

# 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: osk\_CASBEE-BD\_NC\_2016(v2.1)

1-1 建物概要		1-2 外観	
建物名称	大阪大学(吹田)歯学部附属病院立	階数	地上2F
建設地	大阪府吹田市山田丘1-1及び2-1	構造	S造
用途地域	第2種中高層住居専用地域、法22条	平均居住人員	236 人
地域区分	6地域	年間使用時間	8,760 時間/年(想定値)
建物用途	工場	評価の段階	実施設計段階評価
竣工年	2018年3月 予定	評価の実施日	2017年3月29日
敷地面積	994,412 m <sup>2</sup>	作成者	川又
建築面積	2,132 m <sup>2</sup>	確認日	2017年5月1日
延床面積	4,000 m <sup>2</sup>	確認者	川又

本図を右クリックし、「図の変更」を選択していただくことで、外観図等を貼り付けることができます。

### 2-1 建築物の環境効率(BEEランク&チャート)

**BEE = 0.5** ★★★★★

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+

46 (kg-CO<sub>2</sub>/年・m<sup>2</sup>)

### 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 = 2.2**

Q1 室内環境	Q2 サービス性能	Q3 室外環境 (敷地内)
Q1のスコア= 0.0	Q2のスコア= 2.7	Q3のスコア= 1.9

**LR のスコア = 2.5**

LR1 エネルギー	LR2 資源・マテリアル	LR3 敷地外環境
LR1のスコア= 0.0	LR2のスコア= 2.5	LR3のスコア= 2.6

### 3 設計上の配慮事項

<b>総合</b> 建物はシンプルなデザインとし周囲に緑地を配置するなどして環境に配慮した。	<b>その他</b> 特に無し	
<b>Q1 室内環境</b> 該当しない	<b>Q2 サービス性能</b> バリアフリーに配慮している。	<b>Q3 室外環境 (敷地内)</b> 敷地内に緑地を配置し環境に配慮している。
<b>LR1 エネルギー</b> 照明をLEDを用いている。	<b>LR2 資源・マテリアル</b> 有害物質を含まない材料用いる。	<b>LR3 敷地外環境</b> 駐車スペースを確保し渋滞抑制に配慮している。

■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

# 大阪府建築物環境配慮評価システム 2017年版

## 大阪府の重点評価(結果)

受付番号

H29-0033

Osakafu-新築・既存 2017V1.0

<b>【建物概要】</b>		建物名称	大阪大学(吹田)歯学部附属病院立体駐車場新営その他工事					
		建設地	大阪府吹田市山田丘1-1及び2-1					
		用途/区分	工場					
<b>【評価結果】</b>	CASBEE 総合評価					B-		
	CO2削減					対象外		
	省エネ対策					2		
	みどり・ヒート アイランド対策					1		
<b>再生可能エネルギー 利用施設の導入状況</b>		太陽光発電	—	風力	—	地熱	—	
		太陽熱利用	—	水力	—	バイオマス	—	
<b>エネルギー消費量の報告</b>							報告しない	
<b>【評価項目】</b>								
省エネルギー対策		① CO2削減						
		② 省エネ対策						
項目		評価内容				スコア	評価	
① CO2削減		CASBEE「LR3-1」のスコアによる評価					対象外	
② 省 エ ネ 対 策	外皮性能	CASBEE「Q1-2. 1. 2」 のスコアによる評価		建物全体			2	
				住戸・宿泊				
	建物外皮の熱負荷抑制	CASBEE「LR1-1」のスコアによる評価						
	自然エネルギーの利用	CASBEE「LR1-2」のスコアによる評価						
	設備システムの高効率化	CASBEE「LR1-3」のスコアによる評価						
	効率的運用	CASBEE「LR1-4」のスコアによる評価						
	水資源保護	CASBEE「LR2-1」のスコアによる評価				2.2		
	エネルギー消費の実態把握に努める	エネルギー消費量の実績を3年間報告する。				報告する 報告しない	報告しない	
みどり ヒートアイランド対策		③ みどり・ヒートアイランド対策						
項目		評価内容				スコア	評価	
生物環境の保全と創出		CASBEE「Q3-1」のスコアによる評価				1.0	1	
敷地内温熱環境の向上		CASBEE「Q3-3. 2」のスコアによる評価				1.0		
温熱環境悪化の改善		CASBEE「LR3-2. 2」のスコアによる評価				2.0		
<b>その他</b>								
先進的技術の導入		技術の名称			考慮事項			
特に配慮した事項								