

CASBEE神戸ver.3

評価結果

■使用評価マニュアル: CASBEE神戸ver.3

使用評価ソフト: CASBEE神戸ver.3/CASBEE-BD_NC_2016(v2.1)

1-1 建物概要		1-2 外観	
建物名称	社会福祉法人兵庫県社会福祉事業	階数	地上4F
建設地	神戸市北区鳴子三丁目1番18号	構造	S造
用途地域	第一種中高層住居専用地域、法22条	平均居住人員	120人
地域区分	6地域	年間使用時間	8,640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	2019年7月 予定	評価の実施日	2019年5月20日
敷地面積	13,875 m ²	作成者	㈱黒田建築設計事務所 湖亀
建築面積	1,874 m ²	確認日	2019年5月31日
延床面積	6,048 m ²	確認者	㈱黒田建築設計事務所 湖亀



2-1 建築物の環境効率(BEEランク&チャート)

BEE = 1.5

環境品質 vs 環境負荷L

2-2 ライフサイクルCO₂(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: 83%
③上記+②以外の: 83%
④上記+: 83%

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
Q3 室外環境(敷地内): 3
LR1 エネルギー: 3
LR2 資源・マテリアル: 3
LR3 敷地外環境: 3

2-4 中項目の評価(バーチャート)

Q のスコア = 3.4

Q1 室内環境

Q1のスコア = 3.7

Q2 サービス性能

Q2のスコア = 3.6

Q3 室外環境(敷地内)

Q3のスコア = 3.0

LR 環境負荷低減性

LR のスコア = 3.3

LR1 エネルギー

LR1のスコア = 3.4

LR2 資源・マテリアル

LR2のスコア = 3.4

LR3 敷地外環境

LR3のスコア = 3.2

3 CASBEE神戸の重要項目

バリアフリー計画	建築物の耐震性等	まちなみ・景観への配慮
Q-2/1.1.3 バリアフリー計画 3.0	Q-2/2.1 耐震・免震・制震・制振 3.0 Q-2/2.4 信頼性 3.8	Q-3/2. まちなみ・景観への配慮 3.0
配慮の概要 内外共共段差のない連続的な空間となっている。乗用エレベータ2機設置のため、足が不自由な方も利用しやすい。	配慮の概要 鉄骨造により、地震時建物崩壊の恐れが少ない。コーゼネレーションシステムを導入することで、災害時の施設運営維持が可能。	配慮の概要 計画建物が接道から離れているため、周辺住戸へ圧迫感を与えず、町並み維持へ配慮した計画。
その他の配慮事項		

■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