



□欄に数値またはコメントを記入

1. 建物概要						
建物名称	レック株式会社 裾野化粧品工場	BEE	0.9	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)	3.2	/5		ふつう	
"災害に強いしずおか"の形成 (Disaster)	2.4	/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)	2.9	/5		がんばろう	
"緑化及び自然景観"の保全・回復 (Nature)	2.7	/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。		得点	3.2	
"ふじのくに地球温暖化対策実行計画"の推進 (Global Warming)				
<ul style="list-style-type: none"> ■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) <ul style="list-style-type: none"> ④RCIによる躯体耐用年数を長くしている。 ■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) <ul style="list-style-type: none"> ⑥敷地周囲に緑地を設け、周辺への環境配慮を行った。 ■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) <ul style="list-style-type: none"> ⑨LED照明の採用。高効率空調機の導入。 ⑩中央監視設備の導入によるエネルギー管理。 ■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) <ul style="list-style-type: none"> ⑪雨水利用設備の導入による雨水の有効利用。 ⑬断熱材A種Iさいようによる環境配慮。 ■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) <ul style="list-style-type: none"> ⑮緑地面積の確保、植栽による温熱環境への配慮を行っている。 	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 2.1.1 ⑫ 材料使用量の削減 2.1.2 ⑫ 既存建築躯体等の継続使用 2.1.3 ⑫ 躯体材料におけるリサイクル材の使用 2.1.4 ⑫ 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用 2.1.5 ⑫ 持続可能な森林から産出された木材 2.1.6 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			
	"災害に強いしずおか"の形成 (Disaster)			
	<ul style="list-style-type: none"> ■サービス性能対策 (⑯耐震・免震/⑰信頼性) <ul style="list-style-type: none"> ⑰ピットを利用した、雨水再利用、緊急時の汚水槽の設置を行っている。 	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	2.4	
		"しずおかユニバーサルデザイン"の推進 (Universal Design)		
<ul style="list-style-type: none"> ■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) <ul style="list-style-type: none"> ⑱バリアフリーに配慮した計画とした。 ■室外環境(敷地内)対策 (㉑地域性・アメニティへの配慮) <ul style="list-style-type: none"> ㉑出来るだけ既存樹木を残し、街並みに配慮をしている。 	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 ㉑ 地域性への配慮、快適性の向上	2.9		
	"緑化及び自然景観"の保全・回復 (Nature)			
<ul style="list-style-type: none"> ■室外環境(敷地内)対策 (⑳生物環境の保全と創出/㉒まちなみ・景観への配慮/㉓敷地内温熱環境の向上) <ul style="list-style-type: none"> ㉒出来るだけ既存樹木を残し、周囲植栽による景観への配慮をしている。 ⑳緑地の緑が連続するような外構植栽計画を行った。 ■敷地外環境対策 (㉔温熱環境悪化の改善) <ul style="list-style-type: none"> ㉔緑地面積の確保、植栽による温熱環境への配慮を行っている。 	Q-3 1 ⑳ 生物環境の保全と創出 2 ㉒ まちなみ景観への配慮 3 3.2 ㉓ 敷地内温熱環境の向上 LR-3 2 2.2 ㉔ 温熱環境悪化の改善	2.7		

CASBEE®-建築(新築)

評価ソフト

バージョン CASBEE-BD_NC_2016(v2.1)
 ■使用評価マニュアル: CASBEE-建築(新築)2016年版

1) 概要入力

① 建物概要

■ 建物名称	レック株式会社 裾野化粧品工場		
■ 建設地・地域区分	静岡県裾野市		6地域
■ 地域・地区	工業専用地域、指定なし		
■ 竣工年(予定/竣工)	2021年3月		予定
■ 敷地面積	88023.29	m ²	
■ 建築面積	3777.45	m ²	
■ 延床面積	7,288.75	m ²	
■ 建物用途名	工場		
	事務所,工場,		
■ 階数	地上2F		
■ 構造	S造		
■ 平均居住人員	40	人(想定値)	
■ 年間使用時間	2,400	時間/年(想定値)	

② 評価の実施

■ 評価の実施	2020年3月18日	実施設計段階
■ 作成者	アート総合設計	
■ 確認日	2020年3月18日	
■ 確認者	前田建設工業	
■ LCGO2の計算	標準計算 → LCGO2算定条件シート(標準計算)を入力	

2) 個別用途入力

① 用途別延床面積

事務所	1,064.68	m ²	事務所	1064.68	m ²
			官公庁		m ²
学校	0.00	m ²	幼稚園・保育園		m ²
			小・中学校(北海道)		m ²
			小・中学校(北海道以外)		m ²
			高校		m ²
			大学・専門学校		m ²
物販店	0.00	m ²	デパート・スーパー		m ²
			その他物販		m ²
飲食店		m ²	劇場・ホール		m ²
集会所	0.00	m ²	展示施設		m ²
			スポーツ施設		m ²
工場	6224.07	m ²	うち省エネ計画対象面積	2130.42	m ²
病院		m ²			
ホテル		m ²			
非住宅 小計	7,288.75	m ²			
集合住宅	0.00	m ²	専用部		m ²
			共用部		m ²

② 住居・宿泊部分の比率

■ 病院の延床面積のうち、病室部分の床面積の比率	
■ ホテルの延床面積のうち、宿泊部分の床面積の比率	
■ 集合住宅の延床面積のうち、住戸部分の床面積の比率	0.00