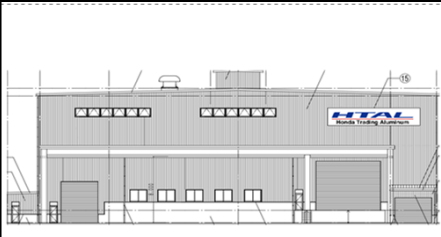


# CASBEE® 熊本《新築》【性能表示】

| 1-1 建物概要 |                       |        | 1-2 外観                                                                              |  |
|----------|-----------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 建物名称     | HTAL熊本工場(工場棟)         | 階数     |  |  |
| 建設地      | 熊本県菊池郡大津町大字平川字大       | 構造     |                                                                                     |  |
| 用途地域等    | (白地地域)                | 平均居住人員 |                                                                                     |  |
| 省エネ:地域区分 | 6地域                   | 年間使用時間 |                                                                                     |  |
| 建物用途     | 工場                    | 評価の段階  |                                                                                     |  |
| 竣工時期     | 2027年1月 予定            | 評価の実施日 |                                                                                     |  |
| 敷地面積     | 10,506 m <sup>2</sup> | 作成者    | 2025年9月14日                                                                          |  |
| 建築面積     | 3,837 m <sup>2</sup>  | 確認日    | 2025年9月14日                                                                          |  |
| 延床面積     | 3,959 m <sup>2</sup>  | 確認者    | 佐竹 剛                                                                                |  |

## 2 CASBEE評価結果

■ 建築物の環境効率(BEEランク&チャート)

■ ライフサイクルCO<sub>2</sub>排出性能(ランク表示)

BEE = 1.1

■BEE(環境効率) =  $\frac{Q(\text{環境品質})}{L(\text{環境負荷})}$

■環境効率評価基準

| ランク            | ランク表示 | 評価    | 判定値        |      |
|----------------|-------|-------|------------|------|
|                |       |       | BEE値       | Q値   |
| S              | ★★★★★ | 素晴らしい | 3.0以上      | 50以上 |
| A              | ★★★★  | 大変良い  | 1.5以上3.0未満 | —    |
| B <sup>+</sup> | ★★★   | 良い    | 1.0以上1.5未満 | —    |
| B <sup>-</sup> | ★★    | やや劣る  | 0.5以上1.0未満 | —    |
| C              | ★     | 劣る    | 0.5未満      | —    |

■ライフサイクルCO<sub>2</sub> 排出性能評価基準

| 判定値(排出率)   | ランク表示  |
|------------|--------|
| 30%以下      | ☆☆☆☆☆☆ |
| 30%超60%以下  | ☆☆☆☆   |
| 60%超80%以下  | ☆☆☆    |
| 80%超100%以下 | ☆☆     |
| 100%超      | ☆      |

排出率

74%

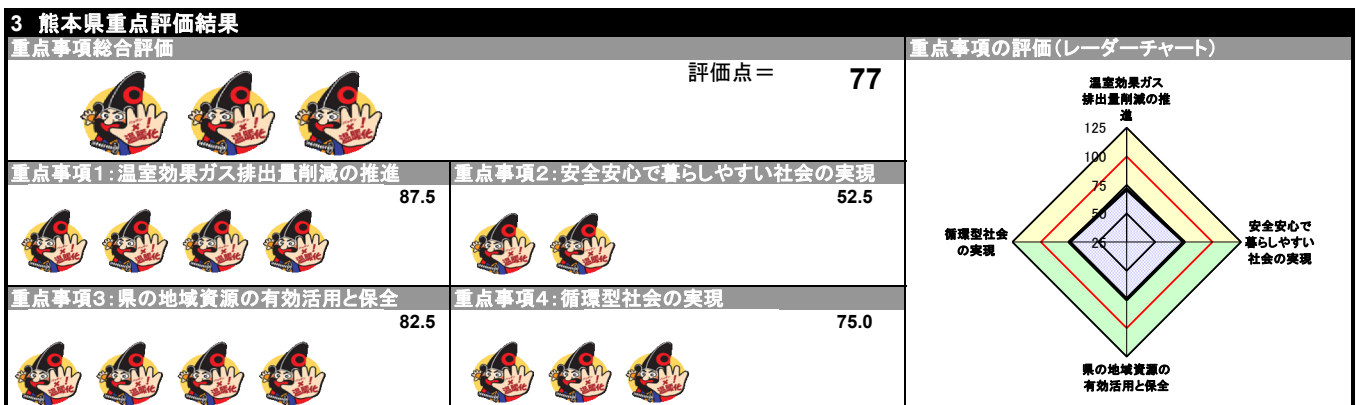
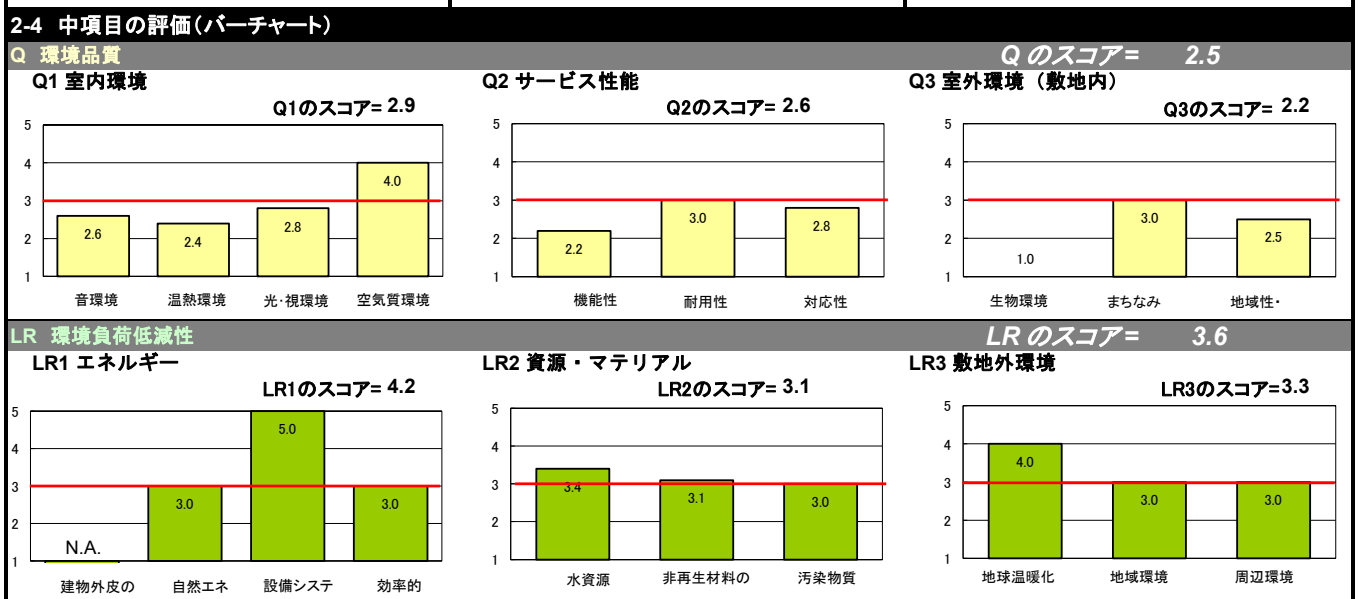
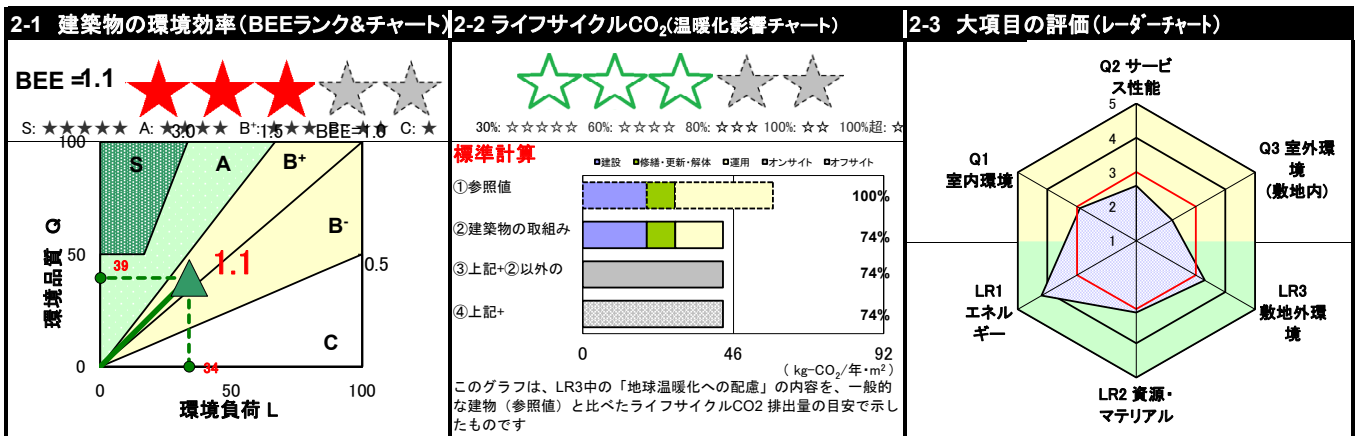
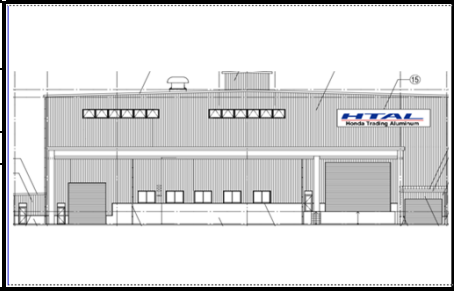
## 3 熊本県重点評価結果

| 重点事項総合評価                                                                            |  | 評価点 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|
|  |  | 77  |

| 【重点事項1】 温室効果ガス排出量削減の推進   | 87.5                                                                                  | <div>■熊本県重点評価基準</div> <table><tr><th>判定値(評価点)</th><th>ランク表示</th></tr><tr><td>100点以上</td><td></td></tr><tr><td>80点以上100点未満</td><td></td></tr><tr><td>60点以上80点未満</td><td></td></tr><tr><td>40点以上60点未満</td><td></td></tr><tr><td>40点未満</td><td></td></tr></table> | 判定値(評価点) | ランク表示 | 100点以上 |  | 80点以上100点未満 |  | 60点以上80点未満 |  | 40点以上60点未満 |  | 40点未満 |  |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 判定値(評価点)                 | ランク表示                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |       |        |                                                                                       |             |                                                                                       |            |                                                                                       |            |                                                                                       |       |                                                                                       |
| 100点以上                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |       |        |                                                                                       |             |                                                                                       |            |                                                                                       |            |                                                                                       |       |                                                                                       |
| 80点以上100点未満              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |       |        |                                                                                       |             |                                                                                       |            |                                                                                       |            |                                                                                       |       |                                                                                       |
| 60点以上80点未満               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |       |        |                                                                                       |             |                                                                                       |            |                                                                                       |            |                                                                                       |       |                                                                                       |
| 40点以上60点未満               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |       |        |                                                                                       |             |                                                                                       |            |                                                                                       |            |                                                                                       |       |                                                                                       |
| 40点未満                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |       |        |                                                                                       |             |                                                                                       |            |                                                                                       |            |                                                                                       |       |                                                                                       |
| 【重点事項2】 安全安心で暮らしやすい社会の実現 | 52.5                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |       |        |                                                                                       |             |                                                                                       |            |                                                                                       |            |                                                                                       |       |                                                                                       |
| 【重点事項3】 県の地域資源の有効活用と保全   | 82.5                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |       |        |                                                                                       |             |                                                                                       |            |                                                                                       |            |                                                                                       |       |                                                                                       |
| 【重点事項4】 循環型社会の実現         | 75.0                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |       |        |                                                                                       |             |                                                                                       |            |                                                                                       |            |                                                                                       |       |                                                                                       |

※評価点は、100点以上が推奨です。

| 1-1 建物概要 |                       |        | 1-2 外観          |  |
|----------|-----------------------|--------|-----------------|--|
| 建物名称     | HTAL熊本工場(工場棟)         | 階数     | 地上2階            |  |
| 建設地      | 熊本県菊池郡大津町大字平川字大       | 構造     | S造              |  |
| 用途地域等    | (白地地域)                | 平均居住人員 | 31 人            |  |
| 省エネ:地域区分 | 6地域                   | 年間使用時間 | 5,856 時間/年(想定値) |  |
| 建物用途     | 工場                    | 評価の段階  | 実施設計段階評価        |  |
| 竣工時期     | 2027年1月 予定            | 評価の実施日 | 2025年9月14日      |  |
| 敷地面積     | 10,506 m <sup>2</sup> | 作成者    | 佐竹 剛            |  |
| 建築面積     | 3,837 m <sup>2</sup>  | 確認日    | 2025年9月14日      |  |
| 延床面積     | 3,959 m <sup>2</sup>  | 確認者    | 佐竹 剛            |  |



■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

■LCCO<sub>2</sub>の算定条件等については、「LCCO<sub>2</sub>算定条件シート」を参照されたい

| スコアシート 実施設計段階         |                                |     |      |     |      |     |
|-----------------------|--------------------------------|-----|------|-----|------|-----|
| 配慮項目                  | 環境配慮設計の概要記入欄                   |     |      |     |      | 全体  |
|                       |                                | 評価点 | 重み係数 | 評価点 | 重み係数 |     |
| Q 建築物の環境品質            |                                |     |      |     |      | 2.5 |
| Q1 室内環境               |                                |     | 0.30 | -   | -    | 2.9 |
| 1 音環境                 |                                | 2.6 | 0.15 | -   | -    | 2.6 |
| 1.1 室内騒音レベル           |                                | 3.0 | 0.40 | -   | -    |     |
| 1.2 遮音                |                                | 3.0 | 0.40 | -   | -    |     |
| 1 開口部遮音性能             |                                | 3.0 | 0.60 | -   | -    |     |
| 2 界壁遮音性能              |                                | 3.0 | 0.40 | -   | -    |     |
| 3 界床遮音性能(軽量衝撃源)       |                                | -   | -    | -   | -    |     |
| 4 界床遮音性能(重量衝撃源)       |                                | -   | -    | -   | -    |     |
| 1.3 吸音                |                                | 1.0 | 0.20 | -   | -    | 2.4 |
| 2 温熱環境                |                                | 2.4 | 0.35 | -   | -    |     |
| 2.1 室温制御              |                                | 3.0 | 0.50 | -   | -    |     |
| 1 室温                  |                                | 3.0 | 0.38 | -   | -    |     |
| 2 外皮性能                |                                | 3.0 | 0.25 | -   | -    |     |
| 3 ゾーン別制御性             |                                | 3.0 | 0.38 | -   | -    |     |
| 2.2 湿度制御              |                                | 3.0 | 0.20 | -   | -    | 2.8 |
| 2.3 空調方式              |                                | 1.0 | 0.30 | -   | -    |     |
| 3 光・視環境               |                                | 2.8 | 0.25 | -   | -    |     |
| 3.1 昼光利用              |                                | 2.4 | 0.30 | -   | -    |     |
| 1 昼光率                 |                                | 2.0 | 0.60 | -   | -    |     |
| 2 方位別開口               |                                | -   | -    | -   | -    |     |
| 3 昼光利用設備              |                                | 3.0 | 0.40 | -   | -    | 4.0 |
| 3.2 グレア対策             |                                | 3.0 | 0.30 | -   | -    |     |
| 1 昼光制御                |                                | 3.0 | 1.00 | -   | -    |     |
| 3.3 照度                |                                | 3.0 | 0.15 | -   | -    |     |
| 3.4 照明制御              |                                | 3.0 | 0.25 | -   | -    |     |
| 4 空気質環境               |                                | 4.0 | 0.25 | -   | -    | 4.0 |
| 4.1 発生源対策             |                                | 4.0 | 0.50 | -   | -    |     |
| 1 化学汚染物質              | F☆☆☆☆を内装仕上・天井裏に採用              | 4.0 | 1.00 | -   | -    |     |
| 4.2 換気                |                                | 3.3 | 0.30 | -   | -    |     |
| 1 換気量                 |                                | 3.0 | 0.33 | -   | -    |     |
| 2 自然換気性能              | 自然換気有効開口面積が居室床面積の1/30以上(2F事務所) | 4.0 | 0.33 | -   | -    |     |
| 3 取り入れ外気への配慮          |                                | 3.0 | 0.33 | -   | -    |     |
| 4.3 運用管理              |                                | 5.0 | 0.20 | -   | -    |     |
| 1 CO <sub>2</sub> の監視 |                                | -   | -    | -   | -    |     |
| 2 喫煙の制御               | 建物内禁煙とする                       | 5.0 | 1.00 | -   | -    |     |
| Q2 サービス性能             |                                | -   | 0.30 | -   | -    | 2.6 |
| 1 機能性                 |                                | 2.2 | 0.40 | -   | -    | 2.2 |
| 1.1 機能性・使いやすさ         |                                | 1.0 | 0.40 | -   | -    | 3.0 |
| 1 広さ・収納性              |                                | 1.0 | 0.33 | -   | -    |     |
| 2 高度情報通信設備対応          |                                | 1.0 | 0.33 | -   | -    |     |
| 3 バリアフリー計画            |                                | 1.0 | 0.33 | -   | -    |     |
| 1.2 心理性・快適性           |                                | 3.0 | 0.30 | -   | -    |     |
| 1 広さ感・景観              | 事務所CH=2.7mかつ窓の設置あり             | 4.0 | 0.33 | -   | -    |     |
| 2 リフレッシュスペース          |                                | 2.0 | 0.33 | -   | -    |     |
| 3 内装計画                |                                | 3.0 | 0.33 | -   | -    |     |
| 1.3 維持管理              |                                | 3.0 | 0.30 | -   | -    |     |
| 1 維持管理に配慮した設計         |                                | 3.0 | 0.50 | -   | -    |     |
| 2 維持管理用機能の確保          |                                | 3.0 | 0.50 | -   | -    | 3.0 |
| 2 耐用性・信頼性             |                                | 3.0 | 0.30 | -   | -    |     |
| 2.1 耐震・免震・制震・制振       |                                | 3.0 | 0.50 | -   | -    |     |
| 1 耐震性(建物のこわれにくさ)      |                                | 3.0 | 0.80 | -   | -    |     |
| 2 免震・制震・制振性能          |                                | 3.0 | 0.20 | -   | -    |     |
| 2.2 部品・部材の耐用年数        |                                | 3.2 | 0.30 | -   | -    |     |
| 1 躯体材料の耐用年数           |                                | 3.0 | 0.20 | -   | -    |     |
| 2 外壁仕上材の補修必要間隔        |                                | 3.0 | 0.20 | -   | -    |     |
| 3 主要内装仕上材の更新必要間隔      |                                | 3.0 | 0.10 | -   | -    |     |
| 4 空調換気ダクトの更新必要間隔      |                                | 3.0 | 0.10 | -   | -    |     |
| 5 空調・給排水配管の更新必要間隔     | 主要な用途上位3種の、2種類以上にC以上を使用        | 4.0 | 0.20 | -   | -    |     |
| 6 主要設備機器の更新必要間隔       |                                | 3.0 | 0.20 | -   | -    |     |
| 2.4 信頼性               |                                | 2.8 | 0.20 | -   | -    |     |
| 1 空調・換気設備             |                                | 3.0 | 0.20 | -   | -    |     |
| 2 給排水・衛生設備            |                                | 3.0 | 0.20 | -   | -    |     |
| 3 電気設備                |                                | 3.0 | 0.20 | -   | -    |     |
| 4 機械・配管支持方法           |                                | 3.0 | 0.20 | -   | -    |     |
| 5 通信・情報設備             |                                | 2.0 | 0.20 | -   | -    |     |

|                 |                           |                     |     |      |   |   |     |
|-----------------|---------------------------|---------------------|-----|------|---|---|-----|
| 3 対応性・更新性       |                           |                     | 2.8 | 0.30 | - | - | 2.8 |
|                 | 3.1 空間のゆとり                |                     | 2.6 | 0.30 | - | - |     |
|                 | 1 階高のゆとり                  |                     | 3.0 | 0.60 | - | - |     |
|                 | 2 空間の形状・自由さ               |                     | 2.0 | 0.40 | - | - |     |
|                 | 3.2 荷重のゆとり                |                     | 3.0 | 0.30 | - | - |     |
|                 | 3.3 設備の更新性                |                     | 3.0 | 0.40 | - | - |     |
|                 | 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)    |                           |                     | -   | 0.40 | - | - | 2.2 |
| 1 生物環境の保全と創出    |                           |                     | 1.0 | 0.30 | - | - | 1.0 |
| 2 まちなみ・景観への配慮   |                           |                     | 3.0 | 0.40 | - | - | 3.0 |
| 3 地域性・アメニティへの配慮 |                           |                     | 2.5 | 0.30 | - | - | 2.5 |
|                 | 3.1 地域性への配慮、快適性の向上        |                     | 3.0 | 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  |                           |                     | -   | -    | - | - | 3.6 |
| LR1 エネルギー       |                           |                     | -   | 0.40 | - | - | 4.2 |
| 1 建物外皮の熱負荷抑制    |                           |                     | -   | -    | - | - | -   |
| 2 自然エネルギー利用     |                           |                     | 3.0 | 0.13 | - | - | 3.0 |
| 3 設備システムの高効率化   |                           | [BEI][BEIm]: 0.49   | 5.0 | 0.63 | - | - | 5.0 |
| 4 効率的運用         |                           |                     | 3.0 | 0.25 | - | - | 3.0 |
|                 | 集合住宅以外の評価                 |                     | 3.0 | 1.00 | - | - |     |
|                 | 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                   |                     | -   | -    | - | - |     |
|                 | 4.1 モニタリング                |                     | -   | -    | - | - |     |
|                 | 4.2 運用管理体制                |                     | -   | -    | - | - |     |
| LR2 資源・マテリアル    |                           |                     | -   | 0.30 | - | - | 3.1 |
| 1 水資源保護         |                           |                     | 3.4 | 0.20 | - | - | 3.4 |
|                 | 1.1 節水                    | 節水コマ+擬音装置           | 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  |                           |                     | 3.1 | 0.60 | - | - | 3.1 |
|                 | 2.1 材料使用量の削減              |                     | 2.0 | 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   |                     | 3.0 | 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      | 分別可能な下地材の採用(軽量鉄骨下地) | 4.0 | 0.20 | - | - |     |
| 3 汚染物質含有材料の使用回避 |                           |                     | 3.0 | 0.20 | - | - | 3.0 |
|                 | 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            |                     | 3.0 | 0.70 | - | - |     |
|                 | 1 消火剤                     |                     | -   | -    | - | - |     |
|                 | 2 発泡剤(断熱材等)               |                     | 3.0 | 0.50 | - | - |     |
|                 | 3 冷媒                      |                     | 3.0 | 0.50 | - | - |     |
| LR3 敷地外環境       |                           |                     | -   | 0.30 | - | - | 3.3 |
| 1 地球温暖化への配慮     |                           | ライフサイクルCO2排出率:74%   | 4.0 | 0.33 | - | - | 4.0 |
| 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                  |                     | 3.0 | 0.25 | - | - |     |
|                 | 4 廃棄物処理負荷抑制               |                     | 3.0 | 0.25 | - | - |     |
| 3 周辺環境への配慮      |                           |                     | 3.0 | 0.33 | - | - | 3.0 |
|                 | 3.1 騒音・振動・悪臭の防止           |                     | 3.0 | 0.40 | - | - |     |
|                 | 1 騒音                      |                     | 3.0 | 1.00 | - | - |     |
|                 | 2 振動                      |                     | -   | -    | - | - |     |
|                 | 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 日照障害の抑制                 |                     | 3.0 | 0.30 | - | - |     |
|                 | 3.3 光害の抑制                 |                     | 3.0 | 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 |                     | 3.0 | 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 | - | - |     |

|                           |               |        |
|---------------------------|---------------|--------|
| 熊本県重点評価結果 スコアシート ※手動入力は不要 |               | 実施設計段階 |
| 建物名称                      | HTAL熊本工場(工場棟) |        |

■評価ソフト: CASBEE-BD\_NC\_2016(v3.0)

■使用評価マニュアル: CASBEE-建築(新築)2016年版

| 熊本県重点評価結果          |                     |     |          | 総合評価点 |              | 77    |
|--------------------|---------------------|-----|----------|-------|--------------|-------|
| 重点事項               |                     |     |          | 評価点   | 重点事項<br>重み係数 | 評価配点  |
| 重点項目(配慮項目)         |                     | スコア | 重み<br>係数 |       |              |       |
| ① 温室効果ガス排出量削減の推進   |                     |     |          | 87.5  | 0.40         | 35.00 |
| Q1-2.1.2           | 外皮性能                | 3.0 | 0.10     |       |              |       |
| Q1-3.1.3           | 昼光利用設備              | 3.0 | 0.10     |       |              |       |
| Q1-3.2.1           | 昼光制御                | 3.0 | 0.10     |       |              |       |
| LR1-1              | 建物外皮の熱負荷抑制          | 0.0 | 0.00     |       |              |       |
| LR1-2              | 自然エネルギー利用           | 3.0 | 0.20     |       |              |       |
| LR1-3              | 設備システムの高効率化         | 5.0 | 0.30     |       |              |       |
| LR2-2.1            | 材料使用量の削減            | 2.0 | 0.10     |       |              |       |
| LR3-2.3.3          | 交通負荷抑制              | 3.0 | 0.10     |       |              |       |
| ② 安全安心で暮らしやすい社会の実現 |                     |     |          | 52.5  | 0.20         | 10.50 |
| Q2-1.1.3           | バリアフリー計画            | 1.0 | 0.25     |       |              |       |
| Q2-2.1.1           | 耐震性                 | 3.0 | 0.25     |       |              |       |
| Q3-1               | 生物環境の保全と創出          | 1.0 | 0.15     |       |              |       |
| Q3-3               | 地域性・アメニティへの配慮       | 2.5 | 0.20     |       |              |       |
| LR3-2.2            | 温熱環境悪化の改善           | 3.0 | 0.15     |       |              |       |
| ③ 県の地域資源の有効活用と保全   |                     |     |          | 82.5  | 0.20         | 16.50 |
| Q3-2               | まちなみ・景観への配慮         | 3.0 | 0.20     |       |              |       |
| LR2-1.1            | 節水                  | 4.0 | 0.30     |       |              |       |
| LR2-1.2.1          | 雨水利用システム導入          | 3.0 | 0.20     |       |              |       |
| LR2-2.5            | 持続可能な森林から産出された木材    | 3.0 | 0.30     |       |              |       |
| ④ 循環型社会の実現         |                     |     |          | 75    | 0.20         | 15.00 |
| Q2-2.2             | 部品・部材の耐用年数          | 3.2 | 0.30     |       |              |       |
| Q2-3               | 対応性・更新性             | 2.8 | 0.30     |       |              |       |
| LR2-2.2            | 既存建築躯体等の継続使用        | 3.0 | 0.10     |       |              |       |
| LR2-2.3            | 躯体材料におけるリサイクル材の使用   | 3.0 | 0.15     |       |              |       |
| LR2-2.4            | 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用 | 3.0 | 0.15     |       |              |       |

■評価点算出式

評価点は、以下の方法により算出しています。

◆総合評価結果

総合評価点 = (各重点事項の評価点 × 各重点事項の重み係数) の総和  
※重み係数の総和は、「1」であること。

◆各重点事項(①～④の項目)

評価点 = (各重点項目のスコア × 各重点項目の重み係数) の総和 × (5/4) × 20  
※重み係数の総和は、「1」であること。

※(5/4) × 20 : スコア4点を評価点100点に変換するスケーリング定数

## ■ 環境関連の配慮事項

HTAL熊本工場(工場棟)

印刷:モノクロ  
設定済み

・適宜、箇条書き等で記入してください。

・キーボード操作:改行の際は【Alt】キー&【Enter】キーで次の行に進みます。

| 計画上の配慮事項            |                                                                    | ※必ず、何らかのコメントを記入してください。 |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 総合                  | 2階事務所における空気室環境について特に配慮した。                                          |                        |
| Q1<br>室内環境          | F☆☆☆☆を内装仕上・天井裏に採用し、空気室環境に配慮した。                                     |                        |
| Q2<br>サービス性能        | 2階事務所の天井高2.7mかつ窓の設置により、広さ感・景観に配慮した。<br>耐用年数の長い配管材料の採用により、耐用性に配慮した。 |                        |
| Q3<br>室外環境<br>(敷地内) | 最低限の緑化を施し、良好な景観形成に努めた。                                             |                        |
| LR1<br>エネルギー        | BEIm=0.49                                                          |                        |
| LR2<br>資源・マテリアル     | 節水コマや擬音装置の採用により、水資源の保護に努めた。<br>分別可能な下地材の採用により、部材の再利用可能性向上に配慮した。    |                        |
| LR3<br>敷地外環境        | ライフサイクルCO2排出率:74%                                                  |                        |
| その他                 |                                                                    |                        |