

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								2.7
Q1 室内環境			0.40		-			3.0
1 音環境		3.0	0.15	3.2	1.00			3.1
1.1 騒音		3.0	0.50	3.0	0.50			
1.2 遮音		3.0	0.50	3.5	0.50			
1 開口部遮音性能		3.0	1.00	3.0	0.30			
2 界壁遮音性能			-	2.0	0.30			
3 界床遮音性能(軽量衝撃源)	遮音等級Lr-40		-	5.0	0.20			
4 界床遮音性能(重量衝撃源)	遮音等級Lr-45		-	5.0	0.20			
1.3 吸音			-		-			
2 温熱環境		2.7	0.35	2.0	1.00			2.2
2.1 室温制御		3.3	0.50	3.1	0.50			
1 室温		3.0	0.63	2.0	0.63			
2 外皮性能	断熱等性能等級:等級4	4.0	0.38	5.0	0.38			
3 ゾーン別制御性			-		-			
2.2 湿度制御		1.0	0.20	1.0	0.20			
2.3 空調方式		3.0	0.30	1.0	0.30			
3 光・視環境		2.8	0.25	3.4	1.00			3.2
3.1 昼光利用		3.6	0.30	3.4	0.30			
1 昼光率	談話室の昼光率2.04%、Aタイプ寮室の昼光率5.10%	4.0	0.60	5.0	0.50			
2 方位別開口			-	1.0	0.30			
3 昼光利用設備		3.0	0.40	3.0	0.20			
3.2 グレア対策		2.0	0.30	4.0	0.30			
1 昼光制御	住)カーテンに庇(バルコニー)を組み合わせることでグレアを制御	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		3.2	0.25	3.8	1.00			3.6
4.1 発生源対策		4.0	0.60	4.0	0.63			
1 化学汚染物質	F☆☆☆☆の建築材料をほぼ全面的に採用	4.0	1.00	4.0	1.00			
4.2 換気		2.0	0.40	3.6	0.38			
1 換気量	住)基準で定める1.4倍の換気量を確保	3.0	0.50	5.0	0.33			
2 自然換気性能	居室面積の1/6以上の開口可能な窓を確保		-	5.0	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			-		-			
1 CO ₂ の監視			-		-			
2 喫煙の制御			-		-			
Q2 サービス性能		-	0.30	-	-			2.5
1 機能性		2.4	0.40	2.0	1.00			2.1
1.1 機能性・使いやすさ		3.0	0.40	2.0	0.60			
1 広さ・収納性			-	2.0	1.00			
2 高度情報通信設備対応		3.0	1.00		-			
3 バリアフリー計画			-		-			
1.2 心理性・快適性		1.0	0.30	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		1.0	1.00	1.0	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		-			
2 耐用性・信頼性		2.9	0.30		-			2.9
2.1 耐震・免震		3.0	0.50		-			
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	0.30		-			
1 躯体材料の耐用年数		3.0	0.20		-			
2 外壁仕上げ材の補修必要間隔		2.0	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		3.0	0.10		-			
5 空調・給排水配管の更新必要間隔	給水:SGP-VB(B)、樹脂管(B)、排水:耐火二層管(B)、Eは不使用	5.0	0.20		-			
6 主要設備機器の更新必要間隔		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		-	
2.0	通信・情報設備		2.0	0.20		-		
3 対応性・更新性				3.4	0.30	2.3	1.00	2.6
3.1 空間のゆとり								
1	階高のゆとり					1.6	0.50	
2	空間の形状・自由さ					2.0	0.60	
3.2 荷重のゆとり						1.0	0.40	
3.3 設備の更新性						3.0	0.50	
1	空調配管の更新性			3.4	1.00		-	
2	給排水管の更新性			3.0	0.20		-	
3	電気配線の更新性		PSの設置、保護配管による配線	5.0	0.10		-	
4	通信配線の更新性		PSの設置、保護配管による配線	5.0	0.10		-	
5	設備機器の更新性			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	-	-	2.7
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				3.0	0.30		-	3.0
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			3.0	0.50		-	
LR 建築物の環境負荷低減性				-	-	-	-	3.5
LR1 エネルギー				-	0.40	-	-	4.3
1 建物外皮の熱負荷抑制			断熱等性能等級:等級4	5.0	0.20		-	5.0
2 自然エネルギー利用				2.0	0.10		-	2.0
3 設備システムの高効率化			BEI 非住宅 - 住宅(専有部) 0.89	5.0	0.50		-	5.0
集合住宅以外の評価(3a.3b)								
集合住宅の評価(3c)			住宅専有部BEI=0.89、LED照明設備を採用	5.0	1.00		-	
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								
4.1	モニタリング			3.0	1.00		-	
4.2	運用管理体制			3.0	0.50		-	
LR2 資源・マテリアル				-	0.30	-	-	2.9
1 水資源保護				2.2	0.20		-	2.2
1.1 節水				1.0	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				3.1	0.60		-	3.1
2.1 材料使用量の削減				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			-	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			ビニル床タイル:床	3.0	0.20		-	
2.5 持続可能な森林から産出された木材				2.0	0.10		-	
2.6 部材の再利用可能性向上への取組み			S1工法(ミラフォームパネル後貼工法)	4.0	0.20		-	
3 汚染物質含有材料の使用回避				3.3	0.20		-	3.3
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				3.5	0.70		-	
1	消火剤			-	-		-	
2	発泡剤(断熱材等)		ノンフロン(A種)断熱材の採用	4.0	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			ライフサイクルCO2排出率=80%	3.7	0.33		-	3.7
2 地域環境への配慮				2.8	0.33		-	2.8
2.1 大気汚染防止				3.0	0.25		-	
2.2 温熱環境悪化の改善				3.0	0.50		-	
2.3 地域インフラへの負荷抑制				2.2	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			2.0	0.25		-	
4	廃棄物処理負荷抑制			1.0	0.25		-	
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、日照障害の抑制				3.3	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		日影規制に対して1ランク上の基準を満たしている	4.0	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	星光の建物外壁による反射光(グレア)への対策			3.0	0.30		-	