



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)ケーズデンキ静岡駿河店	BEE	0.8	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	
"災害に強いしずおか"の形成 (Disaster)	2.9	/5			がんばろう	
"しずおかユニバーサルデザイン"の推進 (Universal Design)	3.0	/5			ふつう	
"緑化及び自然景観"の保全・回復 (Nature)	2.2	/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		内訳対応項目		
各項目について配慮した内容を、該当する番号(①~)を示し記述してください。				
<b>"ふじのくに地球温暖化対策実行計画"の推進 (Global Warming)</b>		得点	2.7	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■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) ④耐用年数の長い内外装材の採用。</li> <li>■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)</li> <li>■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効率的運用)</li> <li>■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節水型の衛生器具を採用した。 ⑬内部仕上材、接着剤、塗装はF☆☆☆☆を使用した。</li> <li>■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)</li> </ul>	Q-1 2 2.1 2.1.2 ① 外皮性能 Q-1 3 3.1 3.1.3 ② 昼光利用設備 3.2 3.2.1 ③ 昼光制御 Q-2 2 2.2 2.2.1 ④ 躯体材料の耐用年数 2.2.2 ④ 外壁仕上げ材の補修必要間隔 2.2.3 ④ 主要内装仕上げ材の更新必要間隔 2.2.4 ④ 空調換気ダクトの更新必要間隔 2.2.5 ④ 空調・給排水配管の更新必要間隔 2.2.6 ④ 主要設備機器の更新必要間隔 Q-3 1 ⑤ 生物環境の保全と創出 3 3.2 ⑥ 敷地内温熱環境の向上 LR-1 1 ⑦ 建物外皮の熱負荷抑制 2 ⑧ 自然エネルギー利用 3 ⑨ 設備システムの高効率化 4 4.1 ⑩ モニタリング 4.2 ⑩ 運用管理体制 LR-2 1 1.1 ⑪ 節水 1.2 1.2.1 ⑪ 雨水利用システム導入の有無 1.2.2 ⑪ 雑排水等利用システム導入の有無 2 2.1 ⑫ 材料使用量の削減 2.2 ⑫ 既存建築躯体等の継続使用 2.3 ⑫ 躯体材料におけるリサイクル材の使用 2.4 ⑫ 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用 2.5 ⑫ 持続可能な森林から産出された木材 2.6 ⑫ 部材の再利用可能性向上への取組み 3 3.1 ⑬ 有害物質を含まない材料の使用 3.2 3.2.1 ⑬ 消火剤 3.2.2 ⑬ 断熱材 3.2.3 ⑬ 冷媒 LR-3 1 ⑭ 地球温暖化への配慮 2 2.2 ⑮ 温熱環境悪化の改善			
	<b>"災害に強いしずおか"の形成 (Disaster)</b>		得点	2.9
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■サービス性能対策 (⑯耐震・免震/⑰信頼性)</li> </ul>	Q-2 2 2.1 2.1.1 ⑯ 耐震性 2.1.2 ⑯ 免震・制振性能 2.4 2.4.1 ⑰ 空調・換気設備 2.4.2 ⑰ 給排水・衛生設備 2.4.3 ⑰ 電気設備 2.4.4 ⑰ 機械・配管支持方法 2.4.5 ⑰ 通信・情報設備		
		<b>"しずおかユニバーサルデザイン"の推進 (Universal Design)</b>		得点
<ul style="list-style-type: none"> <li>■サービス性能対策 (⑱機能性・使いやすさ/⑲心理性・快適性/⑳空間のゆとり) ⑲バリアフリー法誘導基準相当の計画とした。 ⑳ゆとりある階高、壁長さ比率の計画とした。</li> <li>■室外環境(敷地内)対策 (㉑地域性・アメニティへの配慮)</li> </ul>	Q-2 1 1.1 1.1.3 ⑱⑲ ユニバーサルデザイン計画 3 3.1 3.1.1 ⑲ 階高のゆとり 3.1.2 ⑲ 空間の形状・自由さ Q-3 3 3.1 ⑳ 地域性への配慮、快適性の向上			
	<b>"緑化及び自然景観"の保全・回復 (Nature)</b>		得点	2.2
<ul style="list-style-type: none"> <li>■室外環境(敷地内)対策 (㉒生物環境の保全と創出/㉓まちなみ・景観への配慮/㉔敷地内温熱環境の向上)</li> <li>■敷地外環境対策 (⑲持続可能な森林から産出された木材/⑳温熱環境悪化の改善)</li> </ul>	Q-3 1 ⑳ 生物環境の保全と創出 2 ㉓ まちなみ景観への配慮 3 3.2 ㉔ 敷地内温熱環境の向上 LR-2 2 2.5 ⑲ 持続可能な森林から産出された木材 LR-3 2 2.2 ⑳ 温熱環境悪化の改善			

# CASBEE<sup>®</sup>-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	(仮称)ケースデンキ静岡駿河店	階数	地上2階
建設地	静岡県静岡市駿河区豊田三丁目13	構造	S造
用途地域	工業地域、近隣商業地域、法22条第3号地域	平均居住人員	1,044 人
地域区分	7地域	年間使用時間	2,920 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	2022年5月 予定	評価の実施日	2021年9月19日
敷地面積	7,698 m <sup>2</sup>	作成者	鍋倉健哉
建築面積	4,662 m <sup>2</sup>	確認日	
延床面積	9,082 m <sup>2</sup>	確認者	



### 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CO<sub>2</sub>(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CO<sub>2</sub>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 = 2.8**

#### Q1 室内環境

Q1のスコア = 2.9

#### Q2 サービス性能

Q2のスコア = 3.2

#### Q3 室外環境(敷地内)

Q3のスコア = 2.4

**LR のスコア = 2.8**

#### LR1 エネルギー

LR1のスコア = 2.7

#### LR2 資源・マテリアル

LR2のスコア = 2.7

#### LR3 敷地外環境

LR3のスコア = 3.1

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	0
Q1 室内環境	風や粉塵を制御できるように風除室を設け、出入口は遮蔽性の高いサッシとし、用途上支障の無い空間となるよう配慮した。
Q2 サービス性能	バリアフリー法の条件の適合させており、かつ、4.0Mの天井の売場を明度の高い仕上げとすることで、開放的な空間となるように配慮した。浸水被害等もしもの時を想定し、主要な設備機器は屋上
Q3 室外環境(敷地内)	景観法に基づく静岡市景観届出制度のガイドラインを遵守し、周辺のまちなみや景観に対する配慮を行った。
LR1 エネルギー	環境負荷軽減に配慮した機器選定を行った。
LR2 資源・マテリアル	内装材にはF☆☆☆☆使用し、有害物質の拡散防止に配慮した。また、外壁をALCと鋼製サイディング、構造方法を鉄骨造とし、解体時に分離し易い構造とした。衛生設備には節水型を採用した。
LR3 敷地外環境	立地及び用途から、自動車での来客が多数であろう点を考慮し、十分な駐車数の確保と周辺に負荷をかけない駐車動線となるよう配慮した。

■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