

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)特別養護老人ホームケアホ-	階数	地上3F
建設地	門真市柳田町575,576-1,577,578-1,	構造	S造
用途地域	商業地域、防火地域	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
建物用途	病院,	評価の段階	実施設計段階評価
竣工年	2017年12月 予定	評価の実施日	2016年11月22日
敷地面積	3,525 m ²	作成者	株式会社環境空間設備 熊本 勇
建築面積	1,702 m ²	確認日	2016年12月1日
延床面積	4,593 m ²	確認者	一級建築士事務所 株式会社山田建築設計事務所 山田 裕司



2-1 建築物の環境効率(BEEランク&チャート)

BEE = 1.1

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:★

①参照値 100%
②建築物の取組み 87%
③上記+②以外の 87%
④上記+ 87%

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 = 2.8

Q1 室内環境 Q1のスコア = 3.1

音環境	2.6
温熱環境	2.7
光・視環境	3.4
空気質環境	3.6

Q2 サービス性能 Q2のスコア = 2.9

機能性	2.8
耐用性	3.1
対応性	2.7

Q3 室外環境(敷地内) Q3のスコア = 2.2

生物環境	1.0
まちなみ	3.0
地域性	2.5

LR 環境負荷低減性 LRのスコア = 3.4

LR1 エネルギー LR1のスコア = 3.8

建物外皮の	4.0
自然エネ	4.0
設備システ	4.0
効率的	3.0

LR2 資源・マテリアル LR2のスコア = 3.2

水資源	3.4
非再生材料の	3.0
汚染物質	3.6

LR3 敷地外環境 LR3のスコア = 3.2

地球温暖化	3.6
地域環境	2.8
周辺環境	3.2

3 設計上の配慮事項		その他
総合 老人ホームという性質上、衛生面に配慮し、入院患者に対しては大きな光庭・窓の採用により、開放感が感じられるように配慮した。 外観には温かみのある色を選定した。		0
Q1 室内環境 化学汚染物質が発生しないように内装材にF☆☆☆☆等級の建材を採用した。また十分な換気を行い室内環境を常に良好に保てるように配慮した。	Q2 サービス性能 建物の耐用年数を向上させるために、耐久性の高い配管等を採用。	Q3 室外環境(敷地内) 積極的に緑化に取り組む等、まちなみ・景観への配慮を行った。
LR1 エネルギー 高効率パッケージエアコンの採用・照明設備では人感センサー・LED照明を採用する事で、省エネルギー化に配慮した。	LR2 資源・マテリアル また、断熱材にはODP=0・GWP=1のものを選定し、地球温暖化の防止に配慮した。	LR3 敷地外環境 歩行によるアプローチの段階で、緑の空間を経由することにより、体感的・気分的に心地よくなるように配慮した。

■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 2015年版

大阪府の重点評価(結果)

受付番号

H28-0120

Osakafu-新築・既存 2015V1.03

【建物概要】		建物名称	(仮称)特別養護老人ホームケアホーム智鳥新築工事					
		建設地	門真市柳田町575,576-1,577,578-1,-2,681-1,-2,907-1,-19					
		用途/区分	病院					
【評価結果】	CASBEE 総合評価					B+		
	CO2削減					4		
	省エネ対策					4		
	みどり・ヒート アイランド対策					2		
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】								
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				3.5	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	4.0	4	
					住戸・宿泊	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				4.0		
	設備システムの高効率化	CASBEE「LR1-3」のスコアによる評価				4.0		
	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				3.4		
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	2	
敷地内温熱環境の向上		CASBEE「Q3-3. 2」のスコアによる評価				2.0		
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								
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		高効率パッケージエアコンの採用・個別化への配慮 照明設備ではLED照明の採用・人感センサーの採用						