

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: CASBEE-BD_NC_2016(v4.02)

1-1 建物概要		1-2 外観	
建物名称	公立豊岡病院(仮称)東新棟他整備	階数	地上5F
建設地	兵庫県豊岡市	構造	SRC造
用途地域	区域区分非設定、指定なし	平均居住人員	417 人
地域区分	5地域	年間使用時間	2,000 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	2026年9月 予定	評価の実施日	2024年2月22日
敷地面積	68,432 m ²	作成者	今井利春
建築面積	1,703 m ²	確認日	2024年3月1日
延床面積	6,308 m ²	確認者	八木 聡

外観パース等
図を貼り付けるときは
シートの保護を解除してください

2-1 建築物の環境効率(BEEランク&チャート)

BEE = 1.0

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

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%

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)

Q2 サービス性能: 5
Q1 室内環境: 3
Q3 室外環境(敷地内): 2
LR1 エネルギー: 3
LR2 資源・マテリアル: 3
LR3 敷地外環境: 2

2-4 中項目の評価(バーチャート)

Q のスコア = 2.9

Q1 室内環境

Q1のスコア = 3.3

Q2 サービス性能

Q2のスコア = 3.0

Q3 室外環境(敷地内)

Q3のスコア = 2.4

LR 環境負荷低減性

LR のスコア = 3.1

LR1 エネルギー

LR1のスコア = 3.5

LR2 資源・マテリアル

LR2のスコア = 2.9

LR3 敷地外環境

LR3のスコア = 2.7

3 設計上の配慮事項		
総合	利用者に配慮し、F☆☆☆☆を使用している。	その他 特になし
Q1 室内環境	用途に応じて、適切な空調設備を設け、室温制御を行っている。	Q2 サービス性能 建築基準法に定められた50%増の耐震性を有する。
Q3 室外環境(敷地内)		特になし
LR1 エネルギー	外壁の断熱、病室窓への複層ガラスにより、熱負荷の低減を図る。 大温度差送水方式や変流量・変風量方式の採用による熱搬送エネルギーの大幅低減を図る。	LR2 資源・マテリアル 特になし
LR3 敷地外環境		LR3 敷地外環境 建物内は汚水・雑排水の分流とし、建物外は汚水雑排水・雨水の分流とする 特殊排水については適切な処理を行った後、公共下水道に放流する。

■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涯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