

CASBEE-建築(新築)2016年版
JFLまね境港冷蔵冷凍庫新築工事

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)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							
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	全体			
Q 建築物の環境品質									3.0
Q1 室内環境									
1 音環境									
1.1 室内騒音レベル		-	-						
1.2 遮音		-	-						
1 開口部遮音性能		-	-						
2 界壁遮音性能		-	-						
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		-	-						
2 温熱環境									
2.1 室温制御		-	-						
1 室温		-	-						
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 光・視環境									
3.1 昼光利用		-	-						
1 昼光率		-	-						
2 方位別開口									
3 昼光利用設備									
3.2 グレア対策		-	-						
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 化学汚染物質		-	-						
4.2 換気		-	-						
1 換気量		-	-						
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 CO ₂ の監視		-	-						
2 喫煙の制御		-	-						
Q2 サービス性能									
1 機能性			0.43						4.0
1.1 機能性・使いやすさ		5.0	0.40						5.0
1 広さ・収納性		-	-						
2 高度情報通信設備対応		-	-						
3 バリアフリー計画		-	-						
1.2 心理性・快適性		5.0	1.00						
1 広さ感・景観		5.0	1.00						
2 リフレッシュスペース		-	-						
3 内装計画		-	-						
1.3 維持管理		-	-						
1 維持管理に配慮した設計		-	-						
2 維持管理用機能の確保		-	-						
2 耐用性・信頼性		2.9	0.30						2.9
2.1 耐震・免震・制震・制振		3.0	0.50						
1 耐震性(建物のこわれにくさ)		3.0	0.80						
2 免震・制震・制振性能		3.0	0.20						
2.2 部品・部材の耐用年数		3.2	0.30						
1 躯体材料の耐用年数		3.0	0.25						
2 外壁仕上げ材の補修必要間隔		3.0	0.25						
3 主要内装仕上げ材の更新必要間隔		-	-						
4 空調換気ダクトの更新必要間隔		-	-						
5 空調・給排水配管の更新必要間隔		3.0	0.25						
6 主要設備機器の更新必要間隔		4.0	0.25						
2.4 信頼性		2.5	0.20						
1 空調・換気設備		-	-						
2 給排水・衛生設備		2.0	0.50						
3 電気設備		3.0	0.50						
4 機械・配管支持方法		-	-						
5 通信・情報設備		-	-						

3 対応性・更新性			3.8	0.30		-	3.8
3.1 空間のゆとり			5.0	0.43		-	
1	階高のゆとり		5.0	1.00		-	
2	空間の形状・自由さ		-	-		-	
3.2 荷重のゆとり			-	-		-	
3.3 設備の更新性			3.0	0.57		-	
1	空調配管の更新性		-	-		-	
2	給排水管の更新性		3.0	0.29		-	
3	電気配線の更新性		3.0	0.14		-	
4	通信配線の更新性		-	-		-	
5	設備機器の更新性		3.0	0.29		-	
6	バックアップスペースの確保		3.0	0.29		-	
Q3 室外環境(敷地内)			-	0.57		-	2.3
1 生物環境の保全と創出			2.0	0.30		-	2.0
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			3.0	0.30		-	3.0
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			3.0	0.50		-	
LR 建築物の環境負荷低減性			-	-		-	3.0
LR1 エネルギー			-	0.40		-	3.0
1 建物外皮の熱負荷抑制			5.0	-		-	5.0
2 自然エネルギー利用			-	-		-	-
3 設備システムの高効率化		[BEI][BEIm] = 0.44	-	-		-	-
4 効率的運用			3.0	1.00		-	3.0
集合住宅以外の評価			3.0	1.00		-	
4.1	モニタリング		-	-		-	
4.2	運用管理体制		3.0	1.00		-	
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		-	3.6
1 水資源保護			3.4	0.20		-	3.4
1.1 節水			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			3.3	0.60		-	3.3
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		再生砕石	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			5.0	0.22		-	
3 汚染物質含有材料の使用回避			5.0	0.20		-	5.0
3.1 有害物質を含まない材料の使用			5.0	1.00		-	
3.2 フロン・ハロンの回避			-	-		-	
1	消火剤		-	-		-	
2	発泡剤(断熱材等)		-	-		-	
3	冷媒		-	-		-	
LR3 敷地外環境			-	0.30		-	2.6
1 地球温暖化への配慮			-	-		-	-
2 地域環境への配慮			2.0	0.50		-	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			3.2	0.25		-	
1	雨水排水水負荷低減		3.0	0.25		-	
2	汚水処理負荷抑制		3.0	0.25		-	
3	交通負荷抑制		5.0	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	0.50		-	3.2
3.1 騒音・振動・悪臭の防止			3.0	0.40		-	
1	騒音		3.0	0.50		-	
2	振動		-	-		-	
3	悪臭		3.0	0.50		-	
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			4.0	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		4.0	1.00		-	
2	屋光の建物外壁による反射光(グレア)への対策		-	-		-	