

CASBEE 名古屋

■使用評価マニュアル: CASBEE-建築(新規)2016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)

評価結果

1-1 建物概要		1-2 外観	
建物名称	(仮称)SaPoRe 热田店	階数	2F
建設地	名古屋市熱田区新尾頭2丁目401-1,401-2,406~412	構造	S造
用途地域	商業地域、防火地域	平均居住人員	300 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	物販店、工場、	評価の段階	
竣工年	2021年2月 予定	評価の実施日	2020年5月8日
敷地面積	6,795 m ²	作成者	
建築面積	2,739 m ²	確認日	2020年5月8日
延床面積	3,470 m ²	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 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 0.9 ★★★★☆</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 87% ③上記+②以外の 87% ④上記+ 87%</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排出量の目安を示したもの</p>	<p>Q1 室内環境 Q2 サービス性能 Q3 室外環境(敷地内)</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 = 2.7
音環境 2.6 温熱環境 1.8 光・視環境 3.0 空気質環境 4.0
Q2 サービス性能
Q2 のスコア = 3.4
機能性 3.6 耐用性 2.9 対応性 3.6
Q3 室外環境(敷地内)
Q3 のスコア = 3.0
生物環境 3.0 まちなみ 3.0 地域性・ 3.0
LR 環境負荷低減性
LR1 エネルギー
LR1 のスコア = 2.8
建物外皮の 4.0 自然エネ 3.0 設備システ 2.7 効率的 2.0
LR2 資源・マテリアル
LR2 のスコア = 2.6
水資源 2.2 非再生材料の 2.6 汚染物質 3.0
LR3 敷地外環境
LR3 のスコア = 2.8
地球温暖化 3.5 地域環境 2.8 周辺環境 2.1

3 設計上の配慮事項		
総合		その他
室内の熱効率を高め、エネルギー消費量を抑え、CO ₂ 排出量低減化を目指す。		
Q1 室内環境	Q2 サービス性能	Q3 室外環境(敷地内)
Low-eガラスの採用により外部からの熱負荷を低限し、室内の温度環境を安定に保っている。	共用部を広く配置し、天井高を高く設定して、機能性・快適性の向上を図っている。	敷地内に多くの緑地を有し、生物環境・温熱環境に配慮している。
LR1 エネルギー	LR2 資源・マテリアル	LR3 敷地外環境
外部ガラスにはLow-eガラスを採用し、熱損失・熱の侵入を抑制し、室内環境を快適に保つ。	節水型便器や自動水栓を採用し、使用量を削減。	充分な駐車場を整備、交通負荷を抑制。

■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)

■「ライフケイクル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■評価対象のライフケイクル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

重点項目スコア・結果シート

(仮称)SaPoRe 熱田店

■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
1. 温暖化対策			2.9
LR1 エネルギー	2.9	0.4	
LR3.1 地球温暖化への配慮	3.5	0.1	
LR3.2.2 溫熱環境悪化の改善	2.0	0.05	
2. 自然共生			3.1
Q3.1 生物環境の保全と創出	3.0	0.094237442	
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	有	0.009423744	
Q3.3.2 敷地内温熱環境の向上	3.0	0.047118721	
3. 循環型社会			2.6
LR2.1 水資源保護	2.2	0.06	
LR2.2 非再生性資源の使用量削減	2.6	0.18	
LR3.2.3 地域インフラへの負荷抑制 ※2	3.3	0.01875	

結果

1. 温暖化対策

評価点 = 2.9



2. 自然共生

評価点 = 3.1



3. 循環型社会

評価点 = 2.6



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。