

# 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)フローレンス庚午中	階数	地上14F
建設地	広島県広島市西区	構造	RC造
用途地域	第一種住居地域、近隣商業地域、準	平均居住人員	137 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	2022年9月 予定	評価の実施日	2021年4月28日
敷地面積	1,048 m <sup>2</sup>	作成者	島田
建築面積	296 m <sup>2</sup>	確認日	2021年4月28日
延床面積	3,509 m <sup>2</sup>	確認者	島田



### 2-1 建築物の環境効率 (BEEランク&チャート)

**BEE = 1.2**

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

### 2-2 ライフサイクルCO<sub>2</sub> (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CO<sub>2</sub>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 のスコア = 2.8**

#### Q1 室内環境 (Q1のスコア= 3.4)

音環境: 3.0, 温熱環境: 3.7, 光・視環境: 2.9, 空気質環境: 3.6

#### Q2 サービス性能 (Q2のスコア= 3.1)

機能性: 3.5, 耐用性: 2.7, 対応性: 3.0

#### Q3 室外環境 (敷地内) (Q3のスコア= 1.8)

生物環境: 1.0, まちなみ: 2.0, 地域性: 2.5

**LR のスコア = 3.4**

#### LR1 エネルギー (LR1のスコア= 3.7)

建物外皮の: 4.0, 自然エネ: 3.0, 設備ンステ: 4.0, 効率的: 3.0

#### LR2 資源・マテリアル (LR2のスコア= 3.1)

水資源: 3.0, 非再生材料の: 3.0, 汚染物質: 3.7

#### LR3 敷地外環境 (LR3のスコア= 3.4)

地球温暖化: 4.4, 地域環境: 2.9, 周辺環境: 3.1

### 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 = 3.5	スコア = 1.6	スコア = 2.9
設計の計画上特段に配慮した事項 基準UA値0.87以下 // LED照明器具の採用 // 躯体と仕上材が容易に分別可能 / 可能な限りCO <sub>2</sub> の排出を削減	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CO<sub>2</sub>」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CO<sub>2</sub>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