

CASBEE京都-新築(2015年版)
(仮称)中京区町頭町土地利用計画 新築工事

■使用評価マニュアル CASBEE京都-新築(2015年版)

欄に数値またはコメントを記入

■評価ソフト: CASBEE京都-新築2015 (v.1.0)

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	重点項目等	重点項目に対する全国版評価基準の見直し	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								
Q1 室内環境								
1 音環境								
1.1 騒音				2.6	0.15	2.7	1.00	2.7
1.2 遮音				3.0	0.40	3.0	0.40	
1 開口部遮音性能				3.0	1.00	3.0	0.30	
2 界壁遮音性能					-	1.0	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	-	3.0	0.20	
1.3 吸音				1.0	0.20	3.0	0.20	
2 温熱環境								
2.1 室温制御				2.2	0.35	2.0	1.00	2.0
1 室温				1.0	0.38	1.0	0.57	
2 外皮性能				3.0	0.25	3.0	0.43	
3 ゾーン別制御性				3.0	0.38		-	
2.2 湿度制御				1.0	0.20	1.0	0.20	
2.3 空調方式				3.0	0.30	3.0	0.30	
3 光・視環境								
3.1 屋光利用				2.5	0.25	3.3	1.00	3.1
1 屋光率	●自然	A(全国版準用)	共用部(ロビー:1.25)、客室(客室3:1.3)	2.4	0.30	4.2	0.30	
2 方位別開口				2.0	0.60	5.0	0.60	
3 屋光利用設備	●自然	B(推奨内容)		3.0	0.40	3.0	0.40	
3.2 グレア対策				2.0	0.30	3.0	0.30	
1 屋光制御	●自然	B(推奨内容)		2.0	1.00	3.0	1.00	
3.3 照度				3.0	0.15	3.0	0.15	
3.4 照明制御				3.0	0.25	3.0	0.25	
4 空気質環境								
4.1 発生源対策				3.0	0.25	2.8	1.00	2.9
1 化学汚染物質				3.0	0.50	3.0	0.63	
2 アスベスト対策				3.0	1.00	3.0	1.00	
4.2 換気				3.0	0.30	2.6	0.38	
1 換気量				3.0	0.50	3.0	0.33	
2 自然換気性能	●自然	A(全国版準用)	客室3:0.07		-	4.0	0.33	
3 取り入れ外気への配慮				3.0	0.50	1.0	0.33	
4.3 運用管理				3.0	0.20		-	
1 CO ₂ の監視					-		-	
2 喫煙の制御				3.0	1.00		-	
Q2 サービス性能								
1 機能性								
1.1 機能性・使いやすさ				2.2	0.40	2.6	1.00	2.4
1 広さ・収納性				3.0	0.40	3.0	0.60	
2 高度情報通信設備対応					-	3.0	0.50	
3 バリアフリー計画	●大切	D(独自基準)		3.0	1.00		-	
1.2 心理性・快適性				1.0	0.30	2.0	0.40	
1 広さ感・景観	●とも	C(独自加点)			-	3.0	0.50	
2 リフレッシュスペース					-		-	
3 内装計画	●自然	D(独自基準)		1.0	1.00	1.0	0.50	
1.3 維持管理				2.5	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				2.0	0.50		-	
3 衛生管理業務					-		-	
2 耐用性・信頼性								
2.1 耐震・免震				2.9	0.30		-	2.9
1 耐震性				3.0	0.50		-	
2 免震・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	●大切	A(全国版準用)		3.2	0.30		-	
2 外壁仕上げ材の補修必要間隔			20年以上	3.0	0.20		-	
3 主要内装仕上げ材の更新必要間隔				2.0	0.20		-	
4 空調換気ダクトの更新必要間隔				5.0	0.10		-	
5 空調・給排水配管の更新必要間隔				3.0	0.10		-	
6 主要設備機器の更新必要間隔			主要な用途上位3種の、2種類以上にB以上を使用し、Eは不使用	5.0	0.20		-	
				2.0	0.20		-	

2.4 信頼性	1	空調・換気設備			2.6	0.20	-	-	
	2	給排水・衛生設備			3.0	0.20	-	-	
	3	電気設備			2.0	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	-	-	
	5	通信・情報設備			2.0	0.20	-	-	
3 対応性・更新性									
3.1 空間のゆとり									
1	階高のゆとり							2.2	0.50
2	空間の形状・自由さ	●大切	A(全国版準用)	客室3:0.232				1.0	0.60
3.2 荷重のゆとり									
3.3 設備の更新性									
1	空調配管の更新性	●大切	A(全国版準用)		3.0	1.00	-	-	
2	給排水管の更新性	●大切	A(全国版準用)		3.0	0.20	-	-	
3	電気配線の更新性	●大切	A(全国版準用)		3.0	0.10	-	-	
4	通信配線の更新性	●大切	A(全国版準用)		3.0	0.10	-	-	
5	設備機器の更新性	●大切	A(全国版準用)		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)									
1 生物環境の保全と創出									
		●とも	A'(全国版準用)		2.0	0.30	-	-	2.0
2 まちなみ・景観への配慮									
		○	C(独自加点) D(独自基準)		3.0	0.40	-	-	3.0
3 地域性・アメニティへの配慮									
3.1 地域性への配慮、快適性の向上									
		●とも、 自然	A'(全国版準用)		3.0	0.50	-	-	
3.2 敷地内温熱環境の向上									
		●とも	A(全国版準用)		3.0	0.50	-	-	
LR 建築物の環境負荷低減性									
LR1 エネルギー									
1 建物外皮の熱負荷抑制									
				BPI=0.84	4.0	0.20	-	-	4.0
2 自然エネルギー利用									
		●自然	A(全国版準用)		3.0	0.10	-	-	3.0
3 設備システムの高効率化									
		●自然	C(独自加点)	BEI 非住宅 0.40 住宅(専有部) ー	4.0	0.50	-	-	4.0
				LED照明の採用	4.0	1.00	-	-	
4 効率的運用									
					3.0	0.20	-	-	3.0
					3.0	1.00	-	-	
					3.0	0.50	-	-	
					3.0	0.50	-	-	
					3.0	-	-	-	
					3.0	-	-	-	
LR2 資源・マテリアル									
1 水資源保護									
1.1 節水									
					3.0	0.20	-	-	3.0
1.2 雨水利用・雑排水等の利用									
					3.0	0.40	-	-	
					3.0	0.60	-	-	
		●自然	A(全国版準用)		3.0	0.70	-	-	
					3.0	0.30	-	-	
2 非再生性資源の使用量削減									
2.1 材料使用量の削減									
		●大切	B(推奨内容) D(独自基準)		2.0	0.10	-	-	
2.2 既存建築躯体等の継続使用									
					3.0	0.20	-	-	
2.3 躯体材料におけるリサイクル材の使用									
		●大切	B(推奨内容) D(独自基準)		3.0	0.20	-	-	
2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用									
		●大切	A'(全国版準用) B(推奨内容)	リサイクル資材を2品目用いている	4.0	0.20	-	-	
2.5 持続可能な森林から産出された木材									
		●自然	B(推奨内容) D(独自基準)		3.0	0.10	-	-	
2.6 部材の再利用可能性向上への取組み									
		●大切	A(全国版準用)	再利用できるユニット部材を用いている	4.0	0.20	-	-	
3 汚染物質含有材料の使用回避									
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	-	-	
					-	-	-	-	
					3.0	0.50	-	-	
					3.0	0.50	-	-	
LR3 敷地外環境									
1 地球温暖化への配慮									
				LCCO2排出率=49%	5.0	0.33	-	-	5.0
2 地域環境への配慮									
2.1 大気汚染防止									
					2.6	0.33	-	-	2.6
2.2 温熱環境悪化の改善									
		●とも	A(全国版準用)		3.0	0.25	-	-	
					3.0	0.50	-	-	
2.3 地域インフラへの負荷抑制									
					1.5	0.25	-	-	
					-	-	-	-	
					-	-	-	-	
					1.0	0.50	-	-	
					2.0	0.50	-	-	
3 周辺環境への配慮									
3.1 騒音・振動・悪臭の防止									
					3.2	0.33	-	-	3.2
					3.0	0.40	-	-	
					3.0	1.00	-	-	
					-	-	-	-	
					-	-	-	-	
3.2 風害・砂塵・日照阻害の抑制									
					3.0	0.40	-	-	
					3.0	0.70	-	-	
					-	-	-	-	
					3.0	0.30	-	-	
3.3 光害の抑制									
					4.4	0.20	-	-	
				チェックリストの項目の過半を満たし、広告物照明を行っていない	5.0	0.70	-	-	
		●とも	B(推奨内容)		3.0	0.30	-	-	

記号凡例 ●:重点項目 ○:低炭素景観創出に係る項目

重点項目キーワード凡例 「大切」:大切に使う 「とも」:ともに使う 「自然」:自然からつくる