r7\_17.xlsx 結果

## CASBEE神戸ver.3

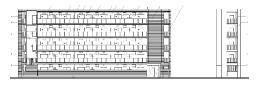
## ▮評価結果▮

■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





## **BEE=1.0**

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。

使用部体ソフト、CASPEE神戸......2/CASPEE\_PD NC 2016(...2 0)

使用評価ソノト	: CASBEE神戸ver.3/CASBEE-BD_N	IC_2016(v3.0)
評価内容	評価点 (5点満点,3点が標準)	)
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	66666	3.1
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	66660	4.0
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		2.8
		2.8
地震時の安全性や強風時の居住性		3.0
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		2.6
開口部の侵入防止対策		3.0
		2.9
室内騒音の評価や住戸間等の遮音性能		3.0
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		3.1
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		3.5
		2.0
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)		3.0
専有部分のバリアフリーへの配慮(転倒、転落等の防止)		1.0
建物や敷地の緑化の程度や周辺の街並みへの配慮	66666	3.0
建築物や敷地に設けられた緑地の面積の大きさ		2.0
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)神戸市長田区浜添通2丁目マンション新築工事 欄に数値またはコメントを記入 ■評価ソフト:

■使用評価マニュアル CASBEE神戸ver.3/CASBEE-建築 ■評価ソフト: CASBEE神戸ver.3/CASBEE-BD\_

スコアシー	ート 実施設計段階						
配慮項目		環境配慮設計の概要記入欄	評価点	重み	評価点	重み	全体
	物の環境品質		評価品	係数	評価品	係数	2.8
Q1 <b>室内</b>				0.40		-	3.2
1_音環:	境		3.0	0.15	3.0	1.00	3.0
	室内騒音レベル		3.0	1.00	3.0	0.50 0.50	
1.2	2 <u>遮音                                   </u>		-	_	<b>3.0</b> 3.0	0.30	
	2 界壁遮音性能		*	-	3.0	0.30	
	3 界床遮音性能(軽量衝擊源)		-	-	3.0	0.20	
1 2	│ 4 │ 界床遮音性能(重量衝撃源) 3 吸音		-	-	3.0	0.20	
2 温熱3			-	0.35	3.1	1.00	3.1
	室温制御		-	-	3.3	0.50	
	1 室温	各住戸外皮UA値0.63~0.84を達成	-	-	3.0	0.63	
	2 外皮性能   3 ゾーン別制御性	台ビア外及UA個0.03~0.04を達成	-	-	4.0 -	0.38	
2.2	2 湿度制御		-	-	3.0	0.20	
	3 空調方式		-	-	3.0	0.30	
3 光・視			2.7 3.0	0.25	3.4 3.4	1.00 0.30	3.2
3.1	<u>昼光利用                                    </u>	代表住戸の昼光率3.516%を確保	J.U	-	<b>3.4</b> 5.0	0.30	
	2 方位別開口		-	-	1.0	0.30	
	3 昼光利用設備		3.0	1.00	3.0	0.20	
3.2	2 グレア対策 1 昼光制御	カーテン、庇にてグレア対策を行なっている	<b>2.0</b> 2.0	0.30 1.00	4.0 4.0	0.30 1.00	
3.3		73 / D. C. C. D. D. M. C. II & D. C. C.	3.0	0.15	3.0	0.15	
	1 照明制御		3.0	0.25	3.0	0.25	
4 空気			3.0	0.25	3.7	1.00	3.5
4.1	l 発生源対策	告示対象外の建材およびF☆☆☆☆建材をほぼ全面的に使用して	3.0 3.0	0.60 1.00	<b>4.0</b> 4.0	0.63 1.00	
4.2	にチバ末初員	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3.0	0.40	3.3	0.38	
	1 換気量		3.0	1.00	3.0	0.33	
	2 自然換気性能	代表住戸の最不利居室にて居室面積の1/8以上の開閉可能な窓を -・一	-	-	4.0	0.33	
4.3	3   取り入れ外気への配慮  3 運用管理		-	-	3.0	0.33	
4.0	1 CO <sub>2</sub> の監視		-	-	-	-	
	2 喫煙の制御		-	-	-	-	
Q2 サー 1 機能			2.4	<b>0.30</b> 0.40	2.6	1.00	2.7
	<u>に</u>   機能性・使いやすさ		3.0	0.40	3.0	0.60	2.5
	1 広さ・収納性		-	-	-	-	
	2 高度情報通信設備対応			-	3.0	1.00	
1 2	┃ 3 ┃バリアフリー計画 2 心理性・快適性		3.0 <b>1.0</b>	1.00 0.30	2.0	- 0.40	
1.2	1 広さ感・景観		+	-	3.0	0.50	
	2 リフレッシュスペース		-	-	-	-	
1.0	3		1.0 <b>3.0</b>	1.00 0.30	1.0	0.50	
1.3	3 維持官理		3.0	0.30		_	
	2 維持管理用機能の確保		3.0	0.50	-	-	
	性・信頼性		2.9	0.30	-	-	2.9
2.1	耐震·免震·制震·制振   1   耐震性(建物のこわれにくさ)		3.0 3.0	0.50 0.80	-	-	
	2 免震·制震·制振性能		3.0	0.20	-	-	
2.2	2 部品・部材の耐用年数		3.1	0.30	-	-	
	1 躯体材料の耐用年数	外壁仕上材はタイル貼を計画している	3.0	0.20	-	-	
	2 外壁仕上げ材の補修必要間隔 3 主要内装仕上げ材の更新必要間隔	が壁仕上材はダイル船を計画している 主要内装仕上材はビニルクロス貼を計画している	5.0 4.0	0.20 0.10	-	-	
	4 空調換気ダクトの更新必要間隔		3.0	0.10	-	-	
	5 空調・給排水配管の更新必要間隔		3.0	0.20	-	-	
0.4	【 6 】主要設備機器の更新必要間隔 【 5 極性		1.0	0.20	-	-	
2.4	4 信頼性 1 型空調・換気設備		<b>2.6</b> 3.0	0.20 0.20	-	-	
	2 給排水・衛生設備		2.0	0.20	-	-	
	3 電気設備		3.0	0.20	-	-	
	4 機械・配管支持方法		3.0	0.20	-	-	
	5 通信・情報設備		2.0	0.20	*	-	

r7\_17.xlsx スコア

	44 rt 4	4 = 20	<u> </u>		20	0.20	2.0	1.00	2.0
3		生・更新			3.0	0.30	2.8	1.00	2.8
	3.1	空間の			*	-	2.6	0.50	
		_	階高のゆとり		-	-	3.0	0.60	
	L	2	空間の形状・自由さ			-	2.0	0.40	
		荷重σ				-	3.0	0.50	
	3.3	設備0.	)更新性 		3.0	1.00	-	-	
		1	空調配管の更新性		3.0	0.20	-	-	
		_	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	通信配線の更新性		3.0	0.10	-	-	
		5	設備機器の更新性		3.0	0.20	-	-	
		6	バックアップスペースの確保		3.0	0.20	-	-	
Q3	室外	環境(集	<b>敦地内</b> )		_	0.30	-	-	2.5
1	生物理	環境の値	保全と創出		2.0	0.30	-	-	2.0
2	まちな	<b>:み・景</b>	観への配慮		3.0	0.40		-	3.0
3	地域性	生・アメ	ニティへの配慮		2.5	0.30	-	-	2.5
	3.1	地域性	性への配慮、快適性の向上		2.0	0.50	-	-	
	3.2	敷地内	N温熱環境の向上		3.0	0.50	-	-	
LR	建築	物の野	環境負荷低減性 電力			-		-	3.1
		レギー			_	0.40	-	-	3.6
			<b>熱負荷抑制</b>	全住戸の外皮性能、断熱等級4を達成	4.0	0.20	-	-	4.0
			产利用		2.0	0.10	-	_	2.0
			の高効率化	[BEI][BEIm] = 0.90	4.0	0.50	-	-	4.0
	効率的		· · · ·		3.0	0.20	-	_	3.0
	797 T-H				5.5	-	_	_	0.0
			モニタリング			_		_	
			運用管理体制		1.0	_	-		
			連用官理体制   宅の評価		3.0	1.00			
								-	
			モニタリング		3.0	0.50	-	-	
	3/82 ME		運用管理体制		3.0	0.50	-	-	0.0
		マテリ	1710		- !	0.30	- '	-	2.8
1	水資源				3.0	0.20	-	-	3.0
		節水	11 TT - 14 L4 L - 15 C		3.0	0.40	-	-	
	1.2		川用・雑排水等の利用		3.0	0.60	-	-	
			雨水利用システム導入の有無		3.0	0.70	-	-	
			雑排水等利用システム導入の有無		3.0	0.30	-	-	
2			原の使用量削減		2.7	0.60	-	-	2.7
			<b>使用量の削減</b>		2.0	0.10	-	-	
	2.2	既存建	<b>建築躯体等の継続使用</b>		3.0	0.20	-	-	
	2.3	躯体材	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	_	1.0	0.20	-	-	
	2.5	持続可	J能な森林から産出された木材		3.0	0.10	-	-	
				躯体と仕上げ材が容易に分別可能となっている	4.0	0.20	-	-	
3			有材料の使用回避		3.0	0.20	-	-	3.0
	3.1 有害物質を含まない材料の使用				3.0	0.30	-	-	
			・ハロンの回避		3.0	0.70		_	
			消火剤		_	_	-	_	
			発泡剤(断熱材等)		3.0	1.00	-	_	
			冷媒			-		_	
I B3	動州	 外環境				0.30	_	-	2.8
				ライフサイクルCO2排出率が一般的な建物と同等以下	3.1	0.33	-	_	3.1
		環境への	TY HUMEN		2.4	0.33	_	_	2.4
			<b>沙巴恩</b> 5.染防止		3.0	0.33	-	_	2.7
			□朱町皿 環境悪化の改善		2.0	0.50	-		
					2.7	0.50			
	2.3		ンフラへの負荷抑制 				-	-	
			雨水排水負荷低減		3.0	0.25	-	-	
			汚水処理負荷抑制		3.0	0.25	-	-	
			交通負荷抑制		3.0	0.25	-	-	
			廃棄物処理負荷抑制		2.0	0.25	-	-	
3		環境への			3.0	0.33	-	-	3.0
	3.1	驗首 .	振動・悪臭の防止		3.0	0.40	-	-	
		1	騒音		3.0	1.00	-	-	
			振動		[ - ]	-	•	-	
			悪臭			-	-	-	
	3.2		砂塵、日照阻害の抑制		3.0	0.40	-	-	
			風害の抑制		3.0	0.70	-	-	
		2	砂塵の抑制		1.0	-	-		
		3	日照阻害の抑制		3.0	0.30	-	-	
	3.3	光害σ	)抑制		3.0	0.20	-	-	
			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	-	-	
					-				