

CASBEE-新築(簡易版)2010年版
THE HOUSE 大手町2期

欄に数値またはコメントを記入

■使用評価マニュアル CASBEE-新築(簡易版)2010
 ■評価ソフト: CASBEE-NCb_2010(v.1.8)

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								3.1
Q1 室内環境			0.40					3.5
1 音環境		3.0	0.15	3.3	1.00			3.2
1.1 騒音		3.0	0.50	3.0	0.50			
1 室内騒音レベル		3.0	1.00	3.0	0.50			
2 騒音軽減対策		-	-	-	0.50			
1.2 遮音		3.0	0.50	3.6	0.50			
1 開口部遮音性能	住戸専有部は遮音等級T-2のサッシを採用	3.0	1.00	5.0	0.30			
2 界壁遮音性能		-	-	3.0	0.30			
3 界床遮音性能(軽量衝撃源)		-	-	3.0	0.20			
4 界床遮音性能(重量衝撃源)		-	-	3.0	0.20			
1.3 吸音		-	-	-	-			
2 温熱環境		3.0	0.35	5.0	1.00			4.4
2.1 室温制御		3.0	1.00	5.0	1.00			
1 室温		-	-	-	-			
2 室温変動・室温制御		-	-	-	-			
3 外皮性能	省エネ等級4相当の断熱性能	3.0	1.00	5.0	1.00			
4 ゾーン別制御性		-	-	-	-			
5 高気密・高气断性		-	-	-	-			
6 断熱材の性能		-	-	-	-			
7 断熱材の施工		-	-	-	-			
8 断熱材の劣化対策		-	-	-	-			
2.2 湿度制御		-	-	-	-			
2.3 空調方式		-	-	-	-			
3 光・視環境		2.7	0.25	2.7	1.00			2.7
3.1 昼光利用		3.0	0.30	2.5	0.50			
1 昼光率		-	-	2.0	0.50			
2 方位別開口		-	-	3.0	0.30			
3 昼光利用設備		3.0	1.00	3.0	0.20			
3.2 グレア対策		2.0	0.30	3.0	0.50			
1 グレア軽減対策		-	-	-	-			
2 昼光制御		2.0	1.00	3.0	1.00			
3.3 照度		3.0	0.15	-	-			
3.4 照明制御		3.0	0.25	-	-			
4 空気質環境		3.0	0.25	3.6	1.00			3.4
4.1 発生源対策		3.0	1.00	4.0	0.63			
1 化学汚染物質	F☆☆☆☆の建材を内部仕上げのほぼ全面的に採用	3.0	1.00	4.0	1.00			
2 化学汚染物質		-	-	-	-			
3 化学汚染物質		-	-	-	-			
4.2 換気		-	-	3.0	0.38			
1 換気量		-	-	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		-	-	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	-	-			3.1
1 機能性		3.0	0.40	3.2	1.00			3.1
1.1 機能性・使いやすさ		3.0	0.40	3.0	0.60			
1 広さ・収納性		-	-	-	-			
2 高度情報通信設備対応		-	-	3.0	1.00			
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	3.5	0.40			
1 広さ感・景観	住居の天井高2.5m確保	-	-	4.0	0.50			
2 リフレッシュスペース		-	-	-	-			
3 内装計画		3.0	1.00	3.0	0.50			
1.3 維持管理		3.0	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		3.0	0.50	-	-			
3 維持管理対策		-	-	-	-			
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			3.0	0.29	3.4	1.00	3.2
3.1 空間のゆとり					3.8	0.50	
1	階高のゆとり	階高を3060mm以上とする			5.0	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			3.0	1.00		-	
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)			-	0.30	-	-	2.5
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			3.0	0.40		-	3.0
3 地域性・アメニティへの配慮			2.5	0.30		-	2.5
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		2.0	0.50		-	
LR 建築物の環境負荷低減性			-	-	-	-	3.8
LR1 エネルギー			-	0.40	-	-	4.6
1 建物の熱負荷抑制		省エネ等級4相当の断熱性能	5.0	0.40		-	5.0
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		高効率給湯器(エコキュート)の採用	5.0	0.40		-	5.0
		集合住宅以外の評価(ERRIによる評価)	#VALUE!			-	
		集合住宅の評価	5.0			-	
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	-	-	3.6
1 水資源保護			3.4	0.15		-	3.4
1.1	節水	節水型便器の採用	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	1.00		-	
2	雑排水等利用システム導入の有無					-	
2 非再生性資源の使用量削減			3.7	0.63		-	3.7
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	基礎、地中梁に高炉セメントB種を採用	5.0	0.20		-	
2.4	非構造材料におけるリサイクル材の使用	再生骨材の路盤利用、パーティクルボード、集成材	5.0	0.20		-	
2.5	持続可能な森林から産出された木材		3.0	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			3.5	0.22		-	3.5
3.1	有害物質を含まない材料の使用	壁紙の接着剤に有害物質を含まないものを採用	4.0	0.32		-	
3.2	フロン・ハロンの回避		3.3	0.68		-	
1	消火剤	地下の駐車場に泡消火設備を採用	4.0	0.33		-	
2	発泡剤(断熱材等)		3.0	0.33		-	
3	冷媒		3.0	0.33		-	
LR3 敷地外環境			-	0.30	-	-	2.9
1 地球温暖化への配慮		高効率給湯器(エコキュート)の採用、省エネ等級4相当	3.2	0.33		-	3.2
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		3.3	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	十分な駐車台数の確保、車寄せの確保、駐車場の出入り口のセット	5.0	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			3.1	0.33		-	3.1
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・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	日照阻害の抑制		3.0	0.30		-	
3.3 光害の抑制			3.7	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	広告物なし	4.0	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		-	