

評価結果

CASBEE 新築

使用評価ソフト : CASBEE-NC_2010(v1.7)

認証番号 : HPCAS-13-00002-1

交付日 : 2013年10月3日

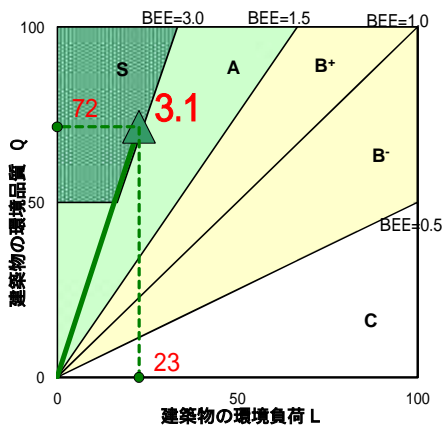
(仮称)東京経済大学 新図書館

ハウスプラス確認検査株式会社

1-1 建物概要

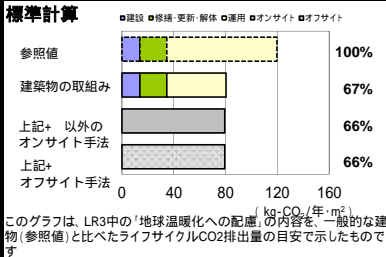
建物用途	事務所,	敷地面積	4,169 m ²
建設地	東京都国分寺市	建築面積	1,812 m ²
気候区分	-	延床面積	7,858 m ²
地域・地区	第一種中高層住居(第一種低層住居)専用地域	階数	地上4F 地下1F
竣工日	2013年12月	構造	RC造

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



$$BEE = \frac{\text{建築物の環境品質}Q}{\text{建築物の環境負荷}L} = \frac{25 \times (SQ-1)}{25 \times (5-SLR)} = \frac{71.5}{22.8} = 3.1$$

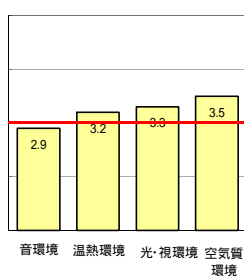
ライフサイクルCO₂(温暖化影響チャート)



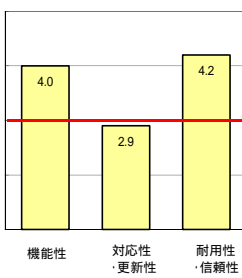
中項目の評価(バーチャート)

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

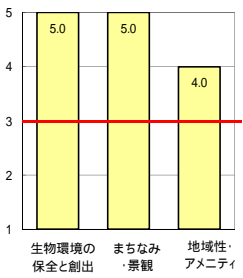
Q1室内環境 SQ1=3.2



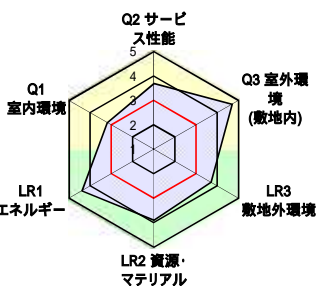
Q2サービス性能 SQ2=3.7



Q3室外環境(敷地内) SQ3=4.7

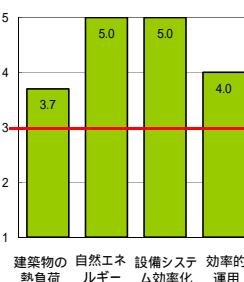


大項目の評価(レーダーチャート)

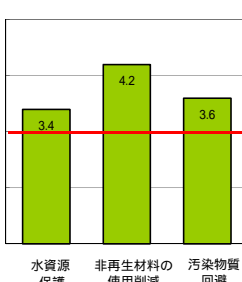


LR 建築物の環境負荷低減性(建築物の環境負荷を低減させる性能評価) SLR = 4.0

LR1エネルギー SLR1=4.4



LR2資源・マテリアル SLR2=3.9



LR3敷地外環境 SLR3=3.7

