

CASBEE® 名古屋

評価結果

■使用評価マニュアル: CASBEE 評価マニュアル 2016年版、4章及び第5章の環境負荷低減項目はCASBEE 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)H10名古屋	階数	地上12F
建設地	名古屋市中村区名駅南1丁目2313(地番)	構造	S造
用途地域	商業地域、防火地域	平均居住人員	650 人
地域区分	6地域	年間使用時間	XXX 時間/年(想定値)
建物用途	事務所、工場	評価の段階	
竣工年	2028年5月 予定	評価の実施日	2026年5月14日
敷地面積	430 m ²	作成者	
建築面積	319 m ²	確認日	2026年5月29日
延床面積	3,720 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)
BEE = 1.4 ★ ★ ★ ★ ★ A: ★ ★ ★ ★ B+: ★ ★ ★ B: ★ ★ C: ★ 環境品質 Q 環境負荷 L BEE = 1.0 30% ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ 60% ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ 80% ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ 100% ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ 100%超: ☆ 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	30% ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ 60% ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ 80% ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ 100% ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ 100%超: ☆ 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	Q2 サービス性能 Q3 室外環境 (敷地内) LR1 エネルギー LR2 資源・マテリアル LR3 敷地外環境

2-4 中項目の評価(バーチャート)	Q のスコア = 3.1		
Q 環境品質	Q1 室内環境	Q2 サービス性能	Q3 室外環境 (敷地内)
	Q1のスコア=3.2	Q2のスコア= 3.2	Q3のスコア= 2.8
	音環境 3.0 2.9 3.4	機能性 3.5 3.0 3.0	生物環境 1.0 4.0 3.0
LR 環境負荷低減性	LR1 エネルギー	LR2 資源・マテリアル	LR3 敷地外環境
	LR1のスコア=3.9	LR2のスコア= 3.5	LR3のスコア=3.1
	建物外皮の熱負荷 4.9 4.0 4.0 3.0	水資源保護 3.4 3.5 3.6	地球温暖化への配慮 3.8 3.1 2.4

3 設計上の配慮事項	その他		
総合	構造体を一部木造化としており、室内環境のヴァリューUPやS造と比較してのCO ₂ 排出量の低減に努めた		
Q1 室内環境	Q2 サービス性能	Q3 室外環境 (敷地内)	
すべての貸事務室に換気と採光を確保し、快適で健康的な執務環境を整える。	入居テナントの利用者が自由に利用できるラウンジ、屋上のテラスを設け、共用スペースの充実を図る。	できる限り緑化を行い、自然を感じられる空間とする。	
LR1 エネルギー	LR2 資源・マテリアル	LR3 敷地外環境	
太陽光パネルを屋上に設置。	国産材の使用を心掛けた	屋上設備機器が露出しないよう目隠しパネルを設置し、周辺の景観を損なわないよう配慮する	

■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)H10名古屋

■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

■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				3.9
LR1	エネルギー	4.0	0.4	
LR3.1	地球温暖化への配慮	3.8	0.1	
LR3.2.2	温熱環境悪化の改善	3.0	0.05	
2. 自然共生				1.6
Q3.1	生物環境の保全と創出	1.0	0.090171433	
Q3.3.1	地域性への配慮、快適性の向上	無	0.009017143	
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	3.0	0.045085716	
3. 循環型社会				3.5
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	3.5	0.18	
LR3.2.3	地域インフラへの負荷抑制 ※2	3.5	0.016666667	

結果

1. 温暖化対策

評価点 = 3.9



2. 自然共生

評価点 = 1.6



3. 循環型社会

評価点 = 3.5



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。