



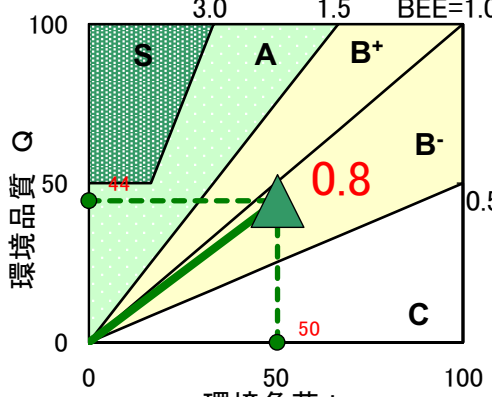
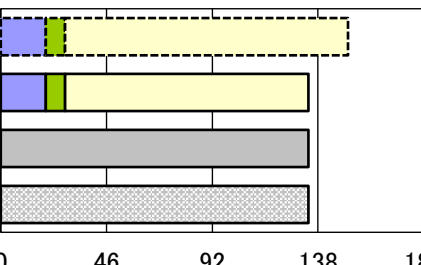
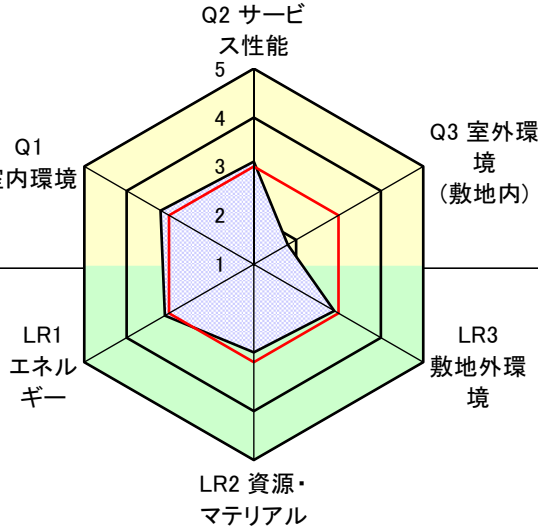
評価結果

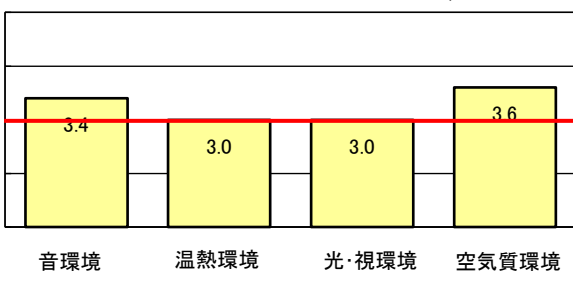
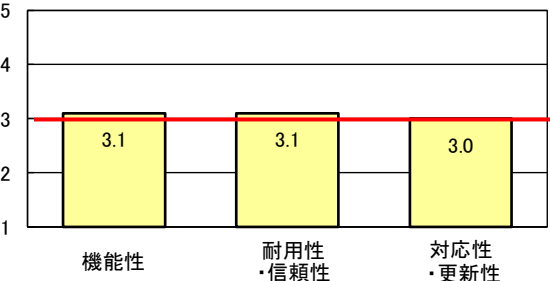
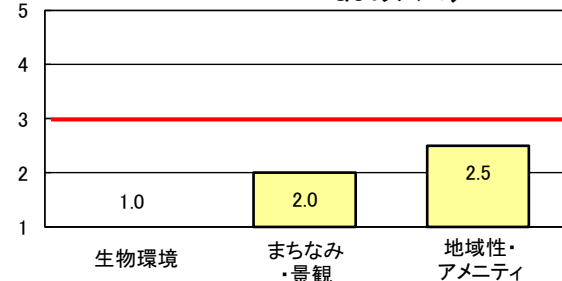
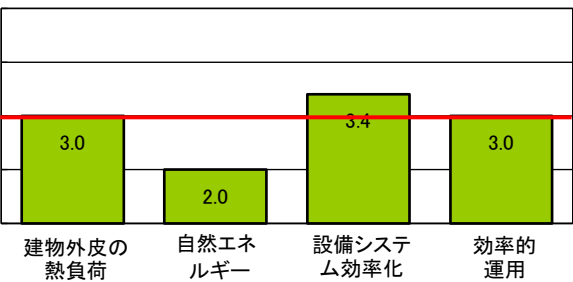
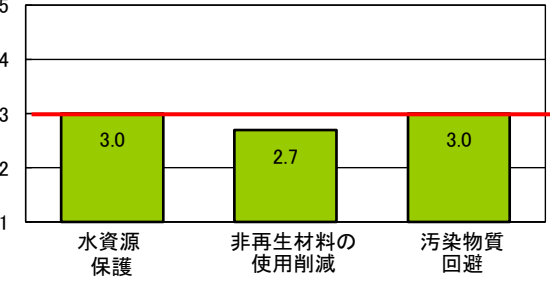
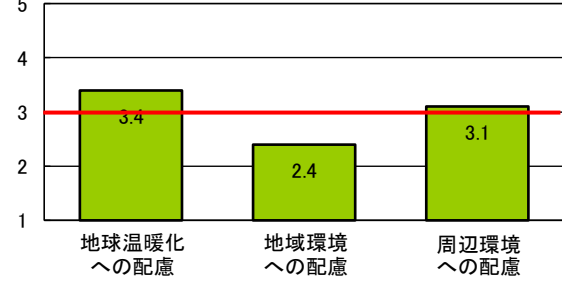
■使用評価マニュアル：CASBEE-建築(新築)2016年版、名古屋建築物環境配慮制度運用マニュアル2016 | 使用評価ソフト：CASBEE_Nagoya_2016(v1.0)

1-1 建物概要		1-2 外観	
建物名称	(仮称)サムティ名古屋市中村区豊国通4丁目 新築工事	階数	地上15F
建設地	愛知県名古屋市中村区豊国通4丁目9番、10番、11番	構造	RC造
用途地域	近隣商業地域、準防火地域	平均居住人員	70 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	2022年1月 予定	評価の実施日	2020年5月14日
敷地面積	575 m ²	作成者	
建築面積	175 m ²	確認日	2020年5月15日
延床面積	2,049 m ²	確認者	

外観パース等

図を貼り付けるときは
シートの保護を解除してください

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 0.8 S: ★★★★★ A: ★★★★★ B+: ★★★★★ B: ★★★★★ C: ★ 	標準計算  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	

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= 3.2 	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= 1.8 
LR 環境負荷低減性		
LR1 エネルギー LR1のスコア= 3.1 	LR2 資源・マテリアル LR2のスコア= 2.8 	LR3 敷地外環境 LR3のスコア= 2.9 

3 設計上の配慮事項		
総合		その他
F☆☆☆をほぼ全面的に採用するなど室内環境への配慮や、給排水管において更新必要間隔の長い配管の採用・清掃用水栓を用意するなどサービス性能に特化している建物です。		特になし。
Q1 室内環境	Q2 サービス性能	Q3 室外環境(敷地内)
F☆☆☆をほぼ全面的に採用し、化学汚染物質による空気質汚染を回避しています。 建具においては遮音性T-2仕様のものを採用して、開口部遮音性能を確保しています。	給排水配管において更新必要間隔の長い配管を使用したり、維持管理しやすい設計としています。 居室の天井高が2.5m以上で、入居者の広さ感・景観を確保しています。 清掃用水栓を用意する等、維持管理用機能の確保をしています。	特になし
LR1 エネルギー	LR2 資源・マテリアル	LR3 敷地外環境
照明にはLEDのものを採用しています。	躯体と仕上げ材が容易に分別できる材料を使用しています。 節湯効果のある水栓を採用しています。	広告物照明の設置をしていないので、外に漏れる光への対策が取れています。

■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

重点項目スコア・結果シート

(仮称)サムティ名古屋市中村区豊国通4丁目 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(v1.0)

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				3.1
LR1	エネルギー	3.1	0.4	
LR3.1	地球温暖化への配慮	3.4	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				2.8
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	2.7	0.18	
LR3.2.3	地域インフラへの負荷抑制 ※2	2.5	0.016666667	

結果

1. 温暖化対策	評価点 = 3.1
	
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。

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。