

# CASBEE<sup>®</sup> - 建築(新築) 2021年SDGs対応版 | 評価結果 |

■使用評価マニュアル: CASBEE-建築(新築)2021年SDGs対応版 ■使用評価ソフト: CASBEE-BD\_NC\_2021SDGs(v1.0)

| 1-1 建物概要 |                       | 1-2 外観 |               |
|----------|-----------------------|--------|---------------|
| 建物名称     | 〇〇ビル                  | 階数     | 地上〇〇F         |
| 建設地      | 〇〇県〇〇市                | 構造     | 0             |
| 用途地域     | 商業地域、防火地域             | 平均居住人員 | XX 人          |
| 地域区分     |                       | 年間使用時間 | XXX 時間/年(想定値) |
| 建物用途     | 事務所                   | 評価の段階  |               |
| 竣工年      | 202●年●月 0.0           | 評価の実施日 | 202●年●月●日     |
| 敷地面積     | 5,000 m <sup>2</sup>  | 作成者    | 〇〇〇           |
| 建築面積     | 4,000 m <sup>2</sup>  | 確認日    | 202●年●月●日     |
| 延床面積     | 15,000 m <sup>2</sup> | 確認者    | 〇〇〇           |

外観バース等  
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 #N/A

S: ★★★★★ A: ★★★★★ B+: ★★★ B: ★★ C: ★

環境品質 G

環境負荷 L

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

②建築物の取組み #N/A

③上記+②以外のオンサイト手法 #N/A

④上記+オフサイト手法 #N/A

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 建築環境SDGsチェックリスト評価結果

SDG1,2,10,14,16は他のゴールに集約されています

### 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= 3.0

音環境 温熱環境 光・視環境 空気質環境

#### Q2 サービス性能 Q2のスコア= 3.0

機能性 耐用性 対応性

#### Q3 室外環境(敷地内) Q3のスコア= 3.0

生物環境 まちなみ 地域性・

### LR 環境負荷低減性 LRのスコア= #N/A

#### LR1 エネルギー LR1のスコア= 3.0

建物外皮の熱負荷 自然エネルギー 設備システム 効率的

#### LR2 資源・マテリアル LR2のスコア= 2.9

水資源 非再生材料の使用削減 汚染物質回避

#### LR3 敷地外環境 LR3のスコア=#N/A

地球温暖化への配慮 地域環境への配慮 周辺環境への配慮

### 3 設計上の配慮事項

| 総合        |              | その他          |
|-----------|--------------|--------------|
| Q1 室内環境   | Q2 サービス性能    | Q3 室外環境(敷地内) |
| LR1 エネルギー | LR2 資源・マテリアル | LR3 敷地外環境    |

■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  
 ■LCCO<sub>2</sub>の算定条件等については、「LCCO<sub>2</sub>算定条件シート」を参照されたい