

CASBEE® 広島

(2010年ver.1)

評価結果

■使用評価マニュアル: CASBEE広島 2009年版

■ベース評価ソフト: CASBEE-Ncb_2008(v.3.2)

| 1-1 建物概要 | | 1-2 外観 | |
|----------|----------------------|--------|-------------------|
| 建物名称 | (仮称)ディアメゾン白島 | 階数 | 地上15F |
| 建設地 | 広島市中区西白島町11-1(地番) | 構造 | RC造 |
| 用途地域 | 準防火地域 | 平均居住人員 | 263人 |
| 気候区分 | 地域区分IV | 年間使用時間 | 8,760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 | 2012年12月 予定 | 評価の実施日 | 2011年4月11日 |
| 敷地面積 | 802 m ² | 作成者 | (株)U建築設計事務所 柴崎 和彦 |
| 建築面積 | 239 m ² | 確認日 | |
| 延床面積 | 2,558 m ² | 確認者 | |



ください

2-1 建築物の環境効率(BEEランク&チャート)

BEE = 1.5 ★★★★★☆

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

2-2 大項目の評価(レーダーチャート)

2-3 ライフサイクルCO₂(温暖化影響チャート)

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

2-4 中項目の評価(バーチャート)

Q 環境品質 Qのスコア = 3.2

Q1 室内環境

Q1のスコア = 3.5

Q2 サービス性能

Q2のスコア = 3.4

Q3 室外環境(敷地内)

Q3のスコア = 2.7

LR 環境負荷低減性 LRのスコア = 3.4

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 = 3.1

LR3 敷地外環境

LR3のスコア = 3.5

3 広島市の重点項目

重点項目の総平均スコア = 3.4

| 「地球温暖化対策」の推進 | 「ヒートアイランド対策」の推進 | 「長寿命化対策」の推進 |
|--|---|--|
| スコア = 3.6 | スコア = 2.5 | スコア = 3.3 |
| 設計の計画上特段に配慮した事項 住宅性能評価 省エネ対策等級3を確保。住戸開口部に複層ガラス(A12)を採用。//自然冷媒を用いたヒートポンプ蓄熱システムを採用。//節水型便器、浴室・キッチンには節湯水洗の採用。//可能な限りCO ₂ の排出を削減。 | 設計の計画上特段に配慮した事項 広島市緑化推進制度の緑化率を確保。/雨水流出量の抑制、適切な駐車・駐輪スペースを確保。 | 設計の計画上特段に配慮した事項 住宅性能評価 劣化対策等級3を確保。/住戸内給水は先岐工法・排水管のコンクリート埋込なしとし、設備のメンテナンス・更新が可能なレベルを確保する。 |

■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: 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