3.6

