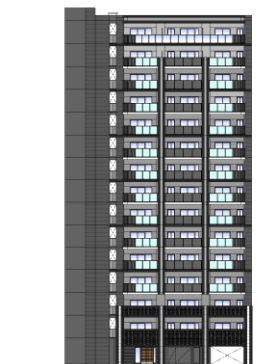


CASBEE® 名古屋

■使用評価マニュアル: CASBEE-建築(新築)2016年版、名古屋市建築物環境性能評価運用マニュアル2016 | 使用評価ソフト: CASBEE_Nagoya_2016(v3.0)

評価結果

| 1-1 建物概要 | | 1-2 外観 | |
|----------|----------------------------|--------|-----------------|
| 建物名称 | (仮称)プレサンスロジェ栄三丁目(2217)新築工事 | 階数 | 地上15F |
| 建設地 | 名古屋市中区栄3丁目2215-1 | 構造 | RC造 |
| 用途地域 | 商業地域、防火地域 | 平均居住人員 | 239 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 | 集合住宅 | 評価の段階 | 実施設計段階評価 |
| 竣工年 | 2023年10月 予定 | 評価の実施日 | 2021年12月15日 |
| 敷地面積 | 737 m ² | 作成者 | |
| 建築面積 | 419 m ² | 確認日 | 2021年12月15日 |
| 延床面積 | 5,235 m ² | 確認者 | |



ささい

| 2-1 建築物の環境効率(BEEランク&チャート) | 2-2 ライフサイクルCO ₂ (温暖化影響チャート) | 2-3 大項目の評価(レーダーチャート) |
|---|--|----------------------|
| <p>= BEE1.2</p> <p>★:S:★★★★★ A:★★★★★ B+:★★★★ B:★★★ C:★☆☆☆☆</p> | <p>★☆☆ 100%超:☆☆☆ 100%:☆☆☆ 80%:☆☆☆☆ 60%:30%</p> <p>標準計算</p> <p>①参照値 100% ②建築物の取組み 87% ③上記+②以外の 87% ④上記+オフサイト手法 87%</p> <p>(kg-CO₂/年・m²)</p> <p>このグラフは、LR3中の「地球温暖化への配慮」の内容を、一般的な建物(参照値)と比べたライフサイクルCO₂排出量の目安で示したものです</p> | |

| 2-4 中項目の評価(バーチャート) | | |
|--------------------------------------|---|--|
| <p>Q 環境品質 Qのスコア= 3.2</p> | | |
| <p>Q1 室内環境 Q1のスコア= 3.4</p> | <p>Q2 サービス性能 Q2のスコア= 3.0</p> | <p>Q3 室外環境(敷地内) Q3のスコア= 3.1</p> |
| <p>LR 環境負荷低減性 LRのスコア= 3.1</p> | | |
| <p>LR1 エネルギー LR1のスコア= 3.0</p> | <p>LR2 資源・マテリアル LR2のスコア= 3.4</p> | <p>LR3 敷地外環境 LR3のスコア= 3.1</p> |

| 3 設計上の配慮事項 | | |
|---|--|---|
| <p>総合</p> <p>緑地を設けることにより、良好な景観を形成している。</p> | | <p>その他</p> |
| <p>Q1 室内環境</p> <p>開口部遮音性能、界床遮音性能を向上させ、室内の音環境に配慮している。F☆☆☆☆の内装建材を採用し、室内空気質環境に配慮している。</p> | <p>Q2 サービス性能</p> <p>躯体は劣化対策等級3相当とし、設備は耐用年数の長い配管材を採用するなど建物の耐用性・信頼性に配慮している。</p> | <p>Q3 室外環境(敷地内)</p> <p>敷地や建物の植栽条件に応じた適切な緑地づくりを行っている。視線を遮らない様な樹木の配置、防犯カメラの設置など防犯性に配慮している。</p> |
| <p>LR1 エネルギー</p> <p>LED照明設備を採用することで省エネルギーに配慮している。</p> | <p>LR2 資源・マテリアル</p> <p>リサイクル材を採用し、非再生資源の使用量を削減している。ノンフロン断熱材を採用するなど汚染物質含有材料の使用を回避している。</p> | <p>LR3 敷地外環境</p> <p>広告物照明を行わないなど周辺環境へ配慮している。</p> |

■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CO₂」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CO₂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
 ■LCCO₂の算定条件等については、「LCCO₂算定条件シート」を参照されたい

重点項目スコア・結果シート

(仮称)プレサンスロジエ栄三丁目(2217)新築工事

■使用評価マニュアル: CASBEE-建築(新築)2016年版、名古屋市建築物環境配慮制度運用マニュアル2
 ■評価ソフト: CASBEE_Nagoya_2016(v3.0)

| 重点項目 | 評価 | 全体に対する 重み係数 | 重点項目 スコア |
|-------------------------|-----|----------------|-------------|
| 1. 温暖化対策 | | | 3.1 |
| LR1 エネルギー | 3.0 | 0.4 | |
| LR3.1 地球温暖化への配慮 | 3.5 | 0.1 | |
| LR3.2.2 温熱環境悪化の改善 | 3.0 | 0.05 | |
| 2. 自然共生 | | | 3.2 |
| Q3.1 生物環境の保全と創出 | 3.0 | 0.09 | |
| Q3.3.1 地域性への配慮、快適性の向上 | 無 | 0.009 | |
| Q3.2 まちなみ・景観への配慮 | | | |
| Q3.3.2 敷地内温熱環境の向上 | 4.0 | 0.045 | |
| 3. 循環型社会 | | | 3.4 |
| LR2.1 水資源保護 | 3.4 | 0.06 | |
| LR2.2 非再生性資源の使用量削減 | 3.5 | 0.18 | |
| LR3.2.3 地域インフラへの負荷抑制 ※2 | 2.7 | 0.01875 | |

結果

| | |
|-----------------|-----------|
| 1. 温暖化対策 | 評価点 = 3.1 |
| | |
| 2. 自然共生 | 評価点 = 3.2 |
| | |
| 3. 循環型社会 | 評価点 = 3.4 |
| | |

重点項目のスコアは以下のように算出している。

$$\text{重点項目スコア} = \frac{(\text{評価点} \times \text{全体に対する重み}) \text{の総和}}{\text{全体に対する重みの総和}}$$

※1 ここでは、Q3. 3. 1の評価する取組みのうち評価項目 1) 2) 地域性のある材料の使用 又は、Q3. 2において評価する取組みのうち評価項目 4) 地域性のある素材による良好な景観形成 のいずれかでポイントがある場合は「有」、ない場合は「無」を評価とした。重点項目スコアの算出における評価点は評価「有」の場合は5、「無」の場合は1とし、重みはQ3. 3. 1の全体に対する重みに0. 2を乗じたものとしている。

※2 ここでは、LR3. 2. 3のうち、LR3. 2. 3. 3 交通負荷抑制 を除いたもので評価点及び全体に対する重み係数を算出している。したがって、ここでの評価点はスコアシートにおけるLR3. 2. 3の評価点とは異なるものである。