

CASBEE® 広島

■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)

評価結果

1-1 建物概要		1-2 外観	
建物名称	(仮称)日本製鋼所 広島製作所 第	階数	地上5F
建設地	広島県広島市安芸区船越南一丁目	構造	S造
用途地域	工業地域、法第22条区域	平均居住人員	600 人
地域区分	6地域	年間使用時間	4,380 時間/年(想定値)
建物用途	事務所	評価の段階	実施設計段階評価
竣工年	2021年2月 予定	評価の実施日	2021年2月12日
敷地面積	265,734 m ²	作成者	馬場
建築面積	2,762 m ²	確認日	2021年2月13日
延床面積	13,184 m ²	確認者	小林



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 = 1.5</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 Qのスコア = 3.1</p>		
<p>Q1 室内環境 Q1のスコア = 3.2</p>	<p>Q2 サービス性能 Q2のスコア = 3.4</p>	<p>Q3 室外環境(敷地内) Q3のスコア = 2.8</p>
<p>LR 環境負荷低減性 LRのスコア = 3.5</p>		
<p>LR1 エネルギー LR1のスコア = 3.6</p>	<p>LR2 資源・マテリアル LR2のスコア = 3.7</p>	<p>LR3 敷地外環境 LR3のスコア = 3.2</p>

3 広島市の重点項目		
<p>重点項目の総平均スコア = 3.3</p>		
<p>「地球温暖化対策」の推進</p> <p>スコア = 3.7</p> <p>設計の計画に特段に配慮した事項 /階段室内に1カ所トップライトを設け、自然採光可能としている。/照明は全てLED照明とし、トイレ・給湯室・階段などは、人感センサーを採用。また、給水ポンプ・空調機は高効率型を採用し、省エネを図る。//内装材のエコマーク商品の採用や、再利用できるユニット材としてOAフロアを採用する等、環境配慮を行っている。//ライフサイクル及び省エネに配慮した計画により、地球温暖化への配慮を行っている。</p>	<p>「ヒートアイランド対策」の推進</p> <p>スコア = 1.9</p> <p>設計の計画に特段に配慮した事項 /工場内は十分な駐車場確保に努め、交通負荷抑制を行っている。</p>	<p>「長寿命化対策」の推進</p> <p>スコア = 2.9</p> <p>設計の計画に特段に配慮した事項 建物を長年に渡り利用出来る様、建物の耐用性、維持管理機能の充実を図っている。/</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