

CASBEE-建築(新築)2014年版 立石紙工 株式会社 本社工場 新築工事			欄に数値またはコメントを記入		■使用評価マニュアル: CASBEE-建築(新築)2014年版 ■評価ソフト: CASBEE-BD_NC_2014(v.2.0)		
スコアシート 実施設計段階							
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		
Q 建築物の環境品質						2.3	
Q1 室内環境			-		-	-	
1 音環境		-	-	-	-	-	
1.1 騒音		-	-	-	-		
1.2 遮音		-	-	-	-		
1 2 1 開口部遮音性能		-	-	-	-		
1 2 2 界壁遮音性能		-	-	-	-		
1 2 3 界床遮音性能(軽量衝撃源)		-	-	-	-		
1 2 4 界床遮音性能(重量衝撃源)		-	-	-	-		
1.3 吸音		-	-	-	-		
2 温熱環境		-	-	-	-	-	
2.1 室温制御		-	-	-	-		
1 2 1 室温		-	-	-	-		
1 2 2 外皮性能		-	-	-	-		
1 2 3 ゾーン別制御性		-	-	-	-		
2.2 湿度制御		-	-	-	-		
2.3 空調方式		-	-	-	-		
3 光・視環境		-	-	-	-	-	
3.1 昼光利用		-	-	-	-		
1 2 1 昼光率		-	-	-	-		
1 2 2 方位別開口		-	-	-	-		
1 2 3 昼光利用設備		-	-	-	-		
3.2 グレア対策		-	-	-	-		
1 2 1 昼光制御		-	-	-	-		
3.3 照度		-	-	-	-		
3.4 照明制御		-	-	-	-		
4 空気質環境		-	-	-	-	-	
4.1 発生源対策		-	-	-	-		
1 2 1 化学汚染物質		-	-	-	-		
1 2 2 アスベスト対策		-	-	-	-		
4.2 換気		-	-	-	-		
1 2 1 換気量		-	-	-	-		
1 2 2 自然換気性能		-	-	-	-		
1 2 3 取り入れ外気への配慮		-	-	-	-		
4.3 運用管理		-	-	-	-		
1 2 1 CO ₂ の監視		-	-	-	-		
1 2 2 喫煙の制御		-	-	-	-		
Q2 サービス性能		-	0.43	-	-	3.4	
1 機能性		-	-	-	-	-	
1.1 機能性・使いやすさ		-	-	-	-		
1 2 1 広さ・収納性		-	-	-	-		
1 2 2 高度情報通信設備対応		-	-	-	-		
1 2 3 バリアフリー計画		-	-	-	-		
1.2 心理性・快適性		-	-	-	-		
1 2 1 広さ感・景観		-	-	-	-		
1 2 2 リフレッシュスペース		-	-	-	-		
1 2 3 内装計画		-	-	-	-		
1.3 維持管理		-	-	-	-		
1 2 1 維持管理に配慮した設計		-	-	-	-		
1 2 2 維持管理用機能の確保		-	-	-	-		
1 2 3 衛生管理業務		-	-	-	-		
2 耐用性・信頼性		3.0	0.50	-	-	3.0	
2.1 耐震・免震		3.0	0.50	-	-		
1 2 1 耐震性		3.0	0.80	-	-		
1 2 2 免震・制振性能		3.0	0.20	-	-		
2.2 部品・部材の耐用年数		3.5	0.30	-	-		
1 2 1 躯体材料の耐用年数		3.0	0.20	-	-		
1 2 2 外壁仕上材の補修必要間隔	軽鉄下地+PB表し	3.0	0.20	-	-		
1 2 3 主要内装仕上材の更新必要間隔		4.0	0.10	-	-		
1 2 4 空調換気ダクトの更新必要間隔		3.0	0.10	-	-		
1 2 5 空調・給排水配管の更新必要間隔	B以上を使用しEは不使用	5.0	0.20	-	-		
1 2 6 主要設備機器の更新必要間隔		3.0	0.20	-	-		

	2.4 信頼性			2.6	0.20	-	-	
	1	空調・換気設備		3.0	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	-	-	
3 対応性・更新性				3.7	0.50	-	-	3.7
	3.1 空間のゆとり			5.0	0.30	-	-	
	1	階高のゆとり	軒高5.95m	5.0	0.60	-	-	
	2	空間の形状・自由さ	壁長さ比率=0.08	5.0	0.40	-	-	
	3.2 荷重のゆとり			3.0	0.30	-	-	
	3.3 設備の更新性			3.4	0.40	-	-	
	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	構造部材を痛めず更新・修繕(【天井】LGS下地、【壁】LGS下地 PB	5.0	0.10	-	-	
	4	通信配線の更新性	構造部材を痛めず更新・修繕(【天井】LGS下地、【壁】LGS下地 PB	5.0	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)				-	0.57	-	-	1.5
1 生物環境の保全と創出				1.0	0.30	-	-	1.0
2 まちなみ・景観への配慮				2.0	0.40	-	-	2.0
3 地域性・アメニティへの配慮				1.5	0.30	-	-	1.5
	3.1 地域性への配慮、快適性の向上			1.0	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				-	-	-	-	3.3
LR1 エネルギー				-	0.40	-	-	3.5
1 建物外皮の熱負荷抑制				-	-	-	-	-
2 自然エネルギー利用				-	-	-	-	-
3 設備システムの高効率化			BEI 非住宅 0.62 住宅(専有部) 0.83	4.0	0.71	-	-	4.0
	集合住宅以外の評価(3a.3b)		LED照明設置	4.0	1.00	-	-	
	集合住宅の評価(3c)			-	-	-	-	
4 効率的運用				2.5	0.29	-	-	2.5
	集合住宅以外の評価			2.5	1.00	-	-	
	4.1	モニタリング		3.0	0.50	-	-	
	4.2	運用管理体制		2.0	0.50	-	-	
	集合住宅の評価			-	-	-	-	
	4.1	モニタリング		3.0	-	-	-	
	4.2	運用管理体制		-	-	-	-	
LR2 資源・マテリアル				-	0.30	-	-	3.2
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	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				3.1	0.60	-	-	3.1
	2.1 材料使用量の削減			2.0	0.11	-	-	
	2.2 既存建築躯体等の継続使用			3.0	0.22	-	-	
	2.3 躯体材料におけるリサイクル材の使用		-	3.0	0.22	-	-	
	2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用		再生クラッシュラン	3.0	0.22	-	-	
	2.5 持続可能な森林から産出された木材			-	-	-	-	
	2.6 部材の再利用可能性向上への取組み		内装材と設備が錯綜せず、取り外し・分別可(軽鉄間仕切・軽鉄天井)	4.0	0.22	-	-	
3 汚染物質含有材料の使用回避				3.7	0.20	-	-	3.7
	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			4.0	0.70	-	-	
	1	消火剤		-	-	-	-	
	2	発泡剤(断熱材等)	発泡断熱材なし(グラスウール)	5.0	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			高効率設備の設置	3.7	0.33	-	-	3.7
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	污水处理負荷抑制		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に漏れる光への対策	光害対策ガイドラインチェックリストの過半を満たす	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	-	-		