


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	田子重 西島町店	階数	2階
建設地	静岡県沼津市西島町	構造	S造
用途地域	準工業地域	平均居住人員	0人
地域区分	7地域	年間使用時間	4,380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	2122年1月 予定	評価の実施日	2021年4月23日
敷地面積	7,034㎡	作成者	金丸 智昭
建築面積	4,525㎡	確認日	
延床面積	8,041㎡	確認者	

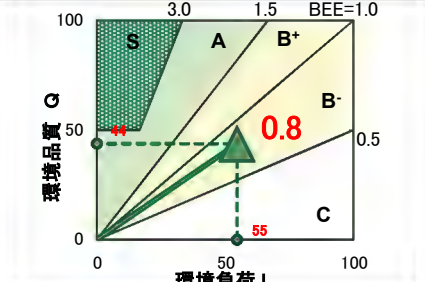


外観パース等
図を貼り付けるときは
シートの保護を解除してください

2-1 建築物の環境効率(BEEランク&チャート)

BEE = 0.8 ★★★★★

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

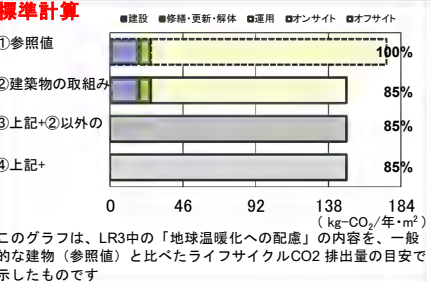


2-2 ライフサイクルCO₂(温暖化影響チャート)

☆☆☆☆☆


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+



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)

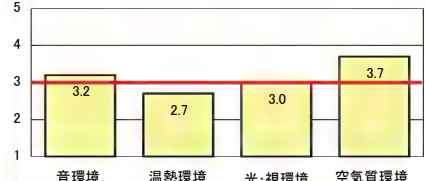


2-4 中項目の評価(バーチャート)

Q のスコア = 2.7


Q1 室内環境

Q1のスコア= 3.1



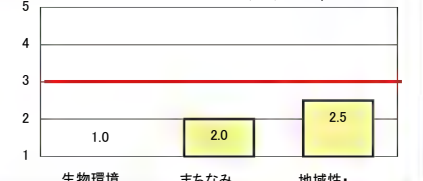
Q2 サービス性能

Q2のスコア= 3.3



Q3 室外環境(敷地内)

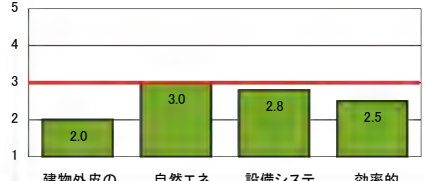
Q3のスコア= 1.8



LR のスコア = 2.8

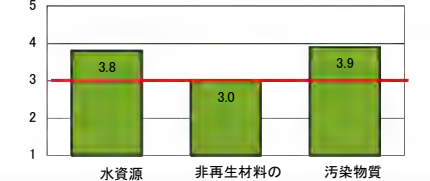
LR1 エネルギー

LR1のスコア= 2.6



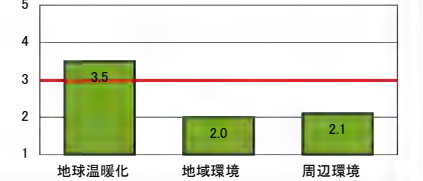
LR2 資源・マテリアル

LR2のスコア= 3.3



LR3 敷地外環境

LR3のスコア= 2.5



3 設計上の配慮事項		
総合	これはCASBEE静岡(2016年版)による評価結果です	
その他	特になし	
Q1 室内環境	Q2 サービス性能	Q3 室外環境(敷地内)
外壁ALC張り、グラスウール24kg/m ³ 充填し、断熱性能を上げた。 冷蔵庫 外壁面は、ウレタンフォーム吹付とし、冷蔵庫パネルが直接外気と触れないようにした。	階高を高くすることで、配管スペースにゆとりができるように心掛けた。	特になし
LR1 エネルギー	LR2 資源・マテリアル	LR3 敷地外環境
建物外皮 BPI _m が1以下になるよう配慮した。	リサイクル資材、有害物質を含まない材料を採用する。	敷地内への動線は工夫をし、事故がないよう配慮した。

■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