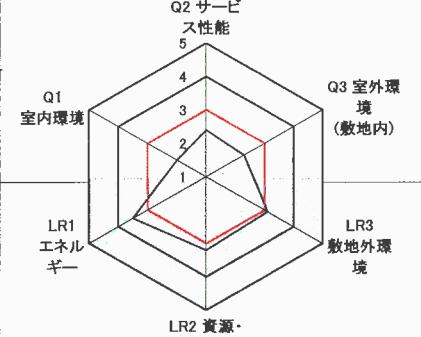


# CASBEE®-建築(新築) | 評価結果

■使用評価マニュアル: CASBEE-建築(新築)2014年版 | 使用評価ソフト: CASBEE-BD\_NC\_2014(v2.0)

1-1 建物概要		1-2 外観	
建物名称	(仮称)ジルマ倉庫棟 新築工事	階数	地上2F
建設地	京都府亀岡市王子町原31番地他11	構造	S造
用途地域	市街化調整区域 22条地域	平均居住人員	30人
気候区分	5地域	年間使用時間	2,000時間/年
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	2016年1月 予定	評価の実施日	2015年7月1日
敷地面積	8,129 m <sup>2</sup>	作成者	浅野
建築面積	2,378 m <sup>2</sup>	確認日	
延床面積	4,744 m <sup>2</sup>	確認者	

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 <sub>2</sub> (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)	
BEE = 0.7			30%: ☆☆☆☆☆ 60%: ☆☆☆☆ 80%: ☆☆☆ 100%: ☆☆ 100%超: ☆		
S: ★★★★★ A: ★★★★ B: ★★★ B+: ★★ C: ★	100 3.0 1.5 BEE=1.0	G 50 32 0.7 50 C	0.5	Q2 サービス性能 5 Q3 室外環境 (敷地内) Q1 室内環境 LR1 エネルギー LR2 資源・マテリアル LR3 敷地外環境	
標準計算	①参照値 ②建築物の取組み ③上記②以外の ④上記+	100% 43% 43% 43%	-46 0 46 92 (kg-CO <sub>2</sub> /年·m <sup>2</sup> )	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CO <sub>2</sub> 排出量の目安で示したものです	

2-4 中項目の評価(バーチャート)		Q のスコア = 2.2		Q3 室外環境 (敷地内)	
Q 環境品質		Q1 室内環境 Q1のスコア = 2.0		Q2 サービス性能 Q2のスコア = 2.4	
Q1 室内環境		音環境 1.0	温熱環境 1.7	光・視環境 1.9	空気質環境 3.1
Q2 サービス性能		機能性 2.6	耐久性 2.8	対応性 1.7	
Q3 室外環境 (敷地内)		生物環境 1.0	まちなみ 4.0	地域性・ 1.5	

LR 環境負荷低減性		LR のスコア = 3.3	
LR1 エネルギー LR1のスコア = 3.5		LR2 資源・マテリアル LR2のスコア = 3.2	
建物外皮の自然エネ設備システム効率的	3.7 4.0 4.0 2.0	水資源 非再生材料の汚染物質	3.0 2.7 5.0
LR3 敷地外環境 LR3のスコア = 3.1			
地球温暖化 地域環境 周辺環境	5.0 2.0 2.3		

3 設計上の配慮事項		その他	
総合		注) 上記の6つのカテゴリー以外に、建設工事における廃棄物削減・リサイクル、歴史的建造物の保存など、建物自体の環境性能としてCASBEEで評価し難い環境配慮の取組みがあれば、ここに記載してください。	
注) 設計における総合的なコンセプトを簡潔に記載してください。 既設倉庫を建て替える事で敷地を有効活用し、緑地確保に努めた。また、LED照明、太陽光発電システムを採用する事により環境負荷低減を図る。			
Q1 室内環境		Q2 サービス性能	
注) 「Q1 室内環境」に対する配慮事項を簡潔に記載してください。 ・化学生物質汚染対策としてF☆☆☆☆を採用している。		注) 「Q2 サービス性能」に対する配慮事項を簡潔に記載してください。 ・部屋の広さ、内装材の凡用性、設備機器の信頼性、変更の対応性に配慮した。	
LR1 エネルギー		LR2 資源・マテリアル	
注) 「LR1 エネルギー」に対する配慮事項を簡潔に記載してください。 ・照明器具は全館LED照明器具を採用する事で省エネルギーを考慮している。		注) 「LR2 資源・マテリアル」に対する配慮事項を簡潔に記載してください。	
LR3 敷地外環境			
		注) 「LR3 敷地外環境」に対する配慮事項を簡潔に記載してください。 ・既存の緑地を生かし、自然環境に留意した。	

■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CO<sub>2</sub>」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CO<sub>2</sub>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