

スコアシート		実施設計段階							
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	全体	
Q 建築物の環境品質									2.9
Q1 室内環境					0.30		-		2.7
1 音環境				3.0	0.15		-		3.0
1.1 室内騒音レベル				3.0	0.40	3.0	-		
1.2 遮音				3.0	0.40		-		
1.2.1 開口部遮音性能				3.0	0.60	3.0	-		
1.2.2 界壁遮音性能				3.0	0.40	3.0	-		
1.2.3 界床遮音性能(軽量衝撃源)				3.0	-	3.0	-		
1.2.4 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				2.0	0.35		-		2.0
2.1 室温制御				2.2	0.50		-		
2.1.1 室温				3.0	0.38	3.0	-		
2.1.2 外皮性能				3.0	0.25	3.0	-		
2.1.3 ゾーン別制御性				1.0	0.38		-		
2.2 湿度制御				3.0	0.20	3.0	-		
2.3 空調方式				1.0	0.30	3.0	-		
3 光・視環境				2.7	0.25		-		2.7
3.1 屋光利用				3.0	0.30		-		
3.1.1 屋光率				3.0	0.60	3.0	-		
3.1.2 方位別開口						3.0	-		
3.1.3 屋光利用設備				3.0	0.40	3.0	-		
3.2 グレア対策				3.0	0.30		-		
3.2.1 屋光制御				3.0	1.00	3.0	-		
3.3 照度				1.0	0.15	3.0	-		
3.4 照明制御				3.0	0.25	3.0	-		
4 空気質環境				3.5	0.25		-		3.5
4.1 発生源対策				4.0	0.50		-		
4.1.1 化学汚染物質		建築材料は、JIS・JAS規格のF☆☆☆☆をほぼ全面的に採用		4.0	1.00	3.0	-		
4.2 換気				3.0	0.30		-		
4.2.1 換気量				3.0	0.33	3.0	-		
4.2.2 自然換気性能				3.0	0.33	3.0	-		
4.2.3 取り入れ外気への配慮				3.0	0.33	3.0	-		
4.3 運用管理				3.0	0.20		-		
4.3.1 CO ₂ の監視				1.0	0.50		-		
4.3.2 喫煙の制御		全館禁煙としている		5.0	0.50		-		
Q2 サービス性能					0.30		-		3.0
1 機能性				2.8	0.40		-		2.8
1.1 機能性・使いやすさ				2.6	0.40		-		
1.1.1 広さ・収納性				3.0	0.33	3.0	-		
1.1.2 高度情報通信設備対応				2.0	0.33	3.0	-		
1.1.3 バリアフリー計画				3.0	0.33		-		
1.2 心理性・快適性				3.0	0.30		-		
1.2.1 広さ感・景観		事務室の階高2.9m以上		5.0	0.33	3.0	-		
1.2.2 リフレッシュスペース				3.0	0.33		-		
1.2.3 内装計画				1.0	0.33		-		
1.3 維持管理				3.0	0.30		-		
1.3.1 維持管理に配慮した設計				3.0	0.50		-		
1.3.2 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・制震・制振				3.0	0.50		-		
2.1.1 耐震性(建物のこわれにくさ)				3.0	0.80		-		
2.1.2 免震・制震・制振性能				3.0	0.20		-		
2.2 部品・部材の耐用年数				3.0	0.30		-		
2.2.1 躯体材料の耐用年数				3.0	0.20		-		
2.2.2 外壁仕上げ材の補修必要間隔				3.0	0.20		-		
2.2.3 主要内装仕上げ材の更新必要間隔				3.0	0.10		-		
2.2.4 空調換気ダクトの更新必要間隔				3.0	0.10		-		
2.2.5 空調・給排水配管の更新必要間隔				3.0	0.20		-		
2.2.6 主要設備機器の更新必要間隔				3.0	0.20		-		
2.4 信頼性				2.6	0.20		-		
2.4.1 空調・換気設備				3.0	0.20		-		
2.4.2 給排水・衛生設備				3.0	0.20		-		
2.4.3 電気設備				3.0	0.20		-		
2.4.4 機械・配管支持方法				1.0	0.20		-		
2.4.5 通信・情報設備				3.0	0.20		-		

3 対応性・更新性			3.3	0.30	-	-	3.3
3.1 空間のゆとり			4.2	0.30	-	-	
1	階高のゆとり	階高3.9m以上	5.0	0.60	3.0	-	
2	空間の形状・自由さ		3.0	0.40	3.0	-	
3.2 荷重のゆとり			3.0	0.30	3.0	-	
3.3 設備の更新性			3.0	0.40	-	-	
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)			-	0.40	-	-	3.0
1 生物環境の保全と創出			3.0	0.30	-	-	3.0
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			-	-	-	-	3.1
LR1 エネルギー			-	0.40	-	-	3.0
1 建物外皮の熱負荷抑制			-	-	-	-	-
2 自然エネルギー利用			-	-	-	-	-
3 設備システムの高効率化		BEI _m =、LED照明設備を採用。	-	-	-	-	-
4 効率的運用			3.0	1.00	-	-	3.0
集合住宅以外の評価			3.0	1.00	-	-	
4.1	モニタリング		-	-	-	-	-
4.2	運用管理体制		3.0	1.00	-	-	
集合住宅の評価			3.0	-	-	-	
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	-	-	3.3
1 水資源保護			3.4	0.20	-	-	3.4
1.1 節水		自動水栓に加えて、節水型便器を採用している	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	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			3.2	0.60	-	-	3.2
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	舗装材料(再生クラッシュアラン、レピアベイブ)	4.0	0.20	-	-	
2.5	持続可能な森林から産出された木材		3.0	0.10	-	-	
2.6	部材の再利用可能性向上への取組み		3.0	0.20	-	-	
3 汚染物質含有材料の使用回避			3.7	0.20	-	-	3.7
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			4.0	0.70	-	-	
1	消火剤		-	-	-	-	
2	発泡剤(断熱材等)	ODP=0、GWP≤1の発泡剤を用いた断熱材等使用している	5.0	0.50	-	-	
3	冷媒		3.0	0.50	-	-	
LR3 敷地外環境			-	0.30	-	-	3.0
1 地球温暖化への配慮			-	-	-	-	-
2 地域環境への配慮			3.0	0.50	-	-	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			3.2	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	駐輪場・駐車場及び管理用車両の駐車施設(身障者用駐車)を設置している。周辺道路の渋滞緩和対策は、トラック待機駐車場(6台)を駐車場導入路に設置している。	4.0	0.25	-	-	
4	廃棄物処理負荷抑制		3.0	0.25	-	-	
3 周辺環境への配慮			3.0	0.50	-	-	3.0
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		3.0	-	-	-	
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	屋光の建物外壁による反射光(グレア)への対策		3.0	0.30	-	-	