

1-1 建物概要		1-2 外観	
建物名称	(仮称)島本町プロジェクト新築工事	階数	地上4F
建設地	大阪府三島郡島本町桜井2丁目	構造	S造
用途地域	第一種中高層住居専用地域、指定	平均居住人員	150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	物販店,病院,	評価の段階	実施設計段階評価
竣工年	2021年12月 予定	評価の実施日	2020年12月3日
敷地面積	2,028㎡	作成者	大和ハウス工業(株)西日本中高層-
建築面積	1,086㎡	確認日	2020年12月7日
延床面積	3,343㎡	確認者	大和ハウス工業(株) 西日本中高層

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 = 0.7 ★★☆☆☆

S: ★★★★★ A: ★★★★★ B: ★★★★★ B: ★★ C: ★

2-2 ライフサイクルCO₂(温暖化影響チャート)

標準計算 ☆☆☆☆☆

30%☆☆☆☆ 60%☆☆☆☆ 80%☆☆☆☆ 100%☆☆ 100%超:☆☆

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。

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 Qのスコア = 2.4

Q1 室内環境

Q1のスコア = 2.5

Q2 サービス性能

Q2のスコア = 2.7

Q3 室外環境(敷地内)

Q3のスコア = 2.0

LR 環境負荷低減性 LRのスコア = 3.0

LR1 エネルギー

LR1のスコア = 3.3

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 = 2.9

3 設計上の配慮事項		
総合	室内環境を向上し、過ごしやすい環境を提供できるように配慮した。	その他 特になし
Q1 室内環境	自然光の効率的な利用をして、過ごしやすい環境を提供できるように配慮しました。	Q3 室外環境(敷地内) 敷地や建物の植栽条件に応じた適切な緑地づくりを行い景観を形成している。
LR1 エネルギー	日射や室内外の温度差による熱損失・熱取得の低減につとめて冷暖房の使用エネルギー量を削減し熱負荷抑制に取り組んでいる。	LR3 敷地外環境 ライフサイクルCO ₂ 排出率を抑えて地球温暖化に配慮している。
Q2 サービス性能	居室の面積が10㎡以上で、居住者にとって過ごしやすい環境を提供できるように	
LR2 資源・マテリアル	ODP=0の発泡剤を使用している。	

■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2018年版 大阪府の重点評価(結果)

受付番号

R2-0113

Osakafu-新築・既存 2018V1.0

【建物概要】		建物名称	(仮称)島本町プロジェクト新築工事					
		建設地	大阪府三島郡島本町桜井2丁目					
		用途/区分	病院 物販店					
【評価結果】		CASBEE 総合評価					B-	
①	CO2削減					4		
②	みどり・ヒート アイランド対策					2		
③	建物の断熱性					5		
④	エネルギー削減					3		
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「LR3-1」のスコアによる評価				3.9	4	
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「Q3-1」のスコアによる評価				2.0	2	
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				2.0		
③ 建物外皮の熱負荷抑制		CASBEE「LR1-1」のスコアによる評価				5.0	5	
④ 設備システムの高効率化		CASBEE「LR1-3」のスコアによる評価				2.8	3	
⑤ 自然エネルギー利用		CASBEE「LR1-2」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	報告しない	
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								