

CASBEE®-建築(新築)

■使用評価マニュアル: CASBEE-建築(新築)2021年SDGs対応版_追補版 使用評価ソフト: CASBEE-BD_NC_2021SDGs(v2.3.4)

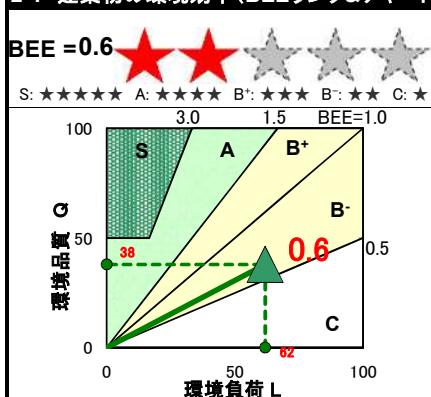
1-1 建物概要

建物名称	(仮称)篠ヶ瀬町複合店舗 新築工事	階数	地上2F
建設地	静岡県浜松市篠ヶ瀬町1079番1	構造	S造
用途地域	工業地域	平均居住人員	200人
地域区分	6地域	年間使用時間	4,000時間/年(想定値)
建物用途	物販店,	評価の段階	実施設計段階評価
竣工年	2026年2月 予定	評価の実施日	2025年3月4日
敷地面積	2,904 m ²	作成者	株式会社飯田組一級建築士事務所
建築面積	1,079 m ²	確認日	2025年3月5日
延床面積	2,092 m ²	確認者	株式会社飯田組一級建築士事務所

1-2 外観

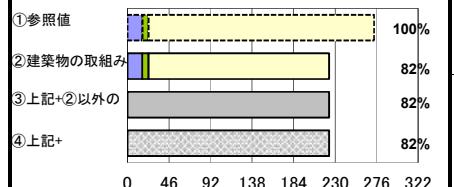


2-1 建築物の環境効率(BEEランク&チャート)

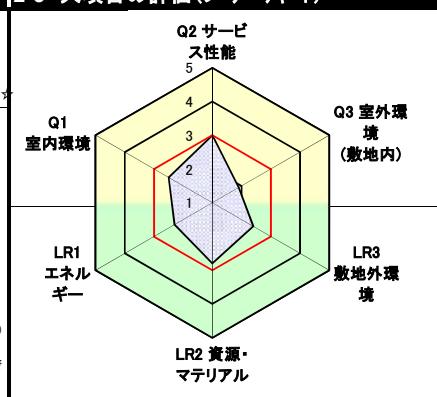


30%: ☆☆☆☆☆ 60%: ☆☆☆☆ 80%: ☆☆☆ 100%: ☆☆ 100%超: ☆

標準計算

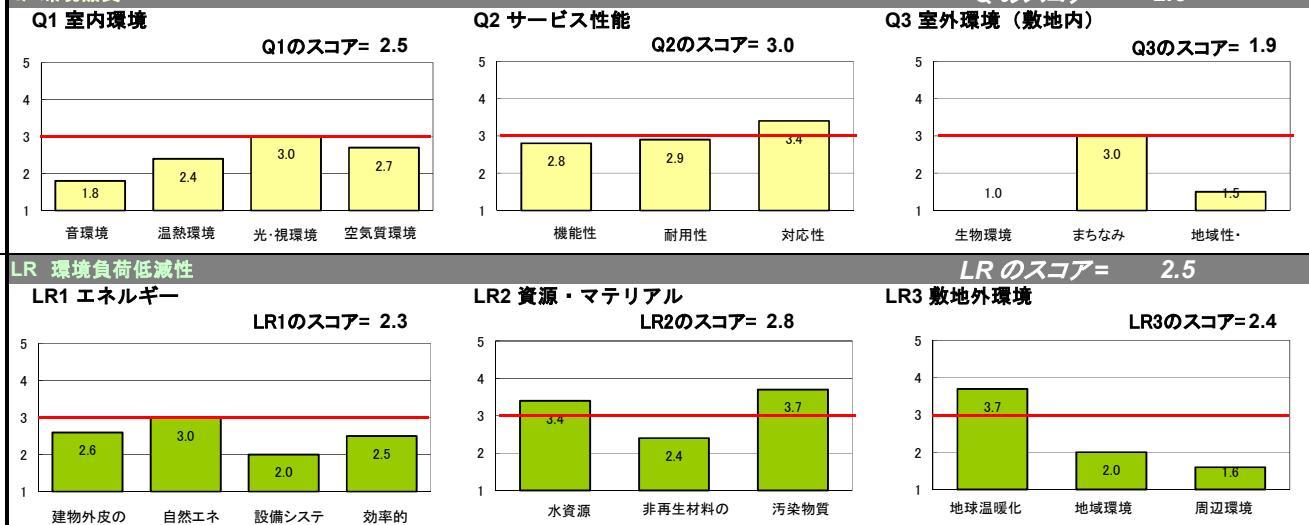
このグラフは、LR3中の「地球温暖化への配慮」の内容を、一般的な建物（参照値）と比べたライフサイクルCO₂排出量の目安で示したもの

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



3 設計上の配慮事項

総合

- これはCASBEE静岡（2021年版）による評価結果です。

その他

Q1 室内環境

- 各室毎調整可能である。マルチヒートポンプ方式
- 仕上材等の建材は、F★★★★★を使用している。
- 館内は禁煙である。

Q2 サービス性能

- 売場の天井高=3.7m/3.5m(1F/2F)である。
- 階高は4.45mである。
- 省水型便器を採用している。

Q3 室外環境 (敷地内)

- 景観条例に準じている。

LR1 エネルギー

- BPI_m=0.98、BEl_m=0.8 である。

LR2 資源・マテリアル

- 省水型便器を採用している。
- ガラスクールを採用し、発泡剤を用いた断熱材を使用していない。

LR3 敷地外環境

- 駐輪場・駐車場の数・導入路・配置等、配慮している。
- 隣家への騒音対策として防音パネルを設けている。

■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



欄に数値またはコメントを記入

1. 建物概要

建物名称	(仮称)兼ヶ瀬町複合店舗 新築工事	BEE	0.6	BEEランク	B-	★★
------	-------------------	-----	-----	--------	----	----

2. 重点項目への取組み度

重点項目	得点*/満点	取組み度	評価	
"ふじのくに地球温暖化対策実行計画"の推進 (Global Warming)	2.7	/5	がんばろう	
"災害に強いしづおか"の形成 (Disaster)	2.8	/5	がんばろう	
"しづおかユニバーサルデザイン"の推進 (Universal Design)	2.9	/5	がんばろう	
"緑化及び自然景観"の保全・回復 (Nature)	1.5	/5	がんばろう	
※対応するCASBEEのスコア(平均)を5点満点で表示します。(スコア1.0=1点、スコア5.0=5点)	評価 凡例	よい 4 点以上	ふつう 3 点以上	がんばろう 3 点未満

3. 重点項目についての環境配慮概要

各項目について記述した内容を、該当する番号(①～)を示し記述してください。		内訳対応項目	
"ふじのくに地球温暖化対策実行計画"の推進(Global Warming)		得点	2.7
■室内環境対策 (①室温制御/②昼光対策/③グレア対策/④部品・部材の耐用年数) ■室外環境(敷地内)対策 (⑤生物環境の保全と創出/⑥敷地内温熱環境の向上) ⑥敷地周辺を緑化し、周辺環境に配慮した。		Q-1 2 2.1 2.1.2 ① Q-1 3 3.1 3.1.3 ② 3.2 3.2.1 ③ Q-2 2 2.2 2.2.1 ④ 2.2.2 ④ 2.2.3 ④ 2.2.4 ④ 2.2.5 ④ 2.2.6 ④ Q-3 1 ⑤ 3 3.2 ⑥ 敷地内温熱環境の向上	外皮性能 昼光利用設備 昼光制御 躯体材料の耐用年数 外壁仕上げ材の補修必要間隔 主要内装仕上げ材の更新必要間隔 空調換気ダクトの更新必要間隔 空調・給排水配管の更新必要間隔 主要設備機器の更新必要間隔 生物環境の保全と創出 敷地内温熱環境の向上
■エネルギー対策 (⑦建物外皮の熱負荷抑制/⑧自然エネルギー利用/⑨設備システムの高効率化/⑩効率的の運用) ⑨LED照明の採用することで、照明器具の長寿命化を図った。		LR-1 1 ⑦ 2 ⑧ 3 ⑨ 4 4.1 ⑩ 4.2 ⑪ 運用管理体制	建物外皮の熱負荷抑制 自然エネルギー利用 設備システムの高効率化 モニタリング 運用管理体制
■資源・マテリアル対策 (⑪水資源保護/⑫非再生性資源の使用量削減/⑬汚染物質含有材料の使用回避) ⑪節水型の小便・大便器を採用。		LR-2 1 ⑪ 1.1 ⑫ 1.2 1.2.1 ⑬ 1.2.2 ⑭ 2 2.1 ⑯ 2.2 ⑯ 2.3 ⑯ 2.4 ⑯ 2.5 ⑯ 2.6 ⑯ 3 3.1 ⑯ 3.2 3.2.1 ⑯ 3.2.2 ⑯ 3.2.3 ⑯ 節水 雨水利用システム導入の有無 雑排水等利用システム導入の有無 既存建築躯体等の継続使用 躯体材料におけるリサイクル材の使用 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用 持続可能な森林から産出された木材 部材の再利用可能性向上への取組み 有害物質を含まない材料の使用 消火剤 断熱材 冷媒	雨水利用システム導入の有無 雑排水等利用システム導入の有無 既存建築躯体等の継続使用 躯体材料におけるリサイクル材の使用 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用 持続可能な森林から産出された木材 部材の再利用可能性向上への取組み 有害物質を含まない材料の使用 消火剤 断熱材 冷媒
■敷地外環境対策 (⑭地球温暖化への配慮/⑮温熱環境悪化の改善) ⑮隣家への騒音対策として防音パネルを計画した。		LR-3 1 ⑯ 2 2.2 ⑮	地球温暖化への配慮 温熱環境悪化の改善
"災害に強いしづおか"の形成(Disaster)		得点	2.8
■サービス性能対策 (⑯耐震・免震/⑰信頼性)		Q-2 2 2.1 2.1.1 ⑯ 2.1.2 ⑯ 2.4 2.4.1 ⑯ 2.4.2 ⑯ 2.4.3 ⑯ 2.4.4 ⑯ 2.4.5 ⑯	耐震性 免震・制振性能 空調・換気設備 給排水・衛生設備 電気設備 機械・配管支持方法 通信・情報設備
"しづおかユニバーサルデザイン"の推進(Universal Design)		得点	2.9
■サービス性能対策 (⑯機能性・使いやすさ/⑯心理性・快適性/⑯空間のゆとり) ⑯階高にゆとりをもたせ、室空間の自由度を確保した。		Q-2 1 1.1 1.1.3 ⑯ 1.2 ⑯ 3 3.1 3.1.1 ⑯ 3.1.2 ⑯	ユニバーサルデザイン計画 階高のゆとり 空間の形状・自由さ
■室外環境(敷地内)対策 (⑯地域性・アメニティへの配慮) ⑯エントランス前に庇を計画し、外部との連続性を確保した。		Q-3 3 3.1 ⑯	地域性への配慮、快適性の向上
"緑化及び自然景観"の保全・回復(Nature)		得点	1.5
■室外環境(敷地内)対策 (⑯生物環境の保全と創出/⑯まちなみ・景観への配慮/⑯敷地内温熱環境の向上) ⑯建物の形状や色彩を周辺環境との調和を図った。		Q-3 1 ⑯ 2 ⑯ 3 3.2 ⑯	生物環境の保全と創出 まちなみ景観への配慮 敷地内温熱環境の向上
■敷地外環境対策 (⑯持続可能な森林から産出された木材/⑯温熱環境悪化の改善)		LR-2 2 2.5 ⑯ LR-3 2 2.2 ⑯	持続可能な森林から産出された木材 温熱環境悪化の改善