

評価結果

CASBEE® 新築

使用評価ソフト: CASBEE-NC.2008(v.3.4)
 認証番号: HPCAS-10-0002-1
 交付日: 平成23年4月25日

ハウスプラス確認検査株式会社

(仮称)東京経済大学 新5号館

建物用途	学校	敷地面積	57665.7 m ²
建設地	東京都国分寺市	建築面積	1772.48 m ²
気候区分	地域区分	延床面積	8541.35 m ²
地域・地区	第一種中高層住居専用地域、第一種低層住居専用地域、準防火地域	階数	地下1階 地上4階
竣工年月	2012年1月 予定	構造	SRC造

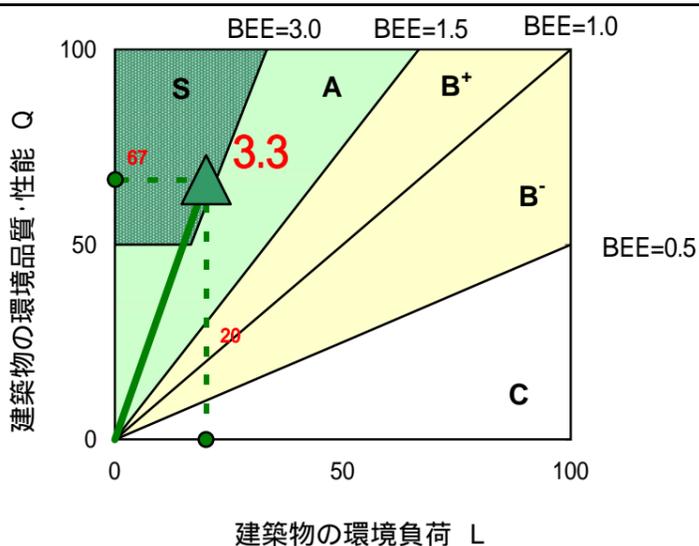
建築物の環境性能効率

(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



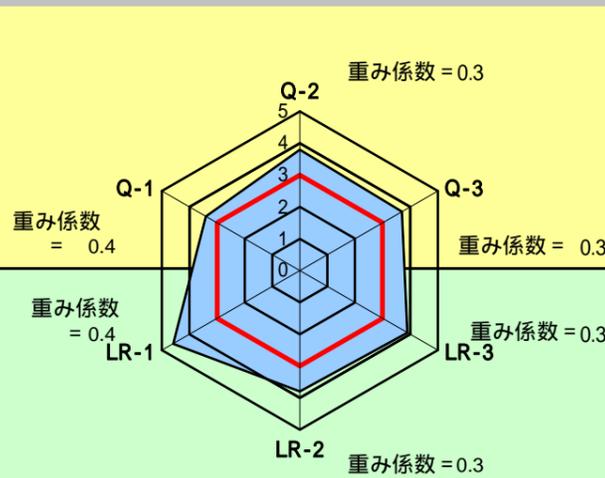
S: A: B+: B-: C:



$$BEE = \frac{\text{建築物の環境品質} Q}{\text{建築物の環境負荷} L} = \frac{25 \times (SQ - 1)}{25 \times (5 - SLR)} = \frac{67}{20} = 3.3$$

建築物の環境品質と環境負荷低減性

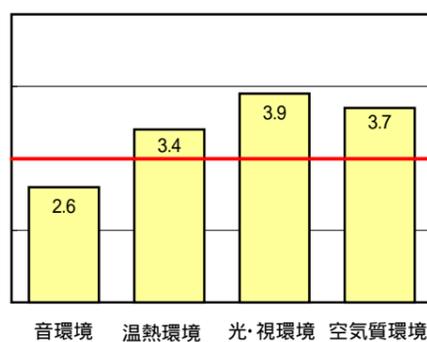
レーダーチャート



Q 建築物の環境品質 (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 = 3.6**

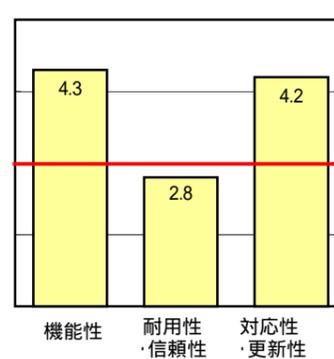
Q1: 室内環境

SQ1 = 3.4



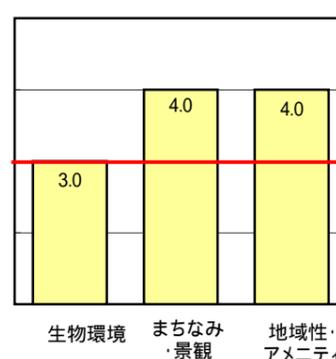
Q2: サービス性能

SQ2 = 3.8

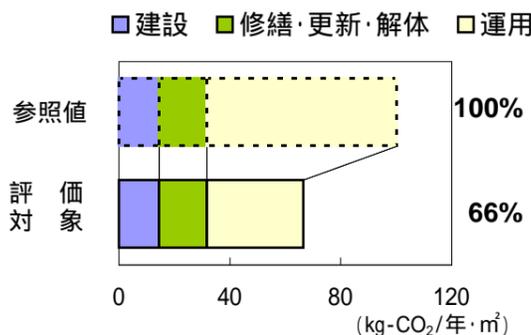


Q3: 室外環境 (敷地内)

SQ3 = 3.7



温暖化影響チャート

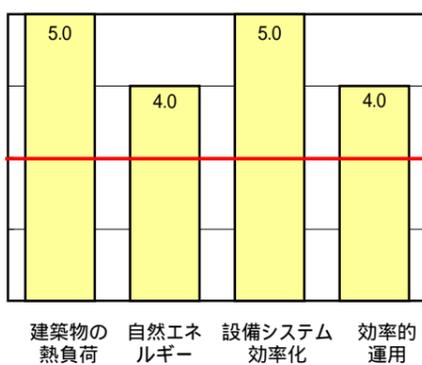


このグラフは、LR3中の「地球温暖化への配慮」の内容を、一般的な建物(参照値)と比べたライフサイクルCO2排出量の目安で示したものです。

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**

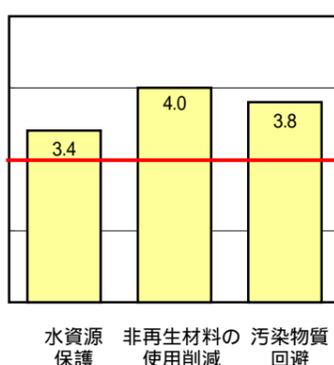
LR1: エネルギー

SLR1 = 4.6



LR2: 資源・マテリアル

SLR2 = 3.8



LR3: 敷地外環境

SLR3 = 3.9

