

CASBEE神戸 ver.2 神戸市中央区相生町1丁目計画		■使用評価マニュアル: CASBEE神戸 ver.2 ■評価ソフト: CASBEE神戸 ver.2 / CASBEE-BD_1				
スコアシート 実施設計段階		欄に数値またはコメントを記入				
配慮項目	環境配慮設計の概要記入欄	建物全体・共用部分		住居・宿泊部分		全体
		評価点	重み係数	評価点	重み係数	
<b>Q 建築物の環境品質</b>						<b>3.6</b>
<b>Q1 室内環境</b>			<b>0.40</b>		-	<b>3.8</b>
<b>1 音環境</b>		<b>3.0</b>	0.15	<b>3.2</b>	1.00	<b>3.1</b>
1.1 騒音		3.0	0.50	3.0	0.50	
1.2 遮音		3.0	0.50	3.5	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	遮音性能がDr50の界壁を採用	3.0	-	4.0	0.30	
3 界床遮音性能(軽量衝撃源)	遮音等級Lr-45	3.0	-	4.0	0.20	
4 界床遮音性能(重量衝撃源)		3.0	-	3.0	0.20	
1.3 吸音		3.0	-	3.0	-	
<b>2 温熱環境</b>		<b>2.6</b>	0.35	<b>5.0</b>	1.00	<b>4.1</b>
2.1 室温制御		3.0	0.50	5.0	1.00	
1 室温		3.0	0.63	-	-	
2 外皮性能	断熱等性能等級4	3.0	0.38	5.0	1.00	
3 ゾーン別制御性		3.0	-	-	-	
2.2 湿度制御		1.0	0.20	-	-	
2.3 空調方式		3.0	0.30	-	-	
<b>3 光・視環境</b>		<b>3.3</b>	0.25	<b>4.0</b>	1.00	<b>3.7</b>
3.1 昼光利用		4.2	0.30	4.0	0.50	
1 昼光率	共用部:2.56%、専用部:2.1%	5.0	0.60	5.0	0.50	
2 方位別開口		-	-	3.0	0.30	
3 昼光利用設備		3.0	0.40	3.0	0.20	
3.2 グレア対策		3.0	0.30	4.0	0.50	
1 昼光制御	専有部:カーテンと庇を組み合わせてグレアを制御	3.0	1.00	4.0	1.00	
3.3 照度		3.0	0.15	-	-	
3.4 照明制御		3.0	0.25	-	-	
<b>4 空気質環境</b>		<b>3.6</b>	0.25	<b>3.8</b>	1.00	<b>3.7</b>
4.1 発生源対策		4.0	0.60	4.0	0.63	
1 化学汚染物質	F☆☆☆☆製品を全面的に採用	4.0	1.00	4.0	1.00	
2 アスベスト対策		-	-	-	-	
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	室面積の1/6以上の自然換気有効開口面積を確保	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 <sub>2</sub> の監視		3.0	-	-	-	
2 喫煙の制御		3.0	-	-	-	
<b>Q2 サービス性能</b>		-	<b>0.30</b>	-	-	<b>3.4</b>
<b>1 機能性</b>		<b>4.3</b>	0.40	<b>3.2</b>	1.00	<b>3.5</b>
1.1 機能性・使いやすさ		4.0	0.40	4.0	0.60	
1 広さ・収納性		3.0	-	3.0	-	
2 高度情報通信設備対応	100Mbitクラスのインターネットを採用	3.0	-	4.0	1.00	
3 バリアフリー計画	円滑化基準(最低限のレベル)を満足	4.0	1.00	-	-	
1.2 心理性・快適性		5.0	0.30	2.0	0.40	
1 広さ感・景観		3.0	-	3.0	0.50	
2 リフレッシュスペース		3.0	-	-	-	
3 内装計画	歴史的建造物の保存部と融合した内装計画	5.0	1.00	1.0	0.50	
1.3 維持管理		4.0	0.30	-	-	
1 維持管理に配慮した設計	維持管理に配慮した取り組みが7項目	4.0	0.50	-	-	
2 維持管理用機能の確保	維持管理運用に配慮した取り組みが9項目	4.0	0.50	-	-	
3 衛生管理業務		-	-	-	-	
<b>2 耐用性・信頼性</b>		<b>3.2</b>	0.30	-	-	<b>3.2</b>
2.1 耐震・免震		3.2	0.50	-	-	
1 耐震性		3.0	0.80	-	-	
2 免震・制振性能	制震構造	4.0	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	劣化軽減等級3	5.0	0.20	-	-	
2 外壁仕上げ材の補修必要間隔		2.0	0.20	-	-	
3 主要内装仕上げ材の更新必要間隔	ビニルクロスを採用(耐用年数20年)	4.0	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	給水・給湯・排水管の2種類以上にB以上を採用し、Eは不使用	5.0	0.20	-	-	
6 主要設備機器の更新必要間隔		2.0	0.20	-	-	

2.4 信頼性			3.0	0.20	-	-	
1	空調・換気設備		3.0	0.20	-	-	
2	給排水・衛生設備		3.0	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		3.0	0.20	-	-	
3 対応性・更新性			3.0	0.30	3.6	1.00	3.3
3.1 空間のゆとり					4.2	0.50	
1	階高のゆとり	階高3.25m	3.0	-	5.0	0.60	
2	空間の形状・自由さ		3.0	-	3.0	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	-	-	3.8
1 生物環境の保全と創出			3.0	0.30	-	-	3.0
2 まちなみ・景観への配慮		歴史的建造物の外壁を再利用	5.0	0.40	-	-	5.0
3 地域性・アメニティへの配慮			3.0	0.30	-	-	3.0
3.1 地域性への配慮、快適性の向上			3.0	0.50	-	-	
3.2 敷地内温熱環境の向上			3.0	0.50	-	-	
LR 建築物の環境負荷低減性			-	-	-	-	3.7
LR1 エネルギー			-	0.40	-	-	4.1
1 建物外皮の熱負荷抑制		断熱等性能等級4	5.0	0.20	-	-	5.0
2 自然エネルギー利用			2.0	0.10	-	-	2.0
3 設備システムの高効率化		BEI 非住宅 - 住宅(専有部) 0.91	4.6	0.50	-	-	4.6
		集合住宅以外の評価(3a.3b)			-	-	
		集合住宅の評価(3c)	4.6	1.00	-	-	
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			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	-	-	3.7
1 水資源保護			3.4	0.20	-	-	3.4
1.1 節水		節水型便器、節水型水栓の採用	4.0	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	0.70	-	-	
2		雑排水等利用システム導入の有無	3.0	0.30	-	-	
2 非再生性資源の使用量削減			4.1	0.60	-	-	4.1
2.1 材料使用量の削減			3.0	0.10	-	-	
2.2 既存建築躯体等の継続使用		既存建築物の外壁を再利用	5.0	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		ビニル床シート(床材)・スタイロフォーム(屋根断熱材)・インターロッキング(舗装材)	5.0	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		躯体と仕上材、内装材と設備の解体が容易な構造	5.0	0.20	-	-	
3 汚染物質含有材料の使用回避			3.2	0.20	-	-	3.2
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			3.3	0.70	-	-	
1		消火剤	4.0	0.33	-	-	
2		発泡剤(断熱材等)	3.0	0.33	-	-	
3		冷媒	3.0	0.33	-	-	
LR3 敷地外環境			-	0.30	-	-	3.2
1 地球温暖化への配慮		LCGCO2排出率81%	3.7	0.33	-	-	3.7
2 地域環境への配慮			3.0	0.33	-	-	3.0
2.1 大気汚染防止			3.0	0.25	-	-	
2.2 温熱環境悪化の改善			3.0	0.50	-	-	
2.3 地域インフラへの負荷抑制			3.3	0.25	-	-	
1		雨水排水負荷低減	-	-	-	-	
2		汚水処理負荷抑制	3.0	0.33	-	-	
3		交通負荷抑制	4.0	0.33	-	-	
4		廃棄物処理負荷抑制	3.0	0.33	-	-	
3 周辺環境への配慮			2.8	0.33	-	-	2.8
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、日照障害の抑制			2.3	0.40	-	-	
1		風害の抑制	2.0	0.70	-	-	
2		砂塵の抑制	3.0	-	-	-	
3		日照障害の抑制	3.0	0.30	-	-	
3.3 光害の抑制			3.7	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	4.0	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	-	-	