

評価結果

CASBEE®-建築(新築)

使用評価ソフト: CASBEE-BD_NC.2016 (v3.0)

認証番号: CBL-CAS建築-0011-20

交付日: 2020年6月23日

川西市花屋敷団地等建替事業

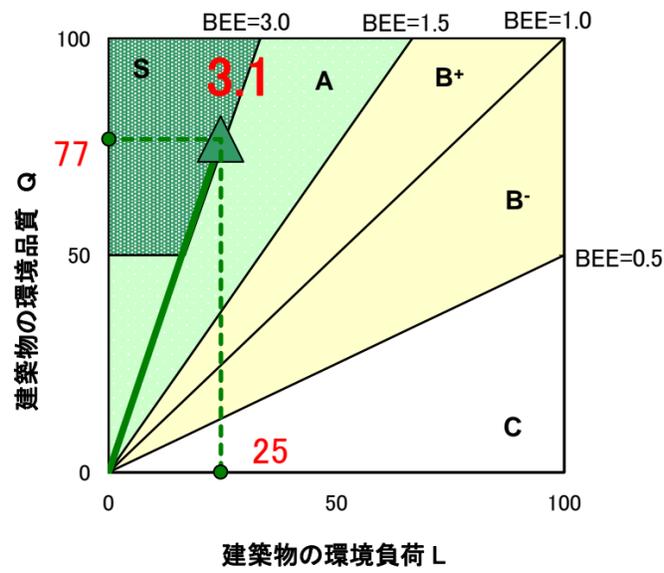
一般財団法人ベターリビング

建物用途	集合住宅,	敷地面積	4,678.67m ²
建設地	兵庫県川西市	建築面積	1,875.02m ²
気候区分	6地域	延べ面積	9,244.35m ²
地域・地区	第2種住居地域	階数	地上8F
竣工日	2022年8月	構造	RC造

建築物の環境効率 (BEE: Built Environment Efficiency)



S: ★★★★★ A: ★★★★★ B+: ★★★★★ B: ★★★★★ C: ★



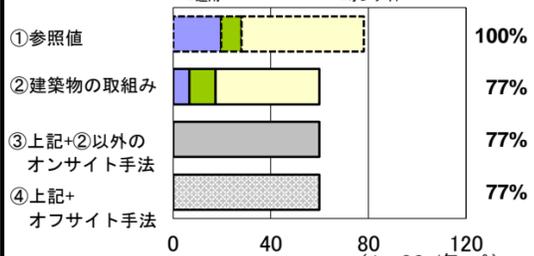
$$BEE = \frac{\text{建築物の環境品質} Q}{\text{建築物の環境負荷} L} = \frac{25 \times (SQ-1)}{25 \times (5-SLR)} = \frac{76.7}{24.7} = 3.1$$

ライフサイクルCO₂(温暖化影響チャート)



30%: ★★★★★ 60%: ★★★★★ 80%: ★★★★★ 100%: ★★★★★ 100%超: ★★★★★

標準計算



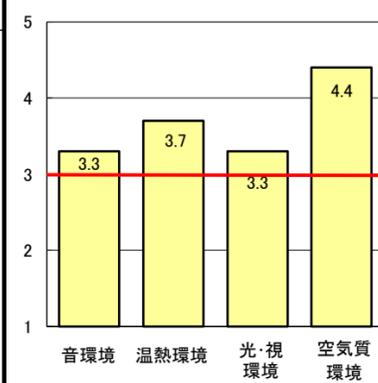
このグラフは、LR3中の「地球温暖化への配慮」の内容を、一般的な建物(参照値)と比べたライフサイクルCO2排出量の目安で示したものです

中項目の評価(バーチャート)

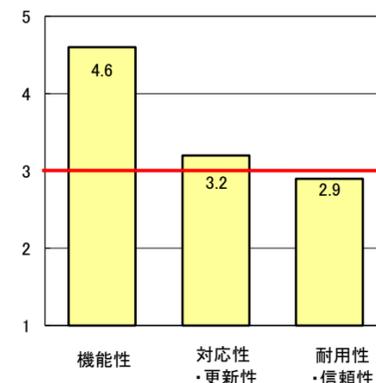
Q 建築物の環境品質(建築物の居住環境のアメニティを向上させる性能評価)

SQ = 4.0

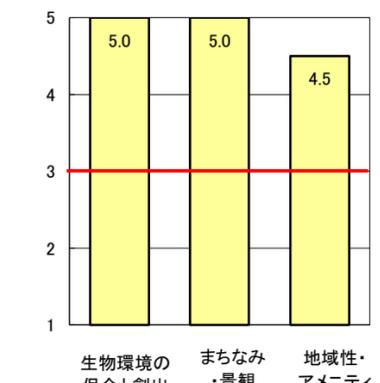
Q1室内環境 SQ1= 3.7



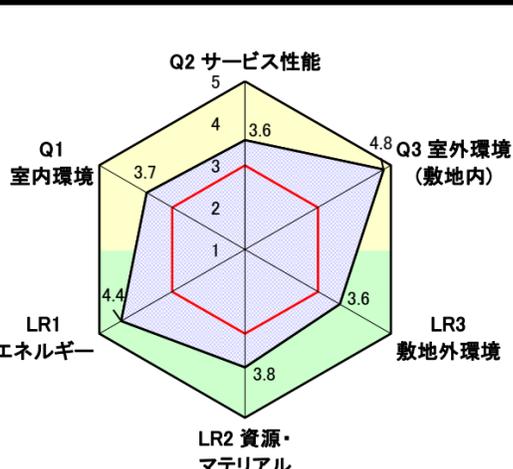
Q2サービス性能 SQ2= 3.6



Q3室外環境(敷地内) SQ3= 4.8



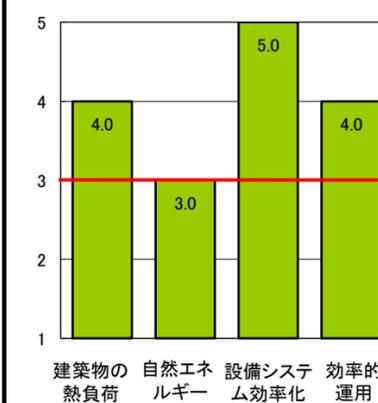
大項目の評価(レーダーチャート)



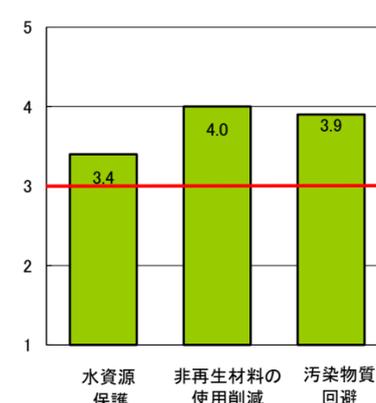
LR 建築物の環境負荷低減性(建築物の環境負荷を低減させる性能評価)

SLR = 4.0

LR1エネルギー SLR1= 4.4



LR2資源・マテリアル SQ3= 3.8



LR3敷地外環境 SLR3= 3.6

