

評価結果

CASBEE® 既存

使用評価ソフト：CASBEE-EB_2010(v1.6)

認証番号：CBL-CAS建築-0002-13

交付日：2013年9月13日

大林組技術研究所本館「テクノステーション」 一般財団法人ベターリビング

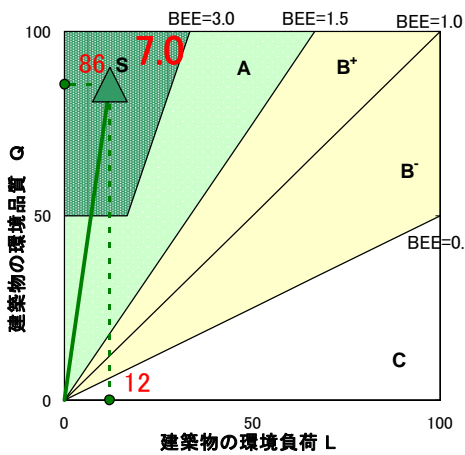
建物用途	事務所(研究所)	敷地面積	12,660.00m ²
建設地	東京都清瀬市下清戸4-640	建築面積	3,370.51m ²
気候区分	—	延床面積	5,535.38m ²
地域・地区	準工業地域、準防火地域	階数	地上3F
竣工日	2010年9月10日	構造	S造

建築物の環境効率

(BEE: Built Environment Efficiency)



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



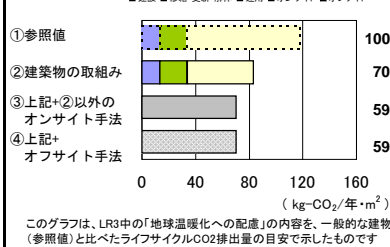
$$BEE = \frac{\text{建築物の環境品質} Q}{\text{建築物の環境負荷} L} = \frac{25 \times (SQ-1)}{25 \times (5-SLR)} = \frac{85.5}{12.1} = 7.0$$

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、一般的な建築物(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

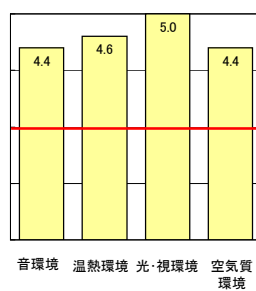
中項目の評価(バーチャート)

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 = 4.4

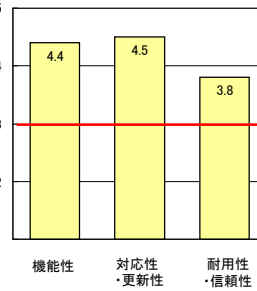
Q1室内環境

SQ1 = 4.6



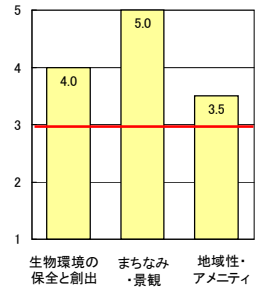
Q2サービス性能

SQ2 = 4.3

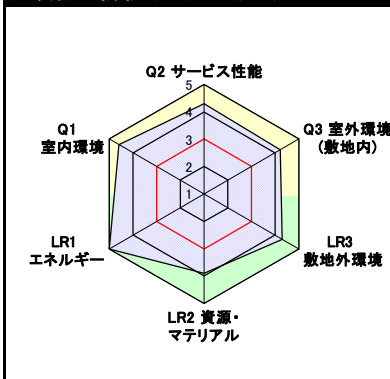


Q3室外環境(敷地内)

SQ3 = 4.2



大項目の評価(レーダーチャート)

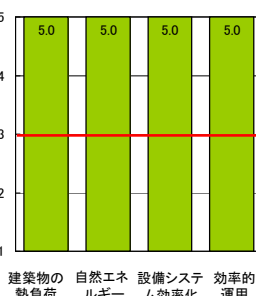


LR 建築物の環境負荷低減性(建築物の環境負荷を低減させる性能評価)

SLR = 4.5

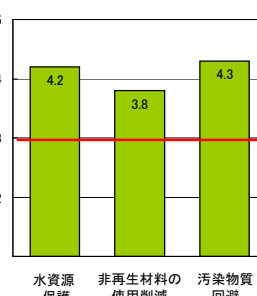
LR1エネルギー

SLR1 = 5.0



LR2資源・マテリアル

SLR2 = 3.9



LR3敷地外環境

SLR3 = 4.3

