

CASBEE®広島

評価結果

■使用評価マニュアル: CASBEE 広島 2016年版

使用評価ソフト: CASBEE-BD_NC_2016(v3.0)

1-1 建物概要		1-2 外観	
建物名称	(仮称)西白島町マンションプロジェクト	階数	14
建設地	広島市中区西白島町18番23	構造	RC造
用途地域	商業地域	平均居住人員	0 人
地域区分	6地域	年間使用時間	0 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	2024年2月 予定	評価の実施日	2022年5月13日
敷地面積	735 m ²	作成者	市井智司
建築面積	378 m ²	確認日	
延床面積	4,739 m ²	確認者	

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)	2-2 ライフサイクルCO₂(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)
--------------------------------------	---	-----------------------------

BEE = 0.9 ★★★★★

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

標準計算

30%: ★★★★★ 60%: ★★★★★ 80%: ★★★★★ 100%: ★★★★★ 100%超: ★★★★★

①参照値 100%
②建築物の取組み 79%
③上記+②以外の 79%
④上記+ 79%

(kg-CO₂/年・m²)

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 = 2.6

Q1 室内環境 Q1のスコア = 3.2	Q2 サービス性能 Q2のスコア = 2.7	Q3 室外環境(敷地内) Q3のスコア = 1.7
-----------------------------	-------------------------------	----------------------------------

LR 環境負荷低減性 LRのスコア = 3.3

LR1 エネルギー LR1のスコア = 4.2	LR2 資源・マテリアル LR2のスコア = 2.5	LR3 敷地外環境 LR3のスコア = 2.8
--------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------

3 広島市の重点項目 重点項目の総平均スコア = 3.1

「地球温暖化対策」の推進 スコア = 3.6	「ヒートアイランド対策」の推進 スコア = 1.0	「長寿命化対策」の推進 スコア = 3.0
設計の計画上特段に配慮した事項 省エネに有効な断熱材や建具を採用し、熱橋部の補強を施している // 熱効率の高い設備機器を採用、階高を高めにし設備の更新性に配慮 // 熱効率の高い設備機器を採用	設計の計画上特段に配慮した事項 /	設計の計画上特段に配慮した事項 /

■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