

CASBEE-広島 2014年版		■使用評価マニュアル：CASBEE-広島 2014年版				
八千代工業株式会社倉庫 新築工事		■評価ソフト：CASBEE-BD_NC_2014(v.2.0)				
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	
Q 建築物の環境品質						2.0
Q1 室内環境			0.30	-	-	1.6
1 音環境		1.0	0.23	-	-	1.0
1.1 騒音		1.0	0.40	-	-	
1.2 遮音		1.0	0.40	-	-	
1 開口部遮音性能		1.0	0.60	-	-	
2 界壁遮音性能		1.0	0.40	-	-	
3 界床遮音性能(軽量衝撃源)		-	-	-	-	
4 界床遮音性能(重量衝撃源)		-	-	-	-	
1.3 吸音		1.0	0.20	-	-	
2 温熱環境		-	-	-	-	-
2.1 室温制御		-	-	-	-	
1 室温		-	-	3.0	-	
2 外皮性能		-	-	-	-	
3 ゾーン別制御性		-	-	-	-	
2.2 湿度制御		-	-	-	-	
2.3 空調方式		-	-	3.0	-	
3 光・視環境		1.2	0.38	-	-	1.2
3.1 昼光利用		1.8	0.30	-	-	
1 昼光率		1.0	0.60	-	-	
2 方位別開口		-	-	-	-	
3 昼光利用設備		3.0	0.40	-	-	
3.2 グレア対策		1.0	0.30	-	-	
1 昼光制御		1.0	1.00	-	-	
3.3 照度		1.0	0.15	-	-	
3.4 照明制御		1.0	0.25	-	-	
4 空気質環境		2.4	0.38	-	-	2.4
4.1 発生源対策		3.0	0.71	-	-	
1 化学汚染物質		3.0	1.00	-	-	
2 アスベスト対策		-	-	-	-	
4.2 換気		-	-	-	-	
1 換気量		-	-	3.0	-	
2 自然換気性能		-	-	-	-	
3 取り入れ外気への配慮		-	-	-	-	
4.3 運用管理		1.0	0.29	-	-	
1 CO ₂ の監視		-	-	-	-	
2 喫煙の制御		1.0	1.00	-	-	
Q2 サービス性能		-	0.30	-	-	2.3
1 機能性		1.5	0.40	-	-	1.5
1.1 機能性・使いやすさ		1.0	0.40	-	-	
1 広さ・収納性		-	-	-	-	
2 高度情報通信設備対応		1.0	0.50	-	-	
3 バリアフリー計画		1.0	0.50	-	-	
1.2 心理性・快適性		1.3	0.30	-	-	
1 広さ感・景観		1.0	0.33	-	-	
2 リフレッシュスペース		2.0	0.33	-	-	
3 内装計画		1.0	0.33	-	-	
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	-	-	
3 衛生管理業務		-	-	-	-	
2 耐用性・信頼性		2.6	0.30	-	-	2.6
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		3.0	0.30	-	-	
1 躯体材料の耐用年数		3.0	0.20	-	-	
2 外壁仕上材の補修必要間隔		3.0	0.20	-	-	
3 主要内装仕上材の更新必要間隔		3.0	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		1.0	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		1.0	0.20	-	-	
	5	通信・情報設備		1.0	0.20	-	-	
	3 対応性・更新性				3.0	0.30	-	-
3.1 空間のゆとり	1 階高のゆとり		階高が3.9m以上あり	4.2	0.30	-	-	
	2 空間の形状・自由さ			5.0	0.60	-	-	
	3.2 荷重のゆとり			3.0	0.40	-	-	3.0
	3.3 設備の更新性			3.0	0.30	-	-	
	1 空調配管の更新性			2.2	0.40	-	-	-
	2 給排水管の更新性			1.0	0.20	-	-	
	3 電気配線の更新性			1.0	0.20	-	-	
	4 通信配線の更新性			3.0	0.10	-	-	
	5 設備機器の更新性			3.0	0.10	-	-	
	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)				—	0.40	-	-
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				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				3.0	0.50	-	-	
3.2 敷地内温熱環境の向上				1.0	0.50	-	-	
LR 建築物の環境負荷低減性				—	-	-	-	3.0
LR1 エネルギー				—	0.40	-	-	3.3
1 建物外皮の熱負荷抑制				-	-	-	-	-
2 自然エネルギー利用				3.0	0.13	-	-	3.0
3 設備システムの高効率化			BEI 非住宅 0.55 住宅(専有部) —	4.0	0.63	-	-	4.0
集合住宅以外の評価(3a.3b)			高効率照明器具の採用	4.0	1.00	-	-	
集合住宅の評価(3c)				-	-	-	-	
4 効率的運用				2.0	0.25	-	-	2.0
集合住宅以外の評価				2.0	1.00	-	-	
4.1 モニタリング				-	-	-	-	
4.2 運用管理体制				2.0	1.00	-	-	
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				3.0	-	-	-	
LR2 資源・マテリアル				—	0.30	-	-	2.8
1 水資源保護				2.2	0.20	-	-	2.2
1.1 節水				1.0	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				2.9	0.60	-	-	2.9
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				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			—	3.0	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り組み				3.0	0.20	-	-	
3 汚染物質含有材料の使用回避				3.1	0.20	-	-	3.1
3.1 有害物質を含まない材料の使用			材料はF☆☆☆☆を採用	5.0	0.30	-	-	
3.2 フロン・ハロンの回避				2.3	0.70	-	-	
1 消火剤				1.0	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	-	-	2.7
1 地球温暖化への配慮			高効率照明器具の採用により省エネ化を図りCO2の削減	4.0	0.33	-	-	4.0
2 地域環境への配慮				2.0	0.33	-	-	2.0
2.1 大気汚染防止				3.0	0.25	-	-	
2.2 温熱環境悪化の改善				1.0	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				-	-	-	-	
2 污水处理負荷抑制				3.0	0.33	-	-	
3 交通負荷抑制				3.0	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				2.3	0.33	-	-	2.3
3.1 騒音・振動・悪臭の防止				3.0	0.40	-	-	
1 騒音				3.0	0.33	-	-	
2 振動				3.0	0.33	-	-	
3 悪臭				3.0	0.33	-	-	
3.2 風害、砂塵、日照阻害の抑制				2.0	0.40	-	-	
1 風害の抑制				2.0	1.00	-	-	
2 砂塵の抑制				3.0	-	-	-	
3 日照阻害の抑制				-	-	-	-	
3.3 光害の抑制				1.6	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				1.0	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	-	-	