

CASBEE-建築(新築)2014年版
株式会社オーリック 那の津物流センター 増築工事

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.3.0)

スコアシート		基本設計段階		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								2.2
Q1 室内環境			0.31					1.9
1 音環境		1.0	0.15					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	3.0				
2 界壁遮音性能		1.0	0.40	3.0				
3 界床遮音性能(軽量衝撃源)				3.0				
4 界床遮音性能(重量衝撃源)				3.0				
1.3 吸音		1.0	0.20	3.0				
2 温熱環境		2.0	0.35					2.0
2.1 室温制御		2.0	0.50					
1 室温		2.0	0.38	3.0				
2 外皮性能		2.0	0.25	3.0				
3 ゾーン別制御性		2.0	0.38					
2.2 湿度制御		2.0	0.20	3.0				
2.3 空調方式		2.0	0.30	3.0				
3 光・視環境		1.3	0.25					1.3
3.1 昼光利用		1.8	0.30					
1 昼光率		1.0	0.60	3.0				
2 方位別開口								
3 昼光利用設備		3.0	0.40	3.0				
3.2 グレア対策		1.0	0.30					
1 昼光制御		1.0	1.00	3.0				
3.3 照度		2.0	0.15	3.0				
3.4 照明制御		1.0	0.25	3.0				
4 空気質環境		3.2	0.25					3.2
4.1 発生源対策		5.0	0.50					
1 化学汚染物質	全てF☆☆☆☆又は規制対象外の材料を用いている	5.0	1.00	3.0				
2 アスベスト対策								
4.2 換気		1.6	0.30					
1 換気量		3.0	0.33	3.0				
2 自然換気性能		1.0	0.33	3.0				
3 取り入れ外気への配慮		1.0	0.33	3.0				
4.3 運用管理		1.0	0.20					
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					2.9
1 機能性		2.2	0.40					2.2
1.1 機能性・使いやすさ		2.3	0.40					
1 広さ・収納性		3.0	0.33	3.0				
2 高度情報通信設備対応		3.0	0.33	3.0				
3 バリアフリー計画		1.0	0.33					
1.2 心理性・快適性		2.0	0.30					
1 広さ感・景観		3.0	0.33	3.0				
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		2.6	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		2.0	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		3.0	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			1.8	0.20	-	-	
1	空調・換気設備		1.0	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		1.0	0.20	-	-	
5	通信・情報設備		2.0	0.20	-	-	
3 対応性・更新性			4.0	0.30	-	-	4.0
3.1 空間のゆとり			5.0	0.30	-	-	
1	階高のゆとり	階高 1F 6.2m 2F 5.0m	5.0	0.60	-	-	
2	空間の形状・自由さ	壁長さ=0.073=(61.0*2+49.5*2)/(61.0*49.5)	5.0	0.40	-	-	
3.2 荷重のゆとり		積載荷重1F19600N/㎡ 2F14700N/㎡	5.0	0.30	-	-	
3.3 設備の更新性			2.6	0.40	-	-	
1	空調配管の更新性		3.0	0.20	-	-	
2	給排水管の更新性		1.0	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)			-	0.39	-	-	1.9
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			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			-	-	-	-	3.2
LR1 エネルギー			-	0.40	-	-	3.9
1 建物外皮の熱負荷抑制			4.4	0.01	-	-	4.4
2 自然エネルギー利用			3.0	0.12	-	-	3.0
3 設備システムの高効率化		BEI 非住宅 0.75 住宅(専有部) 0.83	4.7	0.62	-	-	4.7
集合住宅以外の評価(3a.3b)		照明はすべてLED	4.7	1.00	-	-	
集合住宅の評価(3c)			-	-	-	-	
4 効率的運用			2.5	0.25	-	-	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			3.0	-	-	-	
LR2 資源・マテリアル			-	0.30	-	-	2.8
1 水資源保護			3.4	0.20	-	-	3.4
1.1 節水		節水型便器の利用	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			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		フリーアクセスフロア	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			2.6	0.20	-	-	2.6
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			2.5	0.70	-	-	
1 消火剤			-	-	-	-	
2 発泡剤(断熱材等)			2.0	0.50	-	-	
3 冷媒			3.0	0.50	-	-	
LR3 敷地外環境			-	0.30	-	-	2.5
1 地球温暖化への配慮		CO2計算参照	3.5	0.33	-	-	3.5
2 地域環境への配慮			1.9	0.33	-	-	1.9
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			2.6	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			3.0	0.33	-	-	
4 廃棄物処理負荷抑制			2.0	0.33	-	-	
3 周辺環境への配慮			2.1	0.33	-	-	2.1
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			1.6	0.40	-	-	
1 風害の抑制			1.0	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			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	-	-	