

CASBEE®名古屋

評価結果

■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) 東区泉一丁目計画 新築工事	階数	地上15F
建設地	愛知県名古屋市東区泉一丁目1119番1、1119番2、1120番1、1120番2	構造	RC造
用途地域	防火地域	平均居住人員	150 人
地域区分	6地域	年間使用時間	8,760 時間/年(想定値)
建物用途	集合住宅	評価の段階	実施設計段階評価
竣工年	2023年9月 予定	評価の実施日	2021年6月24日
敷地面積	448 m ²	作成者	
建築面積	275 m ²	確認日	2021年6月27日
延床面積	3,000 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)
= BEE1.5 ★:S:★★★★★ A:★★★★ B+:★★★ B-:★★ C:★ 標準計算 ①参照値 ②建築物の取組み ③上記+②以外のオンサイト手法 ④上記+オフサイト手法 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	☆☆☆ 100%超 :☆☆☆ 100% :☆☆☆ 80% :☆☆☆ 60% :☆☆ 30% 建設 修繕・更新・解体 運用 オンサイト オフサイト 8 1 8 1 8 1 4 0 46 % 92	

2-4 中項目の評価(バーチャート)		
Q 環境品質		
Q のスコア= 3.4		
Q1 室内環境 Q1のスコア=3.5	Q2 サービス性能 Q2のスコア=3.2	Q3 室外環境 (敷地内) Q3のスコア= 3.4
LR 環境負荷低減性		
LR のスコア= 3.4		
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=3.4	LR3 敷地外環境 LR3のスコア=3.3

3 設計上の配慮事項		
総合		その他
節湯器具、節水型トイレ、品確法の取得を積極的に採用し、省エネルギー環境に配慮した。		特になし。
Q1 室内環境	Q2 サービス性能	Q3 室外環境 (敷地内)
シックハウス対策としてF☆☆☆☆を全面的に採用。節水型トイレ、節湯器具を採用。	品確法 維持管理対策等級 等級2 を取得予定。	緑化率20%以上確保し、自然との調和を図った。
LR1 エネルギー	LR2 資源・マテリアル	LR3 敷地外環境
省エネ機器の採用。	ハロン消火剤を使用せず、地球温暖化に配慮した。	屋上広告を一切なくし、光害対策に配慮した。

■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
■LCCO₂の算定条件等については、「LCCO₂算定条件シート」を参照されたい

重点項目スコア・結果シート

(仮称) 東区泉一丁目計画 新築工事

■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				3.5
LR1	エネルギー	3.5	0.4	
LR3.1	地球温暖化への配慮	3.7	0.1	
LR3.2.2	温熱環境悪化の改善	3.0	0.05	
2. 自然共生				3.1
Q3.1	生物環境の保全と創出	3.0	0.09	
Q3.3.1	地域性への配慮、快適性の向上	有	0.009	
Q3.2	まちなみ・景観への配慮			
Q3.3.2	敷地内温熱環境の向上			
3. 循環型社会				3.3
LR2.1	水資源保護	3.4	0.06	
LR2.2	非再生性資源の使用量削減	3.3	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 = 3.5



2. 自然共生

評価点 = 3.1



3. 循環型社会

評価点 = 3.3



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 2) 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、ここでの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。