

CASBEE-京都-建築(新築)2018年版
(仮称)京都双閣病院増築工事

■使用評価マニュアル CASBEE-京都-建築(新築)2018年
 ■評価ソフト: CASBEE京都-新築2018 (v.1.0)

欄に数値またはコメントを記入

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								2.7
Q1 室内環境					0.40			2.7
1 音環境				2.7	0.15	2.2	1.00	2.6
1.1 室内騒音レベル				3.0	0.40	3.0	0.40	
1.2 遮音				2.4	0.40	2.2	0.40	
1 開口部遮音性能				3.0	0.40	3.0	0.30	
2 界壁遮音性能				2.0	0.60	1.0	0.30	
3 界床遮音性能(軽量衝撃源)				3.0	-	3.0	0.20	
4 界床遮音性能(重量衝撃源)				3.0	-	2.0	0.20	
1.3 吸音				3.0	0.20	1.0	0.20	
2 温熱環境				2.0	0.35	2.0	1.00	2.0
2.1 室温制御				3.0	0.50	3.0	0.50	
1 室温				3.0	0.38	3.0	0.57	
2 外皮性能				3.0	0.25	3.0	0.43	
3 ソーン別制御性				3.0	0.38		-	
2.2 湿度制御				1.0	0.20	1.0	0.20	
2.3 空調方式				1.0	0.30	1.0	0.30	
3 光・視環境				2.7	0.25	3.6	1.00	2.8
3.1 昼光利用				3.0	0.30	4.2	0.30	
1 昼光率	●自然	A(全国版準用)	昼光率U=1.7	3.0	0.60	5.0	0.60	
2 方位別開口					-		-	
3 昼光利用設備	●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	4.0	0.30	
1 昼光制御	●自然	B(推奨内容)	バルコニーが底として機能し、居室にはカーテンを設置	2.0	1.00	4.0	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				3.6	0.25	3.3	1.00	3.5
4.1 発生源対策				4.0	0.50	4.0	0.63	
1 化学汚染物質			すべての内装材はF☆☆☆☆又は規制対象外の材料を使用	4.0	1.00	4.0	1.00	
4.2 換気				2.0	0.30	2.3	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)		3.0	-	3.0	0.33	
3 取り入れ外気への配慮				1.0	0.50	1.0	0.33	
4.3 運用管理				5.0	0.20		-	
1 CO ₂ の監視				3.0	-		-	
2 喫煙の制御			敷地内禁煙	5.0	1.00		-	
Q2 サービス性能					0.30			3.0
1 機能性				3.6	0.40	3.2	1.00	3.5
1.1 機能性・使いやすさ				3.0	0.40	3.0	0.60	
1 広さ・収納性				3.0	-	3.0	1.00	
2 高度情報通信設備対応				3.0	-	3.0	-	
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				3.0	0.30	3.5	0.40	
1 広さ感・景観(天井高)	●とも	C(独自加点)	病室の天井高さ2.5m	3.0	-	4.0	0.50	
2 リフレッシュスペース				3.0	-		-	
3 内装計画	●自然	D(独自基準)		3.0	1.00	3.0	0.50	
1.3 維持管理				5.0	0.30		-	
1 維持管理に配慮した設計			WC内装にメラミン化粧板採用	5.0	0.50		-	
2 維持管理用機能の確保			中央不潔倉庫の設置	5.0	0.50		-	
2 耐用性・信頼性				3.1	0.30			3.1
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				3.6	0.30		-	
1 躯体材料の耐用年数	●大切	A(全国版準用)		3.0	0.20		-	
2 外壁仕上げ材の補修必要間隔				3.0	0.20		-	
3 主要内装仕上げ材の更新必要間隔				3.0	0.10		-	
4 空調換気ダクトの更新必要間隔			厨房系統及び屋外露出部にガルバリウムダクト採用	5.0	0.10		-	
5 空調・給排水配管の更新必要間隔			給水管 SGP-VA、HVP、給湯管 SUS、ポリタン、排水管 FDPD、VP採用	5.0	0.20		-	
6 主要設備機器の更新必要間隔				3.0	0.20		-	

2.4 信頼性					2.8	0.20	-	-	
1	空調・換気設備				3.0	0.20	-	-	
2	給排水・衛生設備				2.0	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					2.3	0.30	1.9	1.00	2.2
3.1 空間のゆとり					1.8	0.30	1.8	0.50	
1	階高のゆとり				1.0	0.60	1.0	0.60	
2	空間の形状・自由さ	●大切	A(全国版準用)		3.0	0.40	3.0	0.40	
3.2 荷重のゆとり					2.0	0.30	2.0	0.50	
3.3 設備の更新性					3.0	0.40	-	-	
1	空調配管の更新性	●大切	A(全国版準用)		3.0	0.20	-	-	
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)					-	0.30	-	-	2.5
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)	山ろく型建造物修景地区、遠景デザイン保全区域	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		●とも、 自然	A'(全国版準用)		2.0	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					-	-	-	-	3.2
LR1 エネルギー					-	0.40	-	-	3.3
1 建物外皮の熱負荷抑制				BPI _m =0.75	5.0	0.20	-	-	5.0
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][BEI _m] = 0.84	2.8	0.50	-	-	2.8
4 効率的運用					3.0	0.20	-	-	3.0
集合住宅以外の評価					3.0	1.00	-	-	
4.1	モニタリング				3.0	0.50	-	-	
4.2	運用管理体制				3.0	0.50	-	-	
集合住宅の評価					-	-	-	-	
4.1	モニタリング				3.0	-	-	-	
4.2	運用管理体制				3.0	-	-	-	
LR2 資源・マテリアル					-	0.30	-	-	3.1
1 水資源保護					3.4	0.20	-	-	3.4
1.1 節水				節水形器具、自動水栓の採用	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	●自然	A(全国版準用)		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					3.1	0.60	-	-	3.1
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)	持続可能な森林から算出された木材の使用	3.0	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)	使用する木材は府内産材のみ	5.0	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)		3.0	0.20	-	-	
3 汚染物質含有材料の使用回避					3.0	0.20	-	-	3.0
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	-	-	
1	消火剤				-	-	-	-	
2	発泡剤(断熱材等)				3.0	0.50	-	-	
3	冷媒				3.0	0.50	-	-	
LR3 敷地外環境					-	0.30	-	-	3.2
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					2.9	0.33	-	-	2.9
2.1 大気汚染防止				低Noxのボイラを使用	4.0	0.25	-	-	
2.2 温熱環境悪化の改善		●とも	A(全国版準用)		2.0	0.50	-	-	
2.3 地域インフラへの負荷抑制					3.7	0.25	-	-	
1	雨水排水負荷低減				3.0	0.25	-	-	
2	汚水処理負荷抑制				3.0	0.25	-	-	
3	交通負荷抑制			駐輪場・駐車場・搬入車用スペースを確保	4.0	0.25	-	-	
4	廃棄物処理負荷抑制			中央不潔倉庫でゴミを一元管理	5.0	0.25	-	-	
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	-	-	
1	騒音				3.0	0.33	-	-	
2	振動				3.0	0.33	-	-	
3	悪臭				3.0	0.33	-	-	
3.2 風害・砂塵・日照障害の抑制					3.0	0.40	-	-	
1	風害の抑制				3.0	0.70	-	-	
2	砂塵の抑制				-	-	-	-	
3	日照障害の抑制				3.0	0.30	-	-	
3.3 光害の抑制					4.4	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				5.0	0.70	-	-	
2	屋外の建物外壁による反射光(グレア)への対策	●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