

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(v3.0)

1-1 建物概要		1-2 外観	
建物名称	ウィザースレジデンス土気あすみが丘	階数	地上14F/地下1F
建設地	千葉県千葉市緑区あすみが丘1-21	構造	RC造
用途地域	商業地域、防火地域	平均居住人員	300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、物販店、集合住宅	評価の段階	実施設計段階評価
竣工年	2023年3月 予定	評価の実施日	2021年4月1日
敷地面積	1,909㎡	作成者	北岡正也
建築面積	713㎡	確認日	2021年4月1日
延床面積	7,403㎡	確認者	北岡正也

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 = 1.1

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

30%: ★★★★★ 60%: ★★★★★ 80%: ★★★★★ 100%: ★★★★★ 100%超: ★★★★★

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 のスコア = 3.1

Q1 室内環境

Q1のスコア = 3.6

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 = 2.1

LR のスコア = 3.1

LR1 エネルギー

LR1のスコア = 3.3

LR2 資源・マテリアル

LR2のスコア = 2.9

LR3 敷地外環境

LR3のスコア = 3.2

3 設計上の配慮事項		
総合	敷地に高低差があり、エントランス側(駅前ロータリー側)を基準に西側(駐車場出入口側)が約3.0m低くなっており、高低差を利用し人と車(歩車分離)の動線を分けた。	その他 0
Q1 室内環境	専有部分について、断熱等性能等級4とし、高い昼光率を確保している。また、F★★★★の建材をほぼ全面的に採用し、建物内を禁煙するなど、室内環境の向上に努めている。	Q3 室外環境(敷地内) 標準的な配慮を行っている。
LR1 エネルギー	断熱等性能等級4とし、建物全体のBEI=0.96としている。	LR3 敷地外環境 ライフサイクルCO ₂ 排出率84%としている。
Q2 サービス性能	住宅性能評価における劣化対策等級3とし、設備についても、1Gbitクラスの通信設備を採用、空調・給排水配管の更新対策に配慮するなど、建物のサービス性能の向上に努めている。	
LR2 資源・マテリアル	LGS地下やノンフロンの断熱材を採用するなど、その他の項目についても標準的な配慮を行っている。	

■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