

CASBEE® 評価内容

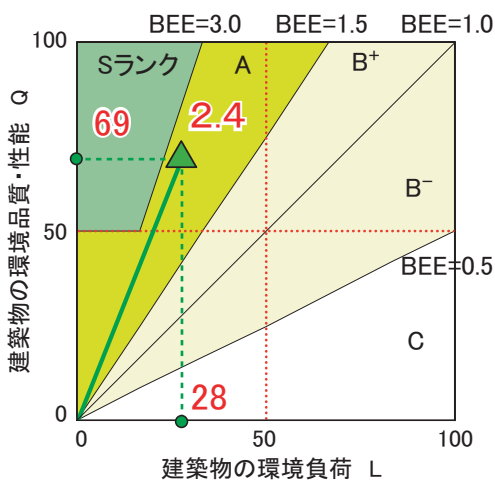
CASBEE - 新築

評価ツール CASBEE-NC_2006v1.11
 認証番号 IBEC-C0045-NC(b)
 交付日 2009年1月30日

建物名称	リビオ東田ヴィルコート 1街区	敷地面積	4,925.93㎡
建物用途	集合住宅	建築面積	1,831.05㎡
建設地	福岡県北九州市八幡東区東田2-1-102	延床面積	9,186.03㎡
気候区分	地域区分IV	階数	地上14階(高層棟)、地上5階(低層棟)
地域・地区	第一種住居地域、法22条地域	構造	RC造
竣工日	2008年2月29日	平均居住人員	186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)

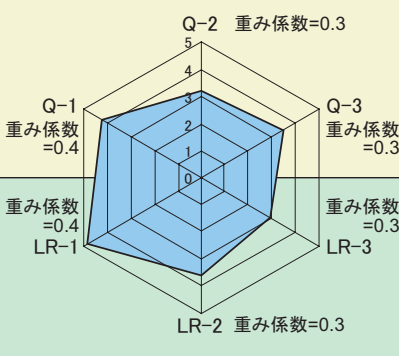
BEEによる建築物のサステナビリティランキング



$$BEE = \frac{\text{建築物の環境品質・性能 } Q}{\text{建築物の環境負荷 } L} = \frac{25 \times (Sq-1)}{25 \times (5-SLR)} = \frac{68.9}{27.6} = 2.4$$

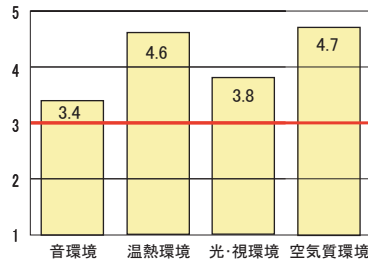
建築物の環境品質・性能と環境負荷低減性

レーダーチャート

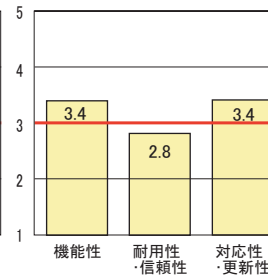


Q 建築物の環境品質・性能 (建築物の居住環境のアメニティを向上させる性能評価) **Sq = 3.7**

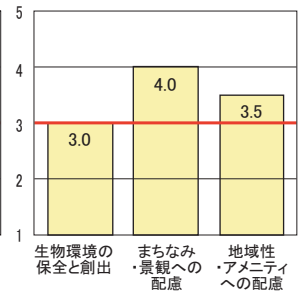
Q-1:室内環境 Sq1 = 4.2



Q-2:サービス性能 Sq2 = 3.2



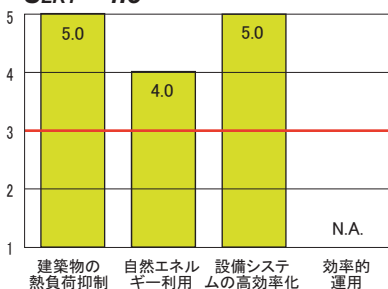
Q-3:室外環境(敷地内) Sq3 = 3.5



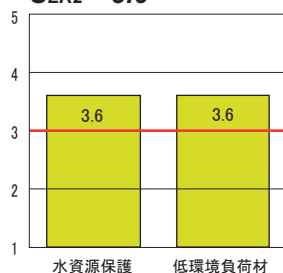
LR 建築物の環境負荷低減性 (建築物の環境負荷を低減させる性能評価)

SLR = 3.8

LR-1:エネルギー SLR1 = 4.8



LR-2:資源・マテリアル SLR2 = 3.6



LR-3:敷地外環境 SLR3 = 2.9

