

作成日 2015年12月1日

作成者

田丸正和

確認日

2015年12月25日

確認者

奥宮由美

(1) 建物概要

建物名称	株式会社デンソー浜名湖研究所・保養所	敷地面積	26,404 m ²	
建物用途	ホテル	建築面積	3,764 m ²	
建設地	静岡県浜松市	延床面積	11,264 m ²	
気候区分	地域区分IV	階数	地上5階	
地域・地区	市街化調整区域	構造	S造	
竣工年	2016年4月 予定	平均居住人員	100 人	
		年間使用時間	8,760 時間/年	

(2)-1 環境性能評価結果 (バーチャート)

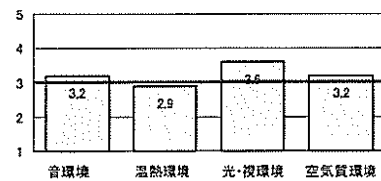
注1

Q: 建築物の環境品質・性能・居住環境のアメニティを向上させる性能評価

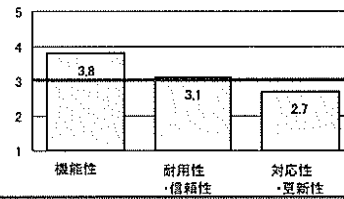
SQ= 3.2

Q-1 室内環境
スコア(評価点):

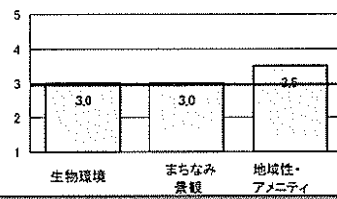
SQ1 = 3.2

Q-2 サービス性能
スコア(評価点):

SQ2 = 3.3

Q-3 室外環境 (敷地内)
スコア(評価点):

SQ3 = 3.1

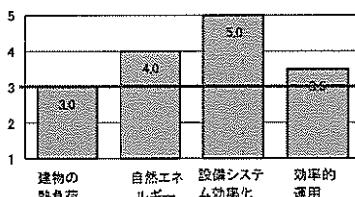


LR: 建築物の環境負荷低減性・環境負荷を低減させる性能評価

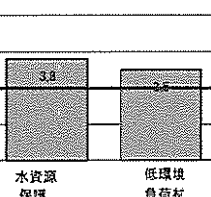
SLR= 3.5

LR-1 エネルギー
スコア(評価点):

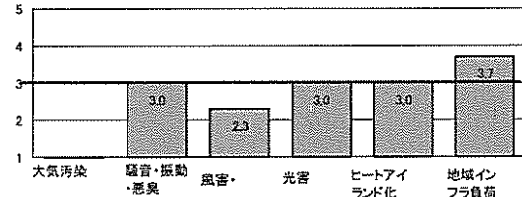
SLR1 = 3.9

LR-2 資源・マテリアル
スコア(評価点):

SLR2 = 3.5

LR-3 敷地外環境
スコア(評価点):

SLR3 = 3.0

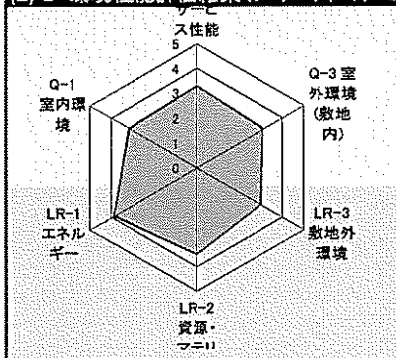


(2)-2 環境性能評価結果 (レーダーチャート)

(2)-3 環境性能効率

BEE

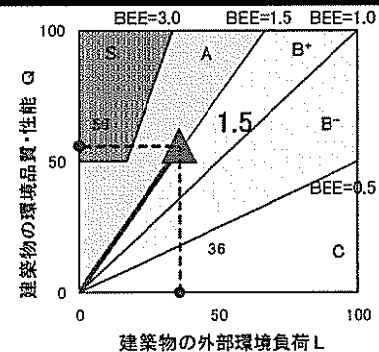
注2



$$BEE = \frac{\text{建築物の環境品質・性能 } Q}{\text{建築物の外部環境負荷 } L}$$

$$= \frac{25 \times (SQ - 1)}{25 \times (5 - SLR)}$$

$$= \frac{55.7}{35.8} = 1.5$$

凡例
備考

Q: Quality L: Load LR: Load Reduction SQ: Score of Q category SLR: Score of LR category BEE: Building Environmental Efficiency
 注1: 当該対象区における標準的な計画の得点が3点。NAは評価対象外とした項目を示す。敷地選定に關する評価は対象外。
 注2: Qは、環境品質・性能(Q)のスコアSQ(Q-1、Q-2、Q-3)のスコアにそれぞれの重み係数を乗じた合計値から算定。
 Lは、環境負荷低減性(LR)のスコアSLR(LR-1、LR-2、LR-3)のスコアにそれぞれの重み係数を乗じた合計値から算定。
 注3: (3)の評価はオプションとし、要設計段階および竣工段階で可能な範囲で記入する。