

CASBEE® 広島

■使用評価マニュアル: CASBEE-広島 2014年版

使用評価ソフト: CASBEE-BD_NC_2014(v.2.0)

評価結果



1-1 建物概要		1-2 外観	
建物名称	(仮称)社会福祉法人 広島常光福祉会 ケアハウス	階数	地上6F
建設地	広島県広島市中区東千田町1丁目1-6	構造	S造
用途地域	第二種住居地域、準防火地域	平均居住人員	198 人
気候区分	6地域	年間使用時間	8,760 時間/年
建物用途	飲食店、病院	評価の段階	実施設計段階評価
竣工年	2016年7月 予定	評価の実施日	2015年10月21日
敷地面積	2,450 m ²	作成者	大旗連合建築設計
建築面積	1,346 m ²	確認日	2015年11月5日
延床面積	5,024 m ²	確認者	大旗連合建築設計



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>★☆☆☆☆ 30% ☆☆☆☆☆ 60% ☆☆☆☆☆ 80% ☆☆☆☆☆ 100% ☆☆☆☆☆ 100%超: ☆</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 Q のスコア = 3.0</p>		
<p>Q1 室内環境 Q1のスコア = 3.0</p>	<p>Q2 サービス性能 Q2のスコア = 2.9</p>	<p>Q3 室外環境(敷地内) Q3のスコア = 3.0</p>
<p>LR 環境負荷低減性 LR のスコア = 3.2</p>		
<p>LR1 エネルギー LR1のスコア = 3.8</p>	<p>LR2 資源・マテリアル LR2のスコア = 3.0</p>	<p>LR3 敷地外環境 LR3のスコア = 2.7</p>

3 広島市の重点項目		
重点項目の総平均スコア = 3.1		
<p>「地球温暖化対策」の推進</p> <p style="text-align: right;">スコア = 3.3</p>	<p>「ヒートアイランド対策」の推進</p> <p style="text-align: right;">スコア = 2.4</p>	<p>「長寿命化対策」の推進</p> <p style="text-align: right;">スコア = 3.0</p>
<p>設計の計画上特段に配慮した事項</p> <p>外部サッシに複層ガラスを採用 / / / 照明は全てLED照明を採用 / / ODP=0の冷媒を採用</p>	<p>設計の計画上特段に配慮した事項</p> <p>/</p>	<p>設計の計画上特段に配慮した事項</p> <p>/</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