

# 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)吉島東1丁目ショールーム新	階数	地上2F
建設地	広島県広島市中区吉島東1丁目499	構造	S造
用途地域	近隣商業地域、準防火地域	平均居住人員	50人
地域区分	6地域	年間使用時間	3,180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	2024年7月 予定	評価の実施日	2023年10月16日
敷地面積	1,646 m <sup>2</sup>	作成者	栗原寿樹矢
建築面積	1,069 m <sup>2</sup>	確認日	2023年10月24日
延床面積	2,097 m <sup>2</sup>	確認者	定森淳一



### 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% (138 kg-CO<sub>2</sub>/年・m<sup>2</sup>)

②建築物の取組み 77% (106 kg-CO<sub>2</sub>/年・m<sup>2</sup>)

③上記+②以外の 77% (106 kg-CO<sub>2</sub>/年・m<sup>2</sup>)

④上記+ 77% (106 kg-CO<sub>2</sub>/年・m<sup>2</sup>)

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 環境品質** **Qのスコア = 2.6**

**Q1 室内環境** **Q1のスコア = 2.9**

**Q2 サービス性能** **Q2のスコア = 3.1**

**Q3 室外環境(敷地内)** **Q3のスコア = 2.1**

### 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 = 3.2**

**LR2 資源・マテリアル** **LR2のスコア = 3.6**

**LR3 敷地外環境** **LR3のスコア = 3.2**

### 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 = 3.4	スコア = 1.5	スコア = 3.1
<b>設計の計画上一特段に配慮した事項</b> 特になし/特になし/LED照明設備など高効率設備により省エネルギー性に配慮している/特になし/節水コマなどに加えて、省水型器具などを用いている/消費エネルギー量削減により運用時のLCCO <sub>2</sub> 排出量低減に配慮している	<b>設計の計画上一特段に配慮した事項</b> 特になし/特になし	<b>設計の計画上一特段に配慮した事項</b> ・配管に長寿命材を採用/特になし

■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