

CASBEE-建築(新築)2016年版
 (仮称)上新電機 城陽店

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)2016年版
 ■評価ソフト: CASBEE-BD_NC_2016(v2.1)

スコアシート 実施設計段階		環境配慮設計の概要記入欄				全体	
配慮項目		評価点	重み係数	評価点	重み係数		
Q 建築物の環境品質						2.7	
Q1 室内環境						3.2	
1 音環境						3.8	
1.1 室内騒音レベル	空調室外機等の設置位置を配慮	3.8	0.15		-		
1.2 遮音		5.0	0.40		-		
1 開口部遮音性能		3.0	0.40		-		
2 界壁遮音性能		3.0	1.00		-		
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		3.0	0.20		-		
2 温熱環境						2.6	
2.1 室温制御		2.6	0.35		-		
1 室温		3.0	0.50		-		
2 外皮性能		3.0	0.17		-		
3 ゾーン別制御性		3.0	0.33		-		
2.2 湿度制御		1.0	0.20		-		
2.3 空調方式		3.0	0.30		-		
3 光・視環境						3.0	
3.1 昼光利用		3.0	0.25		-		
1 昼光率		3.0	0.50		-		
2 方位別開口			-		-		
3 昼光利用設備		3.0	1.00		-		
3.2 グレア対策			-		-		
1 昼光制御			-		-		
3.3 照度			-		-		
3.4 照明制御		3.0	0.50		-		
4 空気質環境						4.0	
4.1 発生源対策		4.0	0.25		-		
1 化学汚染物質	F☆☆☆☆製品の使用	5.0	0.50		-		
4.2 換気		5.0	1.00		-		
1 換気量		3.0	0.30		-		
2 自然換気性能		3.0	0.50		-		
3 取り入れ外気への配慮			-		-		
4.3 運用管理		3.0	0.50		-		
1 CO ₂ の監視		3.0	0.20		-		
2 喫煙の制御		3.0	0.50		-		
Q2 サービス性能						3.2	
1 機能性						3.3	
1.1 機能性・使いやすさ		3.3	0.40		-		
1 広さ・収納性		3.0	0.40		-		
2 高度情報通信設備対応			-		-		
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		-		
1 広さ感・景観		3.0	0.33		-		
2 リフレッシュスペース		3.0	0.33		-		
3 内装計画		3.0	0.33		-		
1.3 維持管理		4.0	0.30		-		
1 維持管理に配慮した設計	防汚性の高い仕上げ、塗装を採用	4.0	0.50		-		
2 維持管理用機能の確保	物入、清掃用流しの設置	4.0	0.50		-		
2 耐用性・信頼性						3.0	
2.1 耐震・免震・制震・制振		3.0	0.30		-		
1 耐震性(建物のこわれにくさ)		3.0	0.50		-		
2 免震・制震・制振性能		3.0	0.80		-		
2.2 部品・部材の耐用年数		3.0	0.20		-		
1 躯体材料の耐用年数		3.0	0.30		-		
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		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		3.0	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		4.0	0.20		-		
4 機械・配管支持方法		3.0	0.20		-		
5 通信・情報設備	精密機械の設置位置を配慮、通信手段の多様化を図る	4.0	0.20		-		

3 対応性・更新性			3.5	0.30		-	3.5
3.1 空間のゆとり			5.0	0.30		-	
1	階高のゆとり	階高(5700)の確保	5.0	0.60		-	
2	空間の形状・自由さ	形状・自由さの確保	5.0	0.40		-	
3.2 荷重のゆとり			3.0	0.30		-	
3.3 設備の更新性			2.8	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		1.0	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		-	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							3.2
LR1 エネルギー				0.40			3.6
1 建物外皮の熱負荷抑制			1.0	0.20		-	1.0
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][BEIm] = 0.51 建築計画、空調設備、照明設備の省エネ化	5.0	0.50		-	5.0
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						
4.2	運用管理体制						
LR2 資源・マテリアル				0.30			2.8
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			2.6	0.60		-	2.6
2.1	材料使用量の削減	緑地の散水に利用	4.0	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	-	1.0	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		3.0	0.22		-	
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	ハロン消火剤は使用しない	-	-		-	
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		ライフサイクルCO2排出率に配慮	4.6	0.33		-	4.6
2 地域環境への配慮			2.5	0.33		-	2.5
2.1 大気汚染防止			3.0	0.25		-	
2.2 温熱環境悪化の改善			2.0	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		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		3.0	0.25		-	
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	0.33		-	
2	振動		3.0	0.33		-	
3	悪臭		3.0	0.33		-	
3.2 風害、砂塵、日照障害の抑制			3.0	0.40		-	
1	風害の抑制		3.0	0.70		-	
2	砂塵の抑制						
3	日照障害の抑制		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	星光の建物外壁による反射光(グレア)への対策		3.0	0.30		-	