

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								2.6
Q1 室内環境								2.7
1 音環境				3.0	0.15	-	-	3.0
1.1 騒音				3.0	0.40	-	-	
1 室内騒音レベル				3.0	1.00	3.0	-	
2 設備騒音対策				-	-	-	-	
1.2 遮音				3.0	0.40	-	-	
1 開口部遮音性能				3.0	0.60	3.0	-	
2 界壁遮音性能				3.0	0.40	3.0	-	
3 界床遮音性能(軽量衝撃源)				3.0	-	3.0	-	
4 界床遮音性能(重量衝撃源)				3.0	-	3.0	-	
1.3 吸音				3.0	0.20	3.0	-	
2 温熱環境				2.7	0.35	-	-	2.7
2.1 室温制御				3.3	0.50	-	-	
1 室温				3.0	0.38	3.0	-	
2 負荷変動・進捗制御性				-	-	-	-	
3 外皮性能				3.0	0.25	3.0	-	
4 ゾーン別制御性			ゾーン毎にパッケージエアコン採用している	4.0	0.38	-	-	
5 温度・湿度制御				-	-	-	-	
6 個別制御				-	-	-	-	
7 時間外空調に対する配慮				-	-	-	-	
8 監視システム				-	-	-	-	
2.2 湿度制御				1.0	0.20	3.0	-	
2.3 空調方式				3.0	0.30	3.0	-	
3 光・視環境				2.8	0.25	-	-	2.8
3.1 昼光利用				2.4	0.30	-	-	
1 昼光率				2.0	0.60	3.0	-	
2 方位別開口				-	-	3.0	-	
3 昼光利用設備				3.0	0.40	3.0	-	
3.2 グレア対策				3.0	0.30	-	-	
1 照明器具のグレア				-	-	-	-	
2 昼光制御				3.0	1.00	3.0	-	
3 映り込み対策				-	-	-	-	
3.3 照度				3.0	0.15	3.0	-	
3.4 照明制御				3.0	0.25	3.0	-	
4 空気質環境				2.6	0.25	-	-	2.6
4.1 発生源対策				3.0	0.50	-	-	
1 化学汚染物質				3.0	1.00	3.0	-	
2 アスベスト対策				-	-	-	-	
3 ダニ・カビ等				-	-	-	-	
4 レジオネラ対策				-	-	-	-	
4.2 換気				3.0	0.30	-	-	
1 換気量				3.0	0.33	3.0	-	
2 自然換気性能				3.0	0.33	3.0	-	
3 取り入れ外気への配慮				3.0	0.33	3.0	-	
4 給気計画				-	-	-	-	
4.3 運用管理				1.0	0.20	-	-	
1 CO ₂ の監視				1.0	0.50	-	-	
2 喫煙の制御				1.0	0.50	-	-	
Q2 サービス性能				-	0.30	-	-	3.0
1 機能性				2.3	0.40	-	-	2.3
1.1 機能性・使いやすさ				2.3	0.40	-	-	
1 広さ・収納性				3.0	0.33	3.0	-	
2 高度情報通信設備対応				3.0	0.33	3.0	-	
3 バリアフリー計画				1.0	0.33	-	-	
1.2 心理性・快適性				1.6	0.30	-	-	
1 広さ感・景観				3.0	0.33	3.0	-	
2 リフレッシュスペース				1.0	0.33	-	-	
3 内装計画				1.0	0.33	-	-	
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	-	-	
3 衛生管理業務				-	-	-	-	
2 耐用性・信頼性				3.0	0.31	-	-	3.0
2.1 耐震・免震				3.0	0.48	-	-	
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	0.33	-	-	
1 躯体材料の耐用年数				3.0	0.23	-	-	
2 外壁仕上げ材の補修必要間隔				3.0	0.23	-	-	
3 主要内装仕上げ材の更新必要間隔				3.0	0.09	-	-	
4 空調換気ダクトの更新必要間隔				3.0	0.08	-	-	
5 空調・給排水配管の更新必要間隔				3.0	0.15	-	-	
6 主要設備機器の更新必要間隔				3.0	0.23	-	-	

2.4 信頼性	1	空調・換気設備	3.0	0.19	-	-	-
	2	給排水・衛生設備	3.0	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			4.1	0.29	-	-
3.1 空間のゆとり	1	階高のゆとり	5.0	0.60	3.0	-	-
	2	空間の形状・自由さ	4.0	0.40	3.0	-	-
3.2 荷重のゆとり		平均階高さ = 4.38m 壁長さ比率 = 0.14 2F作業部分: 5000N/m ²	5.0	0.31	3.0	-	-
3.3 設備の更新性	1	空調配管の更新性	3.0	0.38	-	-	-
	2	給排水管の更新性	3.0	0.17	-	-	-
	3	電気配線の更新性	3.0	0.11	-	-	-
	4	通信配線の更新性	3.0	0.11	-	-	-
	5	設備機器の更新性	3.0	0.22	-	-	-
	6	バックアップスペース	3.0	0.22	-	-	-
	Q3 室外環境(敷地内)			-	0.38	-	-
1 生物環境の保全と創出			1.0	0.30	-	-	1.0
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			2.0	0.30	-	-	2.0
3.1	地域性への配慮、快適性の向上		2.0	0.50	-	-	-
3.2	敷地内温熱環境の向上		2.0	0.50	-	-	-
LR 建築物の環境負荷低減性			-	-	-	-	3.2
LR1 エネルギー			-	0.40	-	-	3.4
1 建物の熱負荷抑制			3.0	0.05	-	-	3.0
2 自然エネルギー利用			3.0	0.27	-	-	3.0
2.1	自然エネルギーの直接利用		3.0	0.50	-	-	-
2.2	自然エネルギーの変換利用		3.0	0.50	-	-	-
3 設備システムの高効率化			4.0	0.41	-	-	4.0
集合住宅以外の評価 (ERRによる評価)			4.0	ERR換算値=24%	-	-	-
集合住宅の評価			3.3	ERR換算値=24%	-	-	-
4 効率的運用			3.0	0.27	-	-	3.0
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			2.2	0.15	-	-	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	0.67	-	-	-
	2	雑排水等利用システム導入の有無	3.0	0.33	-	-	-
2 非再生性資源の使用量削減			2.8	0.63	-	-	2.8
2.1	材料使用量の削減		2.0	0.07	-	-	-
2.2	既存建築躯体等の継続使用		3.0	0.24	-	-	-
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	非構造材料におけるリサイクル材の使用		3.0	0.20	-	-	-
2.5	持続可能な森林から産出された木材		2.0	0.05	-	-	-
2.6	部材の再利用可能性向上への取組み		3.0	0.24	-	-	-
3 汚染物質含有材料の使用回避			3.6	0.22	-	-	3.6
3.1	有害物質を含まない材料の使用		3.0	0.32	-	-	-
3.2	フロン・ハロンの回避		4.0	0.68	-	-	-
	1	消火剤	-	-	-	-	-
	2	発泡剤(断熱材等)	5.0	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			3.3	0.33	-	-	3.3
2 地域環境への配慮			3.4	0.33	-	-	3.4
2.1	大気汚染防止		5.0	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		2.7	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		-	-	-	-	-
	1	騒音	-	-	-	-	-
	2	振動	-	-	-	-	-
	3	悪臭	-	-	-	-	-
3.2	風害・砂塵、日照障害の抑制		3.0	0.67	-	-	-
	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	0.33	-	-	-
	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	昼光の建物外壁による反射光(グレア)への対策	3.0	0.30	-	-	-