

# CASBEE®-建築(新築) | 評価結果 |

■使用評価マニュアル: CASBEE-建築(新築)2016年版 | 使用評価ソフト: CASBEE-BD\_NC\_2016(v4.0)

1-1 建物概要		1-2 外観	
建物名称	三木バイオマスファクトリー建設工事	階数	地上4F
建設地	兵庫県三木市口吉川町吉祥寺字谷	構造	SRC造
用途地域	無指定	平均居住人員	100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	事務所,工場,	評価の段階	実施設計段階評価
竣工年	2023年4月 予定	評価の実施日	2021年2月5日
敷地面積	14,866 m <sup>2</sup>	作成者	株式会社ニュージェック級建築士事務所 宮
建築面積	3,325 m <sup>2</sup>	確認日	2021年2月5日
延床面積	4,930 m <sup>2</sup>	確認者	株式会社ニュージェック級建築士事務所 宮原 嘉成

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CO<sub>2</sub>(温暖化影響チャート)

標準計算

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= 2.7**

#### Q1 室内環境 Q1のスコア= 2.8

#### Q2 サービス性能 Q2のスコア= 3.0

#### Q3 室外環境(敷地内) Q3のスコア= 2.4

### 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= 3.5

#### LR2 資源・マテリアル LR2のスコア= 3.1

#### LR3 敷地外環境 LR3のスコア= 3.1

3 設計上の配慮事項		
総合 省エネ基準をクリアした計画に努めた。	その他 特になし。	
Q1 室内環境 特になし。	Q2 サービス性能 特になし。	Q3 室外環境(敷地内) 特になし。
LR1 エネルギー 全熱交換器を効率化に努めた。	LR2 資源・マテリアル 汚染物質の回避に努めた。	LR3 敷地外環境 ライフサイクルCO <sub>2</sub> 排出率を抑えて地球温暖化に配慮している。

■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