

# 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(v4.0)

1-1 建物概要		1-2 外観	
建物名称	枚方公済病院4号館	階数	地上4F
建設地	大阪府枚方市藤阪東町	構造	S造
用途地域	商業地域、防火地域	平均居住人員	500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	病院	評価の段階	実施設計段階評価
竣工年	2026年12月 予定	評価の実施日	2024年3月1日
敷地面積	47,591 m <sup>2</sup>	作成者	株式会社山田総合設計
建築面積	2,468 m <sup>2</sup>	確認日	2024年3月1日
延床面積	6,843 m <sup>2</sup>	確認者	株式会社山田総合設計



### 2-1 建築物の環境効率(BEEランク&チャート)

**BEE = 1.0** ★★★★★

環境品質 G (縦軸) vs 環境負荷 L (横軸)

### 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: 184 (kg-CO<sub>2</sub>/年・m<sup>2</sup>)  
 ②建築物の取組み: 46 (kg-CO<sub>2</sub>/年・m<sup>2</sup>)  
 ③上記+②以外の: 138 (kg-CO<sub>2</sub>/年・m<sup>2</sup>)  
 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)

Q2 サービス性能: 5  
 Q1 室内環境: 3.1  
 Q3 室外環境(敷地内): 2.2  
 LR1 エネルギー: 3.2  
 LR2 資源・マテリアル: 3.1  
 LR3 敷地外環境: 2.9

### 2-4 中項目の評価(バーチャート)

**Q のスコア = 2.9**

#### Q1 室内環境

Q1のスコア = 3.1

#### Q2 サービス性能

Q2のスコア = 3.4

#### Q3 室外環境(敷地内)

Q3のスコア = 2.2

**LR のスコア = 3.1**

#### LR1 エネルギー

LR1のスコア = 3.2

#### LR2 資源・マテリアル

LR2のスコア = 3.1

#### LR3 敷地外環境

LR3のスコア = 2.9

### 3 設計上の配慮事項

総合	その他
室内環境については内装材はすべてF☆☆☆☆認定品もしくは規制対象外を使用するや天高、階高を高くすることで配慮している。 また、室外環境については適切な量の駐車場を設けることで配慮している。	0
<b>Q1 室内環境</b> 室内環境については内装材はすべてF☆☆☆☆認定品もしくは規制対象外を使用するで配慮している。	<b>Q3 室外環境(敷地内)</b> 植栽条件に応じた良好な緑地づくりを行っている。
<b>LR1 エネルギー</b> 高効率な設備を採用している。	<b>LR3 敷地外環境</b> 適切な量の駐車場を設けている。
<b>Q2 サービス性能</b> 天高、階高を高くしている	
<b>LR2 資源・マテリアル</b> OAフロアを採用している。	

■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 2018年版  
大阪府の重点評価(結果)

受付番号

R6-0018

Osakafu-新築・既存 2024V1.1

【建物概要】 建物名称	枚方公済病院4号館						
建設地	大阪府枚方市藤坂東町						
用途/区分	病院						
【評価結果】	CASBEE 総合評価	★★★★☆				B+	
①	CO2削減	★★★★☆				3	
②	みどり・ヒート アイランド対策	★★★★☆				2	
③	断熱性能	★★★★★				5	
		建築物省エネ法に基づく 省エネ性能ラベル	住宅(住棟)又は 複合建築物の住宅部分	評価対象外		評価対象外	
④	エネルギー消費性能	★★★★☆				3	
		建築物省エネ法に基づく 省エネ性能ラベル	住宅(住棟)又は 複合建築物の住宅部分	評価対象外		評価対象外	
	非住宅建築物又は 複合建築物の非住宅部分	★★★☆☆		2			
⑤	自然エネルギー直接利用					—	
	再生可能エネルギー 利用施設の導入状況	太陽光発電	—	風力	—	地熱	—
		太陽熱利用	—	水力	—	バイオマス	—
エネルギー消費量の報告						報告しない	
【評価項目】							
項目	評価内容					スコア	評価
① CO2削減	CASBEE LR3 敷地外環境 1. 地球温暖化への配慮					3.4	3
② みどり・ヒートアイランド対策							
生物環境の保全と創出	CASBEE Q3 室外環境(敷地内) 1. 生物環境の保全と創出					1.0	2
敷地内温熱環境の向上	CASBEE Q3 室外環境(敷地内) 3.2 敷地内温熱環境の向上					2.0	
温熱環境悪化の改善	CASBEE LR3 敷地外環境 2.2 温熱環境悪化の改善					2.0	
③ 断熱性能	CASBEE LR1 エネルギー 1. 建物外皮の熱負荷抑制					5.0	5
④ エネルギー消費性能	CASBEE LR1 エネルギー 3. 設備システムの効率化					2.7	3
⑤ 自然エネルギー利用	CASBEE LR1 エネルギー 2. 自然エネルギー利用					3.0	—
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
その他							
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							