

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-0008-19

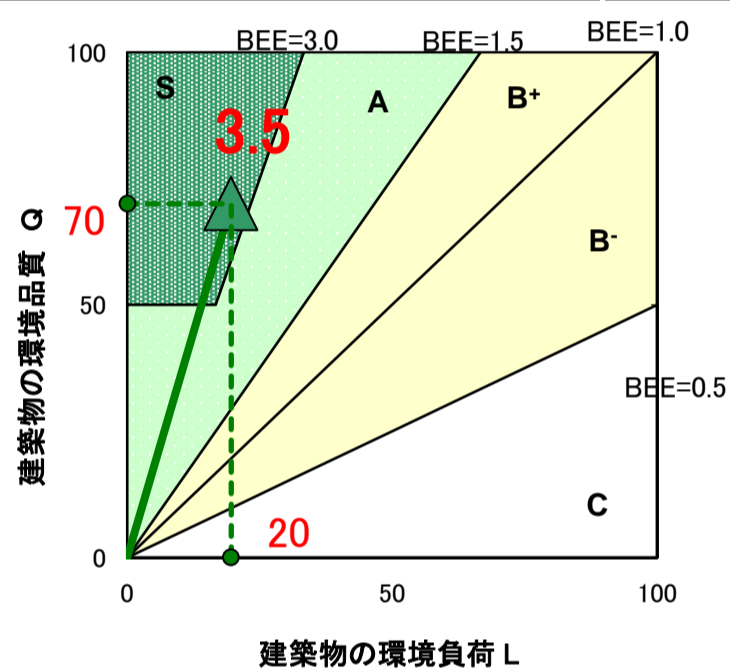
交付日：2019年8月29日

大宮区役所・大宮図書館

一般財団法人ベターリビング

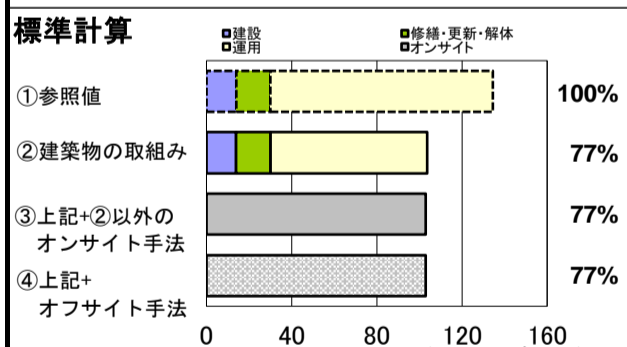
建物用途	庁舎、事務所	敷地面積	7,548.53㎡
建設地	埼玉県さいたま市	建築面積	4,157.18㎡
気候区分	5地域	延べ面積	23,541.76㎡
地域・地区	商業地域、第一種住居地域、準防火地域	階数	地上6F、地下1F
竣工日	2019年3月	構造	S造

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



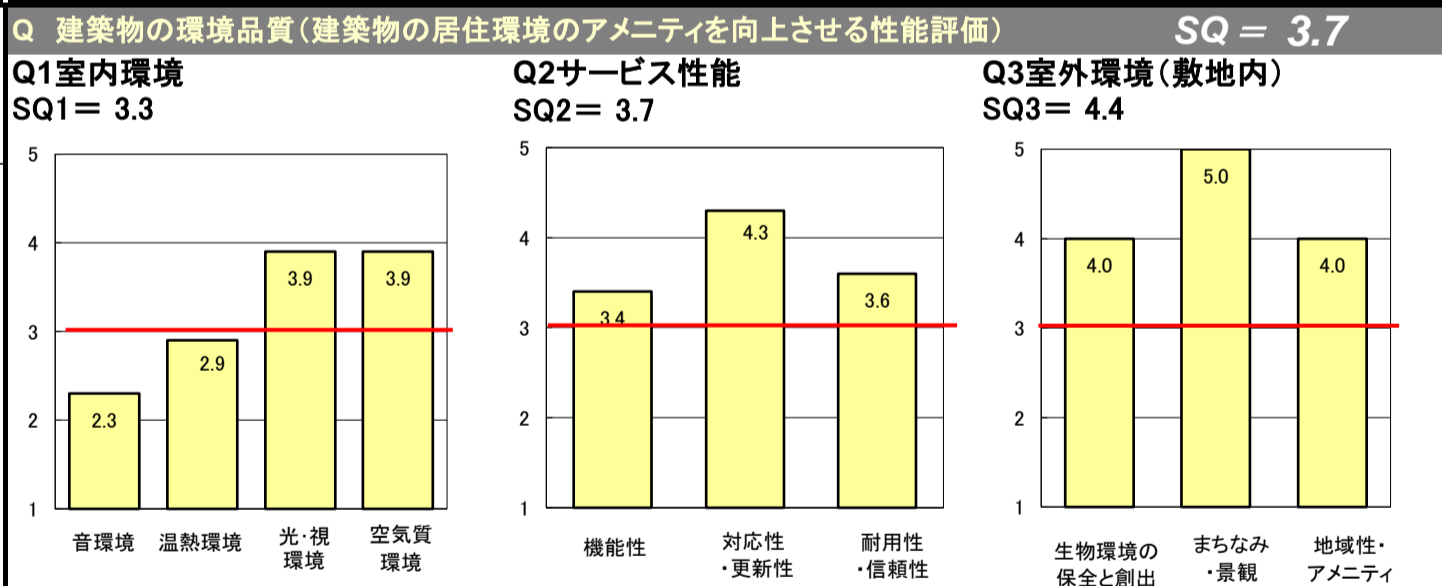
$$BEE = \frac{\text{建築物の環境品質} Q}{\text{建築物の環境負荷} L} = \frac{25 \times (SQ-1)}{25 \times (5-SLR)} = \frac{70}{19.6} = 3.5$$

ライフサイクルCO₂(温暖化影響チャート)

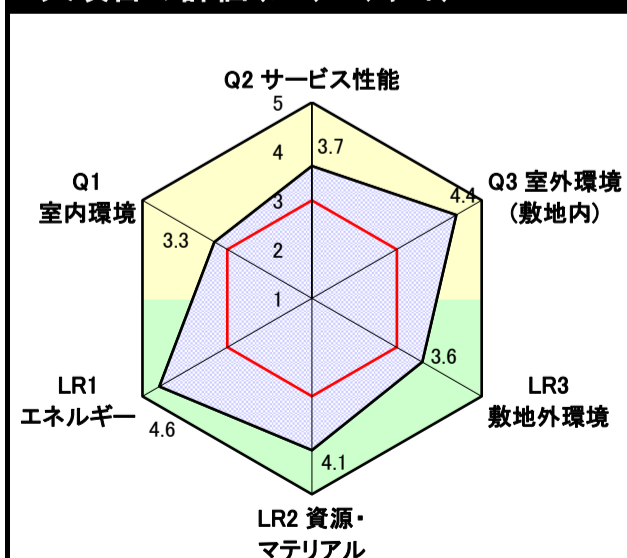


このグラフは、LR3中の「地球温暖化への配慮」の内容を、一般的な建物(参照値)と比べたライフサイクルCO₂排出量の目安で示したものです

中項目の評価(バーチャート)



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)

