

作成日 2006年12月1日

作成者 大迫 哲朗

確認日 2006年12月10日

確認者 齊木 英行

## (1) 建物概要

|       |                  |        |                       |                                          |
|-------|------------------|--------|-----------------------|------------------------------------------|
| 建物名称  | 立命館大学 映像学部基本施設棟  | 敷地面積   | 91,664 m <sup>2</sup> | 外観/パース等<br>図を貼り付けるときは<br>シートの保護を解除してください |
| 建物用途  | 学校               | 建築面積   | 1,142 m <sup>2</sup>  |                                          |
| 建設地   | 京都市北区等持院北町56番地の1 | 延床面積   | 3,445 m <sup>2</sup>  |                                          |
| 気候区分  | 地域区分IV           | 階数     | 地上4F地下1F              |                                          |
| 地域・地区 | 第1種中高層住居専用地域、風致  | 構造     | S造                    |                                          |
| 竣工年   | 2007年8月 予定       | 平均居住人員 | 0 人                   |                                          |
|       |                  | 年間使用時間 | 0 時間/年                |                                          |

## (2)-1 環境性能評価結果 (バーチャート)

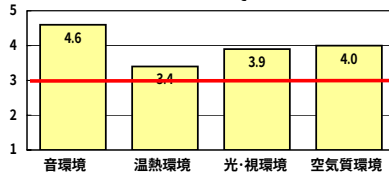
注1

## 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= 4.0

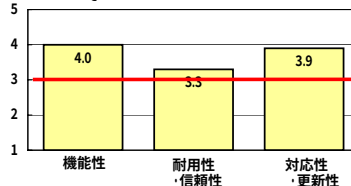
## Q-1 室内環境

スコア(評価点): SQ1 = 3.8



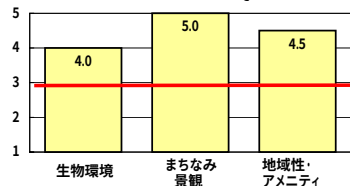
## Q-2 サービス性能

SQ2 = 3.7



## Q-3 室外環境 (敷地内)

SQ3 = 4.5

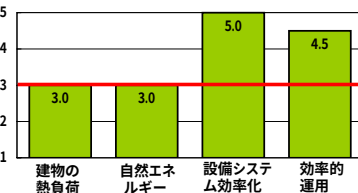


## LR 建築物の環境負荷低減性 (環境負荷を低減させる性能評価)

SLR= 3.6

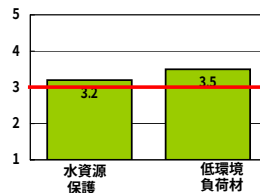
## LR-1 エネルギー

スコア(評価点): SLR1 = 3.9



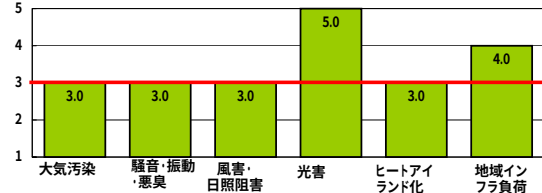
## LR-2 資源・マテリアル

SLR2 = 3.4



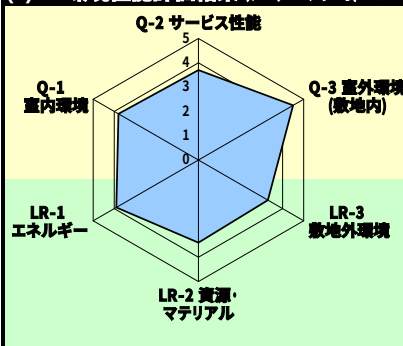
## LR-3 敷地外環境

SLR3 = 3.3



## (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

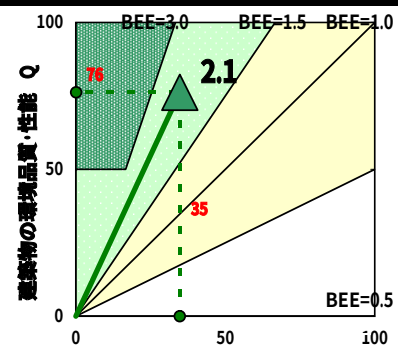
BEE

注2

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

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

$$= \frac{76.1}{34.7} = 2.1$$



## (3) 建築物の総合的な環境性能とは別枠の重要評価項目

注3

## (3)-1 建築物の代表的な環境負荷に関する定量的な評価指標

&lt;実施設計段階、竣工段階で詳細な評価を行う場合に記入&gt;

|                       | 年間延床面積あたり指標                         | 人・時間あたり指標              | 年間延床面積あたり削減量                        | 削減率 % |  |
|-----------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|-------|--|
| 運用エネルギー消費量            | MJ/年m <sup>2</sup>                  | MJ/人時                  | MJ/年m <sup>2</sup>                  |       |  |
| 運用CO <sub>2</sub> 排出量 | kg-CO <sub>2</sub> /年m <sup>2</sup> | kg-CO <sub>2</sub> /人時 | kg-CO <sub>2</sub> /年m <sup>2</sup> |       |  |
| 水消費量                  | m <sup>3</sup> /年m <sup>2</sup>     | m <sup>3</sup> /人時     | m <sup>3</sup> /年m <sup>2</sup>     |       |  |
| LCCO <sub>2</sub> 排出量 | kg-CO <sub>2</sub> /年m <sup>2</sup> | kg-CO <sub>2</sub> /人時 | kg-CO <sub>2</sub> /年m <sup>2</sup> |       |  |
| LC廃棄物量                | t/年m <sup>2</sup>                   | t/人時                   | t/年m <sup>2</sup>                   |       |  |
| LC資源消費量               | t/年m <sup>2</sup>                   | t/人時                   | t/年m <sup>2</sup>                   |       |  |