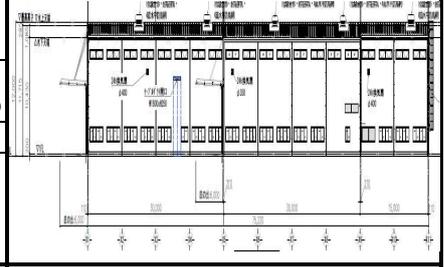


CASBEE® - 建築(新築)

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(v4.01)

1-1 建物概要		1-2 外観	
建物名称	(仮称)ヤギフジ 新工場・事務所新築工事(工場棟)	階数	地上1F
建設地	静岡県富士宮市山宮字夜屋畑3384	構造	S造
用途地域	都市計画区域、防火地域 指定なし	平均居住人員	80人
地域区分	6地域	年間使用時間	1,920時間/年(想定値)
建物用途	工場	評価の段階	実施設計段階評価
竣工年	2023年12月 予定	評価の実施日	2023年3月30日
敷地面積	9,901 m ²	作成者	畑 和良
建築面積	2,673 m ²	確認日	2023/5/11
延床面積	2,673 m ²	確認者	富士宮市



2-1 建築物の環境効率(BEEランク&チャート)

BEE = 0.7 ★★☆☆☆

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

2-2 ライフサイクルCO₂(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+

46 (kg-CO₂/年・m²)

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CO₂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 = 2.5

Q1 室内環境 Q1のスコア = 0.0

Q2 サービス性能 Q2のスコア = 3.3

Q3 室外環境(敷地内) Q3のスコア = 1.8

LR 環境負荷低減性 LRのスコア = 3.0

LR1 エネルギー LR1のスコア = 0.0

LR2 資源・マテリアル LR2のスコア = 3.0

LR3 敷地外環境 LR3のスコア = 3.1

3 設計上の配慮事項		
総合		その他
主要給排水配管は耐用年数が高い材料を使用している。 これはCASBEE静岡(2016年版)による評価結果です。		特になし。
Q1 室内環境	Q2 サービス性能	Q3 室外環境(敷地内)
評価対象外	給水HVP(B)、排水VP(B)、冷媒(C)、Eは不使用。 階高:3.9m以上。 [壁長さ比率] < 0.1	特になし。
LR1 エネルギー	LR2 資源・マテリアル	LR3 敷地外環境
評価対象外	節水コマなどに加えて、節水型便器も採用している。 発泡剤を用いた断熱材等を使用していない。	燃焼機器を使用していない。

■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CO₂」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CO₂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