

作成日 2014年11月1日

作成者 公共設計 松下晃久

確認日 2014年11月5日

確認者 公共設計 関戸敬朗

(1) 建物概要

建物名称	聖隷浜松病院 医局管理棟	敷地面積	2,690 m ²	
建物用途	病院	建築面積	1,393 m ²	
建設地	静岡県浜松市中区	延床面積	5,466 m ²	
気候区分	地域区分IV	階数	地上4階地下1階	
地域・地区	市街化区域	構造	鉄骨造	
竣工年	2018年6月 予定	平均居住人員	280 人	
		年間使用時間	8760(24*365) 時間/年	

(2)-1 環境性能評価結果 (バーチャート)

注1

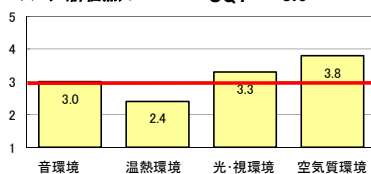
Q 建築物の環境品質・性能 (居住環境のアメニティを向上させる性能評価)

SQ= 3.0

Q-1 室内環境

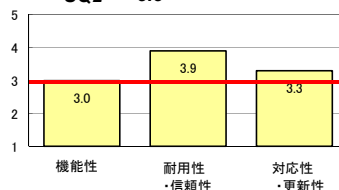
スコア(評価点):

SQ1 = 3.0



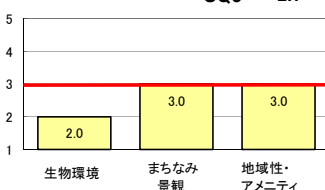
Q-2 サービス性能

SQ2 = 3.3



Q-3 室外環境 (敷地内)

SQ3 = 2.7



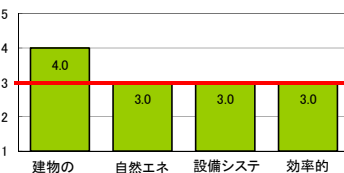
LR 建築物の環境負荷低減性 (環境負荷を低減させる性能評価)

SLR= 2.9

LR-1 エネルギー

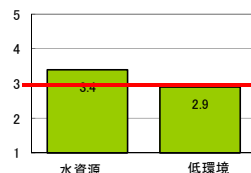
スコア(評価点):

SLR1 = 3.3



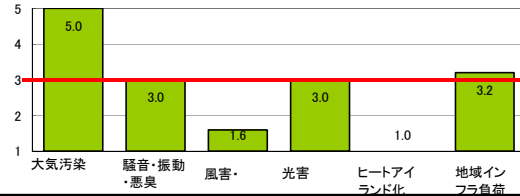
LR-2 資源・マテリアル

SLR2 = 3.0



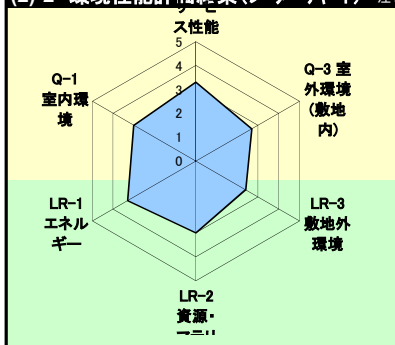
LR-3 敷地外環境

SLR3 = 2.4



(2)-2 環境性能評価結果 (レーダーチャート)

注1



(2)-3 環境性能効率

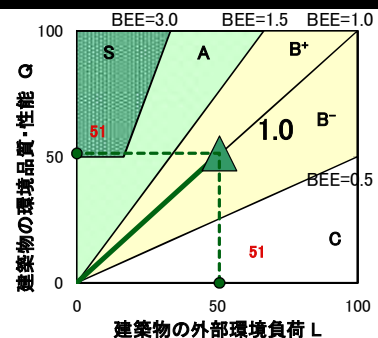
BEE

注2

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

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

$$= \frac{51.3}{50.8} = 1.0$$

凡例
備考

Q: Quality L: Load LR: Load Reduction SQ: Score of Q category SLR: Score of LR category

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。敷地選定に関わる評価は対象外。

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、実施設計段階および竣工段階で可能な範囲で記入する。

BEE: Building Environmental Efficiency