

CASBEE-広島 2014年版 (仮称)メリィホスピタル			欄に数値またはコメントを記入		■使用評価マニュアル: CASBEE-広島 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									3.0
Q1 室内環境						0.40		-	2.9
1 音環境					3.0	0.15	3.0	1.00	3.0
1.1 騒音					3.0	0.40	3.0	0.40	
1.2 遮音					3.0	0.40	3.0	0.40	
1			開口部遮音性能		3.0	0.40	3.0	0.30	
2			界壁遮音性能		3.0	0.60	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					3.0	0.20	3.0	0.20	
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	0.38	3.0	0.57	
2			外皮性能		3.0	0.25	3.0	0.43	
3			ゾーン別制御性		3.0	0.38		-	
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					2.6	0.25	2.9	1.00	2.7
3.1 昼光利用					1.8	0.30	1.8	0.30	
1			昼光率		1.0	0.60	1.0	0.60	
2			方位別開口			-	3.0	-	
3			昼光利用設備		3.0	0.40	3.0	0.40	
3.2 グレア対策					3.0	0.30	4.0	0.30	
1			昼光制御		3.0	1.00	4.0	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					3.9	0.25	3.6	1.00	3.7
4.1 発生源対策					4.0	0.50	4.0	0.63	
1			化学汚染物質		4.0	1.00	4.0	1.00	
2			アスベスト対策			-		-	
4.2 換気					3.0	0.30	3.0	0.38	
1			換気量		3.0	0.50	3.0	0.33	
2			自然換気性能			-	3.0	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					5.0	0.20		-	
1			CO ₂ の監視			-		-	
2			喫煙の制御		5.0	1.00		-	
Q2 サービス性能					-	0.30	-	-	3.2
1 機能性					3.1	0.40	4.4	1.00	3.7
1.1 機能性・使いやすさ					3.0	0.40	5.0	0.60	
1			広さ・収納性			-	5.0	1.00	
2			高度情報通信設備対応			-	3.0	-	
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	3.5	0.40	
1			広さ感・景観			-	4.0	0.50	
2			リフレッシュスペース			-		-	
3			内装計画		3.0	1.00	3.0	0.50	
1.3 維持管理					3.5	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		4.0	0.50		-	
3			衛生管理業務			-		-	
2 耐用性・信頼性					3.2	0.30		-	3.2
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					3.8	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		5.0	0.20		-	
3			主要内装仕上げ材の更新必要間隔		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		5.0	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		LANケーブル	2.8	0.20	-	-	
	1	空調・換気設備		1.0	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		4.0	0.20	-	-	
3 対応性・更新性			2.5	0.30	2.3	1.00	2.4	
3.1	空間のゆとり		1.6	0.30	1.6	0.50		
	1	階高のゆとり	2.0	0.60	2.0	0.60		
	2	空間の形状・自由さ	1.0	0.40	1.0	0.40		
3.2 荷重のゆとり			3.0	0.30	3.0	0.50		
3.3 設備の更新性			3.0	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	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	-	-	3.0	
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			5.0	0.40	-	-	5.0	
3 地域性・アメニティへの配慮			2.5	0.30	-	-	2.5	
	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		2.0	0.50	-	-		
LR 建築物の環境負荷低減性			-	-	-	-	3.5	
LR1 エネルギー			-	0.40	-	-	4.1	
1 建物外皮の熱負荷抑制			BPI=0.9	4.0	0.20	-	4.0	
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 非住宅 1.00 住宅(専有部) -	4.9	0.50	-	4.9	
	集合住宅以外の評価(3a.3b)		設計1次エネルギー消費量44.252.8GJ／年	4.9	1.00	-	-	
	集合住宅の評価(3c)			-	-	-	-	
4 効率的運用			3.0	0.20	-	-	3.0	
	集合住宅以外の評価		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	-	-		
	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	-	-	3.0	
1 水資源保護			3.4	0.20	-	-	3.4	
	1.1	節水	節水形便器を採用	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			2.8	0.60	-	-	2.8	
	2.1	材料使用量の削減	- 集成材	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		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組み		3.0	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	ノンフロン	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	-	-	3.3	
1 地球温暖化への配慮			LCCO2換算スコア=3.9	3.9	0.33	-	3.9	
2 地域環境への配慮			3.1	0.33	-	-	3.1	
	2.1 大気汚染防止		-	-	-	-		
	2.2 温熱環境悪化の改善		3.0	0.67	-	-		
	2.3 地域インフラへの負荷抑制		3.3	0.33	-	-		
	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			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	-	-		