

CASBEE 柏2014年版
豊四季台団地第3期第2住宅建設工事 B-2号棟

欄に数値またはコメントを記入

■使用評価マニュアル: CASBEE 柏2014年版
 ■評価ソフト: CASBEE 柏2014(v.3.01)

スコアシート 実施設計段階		建物全体・共用部分		住居・宿泊部分		全体
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	
Q 建築物の環境品質						3.0
Q1 室内環境			0.40		-	3.5
1 音環境		4.0	0.15	3.3	1.00	3.4
1.1 騒音		3.0	0.50	3.0	0.50	
1.2 遮音		5.0	0.50	3.6	0.50	
1 開口部遮音性能	遮音性能:T-2	5.0	1.00	5.0	0.30	
2 界壁遮音性能		-	-	3.0	0.30	
3 界床遮音性能(軽量衝撃源)		-	-	3.0	0.20	
4 界床遮音性能(重量衝撃源)		-	-	3.0	0.20	
1.3 吸音		-	-	-	-	
2 温熱環境		2.6	0.35	3.6	1.00	3.4
2.1 室温制御		3.0	0.50	5.0	0.50	
1 室温		3.0	0.63	-	-	
2 外皮性能	断熱等性能等級4相当	3.0	0.38	5.0	1.00	
3 ゾーン別制御性		-	-	-	-	
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		3.3	0.25	3.3	1.00	3.3
3.1 昼光利用		4.2	0.30	4.0	0.30	
1 昼光率	昼光率 住居部=7.0 共有部=18.4	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	3.0	0.30	
1 昼光制御		3.0	1.00	3.0	1.00	
3.3 照度		3.0	0.15	3.0	0.15	
3.4 照明制御		3.0	0.25	3.0	0.25	
4 空気質環境		3.6	0.25	3.8	1.00	3.8
4.1 発生源対策		4.0	0.60	4.0	0.63	
1 化学汚染物質	内装材は全てF☆☆☆☆を使用	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	自然換気有効開口面積/室面積=0.35	-	-	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		-	-	-	-	
2 喫煙の制御		-	-	-	-	
Q2 サービス性能		-	0.30	-	-	2.7
1 機能性		3.0	0.40	2.6	1.00	2.6
1.1 機能性・使いやすさ		3.0	0.40	3.0	0.60	
1 広さ・収納性		-	-	-	-	
2 高度情報通信設備対応		-	-	3.0	1.00	
3 バリアフリー計画		3.0	1.00	-	-	
1.2 心理性・快適性		3.0	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		3.0	1.00	1.0	0.50	
1.3 維持管理		3.0	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		3.0	0.50	-	-	
3 衛生管理業務		-	-	-	-	
2 耐用性・信頼性		2.9	0.30	-	-	2.9
2.1 耐震・免震		3.0	0.50	-	-	
1 耐震性		3.0	0.80	-	-	
2 免震・制振性能		3.0	0.20	-	-	
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		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	床:フローリング、壁・天井:ビニルクロス	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		3.0	0.20	-	-	
6 主要設備機器の更新必要間隔		3.0	0.20	-	-	

2.4 信頼性	1	空調・換気設備	2.6	0.20	-	-	-	
	2	給排水・衛生設備	3.0	0.20	-	-	-	
	3	電気設備	2.0	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	1	階高のゆとり	-	-	2.6	0.50	-	
	2	空間の形状・自由さ	-	-	3.0	0.60	-	
3.2 荷重のゆとり			-	-	2.0	0.40	-	
3.3 設備の更新性			3.0	1.00	3.0	0.50	-	
3.3 設備の更新性	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	-	-	2.7	
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			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	-	-	4.4	
1 建物外皮の熱負荷抑制			断熱等性能等級4相当		5.0	0.20	-	5.0
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			BEIm 非住宅 - 住宅(専有部) 0.90		5.0	0.50	-	5.0
集合住宅以外の評価(3a.3b)			-	-	-	-	-	
集合住宅の評価(3c)			LED照明設備の設置		5.0	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			-	-	-	-	-	
4.2 運用管理体制			-	-	-	-	-	
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	-	-	3.3	
1 水資源保護			3.4	0.20	-	-	3.4	
1.1 節水			節水型水栓、節水型トイレの使用		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			3.5	0.60	-	-	3.5	
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			磁器質タイル、フローリング、集成材合板		5.0	0.20	-	-
2.5 持続可能な森林から産出された木材			3.0	0.10	-	-	-	
2.6 部材の再利用可能性向上への取組み			二重床の設置		4.0	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	-	-	3.3	
1 地球温暖化への配慮			LCCO2排出率=75%		3.9	0.33	-	3.9
2 地域環境への配慮			2.9	0.33	-	-	2.9	
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			2.7	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			2.0	0.25	-	-	-	
3 周辺環境への配慮			3.2	0.33	-	-	3.2	
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			1.0	-	-	-	-	
3 日照阻害の抑制			3.0	0.30	-	-	-	
3.3 光害の抑制			4.4	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			チェックリストの項目の過半を満たし、広告物照明を設置しない		5.0	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	-	-	-	