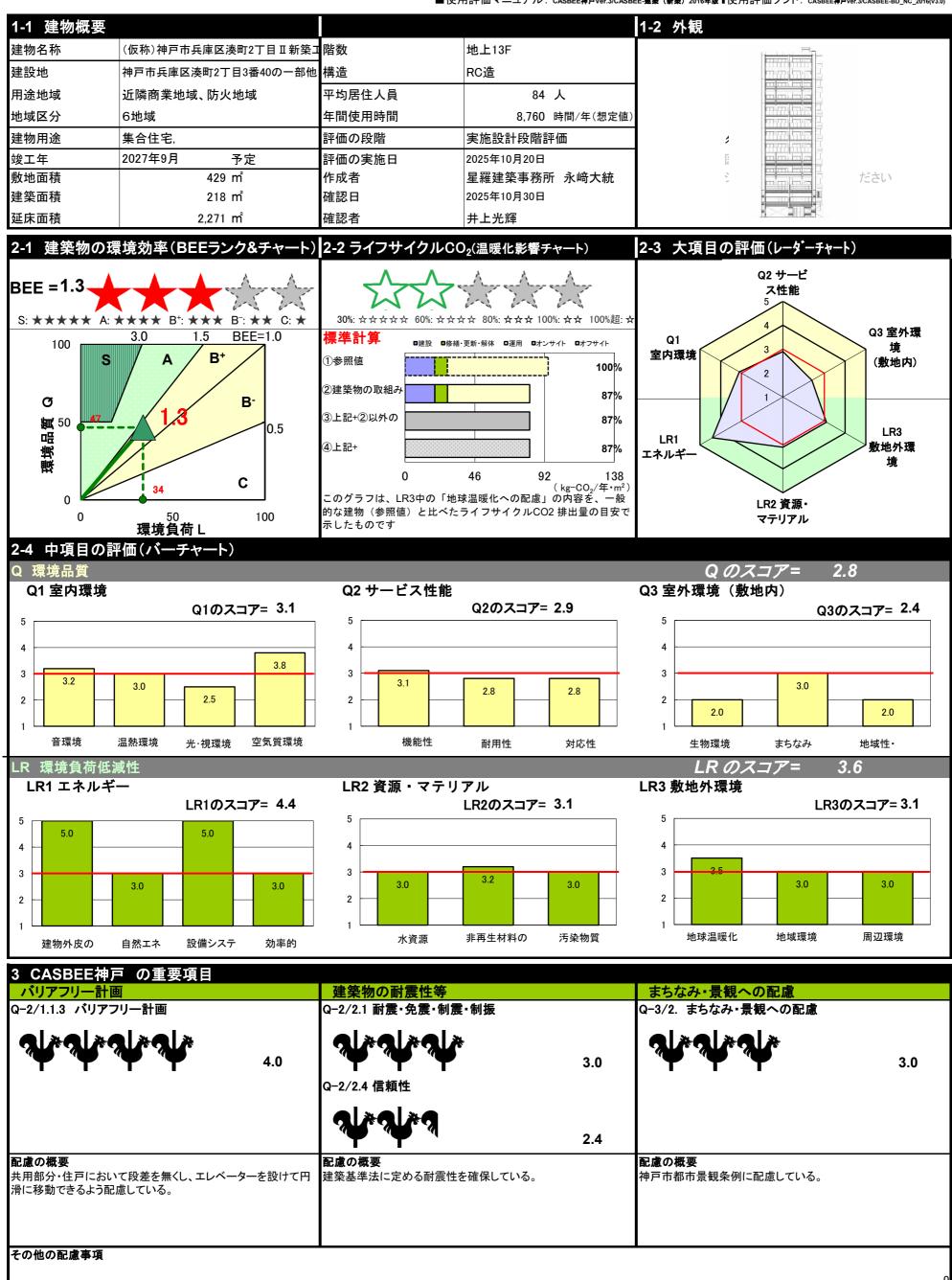
r7\_39.xlsx 結果

## C/SBEE神戸ver.3

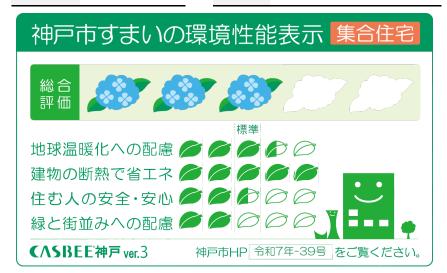
## ▮評価結果▮

■使用評価マニュアル: CASBEE神戸ver.3/CASBEE-建築 (新築) 2016年版 ■使用評価ソフト: CASBEE神戸ver.3/CASBEE-BD\_NC\_2016(v3.0)



- ■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

## Ⅱ新築工事





## BEE=1

建築物の環境性能効率BEEに基づいて、 環境性能ランクをあじさいの数で5段階表示しています。

使用評価ソフト: CASBEE神戸ver.3/CASBEE-BD\_NC\_2016(v3.0)

特に重要な環境性能の項目	評価内容	評価点 (5点満点,3点が標準	)
地球温暖化への配慮	地球温暖化の原因と考えられている二酸化炭素の排出量削減の程度	88888	3.5
建物の断熱で省エネ	住宅の外壁の断熱性を高める等による省エネルギー性能	66666	5.0
住む人の安全・安心 評価点の内訳: S1~S3の加重平均)	健康やバリアフリー、防犯等の日常生活への気遣いや地震時の安全性		2.4
(S1) 地震に耐える (評価点の内訳: 各項目の加重平均)			2.8
耐震・免震・制震・制振	地震時の安全性や強風時の居住性		3.0
信頼性	災害や事故の場合に建物の機能がどこまで維持できるかの程度		2.4
(S2) 犯罪に備える	開口部の侵入防止対策		1.0
(S3) 健康への配慮 (評価点の内訳: H1~H4の加重平均)			3.3
(H1) 住戸内の静かさ	室内騒音の評価や住戸間等の遮音性能		3.2
(H2) 暑さ・寒さの緩和	快適な温熱環境を実現するための空調機器の性能や外壁の断熱性		3.0
(H3) 良好な空気質環境	室内の空気を健全に保つための建築材料の選定、換気方法、施工方法等		3.8
(H4) バリアフリーへの配慮 (評価点の内訳: 各項目の平均)			3.5
	共用部分のバリアフリーへの配慮(移動等における利便性・安全性の向上)		4.0
	専有部分のバリアフリーへの配慮(転倒、転落等の防止)		3.0
禄と街並みへの配慮 <sub>評価点の内訳: G1, G2の合計)</sub>	建物や敷地の緑化の程度や周辺の街並みへの配慮		2.0
(G1) 敷地内の緑化	建築物や敷地に設けられた緑地の面積の大きさ		1.0
(G2)街並みへの配慮	地域の景観計画への適合性、良好な街並みの創出への貢献度		1.0
	太陽光発電による太陽光の利用があること	_	_

CASBEE神戸ver.3/CASBEE-建築(業 (仮称)神戸市兵庫区湊町2丁目Ⅲ新築工事

■使用評価マニュアル CASBEE神戸ver.3/CASBEE-建築 欄に数値またはコメントを記入 ■評価ソフト: CASBEE神戸ver.3/CASBEE-BD\_

<u>(W<i>称)种戸川共庫区英町2</i></u> スコアシート 実施	設計段階	「MIC 外におった」と にんべ ■ 5千 mm ノント			C作户 VEI		
配慮項目		環境配慮設計の概要記入欄	評価点	重み 係数	評価点	重み 係数	全体
Q 建築物の環境品質				INTERNAL		HIVORY	2.8
21 室内環境				0.40		-	3.1
1 音環境			3.0	0.15	3.3	1.00	3.2
1.1 室内騒音レベル			3.0	1.00	3.0	0.50	
1.2 遮音	d 64	- and I	-	-	3.6	0.50	
1 開口部遮音	<b>-</b> 170	「−2以上	-	-	5.0	0.30	
2 界壁遮音性			-	-	3.0	0.30	
	能(軽量衝撃源)		-	-	3.0	0.20	
	能(重量衝擊源)		-	-	3.0	0.20	
1.3 吸音			*	-	-	-	
2 温熱環境			2.6	0.35	3.1	1.00	3.0
2.1 室温制御			3.0	0.50	3.3	0.50	
1 室温		ベル 4ナ 切こ フル 许の 吹劫 歴 先ナ 井 ナ	3.0	0.63	3.0	0.63	
2 外皮性能		ノベル4を超える水準の断熱性能を満たす	3.0	0.38	4.0	0.38	
3 ゾーン別制御	川生		4.0	-	-	-	
2.2 湿度制御			1.0	0.20	3.0	0.20	
2.3 空調方式			3.0	0.30	3.0	0.30	
3 光 - 視環境			2.2	0.25	2.6	1.00	2.
3.1 昼光利用		<b>は田前 明月初れ」 グニカ ヘヘノ・ヘ</b>	3.0	0.30	3.4	0.30	
1 昼光率	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	共用部:開口部なし 住戸部:2.0≦5.9	-	-	5.0	0.50	
2 方位別開口			-	-	1.0	0.30	
3 昼光利用設備	<b>莆</b>		3.0	1.00	3.0	0.20	
3.2 グレア対策			2.0	0.30	3.0	0.30	
1 昼光制御			2.0	1.00	3.0	1.00	
3.3 照度			3.0	0.15	3.0	0.15	
3.4 照明制御			1.0	0.25	1.0	0.25	
4_空気質環境			3.6	0.25	3.8	1.00	3.
4.1 <u>発生源対策</u>			4.0	0.60	4.0	0.63	
1 化学汚染物質	質 に	まぼ全面的にF☆☆☆☆または規制対象外材料を採用	4.0	1.00	4.0	1.00	
4.2 換気			3.0	0.40	3.6	0.38	
1 換気量			3.0	0.50	3.0	0.33	
2 自然換気性能	能 1	.621 < 3.02	-	-	5.0	0.33	
3 取り入れ外気	への配慮		3.0	0.50	3.0	0.33	
4.3 運用管理			•	-	•	-	
1 CO₂の監視			-	-	-	-	
2 喫煙の制御			-	-	-	-	
12 サービス性能				0.30	-	-	2.9
1 <sub>.</sub> 機能性			2.9	0.40	3.2	1.00	3.
1.1 機能性・使いやすさ			4.0	0.40	4.0	0.60	
1 広さ・収納性			-	-	-	-	
2 高度情報通信		各住戸で100Mbitクラスのブロードバンドが利用可能	-	-	4.0	1.00	
3 バリアフリー	計画	共用部・住戸部において段差をなくし、エレベーターを設ける	4.0	1.00	-	-	
1.2 <u>心理性·快適性</u>			1.0	0.30	2.0	0.40	
1 広さ感・景観			-	-	3.0	0.50	
2 リフレッシュス	<b>、ペース</b>		-	-	-	-	
3 内装計画			1.0	1.00	1.0	0.50	
1.3 維持管理			3.5	0.30	•	-	
1 維持管理に	OWER C. CHART	内装仕上・内装設計・外装設計に配慮している	4.0	0.50	-	-	
2 維持管理用	機能の確保		3.0	0.50	+	-	
2 耐用性・信頼性			2.8	0.30	•	-	2.
2.1 <u>耐震·免震·制震·制</u>	振		3.0	0.50	•	-	
1 耐震性(建物	のこわれにくさ)		3.0	0.80	-	-	
2 免震・制震・			3.0	0.20	-	-	
2.2 部品・部材の耐用年	数		2.9	0.30	-	-	
1 躯体材料の	村用年数		3.0	0.20	-	-	
	オの補修必要間隔		2.0	0.20	-	-	
3 主要内装仕上	げ材の更新必要間隔		2.0	0.10	-	-	
	7トの更新必要間隔		3.0	0.10	-	-	
		主要な用途上位3種の2種類以上にB以上を使用し、Eは不使用	5.0	0.20	-	-	
	器の更新必要間隔		2.0	0.20	-	-	
2.4 信頼性			2.4	0.20		-	
1 空調・換気設	<b>:</b> 備		1.0	0.20	-	-	
			2.0	0.20	-	_	
	設備						
	.設備		3.0	0.20	-	-	
2 給排水・衛生				0.20 0.20	-	- -	

r7\_39.xlsx

0 4 <del>4 4</del> =	t the Life.			0.00		4.00	0.0
3 対応性・更			3.0	0.30	2.8	1.00	2.8
	間のゆとり		-	-	2.6	0.50	
1			-	-	3.0	0.60	
2			-	-	2.0	0.40	
3.2 荷重	重のゆとり		-	-	3.0	0.50	
3.3 設備	<b>帯の更新性</b>		3.0	1.00	-	-	
1	空調配管の更新性		3.0	0.20	-	-	
2	給排水管の更新性		3.0	0.20	-	-	
3	電気配線の更新性		3.0	0.10	-	-	
4			3.0	0.10	_	_	
5			3.0	0.20	-	_	
6			3.0	0.20	-	_	
Q3 室外環境			3.0	0.20		-	2.4
					-	-	
1 生物環境の			2.0	0.30	-	-	2.0
	景観への配慮		3.0	0.40	-	-	3.0
	メニティへの配慮		2.0	0.30	-	-	2.0
	域性への配慮、快適性の向上		2.0	0.50	-	-	
	也内温熱環境の向上		2.0	0.50	-	-	
LR 建築物 <i>0.</i>	D環境負荷低減性			-		-	3.6
LR1 エネルギー	_			0.40	-	-	4.4
1 建物外皮0	の熱負荷抑制	レベル4を超える水準の断熱性能を満たす	5.0	0.20	-	-	5.0
2 自然エネル			3.0	0.10	-	-	3.0
		[BEI][BEIm] = 0.73	5.0	0.50	-	-	5.0
4 効率的運用		22	3.0	0.20		-	3.0
	™ 計住宅以外の評価		0.0	0.20		-	0.0
	1 モニタリング			_		-	
				-		-	
	2 運用管理体制		1.0	-	-	-	
	合住宅の評価		3.0	1.00	-	-	
4.1	V V V		3.0	0.50	-	-	
	2 運用管理体制		3.0	0.50	-	-	
LR2 資源・マテ	テリアル			0.30	-	-	3.1
1 水資源保証	獲		3.0	0.20	- 1	-	3.0
1.1 節水	k		3.0	0.40		-	
	K利用・雑排水等の利用		3.0	0.60	-	_	
1.2 11373	雨水利用システム導入の有無		3.0	1.00		_	
2			0.0	1.00	-	_	
			3.2	0.60			3.2
	資源の使用量削減 1は円息の割ば				-	-	3.2
	料使用量の削減		2.0	0.10	-	-	
	字建築躯体等の継続使用 		3.0	0.20	-	-	
	*材料におけるリサイクル材の使用	_	3.0	0.20	-	-	
2.4 躯体	材料以外におけるリサイクル材の使用	ビニル系床材、陶磁器質タイル	4.0	0.20	-	-	
2.5 持続	売可能な森林から産出された木材		2.0	0.10	-	-	
2.6 部材	オの再利用可能性向上への取組み	躯体と仕上材は容易に分別可能	4.0	0.20	-	-	
3 汚染物質部	含有材料の使用回避		3.0	0.20	-	-	3.0
	害物質を含まない材料の使用		3.0	0.30	-	-	
	ン・ハロンの回避		3.0	0.70		_	
0.2 7 1	1			-		_	
			3.0	0.50	-	_	
3			3.0	0.50			
			3.0			-	2.4
LR3 敷地外環		ライフサイクルCO2排出率:87%	2.5	0.30	-	-	3.1
1 地球温暖化		ノコンソコフル002折山竿.0/70	3.5	0.33	-	-	3.5
2 地域環境/			3.0	0.33	•	-	3.0
			3.0	0.25	•	-	
	<sup>热環境悪化の改善</sup>		3.0	0.50	-	-	
2.3 地域	域インフラへの負荷抑制		3.0	0.25	+	-	
1	雨水排水負荷低減		3.0	0.33	-	-	
2			- 1	-	-	-	
3	7 1. 11 to 2.	適切な量の駐車場を確保している	4.0	0.33		-	
4			2.0	0.33		_	
3 周辺環境/			3.0	0.33	-	-	3.0
	**・振動・悪臭の防止		3.0	0.40	-	_	0.0
0.1 阿虫 日	騒音		3.0	1.00			
			3.0	1.00	-	-	
2	5.5 1. 25		_ I	-	•	-	
3	10.50		-	-	-	-	
3.2 風害	<b>書、砂塵、日照阻害の抑制</b>		3.0	0.40	•	-	
1	風害の抑制		3.0	0.70	-	-	
2	15 mm 14 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11		1.0	-	-		
3			3.0	0.30	-	-	
3.3 光書	<b>手の抑制</b>		3.0	0.20	-	-	
1	屋外照明及び屋内照明のうち外に漏れる光への対策		3.0	0.70		-	
2	昼光の建物外壁による反射光(グレア)への対策		3.0	0.30		_	