

CASBEE評価内容

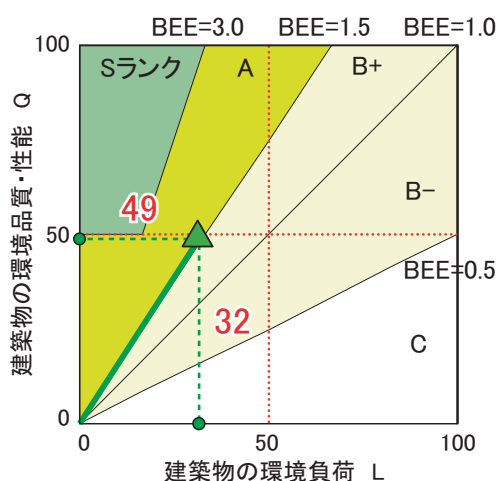
CASBEE-新築(簡易版)

評価ツール CASBEE-NCb_2004v1.4
 認証番号 IBEC-C0009-NCb(b)
 交付日 2006年3月17日

建物名称	<仮称>白井駅前計画 新築工事	敷地面積	26,212㎡
建物用途	集合住宅	建築面積	11,603㎡
建設地	千葉県白井市笹塚二丁目5-1他	延床面積	60,947㎡
気候区分	地域区分Ⅳ	階数	地上15階
地域・地区	第一種中高層住居専用地域、第一種住居地域	構造	RC造
竣工年(予定)	2007年9月28日	平均居住人員	1,904人
		年間使用時間	8,760時間/年

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

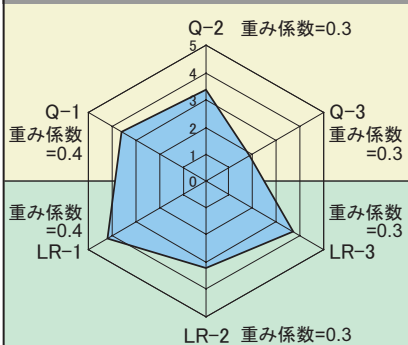
BEEによる建築物のサステナビリティランキング



$$BEE = \frac{\text{建築物の環境品質・性能 } Q}{\text{建築物の環境負荷 } L} = \frac{25 \times (Sq-1)}{25 \times (5-SLR)} = \frac{49}{32} = 1.6$$

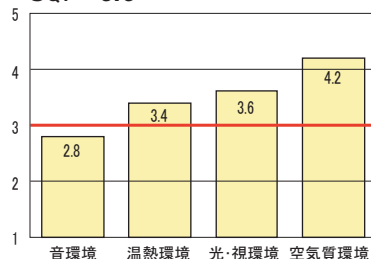
建築物の環境品質・性能と環境負荷低減性

レーダーチャート

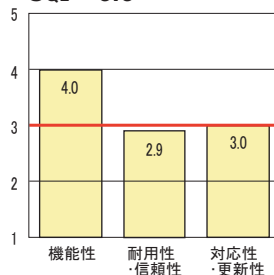


Q 建築物の環境品質・性能 (建築物の居住環境のアメニティを向上させる性能評価)

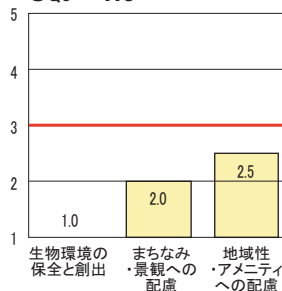
Q-1:室内環境 $Sq1 = 3.5$



Q-2:サービス性能 $Sq2 = 3.3$

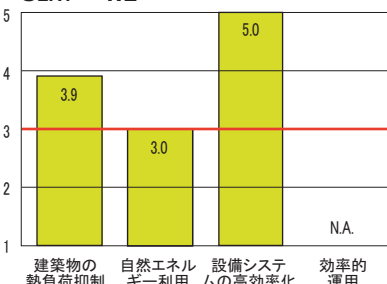


Q-3:室外環境(敷地内) $Sq3 = 1.9$

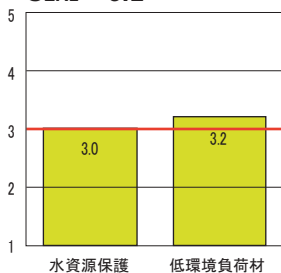


LR 建築物の環境負荷低減性 (建築物の環境負荷を低減させる性能評価)

LR-1:エネルギー $SLR1 = 4.2$



LR-2:資源・マテリアル $SLR2 = 3.2$



LR-3:敷地外環境 $SLR3 = 3.7$

