

評価内容

CASBEE® 既存(簡易版)

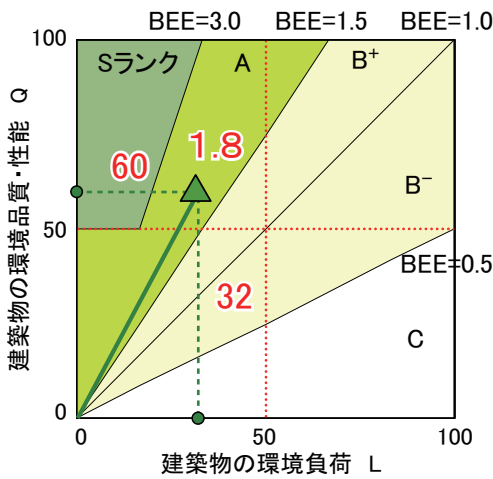
使用評価ソフト : CASBEE-EBb_2009v1.3
 認証番号 : CBL-CAS建築-0005-10
 交付日 : 2010年 8月20日

AMB尼崎DC1 & AMB尼崎DC2 財団法人ベターリビング

建物用途	工場(倉庫業を営む倉庫)	敷地面積	95,217.13㎡
建設地	兵庫県尼崎市東海岸町13-1、13-2	建築面積	49,938.84㎡
気候区分	IV地域	延床面積	205,830.37㎡
地域・地区	工業専用地域	階数	地上5階、地上6階
竣工年月	平成19年3月30日	構造	SRC造
		平均居住人員	800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)

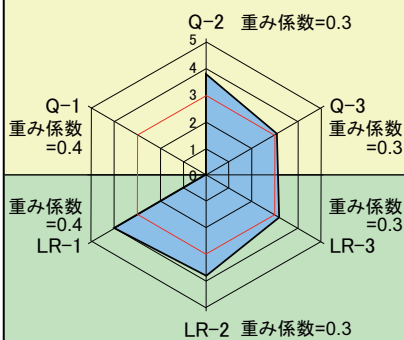
BEEによる建築物のサステナビリティランキング



$$BEE = \frac{\text{建築物の環境品質 } Q}{\text{建築物の環境負荷 } L} = \frac{25 \times (Sq - 1)}{25 \times (5 - SLR)} = \frac{60}{32} = 1.8$$

建築物の環境品質と環境負荷低減性

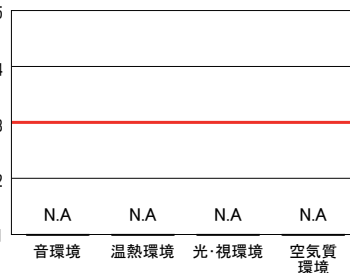
レーダーチャート



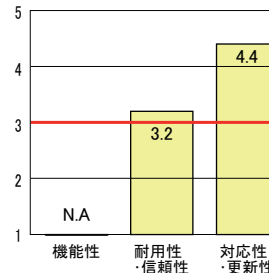
Q 建築物の環境品質 (建築物の居住環境のアメニティを向上させる性能評価)

Sq = 3.4

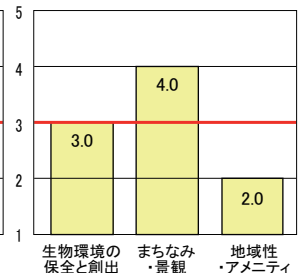
Q1:室内環境
Sq1 = 0.0



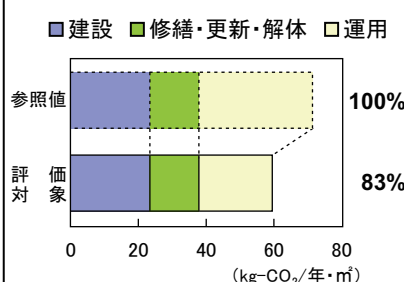
Q2:サービス性能
Sq2 = 3.8



Q3:室外環境(敷地内)
Sq3 = 3.1



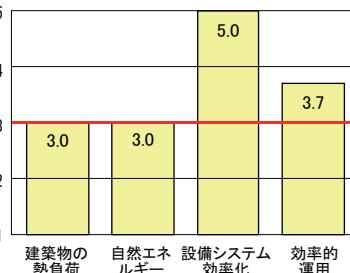
温暖化影響チャート



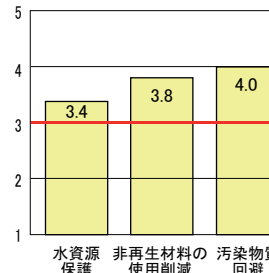
LR 建築物の環境負荷低減性 (建築物の環境負荷を低減させる性能評価)

SLR = 3.7

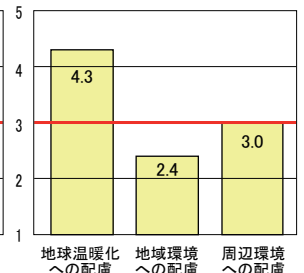
LR1:エネルギー
SLR1 = 4.0



LR2:資源・マテリアル
SLR2 = 3.8



LR3:敷地外環境
SLR3 = 3.2



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。