

**CASBEE-京都-建築(新築)2018年版**  
**(仮称)グランアッシュ山科御殿 新築工事**

■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		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	建物全体・共用部分		住居・宿泊部分		全体
配慮項目		評価点	重み係数				評価点	重み係数			
<b>Q 建築物の環境品質</b>											
<b>Q1 室内環境</b>											
<b>1 音環境</b>											
1.1 室内騒音レベル											
1.2 遮音											
1 開口部遮音性能											
2 界壁遮音性能											
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											
<b>2 温熱環境</b>											
2.1 室温制御											
1 室温											
2 外皮性能											
3 ゾーン別制御性											
2.2 湿度制御											
2.3 空調方式											
<b>3 光・視環境</b>											
3.1 昼光利用											
1 昼光率											
2 方位別開口											
3 昼光利用設備											
3.2 グレア対策											
1 昼光制御											
3.3 照度											
3.4 照明制御											
<b>4 空気質環境</b>											
4.1 発生源対策											
1 化学汚染物質											
4.2 換気											
1 換気量											
2 自然換気性能											
3 取り入れ外気への配慮											
4.3 運用管理											
1 CO <sub>2</sub> の監視											
2 喫煙の制御											
<b>Q2 サービス性能</b>											
<b>1 機能性</b>											
1.1 機能性・使いやすさ											
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											
1.2 心理性・快適性											
1 広さ感・景観 (天井高)											
2 リフレッシュスペース											
3 内装計画											
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											
<b>2 耐用性・信頼性</b>											
2.1 耐震・免震・制震・制振											
1 耐震性(建物のこわれにくさ)											
2 免震・制震・制振性能											
2.2 部品・部材の耐用年数											
1 躯体材料の耐用年数											
2 外壁仕上げ材の補修必要間隔											
3 主要内装仕上げ材の更新必要間隔											
4 空調換気ダクトの更新必要間隔											
5 空調・給排水配管の更新必要間隔											
6 主要設備機器の更新必要間隔											

2.4 信頼性					2.4	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				1.0	0.20		-	
5	通信・情報設備				3.0	0.20		-	
3 対応性・更新性					2.8	0.30	2.8	1.00	2.8
3.1 空間のゆとり							2.6	0.50	
1	階高のゆとり						3.0	0.60	
2	空間の形状・自由さ	●大切	A(全国版準用)				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	●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)		2.0	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	-	-	2.8
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					3.5	0.30		-	3.5
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)	エントランス部分に集会所を設置	4.0	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									3.3
LR1 エネルギー					-	0.40	-	-	3.5
1 建物外皮の熱負荷抑制					3.0	0.20		-	3.0
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][BEIm] = 0.90	4.0	0.50		-	4.0
4 効率的運用					3.0	0.20		-	3.0
集合住宅以外の評価									
4.1	モニタリング								
4.2	運用管理体制								
集合住宅の評価					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		-	
LR2 資源・マテリアル					-	0.30	-	-	3.0
1 水資源保護					3.4	0.20		-	3.4
1.1 節水				節水便器を使用(大4.8L/小3.6L)	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					3.0	0.60		-	3.0
2.1 材料使用量の削減		●大切	B(推奨内容) D(独自基準)		3.0	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)		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)		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)		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	-	-	3.3
1 地球温暖化への配慮				ライフサイクルCO2概算値69%	4.2	0.33		-	4.2
2 地域環境への配慮					2.9	0.33		-	2.9
2.1 大気汚染防止					3.0	0.25		-	
2.2 温熱環境悪化の改善		●とも	A(全国版準用)		3.0	0.50		-	
2.3 地域インフラへの負荷抑制					2.7	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				3.0	0.25		-	
4	廃棄物処理負荷抑制				2.0	0.25		-	
3 周辺環境への配慮					3.0	0.33		-	3.0
3.1 騒音・振動・悪臭の防止					3.0	0.40		-	
1	騒音				3.0	0.50		-	
2	振動				3.0	0.50		-	
3	悪臭				-	-		-	
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				3.0	-		-	
3	日照障害の抑制				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