

※下表の空欄に環境配慮設計の概要をコメントしてください。

| 配 慮 項 目                                                                                      |     |      | 評価点  | 重み係数      | 内 訳   |               |          |                     |   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|-----------|-------|---------------|----------|---------------------|---|-----------------|
| ■1.「地球温暖化対策」の推進                                                                              |     |      |      |           |       |               |          |                     |   |                 |
| 1.1 建物の熱負荷抑制                                                                                 |     |      |      |           |       |               |          |                     |   |                 |
| (コメント) ※配慮事項を簡潔に記載してください<br>建物の高い断熱性能                                                        | 3.0 | 0.58 | Q1   | 室内環境      | 2     | 温熱環境          | 2.1      | 室温制御                | 2 | 外皮性能            |
|                                                                                              | 0.0 | 0.00 |      |           |       |               |          |                     |   |                 |
|                                                                                              |     | 4.2  | 0.42 | LR1       | エネルギー | 1             | 建物の熱負荷抑制 |                     |   |                 |
| 小計                                                                                           | 3.5 | 0.07 |      |           |       |               |          |                     |   |                 |
| 1.2 自然エネルギーの利用                                                                               |     |      |      |           |       |               |          |                     |   |                 |
| (コメント) ※配慮事項を簡潔に記載してください<br>特に自然エネルギーの利用は行っていない。                                             | 3.0 | 1.00 | LR1  | エネルギー     | 2     | 自然エネルギー利用     |          |                     |   |                 |
|                                                                                              |     |      |      |           |       |               |          |                     |   |                 |
|                                                                                              |     |      |      |           |       |               |          |                     |   |                 |
| 小計                                                                                           | 3.0 | 0.06 |      |           |       |               |          |                     |   |                 |
| 1.3 設備システムの高効率化                                                                              |     |      |      |           |       |               |          |                     |   |                 |
| (コメント) ※配慮事項を簡潔に記載してください。□<br>COPの高い高効率機器を採用                                                 | 5.0 | 1.00 | LR1  | エネルギー     | 3     | 設備システムの高効率化   |          |                     |   |                 |
|                                                                                              |     |      |      |           |       |               |          |                     |   |                 |
|                                                                                              |     |      |      |           |       |               |          |                     |   |                 |
| 小計                                                                                           | 5.0 | 0.28 |      |           |       |               |          |                     |   |                 |
| 1.4 設備システムの効率的運用                                                                             |     |      |      |           |       |               |          |                     |   |                 |
| (コメント) ※配慮事項を簡潔に記載してください<br>必要最小限の計量システム                                                     | 3.0 | 0.50 | LR1  | エネルギー     | 4     | 効率的運用         | 4.1      | モニタリング              |   |                 |
|                                                                                              | 2.0 | 0.50 | LR1  | エネルギー     | 4     | 効率的運用         | 4.2      | 運用管理体制              |   |                 |
|                                                                                              |     |      |      |           |       |               |          |                     |   |                 |
| 小計                                                                                           | 2.5 | 0.11 |      |           |       |               |          |                     |   |                 |
| 1.5 資源・マテリアル対策                                                                               |     |      |      |           |       |               |          |                     |   |                 |
| (コメント) ※配慮事項を簡潔に記載してください。□<br>節水型器具を採用し、省資源への配慮を行っている。<br>また、内装材はホルムアルデヒドの発生を極力抑えた材料を使用している。 | 4.0 | 0.10 | LR2  | 資源・マテリアル  | 1     | 水資源保護         | 1.1      | 節水                  |   |                 |
|                                                                                              | 3.0 | 0.11 | LR2  | 資源・マテリアル  | 1     | 水資源保護         | 1.2      | 雨水利用・雑排水再利用         | 1 | 雨水利用システム導入の有無   |
|                                                                                              | 3.0 | 0.05 | LR2  | 資源・マテリアル  | 1     | 水資源保護         | 1.2      | 雨水利用・雑排水再利用         | 2 | 雑排水再利用システム導入の有無 |
|                                                                                              | 3.0 | 0.08 | LR2  | 資源・マテリアル  | 2     | 非再生性資源の使用量削減  | 2.1      | 材料使用量の削減            |   |                 |
|                                                                                              | 3.0 | 0.17 | LR2  | 資源・マテリアル  | 2     | 非再生性資源の使用量削減  | 2.2      | 既存建築躯体等の継続使用        |   |                 |
|                                                                                              | 3.0 | 0.17 | LR2  | 資源・マテリアル  | 2     | 非再生性資源の使用量削減  | 2.3      | 躯体材料におけるリサイクル材の使用   |   |                 |
|                                                                                              | 1.0 | 0.17 | LR2  | 資源・マテリアル  | 2     | 非再生性資源の使用量削減  | 2.4      | 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用 |   |                 |
|                                                                                              | 0.0 | 0.00 | LR2  | 資源・マテリアル  | 2     | 非再生性資源の使用量削減  | 2.5      | 持続可能な森林から産出された木材    |   |                 |
|                                                                                              | 3.0 | 0.17 | LR2  | 資源・マテリアル  | 2     | 非再生性資源の使用量削減  | 2.6      | 部材の再利用可能性向上への取組み    |   |                 |
| 小計                                                                                           | 2.8 | 0.34 |      |           |       |               |          |                     |   |                 |
| 1.6 ライフサイクルCO2排出率                                                                            |     |      |      |           |       |               |          |                     |   |                 |
| (コメント) ※配慮事項を簡潔に記載してください<br>高効率型機器の採用                                                        | 4.2 | 1.00 | LR3  | 敷地外環境     | 1     | 地球温暖化への配慮     |          |                     |   |                 |
|                                                                                              |     |      |      |           |       |               |          |                     |   |                 |
|                                                                                              |     |      |      |           |       |               |          |                     |   |                 |
| 小計                                                                                           | 4.2 | 0.14 |      |           |       |               |          |                     |   |                 |
| 1.「地球温暖化対策」の推進の評価                                                                            |     |      | 3.6  | 0.72      |       |               |          |                     |   |                 |
| ■2.「ヒートアイランド対策」の推進                                                                           |     |      |      |           |       |               |          |                     |   |                 |
| 2.1 温熱環境の向上                                                                                  |     |      |      |           |       |               |          |                     |   |                 |
| (コメント) ※配慮事項を簡潔に記載してください。<br>積極的な緑地帯を創出し、自然環境と関わりを生み出す導線計画としている。                             | 3.0 | 0.49 | Q3   | 室外環境(敷地内) | 1     | 生物環境の保全と創出    |          |                     |   |                 |
|                                                                                              | 2.0 | 0.24 | Q3   | 室外環境(敷地内) | 3     | 地域性・アメニティへの配慮 | 3.2      | 敷地内温熱環境の向上          |   |                 |
|                                                                                              | 1.0 | 0.27 | LR3  | 敷地外環境     | 2     | 地域環境への配慮      | 2.2      | 温熱環境悪化の改善           |   |                 |
| 小計                                                                                           | 2.2 | 0.96 |      |           |       |               |          |                     |   |                 |
| 2.2 交通負荷抑制                                                                                   |     |      |      |           |       |               |          |                     |   |                 |
| (コメント) ※配慮事項を簡潔に記載してください。<br>駐車、駐輪スペースを確保している。                                               | 4.0 | 1.00 | LR3  | 敷地外環境     | 2     | 地域環境への配慮      | 2.3      | 地域インフラへの負荷抑制        | 3 | 交通負荷抑制          |
|                                                                                              |     |      |      |           |       |               |          |                     |   |                 |
|                                                                                              |     |      |      |           |       |               |          |                     |   |                 |
| 小計                                                                                           | 4.0 | 0.04 |      |           |       |               |          |                     |   |                 |
| 2.「ヒートアイランド対策」の推進の評価                                                                         |     |      | 2.3  | 0.20      |       |               |          |                     |   |                 |
| ■3.「長寿命化対策」の推進                                                                               |     |      |      |           |       |               |          |                     |   |                 |
| 3.1 耐用性の向上                                                                                   |     |      |      |           |       |               |          |                     |   |                 |
| (コメント) ※配慮事項を簡潔に記載してください。<br>耐用年数の高い外装材、ダクト、配管材を採用し、建物の耐用性の向上に配慮する。                          | 2.0 | 0.18 | Q2   | サービス性能    | 2     | 耐用性・信頼性       | 2.1      | 耐震・免震               | 1 | 耐震性             |
|                                                                                              | 3.0 | 0.27 | Q2   | サービス性能    | 2     | 耐用性・信頼性       | 2.1      | 耐震・免震               | 2 | 免震・制振性能         |
|                                                                                              | 3.0 | 0.11 | Q2   | サービス性能    | 2     | 耐用性・信頼性       | 2.2      | 部品・部材の耐用年数          | 1 | 躯体材料の耐用年数       |
|                                                                                              | 3.0 | 0.11 | Q2   | サービス性能    | 2     | 耐用性・信頼性       | 2.2      | 部品・部材の耐用年数          | 2 | 外壁仕上げ材の補修必要間隔   |
|                                                                                              | 3.0 | 0.05 | Q2   | サービス性能    | 2     | 耐用性・信頼性       | 2.2      | 部品・部材の耐用年数          | 3 | 主要内装仕上げ材の更新必要間隔 |
|                                                                                              | 3.0 | 0.05 | Q2   | サービス性能    | 2     | 耐用性・信頼性       | 2.2      | 部品・部材の耐用年数          | 4 | 空調換気ダクトの更新必要間隔  |
|                                                                                              | 4.0 | 0.11 | Q2   | サービス性能    | 2     | 耐用性・信頼性       | 2.2      | 部品・部材の耐用年数          | 5 | 空調・給排水配管の更新必要間隔 |
|                                                                                              | 3.0 | 0.11 | Q2   | サービス性能    | 2     | 耐用性・信頼性       | 2.2      | 部品・部材の耐用年数          | 6 | 主要設備機器の更新必要間隔   |
| 小計                                                                                           | 2.9 | 0.58 |      |           |       |               |          |                     |   |                 |
| 3.2 設備の更新性                                                                                   |     |      |      |           |       |               |          |                     |   |                 |
| (コメント) ※設計の計画上特段に配慮した事項を記載してください。<br>構造体を傷めないように更新スペースの確保を行っている。                             | 3.0 | 0.20 | Q2   | サービス性能    | 3     | 対応性・更新性       | 3.3      | 設備の更新性              | 1 | 空調配管の更新性        |
|                                                                                              | 3.0 | 0.20 | Q2   | サービス性能    | 3     | 対応性・更新性       | 3.3      | 設備の更新性              | 2 | 給排水管の更新性        |
|                                                                                              | 3.0 | 0.10 | Q2   | サービス性能    | 3     | 対応性・更新性       | 3.3      | 設備の更新性              | 3 | 電気配線の更新性        |
|                                                                                              | 3.0 | 0.10 | Q2   | サービス性能    | 3     | 対応性・更新性       | 3.3      | 設備の更新性              | 4 | 通信配線の更新性        |
|                                                                                              | 3.0 | 0.20 | Q2   | サービス性能    | 3     | 対応性・更新性       | 3.3      | 設備の更新性              | 5 | 設備機器の更新性        |
|                                                                                              | 3.0 | 0.20 | Q2   | サービス性能    | 3     | 対応性・更新性       | 3.3      | 設備の更新性              | 6 | バックアップスペースの確保   |
| 小計                                                                                           | 3.0 | 0.42 |      |           |       |               |          |                     |   |                 |
| 3.「長寿命化対策」の推進の平均点(上記2項目)                                                                     |     |      | 3.0  | 0.09      |       |               |          |                     |   |                 |
| ■重点項目の総平均(上記3項目)                                                                             |     |      | 3.3  |           |       |               |          |                     |   |                 |