

CASBEE[®] 新築[簡易版]

評価結果

■使用評価マニュアル：CASBEE-新築(簡易版)2010年版 | 使用評価ソフト：osk_CASBEE-NCb_2010(v.1.8)

| 1-1 建物概要 | | 1-2 外観 | |
|----------|----------------------------|--------|---------------|
| 建物名称 | レ・ジェイド高槻 | 階数 | 地上15F |
| 建設地 | 高槻市城西町668,669-2,671-1,671- | 構造 | RC造 |
| 用途地域 | 近隣商業地域、第二種住居地域、準 | 平均居住人員 | 340 人 |
| 気候区分 | 地域区分IV | 年間使用時間 | 12 時間/年 |
| 建物用途 | 集合住宅 | 評価の段階 | 実施設計段階評価 |
| 竣工年 | 2016年11月 予定 | 評価の実施日 | 2015年5月27日 |
| 敷地面積 | 4,297 m ² | 作成者 | (株)TOK設計 橋本浩平 |
| 建築面積 | 1,137 m ² | 確認日 | 2015年5月27日 |
| 延床面積 | 11,835 m ² | 確認者 | (株)TOK設計 鳴戸元基 |

外観パース等
図を貼り付けるときは
シートの保護を解除してください

2-1 建築物の環境効率(BEEランク&チャート)

BEE = 1.1

S: ★★★★★ A: ★★★★★ B+: ★★★ B: ★★ C: ★

2-2 ライフサイクルCO₂(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+

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

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 Qのスコア = 3.0

Q1 室内環境 Q1のスコア = 3.3

Q2 サービス性能 Q2のスコア = 3.0

Q3 室外環境(敷地内) Q3のスコア = 2.6

LR 環境負荷低減性 LRのスコア = 3.1

LR1 エネルギー LR1のスコア = 3.6

LR2 資源・マテリアル LR2のスコア = 2.7

LR3 敷地外環境 LR3のスコア = 2.9

| 3 設計上の配慮事項 | | |
|-----------------------------------|--|----------------------|
| 総合 断熱、遮音に配慮した設計とした。 | その他 特になし | |
| Q1 室内環境 T-2サッシを使用し、遮音性能を向上させた。 | Q2 サービス性能 特になし | Q3 室外環境(敷地内) 特になし |
| LR1 エネルギー 省エネルギー対策等級を3とした。 | LR2 資源・マテリアル ODP=0かつ、GWPが少ない発泡剤を用いた断熱材等を使用した。 | LR3 敷地外環境 特になし |

■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: Building Environmental 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涯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

大阪府建築物環境配慮評価システム 2015年版

大阪府の重点評価(結果)

受付番号

H27-0018

Osakafu-新築・既存 2015V1.0

| | | | | | | | | |
|----------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------------------|----|-------|---------------|-----|--|
| 【建物概要】 | | 建物名称 | レ・ジェイド高槻 | | | | | |
| | | 建設地 | 高槻市城西町668,669-2,671-1,671-2,672,1057 | | | | | |
| | | 用途/区分 | 集合住宅 | | | | | |
| 【評価結果】 | CASBEE 総合評価 | | | | | B+ | | |
| | CO2削減 | | | | | 3 | | |
| | 省エネ対策 | | | | | 3 | | |
| | みどり・ヒート アイランド対策 | | | | | 2 | | |
| 再生可能エネルギー 利用施設の導入状況 | | 太陽光発電 | — | 風力 | — | 地熱 | — | |
| | | 太陽熱利用 | — | 水力 | — | バイオマス | — | |
| エネルギー消費量の報告 | | | | | | | 対象外 | |
| 【評価項目】 | | | | | | | | |
| 省エネルギー対策 | | ① CO2削減 | | | | | | |
| | | ② 省エネ対策 | | | | | | |
| 項目 | | 評価内容 | | | | スコア | 評価 | |
| ① CO2削減 | | CASBEE「LR3-1」のスコアによる評価 | | | | 3.1 | 3 | |
| ② 省 エ ネ 対 策 | 外皮性能 | CASBEE「Q1-2. 1. 2」 のスコアによる評価 | | | 建物全体 | 1.0 | 3 | |
| | | | | | 住戸・宿泊 | 3.0 | | |
| | 建物外皮の熱負荷抑制 | CASBEE「LR1-1」のスコアによる評価 | | | | 3.0 | | |
| | 自然エネルギーの利用 | CASBEE「LR1-2」のスコアによる評価 | | | | 2.5 | | |
| | 設備システムの高効率化 | CASBEE「LR1-3」のスコアによる評価 | | | | 4.8 | | |
| | 効率的運用 | CASBEE「LR1-4」のスコアによる評価 | | | | - | | |
| | 水資源保護 | CASBEE「LR2-1」のスコアによる評価 | | | | 3.4 | | |
| エネルギー消費の実態把握に努める | | エネルギー消費量の実績を3年間報告する。 | | | | 報告する 報告しない | - | |
| みどり ヒートアイランド対策 | | ③ みどり・ヒートアイランド対策 | | | | | | |
| 項目 | | 評価内容 | | | | スコア | 評価 | |
| 生物環境の保全と創出 | | CASBEE「Q3-1」のスコアによる評価 | | | | 1.0 | 2 | |
| 敷地内温熱環境の向上 | | CASBEE「Q3-3. 2」のスコアによる評価 | | | | 2.0 | | |
| 温熱環境悪化の改善 | | CASBEE「LR3-2. 2」のスコアによる評価 | | | | 2.0 | | |
| その他 | | | | | | | | |
| 先進的技術の導入 | | 技術の名称 | | | 考慮事項 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 特に配慮した事項 | | | | | | | | |