

CASBEE神戸ver.3
(仮称)神戸市兵庫区西上橋通1丁目 新築工事

■使用評価マニュアル: CASBEE神戸ver.3

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

スコアシート		実施設計段階		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										2.9
Q1 室内環境							0.40		-	3.2
1 音環境						3.0	0.15	3.0	1.00	3.0
1.1 室内騒音レベル						3.0	0.50	3.0	0.50	
1.2 遮音						3.0	0.50	3.0	0.50	
1 開口部遮音性能						3.0	1.00	3.0	0.30	
2 界壁遮音性能						3.0	-	3.0	0.30	
3 界床遮音性能(軽量衝撃源)						3.0	-	3.0	0.20	
4 界床遮音性能(重量衝撃源)						3.0	-	3.0	0.20	
1.3 吸音										
2 温熱環境						2.6	0.35	2.6	1.00	2.6
2.1 室温制御						3.0	0.50	3.0	0.50	
1 室温						3.0	0.63	3.0	0.63	
2 外皮性能						3.0	0.38	3.0	0.38	
3 ゾーン別制御性						3.0	-			
2.2 湿度制御						1.0	0.20	1.0	0.20	
2.3 空調方式						3.0	0.30	3.0	0.30	
3 光・視環境						2.5	0.25	3.4	1.00	3.2
3.1 昼光利用						2.4	0.30	2.9	0.50	
1 昼光率		1.5% ≤ 1.7 < 2.0%				2.0	0.60	4.0	0.50	
2 方位別開口								1.0	0.30	
3 昼光利用設備						3.0	0.40	3.0	0.20	
3.2 グレア対策						2.0	0.30	4.0	0.50	
1 昼光制御		庇によりグレアを制御				2.0	1.00	4.0	1.00	
3.3 照度						3.0	0.15	-	-	
3.4 照明制御						3.0	0.25	-	-	
4 空気質環境						4.2	0.25	4.5	1.00	4.4
4.1 発生源対策						5.0	0.60	5.0	0.63	
1 化学汚染物質		ほぼ全面的にF☆☆☆☆または規制対象外材料を採用				5.0	1.00	5.0	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		1.75 < 2.25				3.0	-	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 CO ₂ の監視						1.0	-	-	-	
2 喫煙の制御						1.0	-	-	-	
Q2 サービス性能						-	0.30	-	-	2.9
1 機能性						2.6	0.40	3.2	1.00	3.0
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 高度情報通信設備対応		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・住戸で段差を無くし、エレベーターを設ける				4.0	1.00			
1.2 心理性・快適性						1.0	0.30	2.0	0.40	
1 広さ感・景観								3.0	0.50	
2 リフレッシュスペース										
3 内装計画						1.0	1.00	1.0	0.50	
1.3 維持管理						2.5	0.30			
1 維持管理に配慮した設計						3.0	0.50			
2 維持管理用機能の確保						2.0	0.50			
2 耐用性・信頼性						2.9	0.30			2.9
2.1 耐震・免震・制震・制振						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・制振性能						3.0	0.20			
2.2 部品・部材の耐用年数						3.5	0.30			
1 躯体材料の耐用年数						3.0	0.20			
2 外壁仕上げ材の補修必要間隔						3.0	0.20			
3 主要内装仕上げ材の更新必要間隔						2.0	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		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			
6 主要設備機器の更新必要間隔		B以上を使用し、耐用年数は30年以上				4.0	0.20			
2.4 信頼性						2.2	0.20			
1 空調・換気設備						3.0	0.20			
2 給排水・衛生設備						1.0	0.20			
3 電気設備						1.0	0.20			
4 機械・配管支持方法						3.0	0.20			
5 通信・情報設備						3.0	0.20			

3 対応性・更新性			3.0	0.30	2.8	1.00	2.8
3.1 空間のゆとり							0.50
	1 階高のゆとり		3.0	-	3.0	-	0.60
	2 空間の形状・自由さ		3.0	-	2.0	-	0.40
3.2 荷重のゆとり			3.0	-	3.0	-	0.50
3.3 設備の更新性			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 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(敷地内)			-	0.30	-	-	2.4
1 生物環境の保全と創出			2.0	0.30	-	-	2.0
2 まちなみ・景観への配慮			3.0	0.40	-	-	3.0
3 地域性・アメニティへの配慮			2.0	0.30	-	-	2.0
	3.1 地域性への配慮、快適性の向上		2.0	0.50	-	-	-
	3.2 敷地内温熱環境の向上		2.0	0.50	-	-	-
LR 建築物の環境負荷低減性			-	-	-	-	3.1
LR1 エネルギー			-	0.40	-	-	3.3
1 建物外皮の熱負荷抑制			3.0	0.20	-	-	3.0
2 自然エネルギー利用			3.0	0.10	-	-	3.0
3 設備システムの高効率化		[BEI][BEIm] = 0.94	3.6	0.50	-	-	3.6
4 効率的運用			3.0	0.20	-	-	3.0
	集合住宅以外の評価		-	-	-	-	-
	4.1 モニタリング		3.0	-	-	-	-
	4.2 運用管理体制		3.0	-	-	-	-
	集合住宅の評価		3.0	1.00	-	-	-
	4.1 モニタリング		3.0	0.50	-	-	-
	4.2 運用管理体制		3.0	0.50	-	-	-
LR2 資源・マテリアル			-	0.30	-	-	3.0
1 水資源保護			3.0	0.20	-	-	3.0
	1.1 節水		3.0	0.40	-	-	-
	1.2 雨水利用・雑排水等の利用		3.0	0.60	-	-	-
	1 雨水利用システム導入の有無		3.0	1.00	-	-	-
	2 雑排水等利用システム導入の有無		-	-	-	-	-
2 非再生性資源の使用量削減			3.0	0.60	-	-	3.0
	2.1 材料使用量の削減		2.0	0.10	-	-	-
	2.2 既存建築躯体等の継続使用		3.0	0.20	-	-	-
	2.3 躯体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(共用廊下)、磁器質タイル	4.0	0.20	-	-	-
	2.5 持続可能な森林から産出された木材		2.0	0.10	-	-	-
	2.6 部材の再利用可能性向上への取組み		3.0	0.20	-	-	-
3 汚染物質含有材料の使用回避			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	-	-	-
	3.2 フロン・ハロンの回避		3.0	0.70	-	-	-
	1 消火剤		-	-	-	-	-
	2 発泡剤(断熱材等)		3.0	0.50	-	-	-
	3 冷媒		3.0	0.50	-	-	-
LR3 敷地外環境			-	0.30	-	-	3.0
1 地球温暖化への配慮		ライフサイクルCO2排出率:85%	3.5	0.33	-	-	3.5
2 地域環境への配慮			2.5	0.33	-	-	2.5
	2.1 大気汚染防止		3.0	0.25	-	-	-
	2.2 温熱環境悪化の改善		2.0	0.50	-	-	-
	2.3 地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	0.25	-	-	-
	2 汚水処理負荷抑制		3.0	0.25	-	-	-
	3 交通負荷抑制		3.0	0.25	-	-	-
	4 廃棄物処理負荷抑制		3.0	0.25	-	-	-
3 周辺環境への配慮			3.0	0.33	-	-	3.0
	3.1 騒音・振動・悪臭の防止		3.0	0.40	-	-	-
	1 騒音		3.0	1.00	-	-	-
	2 振動		-	-	-	-	-
	3 悪臭		-	-	-	-	-
	3.2 風害、砂塵、日照阻害の抑制		3.0	0.40	-	-	-
	1 風害の抑制		3.0	0.70	-	-	-
	2 砂塵の抑制		3.0	-	-	-	-
	3 日照阻害の抑制		3.0	0.30	-	-	-
	3.3 光害の抑制		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 屋光の建物外壁による反射光(グレア)への対策		3.0	0.30	-	-	-