

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(v2.1)

1-1 建物概要		1-2 外観	
建物名称	宇治半白プロジェクト	階数	地上3F
建設地	京都府宇治市	構造	S造
用途地域	準工業地域	平均居住人員	0人
地域区分	6地域	年間使用時間	0時間/年(想定値)
建物用途	集会所	評価の段階	竣工段階評価
竣工年	2019年2月 予定	評価の実施日	2019年1月28日
敷地面積	4,992 m ²	作成者	
建築面積	1,165 m ²	確認日	
延床面積	2,537 m ²	確認者	

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 = 0.8 ★★★★★

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

0.4 @ 2.3 @ 2.8 @ 3.2 @ 3.6 @ 4.0 @ 4.4 @ 4.8 @ 5.2 @ 5.6 @ 6.0 @ 6.4 @ 6.8 @ 7.2 @ 7.6 @ 8.0 @ 8.4 @ 8.8 @ 9.2 @ 9.6 @ 10.0 @ 10.4 @ 10.8 @ 11.2 @ 11.6 @ 12.0

04023824X3256440110858587(CV8344267)
(kg-CO₂/年・m²)

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)

Q1 室内環境: 2.7
Q2 サービス性能: 3.0
Q3 室外環境(敷地内): 2.5
LR1 エネルギー: 2.8
LR2 資源・マテリアル: 2.7
LR3 敷地外環境: 2.8

2-4 中項目の評価(バーチャート)

Q のスコア = 2.7

Q1 室内環境	Q2 サービス性能	Q3 室外環境(敷地内)
<p>Q1のスコア = 2.7</p>	<p>Q2のスコア = 3.0</p>	<p>Q3のスコア = 2.5</p>

LR のスコア = 2.8

LR1 エネルギー	LR2 資源・マテリアル	LR3 敷地外環境
<p>LR1のスコア = 2.8</p>	<p>LR2のスコア = 2.7</p>	<p>LR3のスコア = 2.8</p>

3 設計上の配慮事項		
総合		その他
Q1 室内環境	Q2 サービス性能	Q3 室外環境(敷地内) 屋外に設置する設備は、周囲からの見え方に配慮する。植栽によって沿道の修景に寄与している。
LR1 エネルギー	LR2 資源・マテリアル	LR3 敷地外環境

■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