

CASBEE-広島 (2010年ver.1)
(仮称)ヴェルディ井口5丁目

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								3.0
Q1 室内環境			0.40					3.3
1 音環境		2.6	0.15	2.8	1.00			2.7
1.1 騒音		3.0	0.40	3.0	0.40			
1 暗騒音レベル		3.0	1.00	3.0	1.00			
1.2 遮音		3.0	0.40	3.5	0.40			
1 開口部遮音性能	住戸のサッシはT-1を基本とする。	3.0	1.00	3.0	0.30			
2 界壁遮音性能	コンクリート躯体として厚200に設定している。		-	4.0	0.30			
3 界床遮音性能(軽量衝撃源)	遮音性に優れた防音タイプのフローリングを採用している。		-	4.0	0.20			
4 界床遮音性能(重量衝撃源)			-	3.0	0.20			
1.3 吸音		1.0	0.20	1.0	0.20			
2 温熱環境		2.6	0.35	3.0	1.00			2.9
2.1 室温制御		3.0	0.50	3.0	1.00			
1 室温設定		3.0	0.63	-	-			
3 外皮性能		3.0	0.38	3.0	1.00			
4 ゾーン別制御性			-		-			
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	0.25	4.0	1.00			3.9
3.1 屋光利用		3.0	0.43	4.0	0.50			
1 屋光率	居室に対して開口の大きいサッシを採用している。	-	-	5.0	0.50			
2 方位別開口			-		0.30			
3 屋光利用設備		3.0	1.00	3.0	0.20			
3.2 グレア対策		-	-	4.0	0.50			
2 屋光制御	カーテン、庇を組み合わせて制御。	-	-	4.0	1.00			
3.3 照度		3.0	0.21	-	-			
1 照度		3.0	1.00	-	-			
3.4 照明制御		3.0	0.36	-	-			
4 空気質環境		3.2	0.25	3.6	1.00			3.5
4.1 発生源対策		4.0	0.60	4.0	0.63			
1 化学汚染物質	住戸内建築材料はほぼF☆☆☆☆を使用。	4.0	1.00	4.0	1.00			
4.2 換気		2.0	0.40	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		1.0	0.50	3.0	0.33			
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		-	0.30	-	-			3.0
1 機能性		2.2	0.40	3.2	1.00			3.1
1.1 機能性・使いやすさ		1.0	0.60	4.0	0.60			
1 広さ・収納性	住戸内LAN対応配管、光ケーブル対応としている。		-		-			
2 高度情報通信設備対応			-	4.0	1.00			
3 バリアフリー計画		1.0	1.00		-			
1.2 心理性・快適性		4.0	0.40	2.0	0.40			
1 広さ感・景観			-	3.0	0.50			
2 リフレッシュスペース			-		-			
3 内装計画	共用部は美観に努め、住戸内は利便性を高める。	4.0	1.00	1.0	0.50			
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	0.31		-			2.9
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		2.9	0.33		-			
1 躯体材料の耐用年数	劣化対策等級が等級2相当である。	4.0	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		2.0	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		2.0	0.23		-			

2.4 信頼性			2.8	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		1.0	0.20			
5	通信・情報設備	情報設備機能の多様化を図る。	4.0	0.20			
3 対応性・更新性			2.8	0.29	3.1	1.00	3.0
3.1 空間のゆとり					3.2	0.50	
1	階高のゆとり	天井を高くするため階高を2.91～2.96と設定している。			4.0	0.60	
2	空間の形状・自由さ				2.0	0.40	
3.2 荷重のゆとり					3.0	0.50	
3.3 設備の更新性			2.8	1.00			
1	空調配管の更新性		3.0	0.17			
2	給排水管の更新性		2.0	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)			-	0.30	-	-	2.5
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			3.0	0.40			3.0
3 地域性・アメニティへの配慮			3.5	0.30			3.5
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		広島市緑化推進制度の緑化面積を確保。	4.0	0.50			
LR 建築物の環境負荷低減性			-	-	-	-	3.1
LR1 エネルギー			-	0.40	-	-	3.4
1 建物の熱負荷抑制			3.0	0.40			3.0
2 自然エネルギー利用			3.0	0.20			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		設備関係は高効率なものを使用する。	4.0	0.40			4.0
4 効率的運用							
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	-	-	2.7
1 水資源保護			3.4	0.15			3.4
1.1 節水		設備機器は節水用、節水機能のものを使用する。	4.0	0.40			
1.2 雨水利用・雑排水再利用			3.0	0.60			
1.2.1 雨水利用システム導入の有無			3.0	1.00			
1.2.2 雑排水再利用システム導入の有無							
2 非再生性資源の使用量削減			2.4	0.63			2.4
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			3.0	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			
3.2.1 消火剤		使用目的なし、消火器のみ。	4.0	0.33			
3.2.2 断熱材			3.0	0.33			
3.2.3 冷媒			2.0	0.33			
LR3 敷地外環境			-	0.30	-	-	3.3
1 地球温暖化への配慮		計画においてある程度の条件を満たす。	4.4	0.33			4.4
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			
2.3.1 雨水排水負荷低減			-	-			
2.3.2 汚水処理負荷抑制			3.0	0.33			
2.3.3 交通負荷抑制		適切な駐車場、駐輪スペースと出入りの接道に配慮。	4.0	0.33			
2.3.4 廃棄物処理負荷抑制			2.0	0.33			
3 周辺環境への配慮			3.2	0.33			3.2
3.1 騒音・振動・悪臭の防止			3.0	0.40			
3.1.1 騒音			3.0	1.00			
3.1.2 振動			-	-			
3.1.3 悪臭			-	-			
3.2 風害、日照阻害の抑制			3.0	0.40			
3.2.1 風害の抑制			3.0	0.70			
3.2.2 日照阻害の抑制			3.0	0.30			
3.3 光害の抑制			4.4	0.20			
3.3.1 屋外照明及び屋内照明のうち外に漏れる光への対策		照明は計画的に配置する。屋外広告はない。	5.0	0.70			
3.3.2 昼光の建物外壁による反射光(グレア)への対策			3.0	0.30			