

CASBEE® 広島

評価結果

■使用評価マニュアル: CASBEE 広島 2016年版

使用評価ソフト: CASBEE-BD_NC_2016(v3.0)

1-1 建物概要		1-2 外観	
建物名称	草津病院西館	階数	地上9F
建設地	広島県広島市西区草津梅が台10-1	構造	S造
用途地域	第1種住居地域、法22条地域	平均居住人員	600 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	病院	評価の段階	実施設計段階評価
竣工年	2024年5月 予定	評価の実施日	2022年7月7日
敷地面積	27,705 m ²	作成者	(株)内藤建築事務所 広島事務
建築面積	2,434 m ²	確認日	2022年7月7日
延床面積	17,531 m ²	確認者	(株)内藤建築事務所 広島事務



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 = 1.1</p> <p>S: ★★★★★ A: ★★★★★ B+: ★★★★★ B: ★★★★★ C: ★</p>	<p>標準計算</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 = 3.1</p>		
<p>Q1 室内環境</p> <p>Q1のスコア = 2.6</p>	<p>Q2 サービス性能</p> <p>Q2のスコア = 3.6</p>	<p>Q3 室外環境 (敷地内)</p> <p>Q3のスコア = 3.3</p>
<p>LR 環境負荷低減性</p> <p>LR のスコア = 3.1</p>		
<p>LR1 エネルギー</p> <p>LR1のスコア = 2.8</p>	<p>LR2 資源・マテリアル</p> <p>LR2のスコア = 3.7</p>	<p>LR3 敷地外環境</p> <p>LR3のスコア = 2.9</p>

3 広島市の重点項目		
<p>重点項目の総平均スコア = 2.9</p>		
<p>「地球温暖化対策」の推進</p> <p>スコア = 3.2</p> <p>設計の計画上特段に配慮した事項 病室に遮音性能の高い壁を採用する / 井水利用を行う / 外皮・断熱性能に配慮し消費エネルギー削減を図った</p>	<p>「ヒートアイランド対策」の推進</p> <p>スコア = 1.9</p> <p>設計の計画上特段に配慮した事項 十分な駐車場を確保する</p>	<p>「長寿命化対策」の推進</p> <p>スコア = 3.0</p> <p>設計の計画上特段に配慮した事項 /</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