

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(v4.0)

1-1 建物概要		1-2 外観	
建物名称	舞鶴(2)補給倉庫	階数	地上3F
建設地	京都府舞鶴市	構造	S造
用途地域	工業地域、第2種住居地域	平均居住人員	22 人
地域区分		年間使用時間	1,920 時間/年(想定値)
建物用途	事務所、工場	評価の段階	実施設計段階評価
竣工年	2024年6月 0.0	評価の実施日	2021年1月25日
敷地面積	98,855 m ²	作成者	原 和宏
建築面積	4,659 m ²	確認日	2021年2月15日
延床面積	13,860 m ²	確認者	今岡 豊



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CO₂(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>①参照値 100%</p> <p>②建築物の取組み 79%</p> <p>③上記+②以外の 79%</p> <p>④上記+ 79%</p> <p>0 46 92 (kg-CO₂/年・m²)</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)と比したライフサイクル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)		
Q 環境品質 Q のスコア = 2.5		
Q1 室内環境 Q1のスコア = 2.0 	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 = 2.6
LR 環境負荷低減性 LR のスコア = 3.6		
LR1 エネルギー LR1のスコア = 4.2 	LR2 資源・マテリアル LR2のスコア = 3.4 	LR3 敷地外環境 LR3のスコア = 3.1

3 設計上の配慮事項		
自衛隊の補給倉庫の特性を十分に機能するよう、又国庫事業による施設の為、必要規模の設計を行った。		その他 特筆する事項なし
① 室内環境 特筆する事項なし	② サービス性能 階高さにゆとりをもたせている。	③ 室外環境(敷地内) 特筆する事項なし
LR1 エネルギー 建物外皮の熱負荷抑制(外壁: 吹付・ガラス: 複層ガラス)に努めた。 ※空調対象室のみ	LR2 資源・マテリアル 節水機器を使用した	LR3 敷地外環境 特筆する事項なし

■ 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