

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: osk_CASBEE-BD_NC_2016(v2.1))

1-1 建物概要		1-2 外観	
建物名称	(仮称)豊中市三国2丁目計画 新築	階数	地上10F
建設地	大阪府豊中市三国2丁目5番1	構造	RC造
用途地域	準工業地域、法第22条地域	平均居住人員	XX 人
地域区分	6地域	年間使用時間	XXX 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	2019年2月 予定	評価の実施日	2017年8月7日
敷地面積	3,495 m ²	作成者	半海
建築面積	1,157 m ²	確認日	2017年8月7日
延床面積	9,445 m ²	確認者	芝



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)
<p>BEE = 1.4</p> <p>S: ★★★★★ A: ★★★★★ B: ★★★★★ B: ★★ C: ★</p>	<p>標準計算</p> <p>30%☆☆☆☆ 60%☆☆☆☆ 80%☆☆☆☆ 100%☆☆ 100%超:☆☆</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>	

2-4 中項目の評価(バーチャート)		
<p>Q 環境品質</p> <p>Qのスコア = 3.3</p>		
<p>Q1 室内環境</p> <p>Q1のスコア = 3.5</p>	<p>Q2 サービス性能</p> <p>Q2のスコア = 3.2</p>	<p>Q3 室外環境(敷地内)</p> <p>Q3のスコア = 3.1</p>
<p>LR 環境負荷低減性</p> <p>LRのスコア = 3.4</p>		
<p>LR1 エネルギー</p> <p>LR1のスコア = 3.5</p>	<p>LR2 資源・マテリアル</p> <p>LR2のスコア = 3.2</p>	<p>LR3 敷地外環境</p> <p>LR3のスコア = 3.4</p>

3 設計上の配慮事項		
<p>総合</p> <p>周辺の街並みや風景に調和した色彩計画とし、落ち着いた住宅空間を演出する。</p>		<p>その他</p> <p>0</p>
<p>Q1 室内環境</p> <p>室内環境の向上を目指しF☆☆☆☆建材を使用している。</p>	<p>Q2 サービス性能</p> <p>劣化対策等級3の取得を予定しており、耐久性に優れた建物としている。</p>	<p>Q3 室外環境(敷地内)</p> <p>提供公園や緑量のあるアプローチ空間などの植栽計画により、良好な景観を形成している。</p>
<p>LR1 エネルギー</p> <p>断熱性能等級における等級3の取得を予定しており、建物の省エネルギーに配慮している。</p>	<p>LR2 資源・マテリアル</p> <p>有害物質を含まない建材種別を採用している。</p>	<p>LR3 敷地外環境</p> <p>適切な駐車スペースを確保し、敷地内外の環境に配慮した計画を行っている。</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

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

H29-0057

Osakafu-新築・既存 2017V1.0

【建物概要】	建物名称	(仮称)豊中市三国2丁目計画 新築工事					
	建設地	大阪府豊中市三国2丁目5番1					
	用途/区分	集合住宅					
【評価結果】	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	

【評価項目】			
省エネルギー対策		① CO2削減	
項目		評価内容	スコア
		② 省エネ対策	
① CO2削減		CASBEE「LR3-1」のスコアによる評価	4.2
② 省エネ対策	外皮性能	CASBEE「Q1-2. 1. 2」のスコアによる評価	3.0
		建物全体	4.0
	建物外皮の熱負荷抑制	CASBEE「LR1-1」のスコアによる評価	4.0
	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	3.7
	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	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
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
生物環境の保全と創出		CASBEE「Q3-1」のスコアによる評価	2.0
敷地内温熱環境の向上		CASBEE「Q3-3. 2」のスコアによる評価	3.0
温熱環境悪化の改善		CASBEE「LR3-2. 2」のスコアによる評価	3.0
その他			
		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			