

# CASBEE® 評価内容

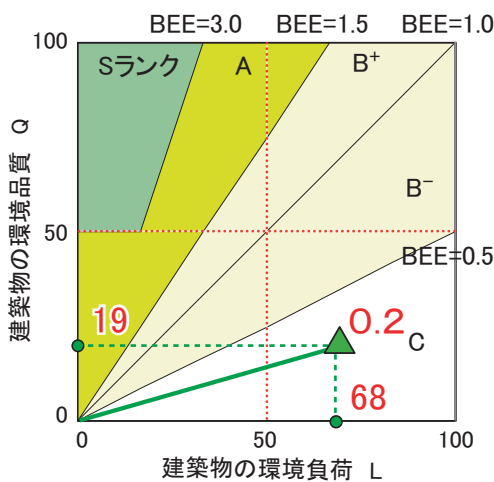
## CASBEE - 改修

評価ツール CASBEE-RN\_2006v1.1  
 認証番号 I BEC-C0041-RN  
 交付日 2008年12月22日

<b>[改修前]</b> 建物名称 学校法人東洋学園本郷キャンパス4号館 建物用途 学校 建設地 東京都文京区本郷1-26-3 気候区分 - 地域・地区 近隣商業地域, 防火地域 竣工日 1985年3月 敷地面積 1599.22㎡ 建築面積 1006.24㎡ 延床面積 4,288.17㎡ 階数 地上6階 構造 SRC造	<b>[改修後]</b> - - - - 2007年10月31日 - - - - -	<b>[改修の概要]</b> 主な改修歴 - 改修後の使用想定年数 - 改修目的 空調設備, 電気設備の省エネ化 ●改修対象項目 躯体 - 外装 - 内装 - 設備 空調設備, 電気設備 改修工事期間 2007年8月3日～2007年10月31日	
---	--	---	--

### 建築物の環境性能効率 (BEE: Building Environmental Efficiency)

#### BEEによる建築物のサステナビリティランキング

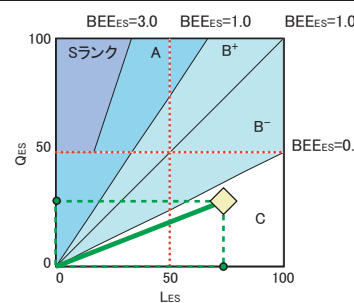


$BEE_{改修後} = \frac{Q}{L} = \frac{19.4}{68.1} = 0.2$

※本件は改修後の結果のみの申請のため、改修前の結果及び改修前後の比較の表示は無い。



### BEE<sub>ES</sub>による省エネルギー改修評価

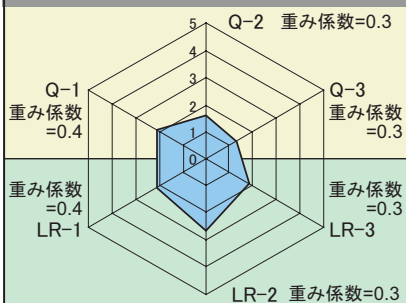


$BEE_{ES} = \frac{Q_{ES}}{L_{ES}} = \frac{27.8}{72.5} = 0.3$

※本件は改修後の結果のみの申請のため、改修前の結果及び改修前後の比較の表示は無い。

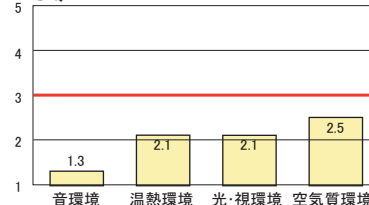
### 建築物の環境品質・性能と環境負荷低減性

#### レーダーチャート

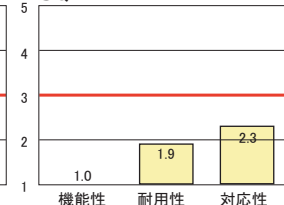


Q 建築物の環境品質・性能 (建築物の居住環境のアメニティを向上させる性能評価)  $Sq = 1.7$

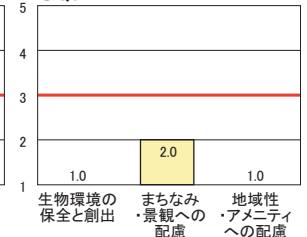
Q-1:室内環境  $Sq1 = 2.1$



Q-2:サービス性能  $Sq2 = 1.7$



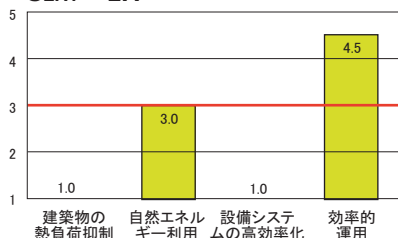
Q-3:室外環境(敷地内)  $Sq3 = 1.4$



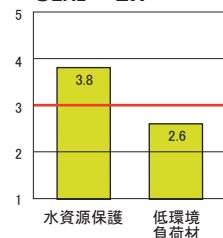
LR 建築物の環境負荷低減性 (建築物の環境負荷を低減させる性能評価)

$SLR = 2.2$

LR-1:エネルギー  $SLR1 = 2.1$



LR-2:資源・マテリアル  $SLR2 = 2.7$



LR-3:敷地外環境  $SLR3 = 1.9$

