

# CASBEE® 京都-新築

## 評価ソフト(標準システム)

バージョン CASBEE京都-新築2018(v.1.0)  
 ■使用評価マニュアル: CASBEE-京都-建築(新築)2018年版

### 1) 概要入力

#### ① 建物概要

|              |                                         |                |
|--------------|-----------------------------------------|----------------|
| ■ 建物名称       | (仮称)京都市伏見区御堂前町計画 新築工事                   |                |
| ■ 建設地・地域区分   | 京都市伏見区御堂前町616番1、618番、新町四丁目465番6、大坂町587番 | 6地域            |
| ■ 地域・地区      | 商業地域, 準防火地域                             |                |
| ■ 竣工年(予定/竣工) | 2024年11月                                | 予定             |
| ■ 敷地面積       | 4667.89                                 | m <sup>2</sup> |
| ■ 建築面積       | 3382.45                                 | m <sup>2</sup> |
| ■ 延床面積       | 15,534.35                               | m <sup>2</sup> |
| ■ 建物用途名      | 店舗・共同住宅                                 |                |
|              | 物販店,集合住宅,                               |                |
| ■ 階数         | 地上7F、地下1F                               |                |
| ■ 構造         | RC造                                     |                |
| ■ 平均居住人員     | 432                                     | 人(想定値)         |
| ■ 年間使用時間     | 8,760                                   | 時間/年(想定値)      |

#### ② 評価の実施

|            |           |                        |
|------------|-----------|------------------------|
| ■ 評価の実施    | 2022年7月7日 | 実施設計段階                 |
| ■ 作成者      | エマ設計 吉澤謙治 |                        |
| ■ 確認日      | 2022年7月7日 |                        |
| ■ 確認者      | エマ設計 吉澤謙治 |                        |
| ■ LCCO2の計算 | 標準計算      | →LCCO2算定条件シート(標準計算)を入力 |

### 2) 個別用途入力

#### ① 用途別延床面積

|        |           |                |              |         |                |
|--------|-----------|----------------|--------------|---------|----------------|
| 事務所    | 0.00      | m <sup>2</sup> | 事務所          |         | m <sup>2</sup> |
|        |           |                | 官公庁          |         | m <sup>2</sup> |
| 学校     | 0.00      | m <sup>2</sup> | 幼稚園・保育園      |         | m <sup>2</sup> |
|        |           |                | 小・中学校        |         | m <sup>2</sup> |
|        |           |                | 小・中学校(北海道以外) |         | m <sup>2</sup> |
|        |           |                | 高校           |         | m <sup>2</sup> |
|        |           |                | 大学・専門学校      |         | m <sup>2</sup> |
| 物販店    | 4,904.54  | m <sup>2</sup> | デパート・スーパー    | 4904.54 | m <sup>2</sup> |
|        |           |                | その他物販        |         | m <sup>2</sup> |
| 飲食店    |           | m <sup>2</sup> |              |         |                |
| 集会所    | 0.00      | m <sup>2</sup> | 劇場・ホール       |         | m <sup>2</sup> |
|        |           |                | 展示施設         |         | m <sup>2</sup> |
|        |           |                | スポーツ施設       |         | m <sup>2</sup> |
| 工場     |           | m <sup>2</sup> | うち省エネ計画対象面積  |         | m <sup>2</sup> |
| 病院     |           | m <sup>2</sup> |              |         |                |
| ホテル    |           | m <sup>2</sup> |              |         |                |
| 非住宅 小計 | 4,904.54  | m <sup>2</sup> |              |         |                |
| 集合住宅   | 10,629.81 | m <sup>2</sup> | 専用部          | 8191.55 | m <sup>2</sup> |
|        |           |                | 共用部          | 2438.26 | m <sup>2</sup> |

#### ② 住居・宿泊部分の比率

|                            |      |
|----------------------------|------|
| ■ 病院の延床面積のうち、病室部分の床面積の比率   |      |
| ■ ホテルの延床面積のうち、宿泊部分の床面積の比率  |      |
| ■ 集合住宅の延床面積のうち、住戸部分の床面積の比率 | 0.77 |

## CASBEE® 京都-新築

## 標準システム

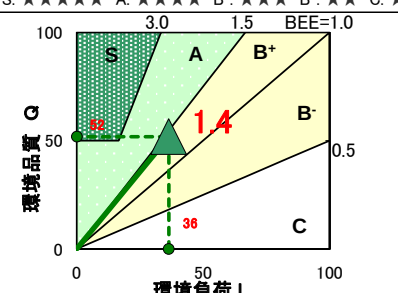
■ 使用評価マニュアル: CASBEE-京都-建築(新築)2018年版 | 使用評価ソフト: CASBEE京都-新築2018 (v.1.0)

|          |                                         |        |                 |
|----------|-----------------------------------------|--------|-----------------|
| 1-1 建物概要 |                                         | 1-2 外観 |                 |
| 建物名称     | (仮称)京都市伏見区御堂前町計画 新築工事                   | 階数     | 地上7F、地下1F       |
| 建設地      | 京都市伏見区御堂前町616番1、616番、新町四丁目465番6、大坂町567番 | 構造     | RC造             |
| 用途地域     | 商業地域、準防火地域                              | 平均居住人員 | 432 人           |
| 地域区分     | 6地域                                     | 年間使用時間 | 8,760 時間/年(想定値) |
| 建物用途     | 物販店、集合住宅                                | 評価の段階  | 実施設計段階評価        |
| 竣工年      | 2024年11月 予定                             | 評価の実施日 | 2022年7月7日       |
| 敷地面積     | 4,667.89 m <sup>2</sup>                 | 作成者    | 株式会社ユマ設計 吉澤謙治   |
| 建築面積     | 3,382.45 m <sup>2</sup>                 | 確認日    | 2022年7月7日       |
| 延床面積     | 15,534.35 m <sup>2</sup>                | 確認者    | 株式会社ユマ設計 吉澤謙治   |

2-1 建築物の環境効率(BEEランク&チャート)

BEE = 1.4

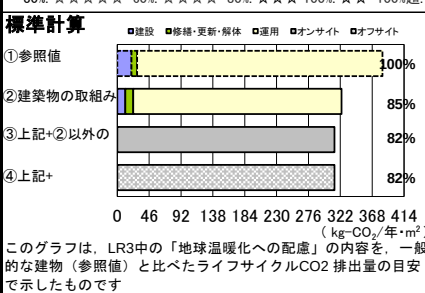
S: ★★★★★ A: ★★★★★ B+: ★★★★★ B: ★★★★★ C: ★



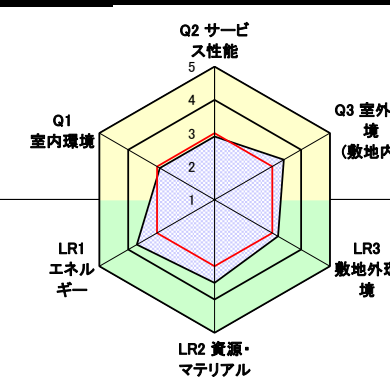
2-2 ライフサイクルCO<sub>2</sub>(温暖化影響チャート)

標準計算

①参照値 ②建築物の取組み ③上記+②以外の ④上記+



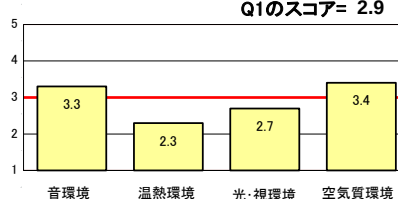
2-3 大項目の評価(レーダーチャート)



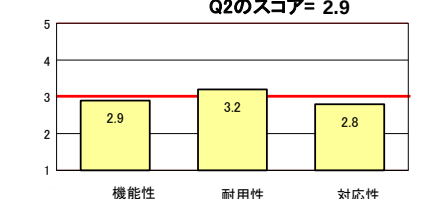
2-4 中項目の評価(バーチャート)

Q 環境品質

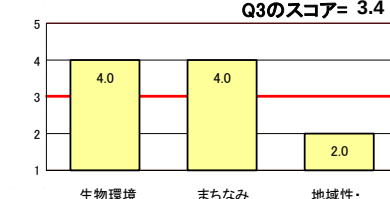
Q1 室内環境 Q1のスコア= 2.9



Q2 サービス性能 Q2のスコア= 2.9

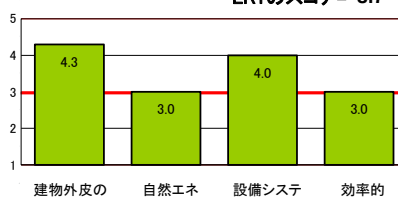


Q3 室外環境(敷地内) Q3のスコア= 3.4

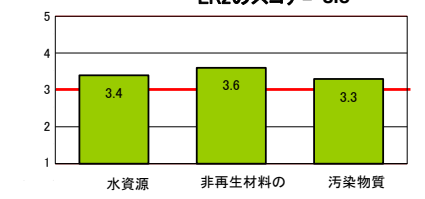


LR 環境負荷低減性

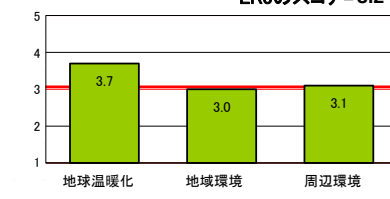
LR1 エネルギー LR1のスコア= 3.7



LR2 資源・マテリアル LR2のスコア= 3.5



LR3 敷地外環境 LR3のスコア= 3.2



3 設計上の配慮事項

総合

京都府京都市に建設される店舗・共同住宅の計画である。室内環境、サービス性能、省エネの推進、資源の有効利用のための方策を積極的に採用している。

その他

特になし。

Q1 室内環境

F☆☆☆の建築材料を採用し空気質環境の向上に配慮している。

Q2 サービス性能

・耐用年数の長い配管材料を採用し、建物の維持管理に配慮している。

Q3 室外環境(敷地内)

・景観届を申請し、まちなみとの調和に配慮している。

LR1 エネルギー

・照明はLEDを採用し、高効率機器を選定している。

LR2 資源・マテリアル

・節水器具の採用や材料使用量の削減により資源の保護に配慮している。

LR3 敷地外環境

・LCCO<sub>2</sub>削減に配慮している。

■ CASBEE: Comprehensive Assessment System for Built Environment Efficiency (建築環境総合性能評価システム)

■ Q: Quality (建築物の環境品質)、L: Load (建築物の環境負荷)、LR: Load Reduction (建築物の環境負荷低減性)、BEE: Built Environment Efficiency (建築物の環境効率)

■ 「ライフサイクルCO<sub>2</sub>」とは、建築物の部材生産・建設から運用、改修、解体廃棄に至る一生の間の二酸化炭素排出量を、建築物の寿命年数で除した年間二酸化炭素排出量のこと■ 評価対象のライフサイクルCO<sub>2</sub>排出量は、Q2、LR1、LR2中の建築物の寿命、省エネルギー、省資源などの項目の評価結果から自動的に算出される

| 1 建物概要 |                          |                                        |              |
|--------|--------------------------|----------------------------------------|--------------|
| 建物名称   | (仮称)京都市伏見区御堂前町計画 新築工事    | BEE                                    | 1.4 B+ ★★★★★ |
| 延床面積   | 15,534.35 m <sup>2</sup> | 使用CASBEE評価マニュアル CASBEE-京都-建築(新築)2018年版 |              |
| 用途     | 店舗・共同住宅<br>物販店・集合住宅      | 使用CASBEE評価ソフト CASBEE京都-新築2018(v.1.0)   |              |

| 2 重点項目への取組度 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| キーワード       | 取組度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1 大切に使う     |     |
| 2 とともに住まう   |                                                                                                                                                                           |
| 3 自然からつくる   |                                                                                                                                                                           |

| 3 設計上の配慮事項とCASBEEのスコア                                                                                                                           |                                                                                 |                                   |                                    |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------|
| 1 大切に使う                                                                                                                                         |                                                                                 | 合計点                               | 30 / 41                            |       |
| ■長寿命化                                                                                                                                           |                                                                                 | 合計点                               | 13 / 20                            |       |
| ◇メンテナンスの容易性                                                                                                                                     |                                                                                 |                                   |                                    |       |
| Q2/ 3.3.1 空調配管の更新性                                                                                                                              | スコア 3                                                                           | ◇物理的長寿命                           | Q2/ 2.2.1 躯体材料の耐用年数                | スコア 5 |
| Q2/ 3.3.2 給排水管の更新性                                                                                                                              | スコア 3                                                                           | 劣化対策等級3相当                         |                                    |       |
| Q2/ 3.3.3 電気配線の更新性                                                                                                                              | スコア 3                                                                           |                                   |                                    |       |
| Q2/ 3.3.4 通信配線の更新性                                                                                                                              | スコア 3                                                                           | ◇社会的長寿命                           |                                    |       |
| Q2/ 3.3.5 設備機器の更新性                                                                                                                              | スコア 3                                                                           | Q2/ 1.1.3 バリアフリー計画                | スコア 3                              |       |
| (注: 上記5項目のスコアの平均が合計点に算入される)                                                                                                                     |                                                                                 | Q2/ 3.1.2 空間の形状・自由さ               | スコア 2                              |       |
| 特になし                                                                                                                                            |                                                                                 | 特になし                              |                                    |       |
| ■省資源                                                                                                                                            |                                                                                 | 合計点                               | 16 / 20                            |       |
| LR2/ 2.1 材料使用量の削減                                                                                                                               | スコア 5                                                                           |                                   |                                    |       |
| LR2/ 2.3 躯体材料におけるリサイクル材の使用                                                                                                                      | スコア 3                                                                           |                                   |                                    |       |
| LR2/ 2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用                                                                                                                    | スコア 4                                                                           |                                   |                                    |       |
| LR2/ 2.6 部材の再利用可能性向上への取組                                                                                                                        | スコア 4                                                                           |                                   |                                    |       |
| 材料使用量削減のための工法を複数採用                                                                                                                              |                                                                                 |                                   |                                    |       |
| ◆独自加点項目                                                                                                                                         |                                                                                 | 合計点                               | 1 / 1                              |       |
| LR2/ 2.1 材料使用量の削減                                                                                                                               | 主要構造部が木造躯体である場合で、「持続可能な森林から産出された木材」を使用しており、うち地域産木材を使用している。                      | 対象外                               |                                    |       |
| LR2/ 2.3 躯体材料におけるリサイクル材の使用                                                                                                                      | 主要構造部に使用した「持続可能な森林から産出された木材」のうち、地域産木材を使用している。                                   | 対象外                               |                                    |       |
| LR2/ 2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用                                                                                                                    | 「持続可能な森林から産出された木材」のうち、地域産木材を使用している。                                             | ○                                 |                                    |       |
| 2 とともに住まう                                                                                                                                       |                                                                                 | 合計点                               | 20 / 42                            |       |
| ■自然とともに住まう                                                                                                                                      |                                                                                 | 合計点                               | 9 / 15                             |       |
| ◇自然を感じられる計画                                                                                                                                     |                                                                                 |                                   |                                    |       |
| Q2/ 1.2.1 広さ感・景観                                                                                                                                | スコア 3                                                                           | ◇地域環境やコミュニティへの配慮                  | Q3/ 3.1 地域性への配慮、快適性の向上             | スコア 2 |
| Q3/ 1 生物環境の保全と創出                                                                                                                                | スコア 4                                                                           | LR3/ 2.2 温熱環境悪化の改善                | スコア 3                              |       |
| Q3/ 3.2 敷地内温熱環境の向上                                                                                                                              | スコア 2                                                                           | LR3/ 3.3.2 日光の建物外壁による反射光(グレア)への対策 | スコア 3                              |       |
| 自生種の採用等                                                                                                                                         |                                                                                 | 特になし                              |                                    |       |
| ■歴史とともに住まう                                                                                                                                      |                                                                                 | 合計点                               | 3 / 10                             |       |
| ◇歴史性への配慮                                                                                                                                        |                                                                                 |                                   |                                    |       |
| Q2/ 1.2.3 内装計画                                                                                                                                  | スコア 1                                                                           |                                   |                                    |       |
| Q3/ 3.1 地域性への配慮、快適性の向上                                                                                                                          | スコア 2                                                                           |                                   |                                    |       |
| 特になし                                                                                                                                            |                                                                                 |                                   |                                    |       |
| ◆独自加点項目                                                                                                                                         |                                                                                 | 合計点                               | 0 / 2                              |       |
| Q2/ 1.2.1 広さ感・景観                                                                                                                                | 京都重点項目による加点により、レベル5を超える。                                                        |                                   |                                    |       |
| LR3/ 3.3.2 日光の建物外壁による反射光(グレア)への対策                                                                                                               | 格子状ルーバーや簾状スクリーンによりガラス面等の反射光を抑制している。または外壁に反射率の低い自然素材を採用している等の推奨内容の取組を、1以上実施している。 |                                   |                                    |       |
| 3 自然からつくる                                                                                                                                       |                                                                                 | 合計点                               | 25 / 50                            |       |
| ■自然材料の利用                                                                                                                                        |                                                                                 | 合計点                               | 6 / 15                             |       |
| Q2/ 1.2.3 内装計画                                                                                                                                  |                                                                                 | スコア 1                             |                                    |       |
| Q3/ 3.1 地域性への配慮、快適性の向上                                                                                                                          |                                                                                 | スコア 2                             |                                    |       |
| LR2/ 2.5 持続可能な森林から産出された木材                                                                                                                       |                                                                                 | スコア 3                             |                                    |       |
| 特になし                                                                                                                                            |                                                                                 |                                   |                                    |       |
| ■自然環境の利用                                                                                                                                        |                                                                                 | 合計点                               | 16 / 30                            |       |
| Q1/ 3.1.1 昼光率                                                                                                                                   |                                                                                 | スコア 2                             | LR1/ 2 自然エネルギー利用                   | スコア 3 |
| Q1/ 3.1.3 昼光利用設備                                                                                                                                |                                                                                 | スコア 3                             | LR2/ 1.2.1 雨水利用システム                | スコア 3 |
| Q1/ 3.2.1 昼光制御                                                                                                                                  |                                                                                 | スコア 4                             |                                    |       |
| Q1/ 4.2.2 自然換気性能                                                                                                                                |                                                                                 | スコア 1                             |                                    |       |
| カーテンと庇によりグレアを制御                                                                                                                                 |                                                                                 |                                   |                                    |       |
| ◆独自加点項目                                                                                                                                         |                                                                                 | 合計点                               | 3 / 5                              |       |
| LR2/ 2.5 持続可能な森林から産出された木材                                                                                                                       | 「持続可能な森林から産出された木材」のうち、地域産木材を使用している。                                             | ○                                 |                                    |       |
| Q1/ 3.1.3 昼光利用設備                                                                                                                                | デザインされた格子状ルーバーやライトシェルフ、軒、庇等、推奨内容の昼光利用設備を採用している。                                 | ○                                 |                                    |       |
| Q1/ 3.2.1 昼光制御                                                                                                                                  | デザインされた格子状ルーバーやライトシェルフ、軒、庇等、推奨内容の昼光利用設備を採用している。                                 | ○                                 |                                    |       |
| LR1/ 3 設備システムの高効率化                                                                                                                              | 評価する取組のうち、何れかの手法が採用されている。(但し、モニメントの計画を除く)                                       | ○                                 |                                    |       |
| 上記の内容に加え、利用量が15MJ/m <sup>2</sup> ・年以上となる場合。                                                                                                     |                                                                                 | ○                                 |                                    |       |
| 4 低炭素景観の創出に関する評価                                                                                                                                |                                                                                 |                                   |                                    |       |
| <input type="checkbox"/> Q1/3.1.3 昼光利用設備 <input type="checkbox"/> Q1/3.2.1 昼光制御 <input checked="" type="checkbox"/> Q3/1 生物環境の保全と創出             |                                                                                 | 低炭素景観                             | 1/6項目                              |       |
| <input type="checkbox"/> Q3/3.2 敷地内温熱環境の向上 <input type="checkbox"/> LR3/2.2 温熱環境悪化の改善 <input type="checkbox"/> LR3/3.3.2 日光の建物外壁による反射光(グレア)への対策 |                                                                                 | 取組数                               |                                    |       |
| 5 ライフサイクルCO <sub>2</sub> とCO <sub>2</sub> 削減率                                                                                                   |                                                                                 |                                   |                                    |       |
| ライフサイクルCO <sub>2</sub><br>(ライフサイクルCO <sub>2</sub> 参照値)                                                                                          | 313.77 kg-CO <sub>2</sub> /年m <sup>2</sup>                                      | ライフサイクル                           | CO <sub>2</sub> 削減率 +18.1%         |       |
| CO <sub>2</sub> 削減量                                                                                                                             | 383.17 kg-CO <sub>2</sub> /年m <sup>2</sup>                                      |                                   |                                    |       |
|                                                                                                                                                 | -69.40 kg-CO <sub>2</sub> /年m <sup>2</sup>                                      |                                   |                                    |       |
| 6 ウッドマイレージCO <sub>2</sub> とCO <sub>2</sub> 削減率                                                                                                  |                                                                                 |                                   |                                    |       |
| ウッドマイレージCO <sub>2</sub>                                                                                                                         |                                                                                 | kg-CO <sub>2</sub>                | ウッドマイレージ<br>CO <sub>2</sub> 削減率 0% |       |
| CO <sub>2</sub> 削減効果                                                                                                                            |                                                                                 | kg-CO <sub>2</sub>                |                                    |       |

**CASBEE-京都-建築(新築)2018年版**  
**(仮称)京都市伏見区御堂前町計画 新築工事**

■使用評価マニュアル: CASBEE-京都-建築(新築)2018年

■評価ソフト: CASBEE京都-新築2018 (v.1.0)

欄に数値またはコメントを記入

| スコアシート                |       | 実施設計段階              |                              | 建物全体・共用部分  |      | 住居・宿泊部分    |      | 全体         |
|-----------------------|-------|---------------------|------------------------------|------------|------|------------|------|------------|
| 配慮項目                  | 重点項目等 | 重点項目に対する全国版評価基準の見直し | 環境配慮設計の概要記入欄                 | 評価点        | 重み係数 | 評価点        | 重み係数 |            |
| <b>Q 建築物の環境品質</b>     |       |                     |                              |            |      |            |      | <b>3.0</b> |
| <b>Q1 室内環境</b>        |       |                     |                              |            | 0.40 |            | -    | <b>2.9</b> |
| <b>1 音環境</b>          |       |                     |                              | <b>2.8</b> | 0.15 | <b>3.8</b> | 1.00 | <b>3.3</b> |
| 1.1 室内騒音レベル           |       |                     | 【住居部分】40dB                   | <b>3.0</b> | 0.47 | <b>4.0</b> | 0.50 |            |
| 1.2 遮音                |       |                     | 【住居部分】T-2                    | <b>3.0</b> | 0.47 | <b>3.7</b> | 0.50 |            |
| 1 開口部遮音性能             |       |                     |                              | <b>3.0</b> | 1.00 | <b>5.0</b> | 0.30 |            |
| 2 界壁遮音性能(軽量衝撃源)       |       |                     |                              | -          | -    | <b>2.0</b> | 0.30 |            |
| 3 界床遮音性能(軽量衝撃源)       |       |                     |                              | -          | -    | <b>3.0</b> | 0.20 |            |
| 4 界床遮音性能(重量衝撃源)       |       |                     | 【住居部分】Dr=45                  | -          | -    | <b>5.0</b> | 0.20 |            |
| 1.3 吸音                |       |                     |                              | <b>1.0</b> | 0.06 | <b>1.0</b> | -    |            |
| <b>2 温熱環境</b>         |       |                     |                              | <b>1.7</b> | 0.35 | <b>3.0</b> | 1.00 | <b>2.3</b> |
| 2.1 室温制御              |       |                     |                              | <b>2.4</b> | 0.50 | <b>3.0</b> | 1.00 |            |
| 1 室温                  |       |                     |                              | <b>2.0</b> | 0.59 | <b>3.0</b> | 0.63 |            |
| 2 外皮性能                |       |                     |                              | <b>3.0</b> | 0.31 | <b>3.0</b> | 0.38 |            |
| 3 ゾーン別制御性             |       |                     |                              | <b>3.0</b> | 0.11 | -          | -    |            |
| 2.2 湿度制御              |       |                     |                              | <b>1.0</b> | 0.20 | -          | -    |            |
| 2.3 空調方式              |       |                     |                              | <b>1.0</b> | 0.30 | -          | -    |            |
| <b>3 光・視環境</b>        |       |                     |                              | <b>2.6</b> | 0.25 | <b>2.9</b> | 1.00 | <b>2.7</b> |
| 3.1 昼光利用              |       |                     |                              | <b>2.1</b> | 0.36 | <b>1.9</b> | 0.50 |            |
| 1 昼光率                 | ●自然   | A(全国版準用)            |                              | <b>1.0</b> | 0.41 | <b>2.0</b> | 0.50 |            |
| 2 方位別開口               |       |                     |                              | -          | -    | <b>1.0</b> | 0.30 |            |
| 3 昼光利用設備              | ●自然   | B(推奨内容)             |                              | <b>3.0</b> | 0.59 | <b>3.0</b> | 0.20 |            |
| 3.2 グレア対策             |       |                     |                              | <b>1.0</b> | 0.21 | <b>4.0</b> | 0.50 |            |
| 1 昼光制御                | ●自然   | B(推奨内容)             | カーテンと庇によりグレアを制御              | <b>1.0</b> | 1.00 | <b>4.0</b> | 1.00 |            |
| 3.3 照度                |       |                     |                              | <b>3.0</b> | 0.10 | -          | -    |            |
| 3.4 照明制御              |       |                     | 夜間自動点滅、タイマー制御                | <b>4.0</b> | 0.33 | -          | -    |            |
| <b>4 空気質環境</b>        |       |                     |                              | <b>3.5</b> | 0.25 | <b>3.3</b> | 1.00 | <b>3.4</b> |
| 4.1 発生源対策             |       |                     |                              | <b>4.0</b> | 0.57 | <b>4.0</b> | 0.63 |            |
| 1 化学汚染物質              |       |                     | 全面的に告示対象外又はF☆☆☆☆の材料を採用       | <b>4.0</b> | 1.00 | <b>4.0</b> | 1.00 |            |
| 4.2 換気                |       |                     |                              | <b>3.0</b> | 0.37 | <b>2.3</b> | 0.38 |            |
| 1 換気量                 |       |                     |                              | <b>3.0</b> | 0.50 | <b>3.0</b> | 0.33 |            |
| 2 自然換気性能              | ●自然   | A(全国版準用)            |                              | -          | -    | <b>1.0</b> | 0.33 |            |
| 3 取り入れ外気への配慮          |       |                     |                              | <b>3.0</b> | 0.50 | <b>3.0</b> | 0.33 |            |
| 4.3 運用管理              |       |                     |                              | <b>3.0</b> | 0.06 | -          | -    |            |
| 1 CO <sub>2</sub> の監視 |       |                     |                              | <b>3.0</b> | 0.50 | -          | -    |            |
| 2 喫煙の制御               |       |                     |                              | <b>3.0</b> | 0.50 | -          | -    |            |
| <b>Q2 サービス性能</b>      |       |                     |                              | -          | 0.30 | -          | -    | <b>2.9</b> |
| <b>1 機能性</b>          |       |                     |                              | <b>2.5</b> | 0.40 | <b>3.2</b> | 1.00 | <b>2.9</b> |
| 1.1 機能性・使いやすさ         |       |                     |                              | <b>3.0</b> | 0.40 | <b>4.0</b> | 0.60 |            |
| 1 広さ・収納性              |       |                     | CAT5eが整備されている                | -          | -    | <b>4.0</b> | 1.00 |            |
| 2 高度情報通信設備対応          |       |                     |                              | <b>3.0</b> | 1.00 | -          | -    |            |
| 3 バリアフリー計画            | ●大切   | D(独自基準)             |                              | <b>3.0</b> | 1.00 | -          | -    |            |
| 1.2 心理性・快適性           |       |                     |                              | <b>2.1</b> | 0.30 | <b>2.0</b> | 0.40 |            |
| 1 広さ感・景観 (天井高)        | ●とも   | C(独自加算)             |                              | <b>3.0</b> | 0.11 | <b>3.0</b> | 0.50 |            |
| 2 リフレッシュスペース          |       |                     |                              | <b>2.0</b> | 0.11 | -          | -    |            |
| 3 内装計画                | ●自然   | D(独自基準)             |                              | <b>2.0</b> | 0.79 | <b>1.0</b> | 0.50 |            |
| 1.3 維持管理              |       |                     |                              | <b>2.5</b> | 0.30 | -          | -    |            |
| 1 維持管理に配慮した設計         |       |                     |                              | <b>3.0</b> | 0.50 | -          | -    |            |
| 2 維持管理用機能の確保          |       |                     |                              | <b>2.0</b> | 0.50 | -          | -    |            |
| <b>2 耐用性・信頼性</b>      |       |                     |                              | <b>3.2</b> | 0.30 | -          | -    | <b>3.2</b> |
| 2.1 耐震・免震・制震・制振       |       |                     |                              | <b>3.0</b> | 0.50 | -          | -    |            |
| 1 耐震性(建物のこわれにくさ)      |       |                     |                              | <b>3.0</b> | 0.80 | -          | -    |            |
| 2 免震・制震・制振性能          |       |                     |                              | <b>3.0</b> | 0.20 | -          | -    |            |
| 2.2 部品・部材の耐用年数        |       |                     |                              | <b>3.8</b> | 0.30 | -          | -    |            |
| 1 躯体材料の耐用年数           | ●大切   | A(全国版準用)            | 劣化対策等等級3相当                   | <b>5.0</b> | 0.20 | -          | -    |            |
| 2 外壁仕上げ材の補修必要間隔       |       |                     |                              | <b>2.0</b> | 0.20 | -          | -    |            |
| 3 主要内装仕上げ材の更新必要間隔     |       |                     |                              | <b>4.0</b> | 0.10 | -          | -    |            |
| 4 空調換気ダクトの更新必要間隔      |       |                     | フローリング:20年、ビニルクロス:20年        | <b>4.0</b> | 0.10 | -          | -    |            |
| 5 空調・給排水配管の更新必要間隔     |       |                     | 屋外露出箇所にはステンレス鋼板を採用           | <b>5.0</b> | 0.20 | -          | -    |            |
| 6 主要設備機器の更新必要間隔       |       |                     | 主要な用途の上位3種の2種以上にB以上を使用、Eは不使用 | <b>3.0</b> | 0.20 | -          | -    |            |

|                           |   |           |  |  |  |     |      |     |      |     |
|---------------------------|---|-----------|--|--|--|-----|------|-----|------|-----|
| 2.4 信頼性                   | 1 | 空調・換気設備   |  |  |  | 2.8 | 0.20 | -   | -    |     |
|                           | 2 | 給排水・衛生設備  |  |  |  | 3.0 | 0.20 | -   | -    |     |
|                           | 3 | 電気設備      |  |  |  | 2.0 | 0.20 | -   | -    |     |
|                           | 4 | 機械・配管支持方法 |  |  |  | 3.0 | 0.20 | -   | -    |     |
|                           | 5 | 通信・情報設備   |  |  |  | 3.0 | 0.20 | -   | -    |     |
|                           |   |           |  |  |  | 3.0 | 0.20 | -   | -    |     |
| 3 対応性・更新性                 |   |           |  |  |  | 3.1 | 0.30 | 2.5 | 1.00 | 2.8 |
| 3.1 空間のゆとり                |   |           |  |  |  | 4.6 | 0.09 | 2.0 | 0.50 |     |
| 1 階高のゆとり                  |   |           |  |  |  | 5.0 | 0.60 | 2.0 | 0.60 |     |
| 2 空間の形状・自由さ               |   |           |  |  |  | 4.0 | 0.40 | 2.0 | 0.40 |     |
| 3.2 荷重のゆとり                |   |           |  |  |  | 3.0 | 0.09 | 3.0 | 0.50 |     |
| 3.3 設備の更新性                |   |           |  |  |  | 3.0 | 0.81 | -   | -    |     |
| 1 空調配管の更新性                |   |           |  |  |  | 3.0 | 0.20 | -   | -    |     |
| 2 給排水管の更新性                |   |           |  |  |  | 3.0 | 0.20 | -   | -    |     |
| 3 電気配線の更新性                |   |           |  |  |  | 3.0 | 0.10 | -   | -    |     |
| 4 通信配線の更新性                |   |           |  |  |  | 3.0 | 0.10 | -   | -    |     |
| 5 設備機器の更新性                |   |           |  |  |  | 3.0 | 0.20 | -   | -    |     |
| 6 バックアップスペースの確保           |   |           |  |  |  | 3.0 | 0.20 | -   | -    |     |
| Q3 室外環境(敷地内)              |   |           |  |  |  | -   | 0.30 | -   | -    | 3.4 |
| 1 生物環境の保全と創出              |   |           |  |  |  | 4.0 | 0.30 | -   | -    | 4.0 |
| 2 まちなみ・景観への配慮             |   |           |  |  |  | 4.0 | 0.40 | -   | -    | 4.0 |
| 3 地域性・アメニティへの配慮           |   |           |  |  |  | 2.0 | 0.30 | -   | -    | 2.0 |
| 3.1 地域性への配慮、快適性の向上        |   |           |  |  |  | 2.0 | 0.50 | -   | -    |     |
| 3.2 敷地内温熱環境の向上            |   |           |  |  |  | 2.0 | 0.50 | -   | -    |     |
| LR 建築物の環境負荷低減性            |   |           |  |  |  | -   | -    | -   | -    | 3.5 |
| LR1 エネルギー                 |   |           |  |  |  | -   | 0.40 | -   | -    | 3.7 |
| 1 建物外皮の熱負荷抑制              |   |           |  |  |  | 4.3 | 0.20 | -   | -    | 4.3 |
| 2 自然エネルギー利用               |   |           |  |  |  | 3.0 | 0.10 | -   | -    | 3.0 |
| 3 設備システムの高効率化             |   |           |  |  |  | 4.0 | 0.50 | -   | -    | 4.0 |
| 4 効率的運用                   |   |           |  |  |  | 3.0 | 0.20 | -   | -    | 3.0 |
| 集合住宅以外の評価                 |   |           |  |  |  | 3.0 | 0.32 | -   | -    |     |
| 4.1 モニタリング                |   |           |  |  |  | 3.0 | 0.50 | -   | -    |     |
| 4.2 運用管理体制                |   |           |  |  |  | 3.0 | 0.50 | -   | -    |     |
| 集合住宅の評価                   |   |           |  |  |  | 3.0 | 0.68 | -   | -    |     |
| 4.1 モニタリング                |   |           |  |  |  | 3.0 | 0.50 | -   | -    |     |
| 4.2 運用管理体制                |   |           |  |  |  | 3.0 | 0.50 | -   | -    |     |
| LR2 資源・マテリアル              |   |           |  |  |  | -   | 0.30 | -   | -    | 3.5 |
| 1 水資源保護                   |   |           |  |  |  | 3.4 | 0.20 | -   | -    | 3.4 |
| 1.1 節水                    |   |           |  |  |  | 4.0 | 0.40 | -   | -    |     |
| 1.2 雨水利用・雑排水等の利用          |   |           |  |  |  | 3.0 | 0.60 | -   | -    |     |
| 1 雨水利用システム導入の有無           |   |           |  |  |  | 3.0 | 0.70 | -   | -    |     |
| 2 雑排水等利用システム導入の有無         |   |           |  |  |  | 3.0 | 0.30 | -   | -    |     |
| 2 非再生性資源の使用量削減            |   |           |  |  |  | 3.6 | 0.60 | -   | -    | 3.6 |
| 2.1 材料使用量の削減              |   |           |  |  |  | 5.0 | 0.10 | -   | -    |     |
| 2.2 既存建築躯体等の継続使用          |   |           |  |  |  | 3.0 | 0.20 | -   | -    |     |
| 2.3 躯体材料におけるリサイクル材の使用     |   |           |  |  |  | 3.0 | 0.20 | -   | -    |     |
| 2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用   |   |           |  |  |  | 4.0 | 0.20 | -   | -    |     |
| 2.5 持続可能な森林から産出された木材      |   |           |  |  |  | 3.0 | 0.10 | -   | -    |     |
| 2.6 部材の再利用可能性向上への取組み      |   |           |  |  |  | 4.0 | 0.20 | -   | -    |     |
| 3 汚染物質含有材料の使用回避           |   |           |  |  |  | 3.3 | 0.20 | -   | -    | 3.3 |
| 3.1 有害物質を含まない材料の使用        |   |           |  |  |  | 3.0 | 0.30 | -   | -    |     |
| 3.2 フロン・ハロンの回避            |   |           |  |  |  | 3.5 | 0.70 | -   | -    |     |
| 1 消火剤                     |   |           |  |  |  | -   | -    | -   | -    |     |
| 2 発泡剤(断熱材等)               |   |           |  |  |  | 4.0 | 0.50 | -   | -    |     |
| 3 冷媒                      |   |           |  |  |  | 3.0 | 0.50 | -   | -    |     |
| LR3 敷地外環境                 |   |           |  |  |  | -   | 0.30 | -   | -    | 3.2 |
| 1 地球温暖化への配慮               |   |           |  |  |  | 3.7 | 0.33 | -   | -    | 3.7 |
| 2 地域環境への配慮                |   |           |  |  |  | 3.0 | 0.33 | -   | -    | 3.0 |
| 2.1 大気汚染防止                |   |           |  |  |  | 3.0 | 0.25 | -   | -    |     |
| 2.2 温熱環境悪化の改善             |   |           |  |  |  | 3.0 | 0.50 | -   | -    |     |
| 2.3 地域インフラへの負荷抑制          |   |           |  |  |  | 3.0 | 0.25 | -   | -    |     |
| 1 雨水排水負荷低減                |   |           |  |  |  | 3.0 | 0.25 | -   | -    |     |
| 2 汚水処理負荷抑制                |   |           |  |  |  | 3.0 | 0.25 | -   | -    |     |
| 3 交通負荷抑制                  |   |           |  |  |  | 5.0 | 0.25 | -   | -    |     |
| 4 廃棄物処理負荷抑制               |   |           |  |  |  | 1.0 | 0.25 | -   | -    |     |
| 3 周辺環境への配慮                |   |           |  |  |  | 3.1 | 0.33 | -   | -    | 3.1 |
| 3.1 騒音・振動・悪臭の防止           |   |           |  |  |  | 3.0 | 0.40 | -   | -    |     |
| 1 騒音                      |   |           |  |  |  | 3.0 | 0.50 | -   | -    |     |
| 2 振動                      |   |           |  |  |  | 3.0 | 0.50 | -   | -    |     |
| 3 悪臭                      |   |           |  |  |  | -   | -    | -   | -    |     |
| 3.2 風害・砂塵・日照障害の抑制         |   |           |  |  |  | 3.0 | 0.40 | -   | -    |     |
| 1 風害の抑制                   |   |           |  |  |  | 3.0 | 0.70 | -   | -    |     |
| 2 砂塵の抑制                   |   |           |  |  |  | 3.0 | -    | -   | -    |     |
| 3 日照障害の抑制                 |   |           |  |  |  | 3.0 | 0.30 | -   | -    |     |
| 3.3 光害の抑制                 |   |           |  |  |  | 3.7 | 0.20 | -   | -    |     |
| 1 屋外照明及び屋内照明のうち外に漏れる光への対策 |   |           |  |  |  | 4.0 | 0.70 | -   | -    |     |
| 2 屋光の建物外壁による反射光(グレア)への対策  |   |           |  |  |  | 3.0 | 0.30 | -   | -    |     |

記号凡例 ●:重点項目 ○:低炭素景観創出に係る項目

重点項目キーワード凡例 「大切」:大切に使う 「とも」:ともに使う 「自然」:自然からつくる