

CASBEE評価内容

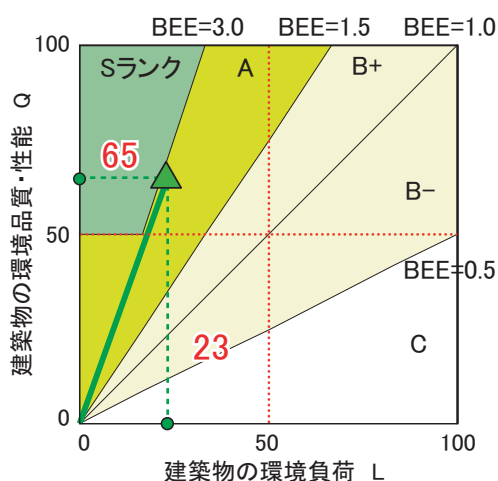
CASBEE-新築

評価ツール CASBEE-NC_2004v1.2
 認証番号 IBEC-C0007-NC(b)
 交付日 2005年12月20日

建物名称	エコリション ヴィヴァンテール上青木 ハートランド川口明生苑	敷地面積	1,995㎡
建物用途	病院	建築面積	798㎡
建設地	埼玉県川口市上青木3丁目10番地17号	延床面積	3,961㎡
気候区分	地域区分Ⅳ	階数	地上6階
地域・地区	第2種住居地域、防火指定なし	構造	RC造
竣工年(予定)	2006年1月	平均居住人員	140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)

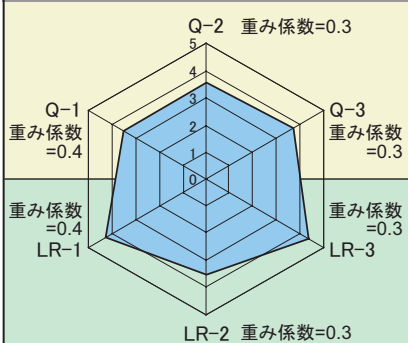
BEEによる建築物のサステナビリティランキング



$$BEE = \frac{\text{建築物の環境品質・性能 } Q}{\text{建築物の環境負荷 } L} = \frac{25 \times (Sq-1)}{25 \times (5-SLR)} = \frac{65}{23} = 2.8$$

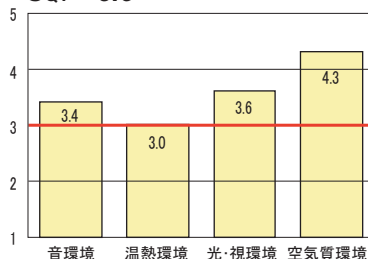
建築物の環境品質・性能と環境負荷低減性

レーダーチャート

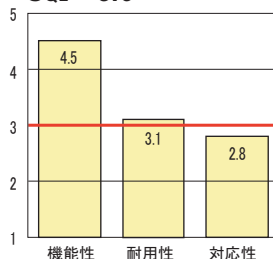


Q 建築物の環境品質・性能 (建築物の居住環境のアメニティを向上させる性能評価)

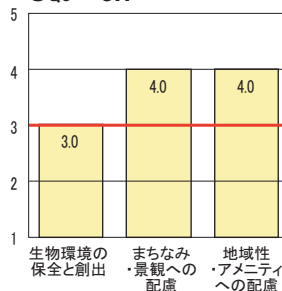
Q-1:室内環境 Sq1 = 3.5



Q-2:サービス性能 Sq2 = 3.6

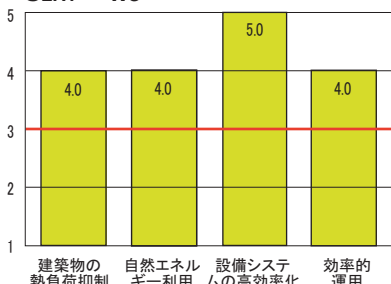


Q-3:室外環境(敷地内) Sq3 = 3.7

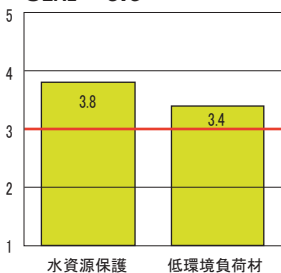


LR 建築物の環境負荷低減性 (建築物の環境負荷を低減させる性能評価)

LR-1:エネルギー SLR1 = 4.3



LR-2:資源・マテリアル SLR2 = 3.5



LR-3:敷地外環境 SLR3 = 4.4

