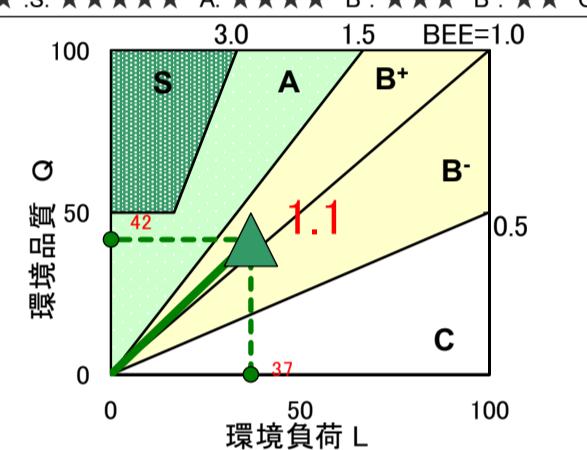
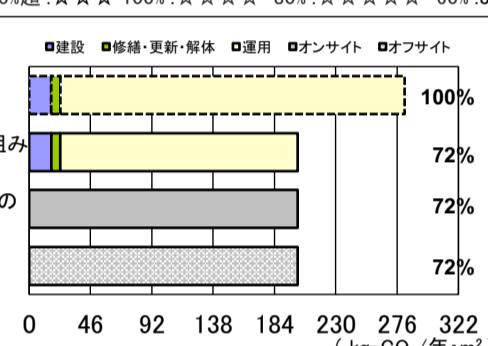
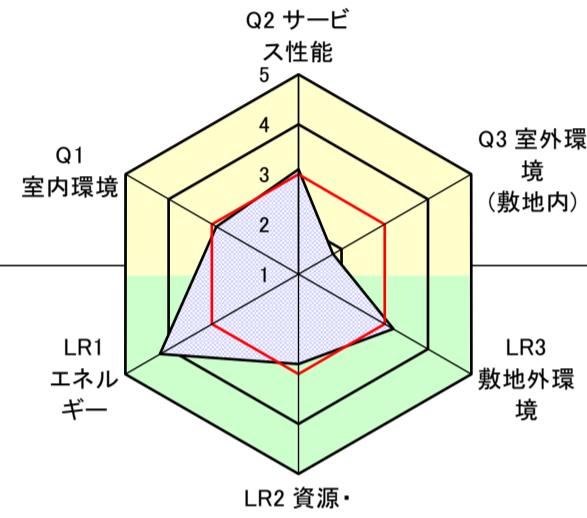


# CASBEE® 名古屋 | 評価結果 |

■ 使用評価マニュアル: CASBEE-建築(新規)2016年版、名古屋市建築物環境配慮制度運用マニュアル2016 | 使用評価ソフト: CASBEE\_Nagoya\_2016(v3.0)

1-1 建物概要		1-2 外観	
建物名称	(仮称)ホームセンターバロー千音寺店 資材館 新築工事資材館	階数	地上1F
建設地	愛知県名古屋市中川区富田町大字千音寺字無田居188番1、1927番 (保留地)愛知県名古屋市中川区千音寺土地地区画整理事業地内93街区仮1番 (仮換地)愛知県名古屋市中川区千音寺土地地区画整理事業地内93街区仮2番	構造	S造
用途地域	市街化区域、準防火地域	平均居住人員	1,000,000 人
地域区分	6地域	年間使用時間	5,278 時間/年(想定値)
建物用途	物販店	評価の段階	実施設計段階評価
竣工年	2022年9月 竣工	評価の実施日	2021年12月14日
敷地面積	11,761 m <sup>2</sup>	作成者	
建築面積	3,601 m <sup>2</sup>	確認日	2021年12月14日
延床面積	3,584 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)
<p>= BEE1.1 ★★★★☆</p> <p>★ : S: ★★★★★ A: ★★★★☆ B+: ★★★★ B-: ★★ C</p> 	<p>標準計算</p> <p>①参照値 100% ②建築物の取組み 72% ③上記+②以外の 72% ④上記+ 72%</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CO<sub>2</sub>排出量の目安で示したもので</p>	

2-4 中項目の評価(バーチャート)
Q 環境品質
Q1 室内環境
Q1のスコア= 2.9
音環境 2.6 温熱環境 3.0 光・視環境 3.0 空気質環境 3.0
Q2 サービス性能
Q2のスコア= 3.1
機能性 2.9 耐用性 2.9 対応性 3.6
Q3 室外環境 (敷地内)
Q3のスコア= 1.8
生物環境 1.0 まちなみ 2.0 地域性・歴史的・文化的 2.5
LR 環境負荷低減性
LR1 エネルギー
LR1のスコア= 4.2
建物外皮の 4.0 自然エネ 3.0 設備システ 5.0 効率的 3.0
LR2 資源・マテリアル
LR2のスコア= 2.8
水資源 3.0 非再生材料の 2.8 汚染物質 3.0
LR3 敷地外環境
LR3のスコア= 3.2
地球温暖化 4.1 地域環境 2.9 周辺環境 2.7

3 設計上の配慮事項			
総合			その他
敷地の周りに植栽を取り入れ、景観に配慮している。 来客数に応じた十分な駐車スペースを確保している。 売場内の天井高を確保することで開放的な店舗となっている。			特になし
Q1 室内環境	Q2 サービス性能	Q3 室外環境 (敷地内)	
一般的な設定値である室温の確保ができている。	メインとなる売場の天井高が十分に取れ、開放的な店舗となっている。	敷地内に緑地を十分に施し、景観へ配慮している。	
LR1 エネルギー	LR2 資源・マテリアル	LR3 敷地外環境	
BElmが0.69で設備システムの高効率化がされている。	内装材が容易に取り外しができ、再利用可能性向上への取り組みがされている。	適切な量の駐車場の確保により、交通負荷の抑制がされている。	

■ 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

## 重点項目スコア・結果シート

(仮称)ホームセンターバロー千音寺店 資材館 新築工事 資材館棟

■使用評価マニュアル: CASBEE-建築(新築)2016年版、名古屋市建築物環境配慮制度運用マニュアル2

■評価ソフト: CASBEE\_Nagoya\_2016(v3.0)

重点項目	評価	全体に対する重み係数	重点項目スコア
<b>1. 温暖化対策</b>			<b>4.1</b>
LR1 エネルギー	4.2	0.4	
LR3.1 地球温暖化への配慮	4.1	0.1	
LR3.2.2 溫熱環境悪化の改善	3.0	0.05	
<b>2. 自然共生</b>			<b>1.6</b>
Q3.1 生物環境の保全と創出	1.0	0.09	
Q3.3.1 地域性への配慮、快適性の向上 まちなみ・景観への配慮	無	0.009	
Q3.2 敷地内温熱環境の向上	3.0	0.045	
<b>3. 循環型社会</b>			<b>2.8</b>
LR2.1 水資源保護	3.0	0.06	
LR2.2 非再生性資源の使用量削減	2.8	0.18	
LR3.2.3 地域インフラへの負荷抑制 ※2	2.3	0.01875	

## 結果

### 1. 温暖化対策

評価点 = 4.1



### 2. 自然共生

評価点 = 1.6



### 3. 循環型社会

評価点 = 2.8



重点項目のスコアは以下のように算出している。

$$\text{重点項目スコア} = \frac{(\text{評価点} \times \text{全体に対する重み})\text{の総和}}{\text{全体に対する重みの総和}}$$

※1 ここでは、Q3. 3. 1の評価する取組みのうち評価項目 1) 地域性のある材料の使用 又は、Q3. 2において評価する取組みのうち評価項目 4) 地域性のある素材による良好な景観形成 のいずれかでポイントがある場合は「有」、ない場合は「無」を評価とした。重点項目スコアの算出における評価点は評価「有」の場合は5、「無」の場合は1とし、重みはQ3. 3. 1の全体に対する重みに0. 2を乗じたものとしている。

※2 ここでは、LR3. 2. 3のうち、LR3. 2. 3. 3 交通負荷抑制 を除いたもので評価点及び全体に対する重み係数を算出している。したがって、ここで評価点はスコアシートにおけるLR3. 2. 3の評価点とは異なるものである。