

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					3.3
1 音環境		3.0	0.15	3.0	1.00			3.0
1.1 騒音		3.0	0.50	3.0	0.50			
1.2 遮音		3.0	0.50	3.0	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			-	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	3.0	1.00			3.0
2.1 室温制御		3.0	0.50	3.0	1.00			
1 室温		3.0	0.63	-	-			
2 外皮性能		3.0	0.38	3.0	1.00			
3 ゾーン別制御性			-		-			
2.2 湿度制御		3.0	0.20	-	-			
2.3 空調方式		3.0	0.30	-	-			
3 光・視環境		2.5	0.25	3.8	1.00			3.6
3.1 昼光利用		2.4	0.30	4.6	0.50			
1 昼光率	住居・宿泊部分 4.8%	2.0	0.60	5.0	0.50			
2 方位別開口	南・東の両面に窓有り		-	5.0	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	3.0	0.50			
1 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		3.6	0.25	3.6	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	告示対象外の建材及びF☆☆☆☆をほぼ全面に採用	4.0	1.00	4.0	1.00			
4.2 換気		3.0	0.40	3.0	0.38			
1 換気量		3.0	0.50	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	0.50	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					3.3
1 機能性		3.0	0.40	4.2	1.00			4.0
1.1 機能性・使いやすさ		3.0	0.40	5.0	0.60			
1 広さ・収納性			-		-			
2 高度情報通信設備対応	Gbitクラスのプロードバンドの利用可能		-	5.0	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	3.0	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		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		-			
2 耐用性・信頼性		3.0	0.30					3.0
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		3.4	0.30		-			
1 躯体材料の耐用年数	住宅の品質確保の法律における劣化対策等級3	5.0	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		3.0	0.10		-			
5 空調・給排水配管の更新必要間隔		3.0	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	1	空調・換気設備		2.8	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		3.0	0.20		-	
3 対応性・更新性				3.0	0.30	2.8	1.00	2.8
3.1 空間のゆとり								
	1	階高のゆとり				2.6	0.50	
	2	空間の形状・自由さ				3.0	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	0.20			
	2	給排水管の更新性		3.0	0.20			
	3	電気配線の更新性		3.0	0.10			
	4	通信配線の更新性		3.0	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	-	-	2.8
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				3.5	0.30		-	3.5
	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		空地率40%以上、緑被率、水被率、中・高木の水平投影面積30%以上	4.0	0.50		-	
LR 建築物の環境負荷低減性				-	-	-	-	2.8
LR1 エネルギー				-	0.40	-	-	2.5
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				3.0	0.10		-	3.0
3 設備システムの高効率化			BEI 非住宅 - 住宅(専有部) 1.23	2.1	0.50		-	2.1
	集合住宅以外の評価(3a.3b)			2.1	1.00		-	
	集合住宅の評価(3c)			2.1	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			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	-	-	2.9
1 水資源保護				3.4	0.20		-	3.4
	1.1 節水		節水コマ、節水型大便秘器使用(5L)	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				2.6	0.60		-	2.6
	2.1 材料使用量の削減			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		-	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		-	1.0	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		躯体+GLボンド+PBの構造により躯体と仕上げ材の分別が容易	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		PRTR法の対象物質を含まない壁使用接着剤「アミノール」を使用	4.0	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排出率=76%	3.9	0.33		-	3.9
2 地域環境への配慮				3.0	0.33		-	3.0
	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			3.0	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		3.0	0.33		-	
	4	廃棄物処理負荷抑制		3.0	0.33		-	
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	1.00		-	
	2	振動		-	-		-	
	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	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	星光の建物外壁による反射光(グレア)への対策		3.0	0.30		-	