

# CASBEE® 評価内容

## CASBEE - 新築

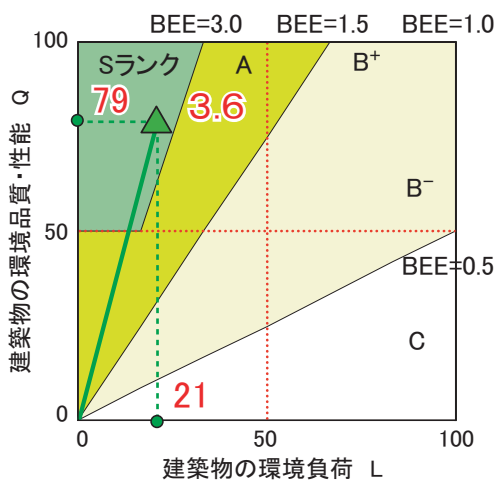
評価ツール CASBEE-NC\_2006v1.11  
 認証番号 IBEC-C0038-NC(b)  
 交付日 2008年12月5日

建物名称	旭化成ホームズ株式会社 住宅総合技術研究所(本館)	敷地面積	9,089.04㎡
建物用途	事務所	建築面積	906.66㎡
建設地	静岡県富士市鮫島2番地-1	延床面積	3,087.09㎡
気候区分	—	階数	地上5階
地域・地区	工業地域、防火指定なし	構造	S造
竣工日	2007年10月10日	平均居住人員	50人
		年間使用時間	2,200時間/年

### 建築物の環境性能効率

(BEE: Building Environmental Efficiency)

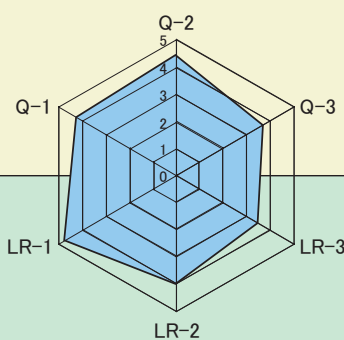
#### BEEによる建築物のサステナビリティランキング



$$BEE = \frac{\text{建築物の環境品質・性能 } Q}{\text{建築物の環境負荷 } L} = \frac{25 \times (Sq-1)}{25 \times (5-SLR)} = \frac{78.7}{21.3} = 3.6$$

### 建築物の環境品質・性能と環境負荷低減性

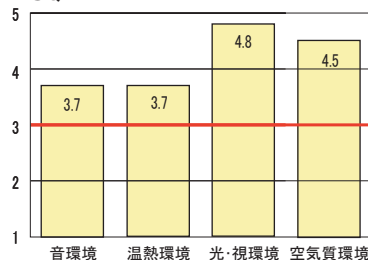
#### レーダーチャート



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 = 4.1**

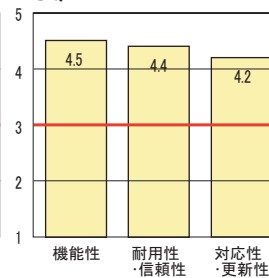
#### Q-1:室内環境

Sq1 = 4.2



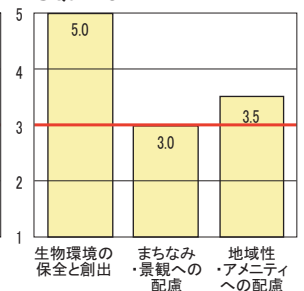
#### Q-2:サービス性能

Sq2 = 4.4



#### Q-3:室外環境(敷地内)

Sq3 = 3.7

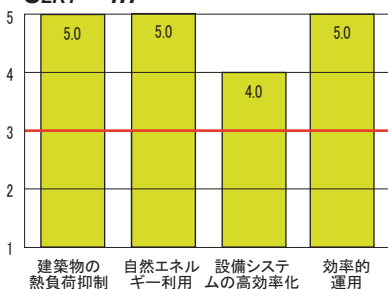


LR 建築物の環境負荷低減性 (建築物の環境負荷を低減させる性能評価)

**SLR = 4.1**

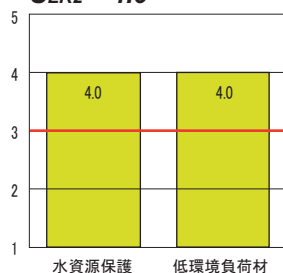
#### LR-1:エネルギー

SLR1 = 4.7



#### LR-2:資源・マテリアル

SLR2 = 4.0



#### LR-3:敷地外環境

SLR3 = 3.5

