

CASBEE評価内容

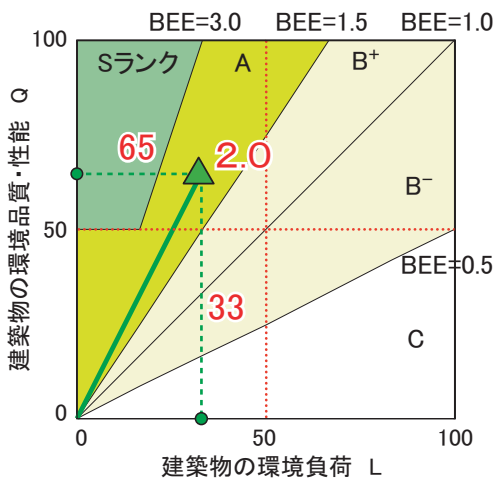
CASBEE - 新築

評価ツール CASBEE-NC_2004v1.21
 認証番号 IBEC-C0015-NC(b)
 交付日 2006年11月15日

建物名称	共同印刷株式会社 京都工場	敷地面積	6,611.59㎡
建物用途	工場	建築面積	2,065.88㎡
建設地	京都府久世郡久御山町栄2丁目1-204	延床面積	5,604.40㎡
気候区分	地域区分IV	階数	地上3階
地域・地区	工業地域、防火無指定(法22条地域)	構造	SRC造+S造
竣工年(予定)	2006年10月20日	平均居住人員	70人
		年間使用時間	4,000時間/年

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

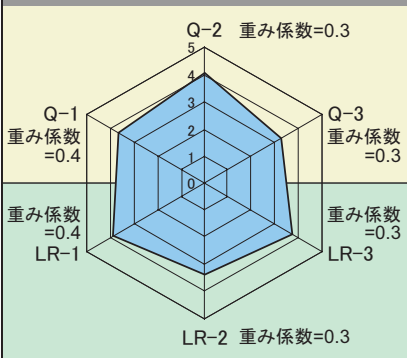
BEEによる建築物のサステナビリティランキング



$$BEE = \frac{\text{建築物の環境品質・性能 } Q}{\text{建築物の環境負荷 } L} = \frac{25 \times (S_Q - 1)}{25 \times (5 - S_{LR})} = \frac{65}{33} = 2.0$$

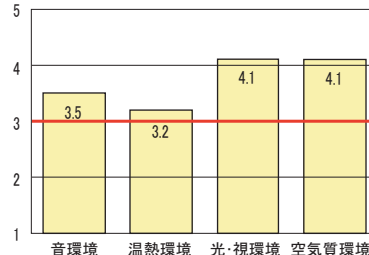
建築物の環境品質・性能と環境負荷低減性

レーダーチャート

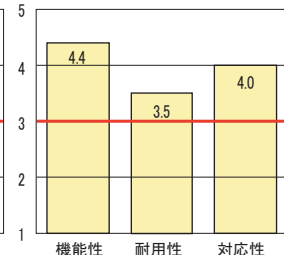


Q 建築物の環境品質・性能 (建築物の居住環境のアメニティを向上させる性能評価) **S_Q = 3.6**

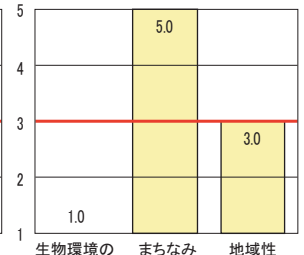
Q-1:室内環境 S_{Q1} = 3.7



Q-2:サービス性能 S_{Q2} = 4.0



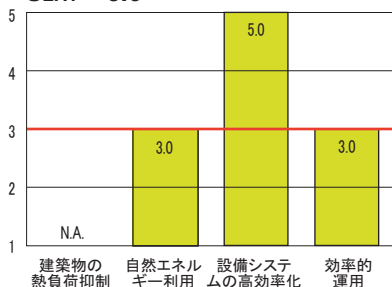
Q-3:室外環境(敷地内) S_{Q3} = 3.2



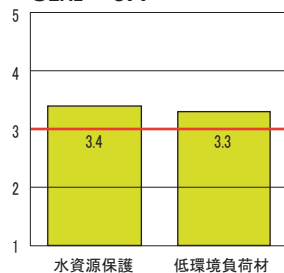
LR 建築物の環境負荷低減性 (建築物の環境負荷を低減させる性能評価)

S_{LR} = 3.7

LR-1:エネルギー S_{LR1} = 3.9



LR-2:資源・マテリアル S_{LR2} = 3.4



LR-3:敷地外環境 S_{LR3} = 3.7

