



CASBEE評価内容

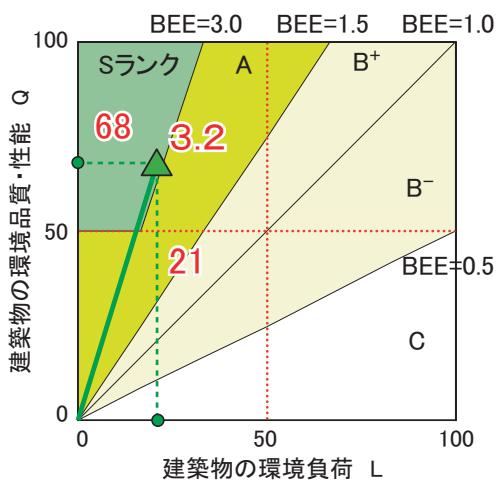
CASBEE - 新築

評価ツール CASBEE-NC_2004v1.21
 認証番号 IBEC-C0017-NC(b)
 交付日 2007年3月20日

建物名称	三和シャッター工業 福岡事務所	敷地面積	4,864.81㎡
建物用途	事務所 (CASBEE評価上の用途:事務所・工場(駐車場部分))	建築面積	2,597.73㎡
建設地	福岡県大野城市御笠川4丁目13番1号	延床面積	5,654.40㎡
気候区分	地域区分IV	階数	地上6階
地域・地区	準工業地域	構造	S造
竣工年	2006年12月27日	平均居住人員	120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

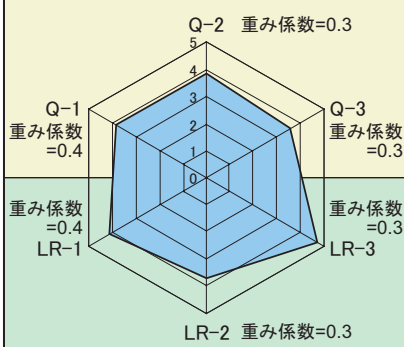


$$BEE = \frac{\text{建築物の環境品質・性能 } Q}{\text{建築物の環境負荷 } L} = \frac{25 \times (Sq-1)}{25 \times (5-SLR)} = \frac{68}{21} = 3.2$$

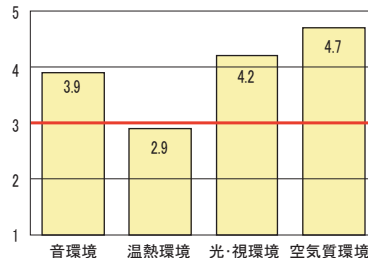
建築物の環境品質・性能と環境負荷低減性

レーダーチャート

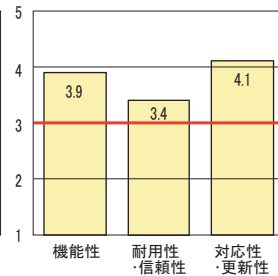
Q 建築物の環境品質・性能 (建築物の居住環境のアメニティを向上させる性能評価) **Sq = 3.7**



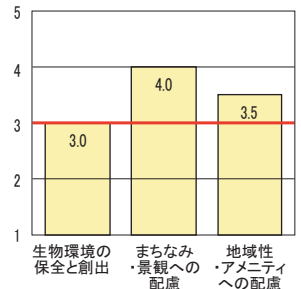
Q-1:室内環境 Sq1 = 3.8



Q-2:サービス性能 Sq2 = 3.7



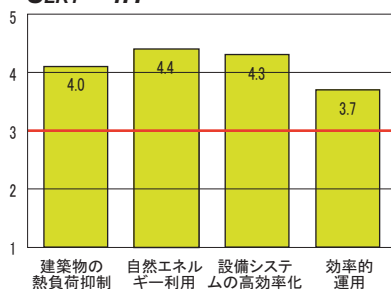
Q-3:室外環境(敷地内) Sq3 = 3.5



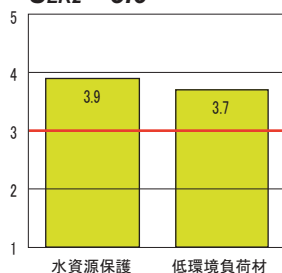
LR 建築物の環境負荷低減性 (建築物の環境負荷を低減させる性能評価)

SLR = 4.1

LR-1:エネルギー SLR1 = 4.1



LR-2:資源・マテリアル SLR2 = 3.6



LR-3:敷地外環境 SLR3 = 4.6

