

評価内容

CASBEE® 新築

使用評価ソフト：CASBEE-NC_2008v2.0

認証番号：CBL-CAS建築-0002-09

交付日：2009年6月3日

財団法人ベターリビング

ロジスティクスパーク野田船形

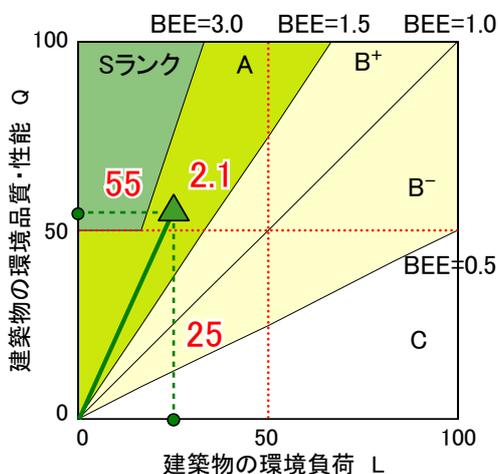
建物用途	工場(倉庫)	敷地面積	51,017.10㎡
建設地	千葉県野田市船形 野田市船形土地区画整理事業	建築面積	25,570.21㎡
	6街区1画地	延床面積	122,401.83㎡
気候区分	IV	階数	地上5階
地域・地区	工業専用地域、船形地区地区計画	構造	S造
竣工年月	平成21年7月31日	平均居住人員	1,500人
		年間使用時間	3,000時間/年

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



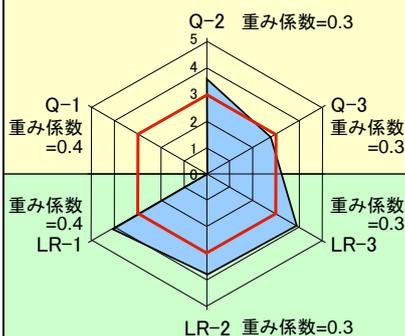
S:★★★★★ A:★★★★ B+:★★★ B-:★★ C:★



$$BEE = \frac{\text{建築物の環境品質 } Q}{\text{建築物の環境負荷 } L} = \frac{25 \times (Sq - 1)}{25 \times (5 - SLR)} = \frac{55}{25} = 2.1$$

建築物の環境品質と環境負荷低減性

レーダーチャート



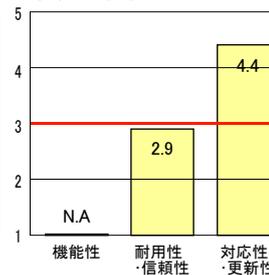
Q 建築物の環境品質 (建築物の居住環境のアメニティを向上させる性能評価)

Sq = 3.2

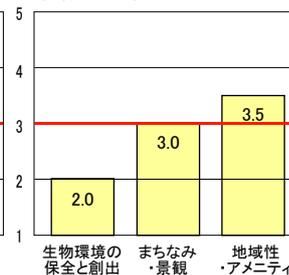
Q1:室内環境
Sq1 = 0.0



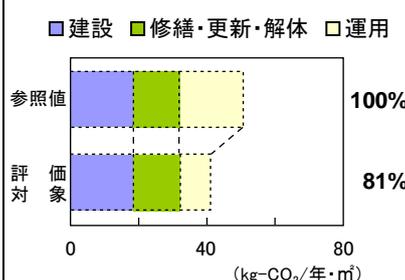
Q2:サービス性能
Sq2 = 3.6



Q3:室外環境(敷地内)
Sq3 = 2.8



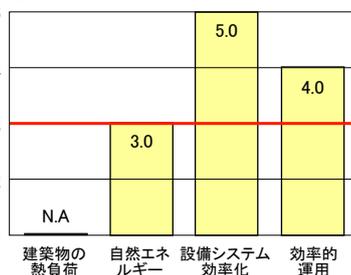
温暖化影響チャート



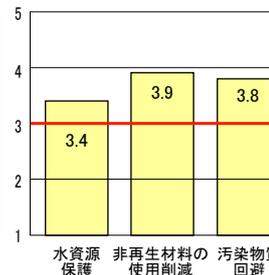
LR 建築物の環境負荷低減性 (建築物の環境負荷を低減させる性能評価)

SLR = 3.9

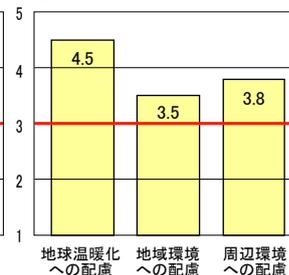
LR1:エネルギー
SLR1 = 4.1



LR2:資源・マテリアル
SLR2 = 3.8



LR3:敷地外環境
SLR3 = 3.9



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。