



1. 建物概要

建物名称 (仮称)ル・シェモア西草深	BEE 1	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)	3.0	/5	ふつう
"災害に強いしづおか"の形成 (Disaster)	2.5	/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)	2.1	/5	がんばろう
"緑化及び自然景観"の保全・回復 (Nature)	2.4	/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。

内訳対応項目

評価	得点	3.0
"ふじのくに地球温暖化対策実行計画"の推進(Global Warming)	Q-1 2 2.1 2.1.2 ① Q-1 3 3.1 3.1.3 ② Q-1 3 3.2 3.2.1 ③ Q-2 2 2.2 2.2.1 ④ Q-2 2 2.2.2 ④ Q-2 2 2.2.3 ④ Q-2 2 2.2.4 ④ Q-2 2 2.2.5 ④ Q-2 2 2.2.6 ④ Q-3 1 5 Q-3 3 3.2 ⑥ 得点	外皮性能 星光利用設備 星光制御 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
"災害に強いしづおか"の形成(Disaster)	LR-1 1 ⑦ LR-1 2 ⑧ LR-1 3 ⑨ LR-1 4 4.1 ⑩ LR-1 4 4.2 ⑩ LR-2 1 ⑪ LR-2 1 1.1 ⑪ LR-2 1 1.2 1.2.1 ⑪ LR-2 1 1.2.2 ⑪ LR-2 2 2.1 ⑫ LR-2 2 2.2 ⑫ LR-2 2 2.3 ⑫ LR-2 2 2.4 ⑫ LR-2 2 2.5 ⑫ LR-2 2 2.6 ⑫ LR-2 3 3.1 ⑬ LR-2 3 3.2 ⑬ LR-2 3 3.2.1 ⑬ LR-2 3 3.2.2 ⑬ LR-2 3 3.2.3 ⑬ LR-3 1 ⑭ LR-3 2 2.2 ⑮ 得点	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 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 既存建築基盤等の継続使用 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
"しづおかユニバーサルデザイン"の推進(Universal Design)	Q-2 2 2.1 2.1.1 ⑯ Q-2 2 2.1.2 ⑯ Q-2 2 2.4 2.4.1 ⑰ Q-2 2 2.4.2 ⑰ Q-2 2 2.4.3 ⑰ Q-2 2 2.4.4 ⑰ Q-2 2 2.4.5 ⑰ Q-3 1 ⑯ Q-3 3 3.1 ⑰ 得点	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 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
"緑化及び自然景観"の保全・回復(Nature)	Q-3 1 ⑯ Q-3 2 ⑯ Q-3 3 3.2 ⑯ LR-2 2 2.5 ⑰ LR-3 2 2.2 ⑯ 得点	生物環境の保全と創出 敷地内温熱環境の向上 地球温暖化への配慮 温熱環境悪化の改善 生物環境の保全と創出 敷地内温熱環境の向上 地球温暖化への配慮 温热環境悪化の改善 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

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)ル・シェモア西草深	階数	地上5F
建設地	静岡県静岡市葵区西草深町1番、1	構造	RC造
用途地域	市街化区域、準防火区域	平均居住人員	184 人
地域区分	7地域	年間使用時間	8,760 時間/年(想定値)
建物用途	集合住宅	評価の段階	実施設計段階評価
竣工年	2024年9月 予定	評価の実施日	2023年5月9日
敷地面積	2,171 m ²	作成者	阿部正雄
建築面積	1,142 m ²	確認日	
延床面積	4,416 m ²	確認者	

2-1 建築物の環境効率(BEEランク&チャート)		2-2 ライフサイクルCO ₂ 温暖化影響チャート		2-3 大項目の評価(レーダーチャート)									
BEE = 1.0 <p>S: ★★★★★ A: ★★★★ B+: ★★★ B-: ★★ C: ★</p> <p>3.0 1.5 0.5 BEE=1.0</p> <p>100 50 0 50 100 環境負荷 L</p>		<p>標準計算</p> <table border="1"> <tr> <td>①参照値</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>②建築物の取組み</td> <td>93%</td> </tr> <tr> <td>③上記+②以外の</td> <td>93%</td> </tr> <tr> <td>④上記+</td> <td>93%</td> </tr> </table> <p>(kg-CO₂/年・m²)</p> <p>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</p>		①参照値	100%	②建築物の取組み	93%	③上記+②以外の	93%	④上記+	93%	<p>Q1 室内環境 Q2 サービス性能 Q3 室外環境 (敷地内) LR1 エネルギー LR2 資源・マテリアル LR3 敷地外環境</p> <p>Q のスコア = 2.7</p> <p>Q3 のスコア = 2.1</p> <p>LR のスコア = 3.3</p> <p>LR3 のスコア = 3.0</p>	
①参照値	100%												
②建築物の取組み	93%												
③上記+②以外の	93%												
④上記+	93%												
2-4 中項目の評価(バーチャート) <p>Q 環境品質</p> <p>Q1 室内環境 Q1のスコア = 3.2</p> <p>音環境: 3.0 温熱環境: 3.5 光・視環境: 2.6 空気質環境: 3.5</p> <p>Q2 サービス性能 Q2のスコア = 2.8</p> <p>機能性: 2.6 耐用性: 2.8 対応性: 3.0</p>		<p>Q3 室外環境 (敷地内)</p> <p>生物環境: 1.0 まちなみ: 3.0 地域性: 2.0</p> <p>Q3 のスコア = 2.1</p>		<p>LR 環境負荷低減</p> <p>LR1 エネルギー LR1のスコア = 4.1</p> <p>建物外皮の: 4.0 自然エネ: 2.0 設備システ: 5.0 効率的: 3.0</p> <p>LR2 資源・マテリアル LR2のスコア = 2.6</p> <p>水資源: 2.2 非再生材料の: 2.4 汚染物質: 3.7</p> <p>LR3 敷地外環境</p> <p>地球温暖化: 3.2 地域環境: 2.8 周辺環境: 3.0</p> <p>LR のスコア = 3.3</p>									
3 設計上の配慮事項 <p>総合</p> <p>LED照明等エネルギー消費効率の良い機器を積極的に採用し、省エネルギー環境に配慮した。また、周辺には住宅が多く立ち並ぶ地域となるので、敷地内に緑化を設け周囲からも良好な景観になるように努め、住居内は天井を高く設けゆとりのある環境を提供している。</p> <p>これはCASBEE静岡(2016年版)による評価結果です。</p>		<p>その他</p> <p>0</p>		<p>Q1 室内環境</p> <p>シックハウス対策としてF★★★★を全面的に採用している。</p> <p>Q2 サービス性能</p> <p>階高を2.96mとし、ゆとりのある空間を演出している。</p>									
<p>LR1 エネルギー</p> <p>外壁、屋根等に断熱性の高い断熱材を採用。また、LED照明等エネルギー消費効率の良い機器を積極的に採用し、一次エネルギーの削減に努めている。</p>		<p>LR2 資源・マテリアル</p> <p>ODP及びGWPの低い材料を用いることで環境に配慮している。</p>		<p>Q3 室外環境 (敷地内)</p> <p>敷地内にできるだけ多く植栽を設けることで、自然との調和を図っており、植栽を多く設けることで周囲からも住居側からも良好な景観になるように設計している。</p> <p>LR3 敷地外環境</p> <p>屋上広告を一切なくし、光害対策に配慮している。また、十分な駐車スペースを設けており、利用者が利用しやすいよう計画している。</p>									

■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