

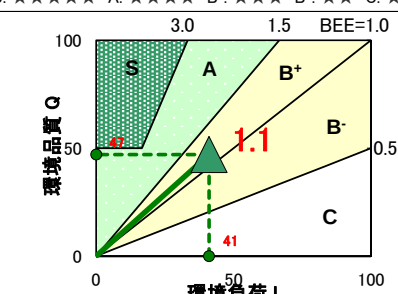
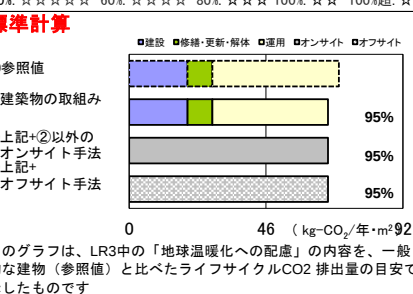
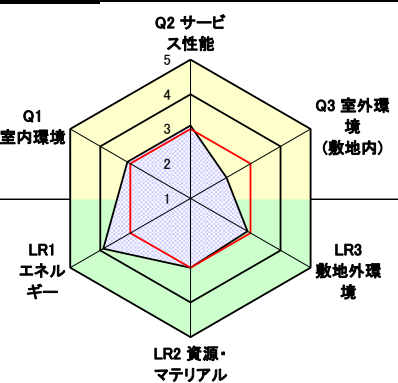
CASBEE®名古屋

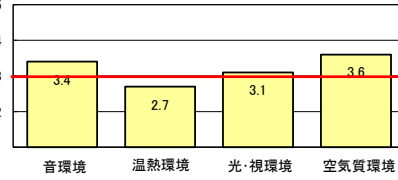
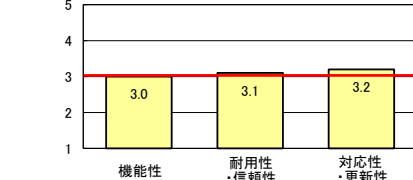
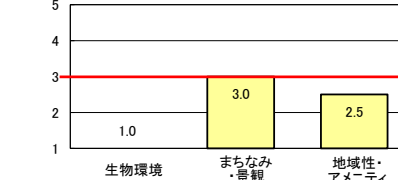
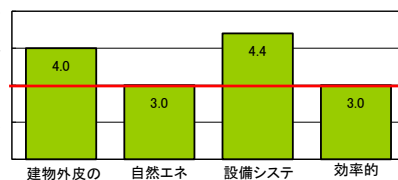
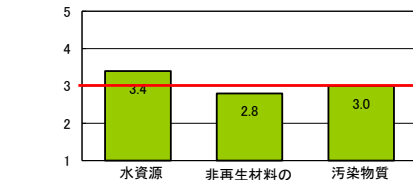
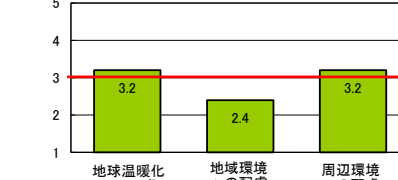
■使用評価マニュアル: CASBEE 建築環境総合性能評価システム

評価結果

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)熱田区新尾頭一丁目Ⅱ	階数	地上15F
建設地	愛知県名古屋市中熱田区新尾頭一丁目 901	構造	RC造
用途地域	近隣商業地域、緑化地域、都市機能誘導区域内、居住誘導区域内(要安全配慮区域)準防火地域	平均居住人員	126 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	2027年4月 予定	評価の実施日	2025年1月31日
敷地面積	711 m ²	作成者	
建築面積	209 m ²	確認日	2025年1月31日
延床面積	2,586 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=1.1 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CO ₂ 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 環境品質 Q のスコア= 2.8		
Q1 室内環境 Q1のスコア=3.1 	Q2 サービス性能 Q2のスコア=3.1 	Q3 室外環境(敷地内) Q3のスコア=2.2 
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= 3.9 	LR2 資源・マテリアル LR2のスコア= 3.0 	LR3 敷地外環境 LR3のスコア=2.9 

3 設計上の配慮事項		
総合 地下鉄東山線が最寄りにあり、周辺には大型ショッピングモールもある利便性の高い共同住宅である。		
その他 特になし		
Q1 室内環境 F★★★★をほぼ全面的に採用し、空気質汚染を回避するための対策が充分にとられている。	Q2 サービス性能 耐用年数の長い建築資材を採用している。	Q3 室外環境(敷地内) 植栽照明や外部用照明により夜間も明るさが保たれ防犯面に配慮している。
LR1 エネルギー 断熱等級、一次エネ共に 等級4である。	LR2 資源・マテリアル 全住戸、管理室に節水型トイレを採用している。	LR3 敷地外環境 光害対策ガイドラインの項目の過半を満たしている。

■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)熱田区新尾頭一丁目Ⅱ

■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				3.6
LR1	エネルギー	3.9	0.4	
LR3.1	地球温暖化への配慮	3.2	0.1	
LR3.2.2	温熱環境悪化の改善	2.0	0.05	
2. 自然共生				1.6
Q3.1	生物環境の保全と創出	1.0	0.09	
Q3.3.1	地域性への配慮、快適性の向上	無	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	3.0	0.045	
3. 循環型社会				3.0
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	2.9	0.18	
LR3.2.3	地域インフラへの負荷抑制 ※2	2.7	0.01875	

結果

1. 温暖化対策

評価点 = 3.6



2. 自然共生

評価点 = 1.6



3. 循環型社会

評価点 = 3.0



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。