

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	フジ古市店 新築工事	階数	地上1F
建設地	広島市安佐南区大町東一丁目77番	構造	S造
用途地域	都市計画区域内(市街化区域)	平均居住人員	30 人
地域区分	6地域	年間使用時間	4,320 時間/年(想定値)
建物用途	物販店,工場,	評価の段階	実施設計段階評価
竣工年	2021年3月 予定	評価の実施日	2020年9月7日
敷地面積	7,897 m ²	作成者	村田友弘
建築面積	3,023 m ²	確認日	2020年9月10日
延床面積	2,954 m ²	確認者	坂元玲子

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 = 1.0

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 100%
②建築物の取組み 82%
③上記+②以外の 82%
④上記+ 82%

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)

Q2 サービス性能: 5
Q1 室内環境: 3
Q3 室外環境(敷地内): 2
LR1 エネルギー: 3
LR2 資源・マテリアル: 3
LR3 敷地外環境: 3

2-4 中項目の評価(バーチャート)

Q 環境品質 Qのスコア = 2.8

Q1 室内環境 Q1のスコア = 2.6

音環境	3.0
温熱環境	2.0
光・視環境	3.0
空気質環境	3.0

Q2 サービス性能 Q2のスコア = 3.2

機能性	3.2
耐用性	3.0
対応性	3.4

Q3 室外環境(敷地内) Q3のスコア = 2.7

生物環境	2.0
まちなみ	3.0
地域性・	3.0

LR 環境負荷低減性 LRのスコア = 3.2

LR1 エネルギー LR1のスコア = 2.9

建物外皮の	N.A.
自然エネ	3.0
設備ンステ	2.9
効率的	3.0

LR2 資源・マテリアル LR2のスコア = 3.6

水資源	3.4
非再生材料の	3.7
汚染物質	3.6

LR3 敷地外環境 LR3のスコア = 3.2

地球温暖化	3.0
地域環境	3.6
周辺環境	3.0

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	「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 = 3.2	スコア = 2.6	スコア = 3.2
設計の計画上特段に配慮した事項 // 高効率照明器具(LED)の採用 // 節水型洋風便器・小便器の採用 /	設計の計画上特段に配慮した事項 / 駐輪場及び駐車場条例に基づく付置義務駐車台数の確保	設計の計画上特段に配慮した事項 給排水配管の2種類以上にB以上を使用し、Eは不使用。 / 空調配管・衛生配管において、構造部材、仕上げ材を痛めることなく更新・修繕できる

■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: 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