

# CASBEE®-建築(新築)

# 評価結果

■使用評価マニュアル: CASBEE-建築(新築)2014年版 | 使用評価ソフト: osk\_CASBEE-BD\_NC\_2014(v.3.01)

1-1 建物概要		1-2 外観	
建物名称	(仮称)富田林市若松町西1丁目計画	階数	地上14F
建設地	富田林市若松町西1丁目1889番1	構造	RC造
用途地域	近隣商業地域、準防火地域	平均居住人員	328人
地域区分	5地域	年間使用時間	8,760時間/年
建物用途	集合住宅	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	2016年6月1日
敷地面積	2,303㎡	作成者	長谷工コーポレーション 鈴木義弥
建築面積	638㎡	確認日	2016年6月1日
延床面積	6,414㎡	確認者	長谷工コーポレーション 中條広隆



### 2-1 建築物の環境効率(BEEランク&チャート)

BEE = 1.3

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 100%  
 ②建築物の取組み 63%  
 ③上記+②以外の 63%  
 ④上記+ 63%

### 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 環境品質

##### Q1 室内環境

Q1のスコア = 3.3

##### Q2 サービス性能

Q2のスコア = 2.8

##### Q3 室外環境(敷地内)

Q3のスコア = 2.8

#### LR 環境負荷低減性

##### LR1 エネルギー

LR1のスコア = 4.0

##### 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 = 3.4

3 設計上の配慮事項		
総合	環境と負荷低減に配慮し、緑地を確保し緑量感のある計画を行っている	その他 特に無し
Q1 室内環境	室内環境の向上を目指し、F☆☆☆☆建材を使用している。	Q3 室外環境(敷地内) 敷地北側の道路沿いに緑化を行い、周辺への景観に配慮している。
LR1 エネルギー	エコジョーズ等の採用により、設備システムの効率化に重点を置いている。	LR3 敷地外環境 適切な駐車スペースを確保している。
Q2 サービス性能	劣化対策等級3など、耐久性に優れている。	
LR2 資源・マテリアル	有害物質を含まない建材を使用している	

■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 2015年版

## 大阪府の重点評価(結果)

受付番号

H28-0047

Osakafu-新築・既存 2015V1.03

<b>【建物概要】</b>	建物名称	富田林市若松町西1丁目計画 新築工事						
	建設地	富田林市若松町西1丁目1889番1の一部						
	用途/区分	集合住宅						
<b>【評価結果】</b>	CASBEE 総合評価					B+		
	CO2削減					4		
	省エネ対策					3		
	みどり・ヒート アイランド対策					3		
	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					対象外		
<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			4.4	4		
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	3.0	3			
			住戸・宿泊	3.0				
	建物外皮の熱負荷抑制	CASBEE「LR1-1」のスコアによる評価						5.0
	自然エネルギーの利用	CASBEE「LR1-2」のスコアによる評価						3.0
	設備システムの高効率化	CASBEE「LR1-3」のスコアによる評価						4.2
	効率的運用	CASBEE「LR1-4」のスコアによる評価						3.0
	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	-		
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			2.0	3		
	敷地内温熱環境の向上	CASBEE「Q3-3. 2」のスコアによる評価			4.0			
	温熱環境悪化の改善	CASBEE「LR3-2. 2」のスコアによる評価			3.0			
<b>その他</b>								
		技術の名称	考慮事項					
	先進的技術の導入							
	特に配慮した事項							