

# 評価内容

## AMB春日井・小牧東 ディストリビューションセンター

CASBEE® 新築

使用評価ソフト : CASBEE-NC\_2008v2.0

認証番号 : CBL-CAS建築-0004-08

交付日 : 2009年 1月30日

財団法人ベターリビング

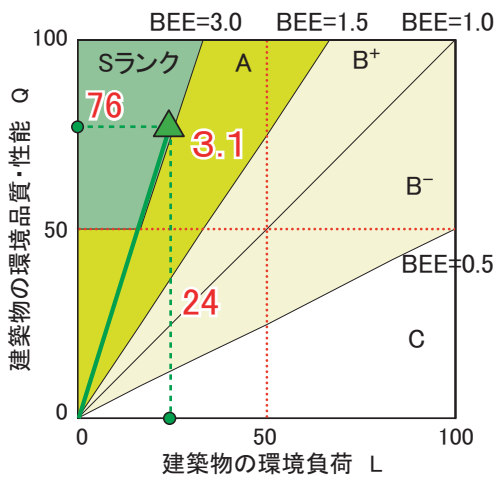
建物用途	工場(倉庫)	敷地面積	65,543.86㎡
建設地	愛知県春日井市明知町字西之洞1189-19	建築面積	21,051.18㎡
気候区分	—	延床面積	120,620.70㎡
地域・地区	工業専用地域	階数	地上10階
竣工年月	平成19年12月27日	構造	SRC造・S造
		平均居住人員	500人
		年間使用時間	8,760時間/年

### 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



S:★★★★★ A:★★★★ B+:★★★ B-:★★ C:★



$$BEE = \frac{\text{建築物の環境品質 } Q}{\text{建築物の環境負荷 } L} = \frac{25 \times (Sq - 1)}{25 \times (5 - SLR)} = \frac{76}{24} = 3.1$$

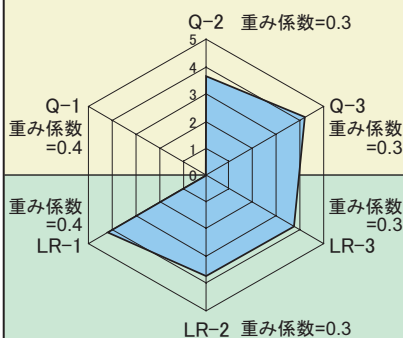


### 建築物の環境品質と環境負荷低減性

#### 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)

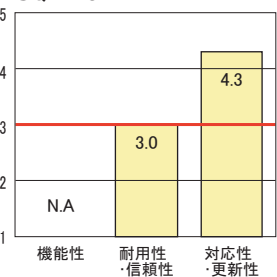
Sq = 4.0



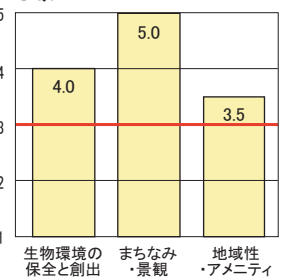
Q1:室内環境  
Sq1 = N.A.



Q2:サービス性能  
Sq2 = 3.7



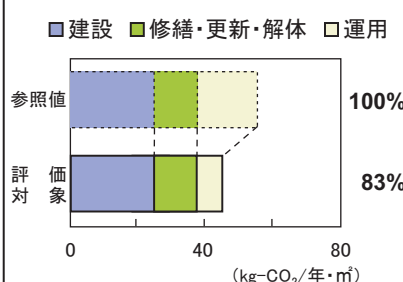
Q3:室外環境(敷地内)  
Sq3 = 4.2



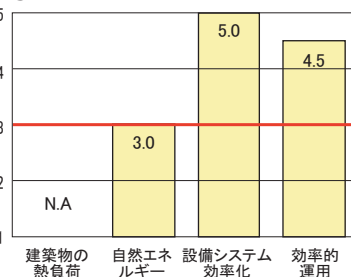
#### 温暖化影響チャート

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)

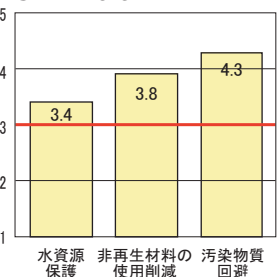
SLR = 4.0



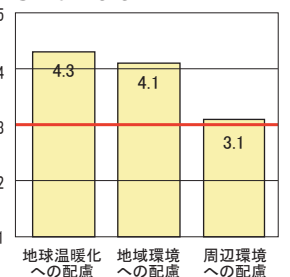
LR1:エネルギー  
SLR1 = 4.2



LR2:資源・マテリアル  
SLR2 = 3.8



LR3:敷地外環境  
SLR3 = 3.8



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。