

評価結果

CASBEE®-建築(新築)

使用評価ソフト：CASBEE-BD_NC.2014 (v3.01)

認証番号：CBL-CAS建築-0005-16

交付日：2016年 8月10日

一般財団法人ベターリビング

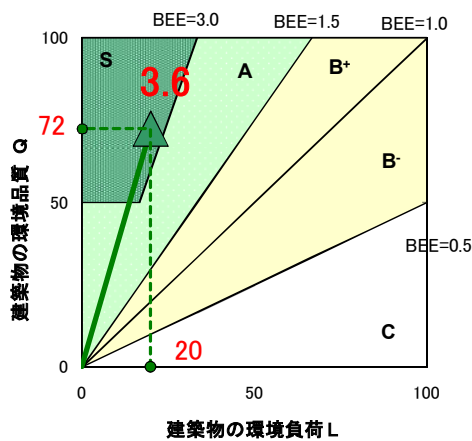
日本光電 総合技術開発センター

建物用途	事務所	敷地面積	3,966.97㎡
建設地	埼玉県所沢市	建築面積	2,670.60㎡
気候区分	5地域	延べ面積	16,253.87㎡
地域・地区	商業地域、防火地域	階数	地上10階、塔屋2階
竣工予定日	2016年7月	構造	S造

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



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

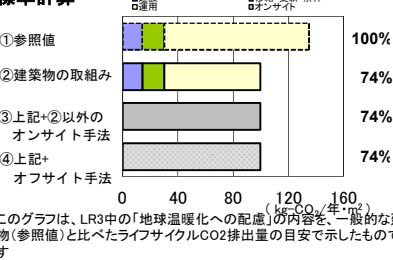


$$BEE = \frac{\text{建築物の環境品質} Q}{\text{建築物の環境負荷} L} = \frac{25 \times (SQ-1)}{25 \times (5-SLR)} = \frac{72.3}{19.9} = 3.6$$

ライフサイクルCO₂(温暖化影響チャート)

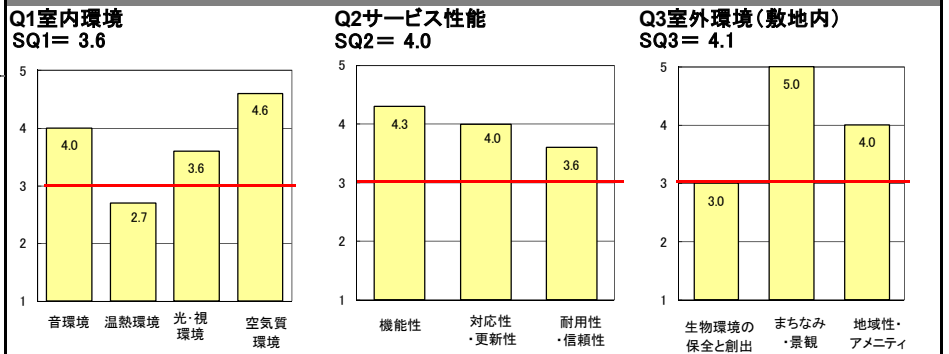


30%: ☆☆☆☆ 60%: ☆☆☆☆ 80%: ☆☆☆☆ 100%: ☆☆☆☆ 100%超: ☆



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 = 3.8



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 = 4.2

