

# CASBEE® 広島

■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(v2.1)

## 評価結果

1-1 建物概要		1-2 外観	
建物名称	(仮称)ヴェルディ大州三丁目	階数	地上15F
建設地	広島県広島市南区大州三丁目185-	構造	RC造
用途地域	工業地域、建築基準法第22条指定区	平均居住人員	325 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	2019年5月 予定	評価の実施日	2017年9月29日
敷地面積	2,836 m <sup>2</sup>	作成者	尾崎明日香
建築面積	531 m <sup>2</sup>	確認日	2017年9月29日
延床面積	6,185 m <sup>2</sup>	確認者	江口博伸



### 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CO<sub>2</sub>(温暖化影響チャート)

標準計算

①参照値 100% (184 kg-CO<sub>2</sub>/年・m<sup>2</sup>)

②建築物の取組み 63% (46 kg-CO<sub>2</sub>/年・m<sup>2</sup>)

③上記+②以外の 63%

④上記+ 63%

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)

Q2 サービス性能: 5

Q1 室内環境: 3

Q3 室外環境(敷地内): 3

LR1 エネルギー: 3

LR2 資源・マテリアル: 2

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 = 3.0**

##### Q1 室内環境

Q1のスコア= 3.2

##### Q2 サービス性能

Q2のスコア= 2.8

##### Q3 室外環境(敷地内)

Q3のスコア= 2.8

#### 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= 3.4

##### LR2 資源・マテリアル

LR2のスコア= 2.6

##### LR3 敷地外環境

LR3のスコア= 3.1

### 3 広島市の重点項目

重点項目の総平均スコア = 3.0

「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 = 3.3	スコア = 1.8	スコア = 2.9
<b>設計の計画に特段に配慮した事項</b> // 節水器具の採用 // 設備機器は節水用、節水機能のものを使用する。// 条例に定められた緑化面積を確保し、温暖化に配慮。	<b>設計の計画に特段に配慮した事項</b> /	<b>設計の計画に特段に配慮した事項</b> 劣化対策等級が等級2相当である。/

■ 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