

評価内容

AMB新木場

ディストリビューションセンター

CASBEE® 既存(簡易版)

使用評価ソフト : CASBEE-EBb_2009v1.2

認証番号 : CBL-CAS建築-0003-09

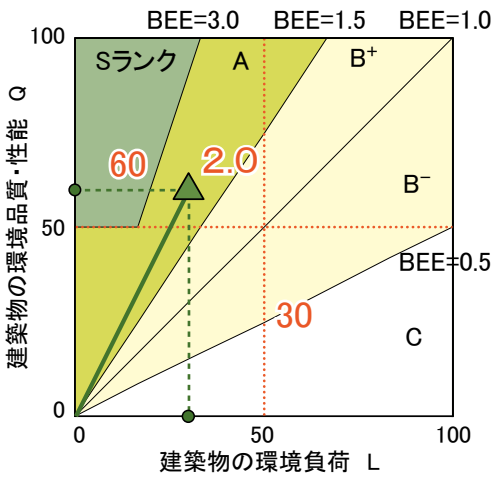
交付日 : 2009年9月28日

財団法人ベターリビング

建物用途	工場	敷地面積	15,905.55m ²
建設地	東京都江東区新木場1丁目12番10号	建築面積	11,076.46m ²
気候区分	IV地域	延床面積	37,815.09m ²
地域・地区	準工業地域	階数	地上4階
竣工年月	平成19年5月30日	構造	RC造
		平均居住人員	200人
		年間使用時間	8,760時間

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



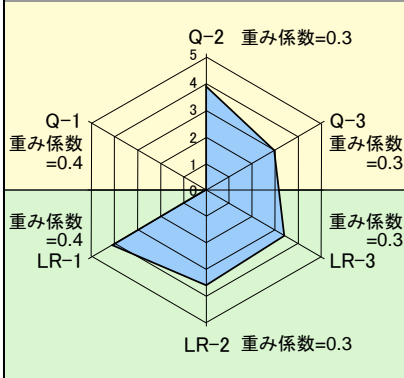
$$BEE = \frac{\text{建築物の環境品質 } Q}{\text{建築物の環境負荷 } L} = \frac{25 \times (Sq - 1)}{25 \times (5 - SLR)} = \frac{60}{30} = 2.0$$

建築物の環境品質と環境負荷低減性

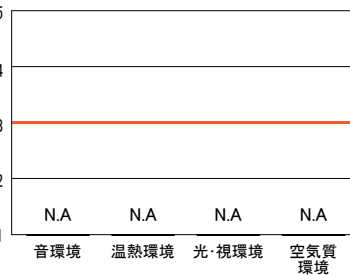
レーダーチャート

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)

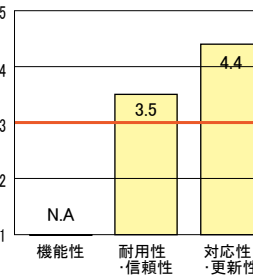
Sq = 3.4



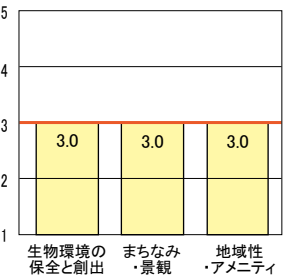
Q1:室内環境
Sq1 = 0.0



Q2:サービス性能
Sq2 = 3.9



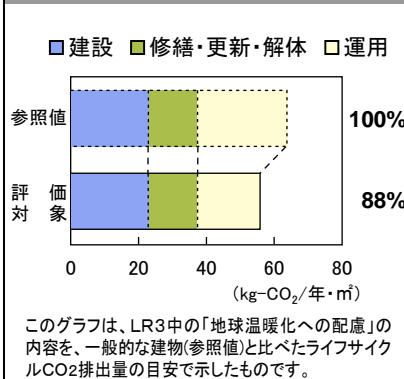
Q3:室外環境(敷地内)
Sq3 = 3.0



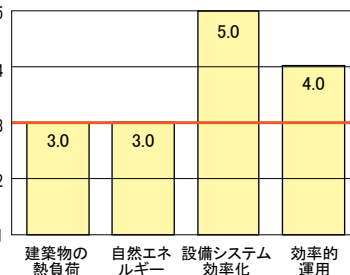
温暖化影響チャート

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)

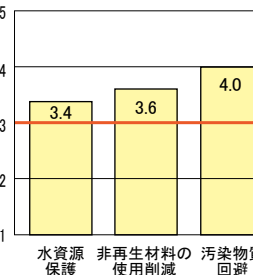
SLR = 3.7



LR1:エネルギー
SLR1 = 4.1



LR2:資源・マテリアル
SLR2 = 3.6



LR3:敷地外環境
SLR3 = 3.4

