

CASBEE-広島 (2010年ver.1)
 (仮称)エブリー長楽寺店

用途等で評価が不要となる項目については、自動的に網掛けが入ります
 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 2009年版
 ■ベース評価ソフト: CASBEE-NCb_2008(v.3.2)

スコアシート		実施設計段階		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								2.9
Q1 室内環境			0.34					3.0
1 音環境		2.5	0.15					2.5
1.1 騒音		3.0	0.53					
1 暗騒音レベル		3.0	1.00					
2 設備騒音対策								
1.2 遮音		3.0	0.23					
1 開口部遮音性能		3.0	0.60					
2 界壁遮音性能		3.0	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	0.24					
2 温熱環境		3.0	0.35					3.0
2.1 室温制御		3.0	0.50					
1 室温設定		3.0	0.42					
2 室温変動の低減対策								
3 外皮性能		3.0	0.22					
4 ゾーン別制御性		3.0	0.36					
5 負荷・設備制御								
6 個別制御								
7 空調の空冷化対応の配慮								
8 設備の省エネ								
2.2 湿度制御		3.0	0.20					
2.3 空調方式		3.0	0.30					
3 光・視環境		3.0	0.25					3.0
3.1 屋光利用								
1 屋光率								
2 方位別開口								
3 屋光利用設備								
3.2 グレア対策								
1 グレア対策								
2 屋光制御								
3.3 照度		3.0	0.19					
1 照度		3.0	1.00					
2 照度対策								
3.4 照明制御		3.0	0.81					
4 空気質環境		3.4	0.25					3.4
4.1 発生源対策		4.0	0.50					
1 化学汚染物質	使用建材はほぼ全面的にF☆☆☆☆。	4.0	1.00					
2 化学汚染物質								
3 化学汚染物質								
4.2 換気		2.1	0.30					
1 換気量		3.0	0.40					
2 自然換気性能		3.0	0.20					
3 取り入れ外気への配慮		1.0	0.40					
4 換気設備								
4.3 運用管理		4.0	0.20					
1 CO ₂ の監視		3.0	0.50					
2 喫煙の制御	全館禁煙としている。	5.0	0.50					
Q2 サービス性能			0.30					3.1
1 機能性		3.0	0.40					3.0
1.1 機能性・使いやすさ		3.0	0.51					
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		3.0	1.00					
1.2 心理性・快適性		3.0	0.36					
1 広さ感・景観	売場天井高:3.7m	5.0	0.33					
2 リフレッシュスペース		1.0	0.33					
3 内装計画		3.0	0.33					
1.3 維持管理		3.5	0.13					
1 維持管理に配慮した設計	防汚・防錆性に優れた材料をしようしている。	4.0	0.50					
2 維持管理用機能の確保		3.0	0.50					
2 耐用性・信頼性		3.0	0.31					3.0
2.1 耐震・免震		3.0	0.48					
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	0.33					
1 躯体材料の耐用年数		3.0	0.23					
2 外壁仕上げ材の補修必要間隔		3.0	0.23					
3 主要内装仕上げ材の更新必要間隔		3.0	0.09					
4 空調換気ダクトの更新必要間隔		3.0	0.08					
5 空調・給排水配管の更新必要間隔		3.0	0.15					
6 主要設備機器の更新必要間隔		3.0	0.23					

2.4 信頼性			3.0	0.19		-	
1	空調・換気設備		3.0	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		3.0	0.20		-	
3 対応性・更新性			3.4	0.29		-	3.4
3.1 空間のゆとり			4.6	0.31		-	
1	階高のゆとり	売場階高:4.44m。	5.0	0.60		-	
2	空間の形状・自由さ	建物をほぼ四角形の形状としている。	4.0	0.40		-	
3.2 荷重のゆとり			3.0	0.31		-	
3.3 設備の更新性			3.0	0.38		-	
1	空調配管の更新性		3.0	0.17		-	
2	給排水管の更新性		3.0	0.17		-	
3	電気配線の更新性		3.0	0.11		-	
4	通信配線の更新性		3.0	0.11		-	
5	設備機器の更新性		3.0	0.22		-	
6	バックアップスペース		3.0	0.22		-	
Q3 室外環境(敷地内)			-	0.36		-	2.8
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		敷地の形状を生かした配置計画としている。	4.0	0.40		-	4.0
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			-	-		-	2.9
LR1 エネルギー			-	0.40		-	3.0
1 建物の熱負荷抑制			3.0	0.13		-	3.0
2 自然エネルギー利用			3.0	0.25		-	3.0
2.1	自然エネルギーの直接利用		3.0	0.50		-	
2.2	自然エネルギーの変換利用		3.0	0.50		-	
3 設備システムの高効率化		ERR=8.8	3.0	0.37		-	3.0
4 効率的運用			3.0	0.25		-	3.0
4.1	モニタリング		3.0	0.50		-	
4.2	運用管理体制		3.0	0.50		-	
LR2 資源・マテリアル			-	0.30		-	2.9
1 水資源保護			3.0	0.15		-	3.0
1.1	節水		3.0	0.40		-	
1.2	雨水利用・雑排水再利用		3.0	0.60		-	
1	雨水利用システム導入の有無		3.0	0.67		-	
2	雑排水再利用システム導入の有無		3.0	0.33		-	
2 非再生性資源の使用量削減			2.9	0.63		-	2.9
2.1	材料使用量の削減		2.0	0.07		-	
2.2	既存建築躯体等の継続使用		3.0	0.24		-	
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	非構造材料におけるリサイクル材の使用	-	1.0	0.20		-	
2.5	持続可能な森林から産出された木材		2.0	0.05		-	
2.6	部材の再利用可能性向上への取組み	鉄骨造で軽鉄下地の上、クロス貼り又はペンキ仕上げ。	5.0	0.24		-	
3 汚染物質含有材料の使用回避			3.0	0.22		-	3.0
3.1	有害物質を含まない材料の使用		3.0	0.32		-	
3.2	フロン・ハロンの回避		3.0	0.68		-	
1	消火剤		-	-		-	
2	断熱材		3.0	0.50		-	
3	冷媒		3.0	0.50		-	
LR3 敷地外環境			-	0.30		-	3.0
1 地球温暖化への配慮			3.5	0.33		-	3.5
2 地域環境への配慮			3.0	0.33		-	3.0
2.1	大気汚染防止	オール電化としている。	5.0	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		3.2	0.25		-	
1	雨水排水負荷低減		2.0	0.25		-	
2	汚水処理負荷抑制		3.0	0.25		-	
3	交通負荷抑制	適切な量の駐車スペースを確保し出入り口の明確化を図っている。	5.0	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			2.4	0.33		-	2.4
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、日照阻害の抑制		1.6	0.40		-	
1	風害の抑制		1.0	0.70		-	
2	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		-	