

スコアシート		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		
Q 建築物の環境品質・性能							
Q-1 室内環境							
1 音環境							
1.1 騒音							
1 暗騒音レベル	3.0	0.15	-	-	-	-	3.0
2 設備騒音対策	3.0	0.40	-	-	-	-	
1.2 遮音							
1 開口部遮音性能	3.0	1.00	3.0	-	-	-	
2 界壁遮音性能	-	-	3.0	-	-	-	
3 界床遮音性能(軽量衝撃源)	3.0	0.21	3.0	-	-	-	
4 界床遮音性能(重量衝撃源)	3.0	0.21	3.0	-	-	-	
1.3 吸音							
3.0	0.20	3.0	-	-	-	-	
2 温熱環境							
2.1 室温制御							
1 室温設定	3.4	0.35	-	-	-	-	3.4
2 負荷変動・追従制御性	3.8	0.50	-	-	-	-	
3 外皮性能	3.0	0.60	3.0	-	-	-	
4 ゾーン別制御性	-	-	-	-	-	-	
5 温度・湿度制御	5.0	0.40	3.0	-	-	-	
6 個別制御	3.0	-	-	-	-	-	
7 時間外空調	-	-	-	-	-	-	
8 監視システム	-	-	-	-	-	-	
2.2 湿度制御							
2.3 空調方式	3.0	0.20	3.0	-	-	-	
3 光・視環境							
3.1 昼光利用							
1 昼光率	3.4	0.25	-	-	-	-	3.4
2 方位別開口	4.4	0.30	-	-	-	-	
3 昼光利用設備	4.0	0.60	3.0	-	-	-	
3.2 グレア対策							
1 照明器具のグレア	5.0	0.40	3.0	-	-	-	
2 昼光制御	-	-	-	-	-	-	
3.3 照度							
1 照度	3.0	0.30	-	-	-	-	
2 照度均齊度	3.0	1.00	3.0	-	-	-	
3.4 照明制御							
3.0	0.15	-	-	-	-	-	
4 空気質環境							
4.1 発生源対策							
1 化学物質汚染	4.0	0.25	-	-	-	-	4.0
2 アスベスト対策	5.0	0.50	-	-	-	-	
3 ダニ・カビ等	-	-	-	-	-	-	
4 レジオネラ対策	5.0	1.00	3.0	-	-	-	
4.2 換気							
1 換気量	3.0	0.30	-	-	-	-	
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 CO ₂ の監視	3.0	0.20	-	-	-	-	
2 噴煙の制御	3.0	0.50	-	-	-	-	
Q-2 サービス性能							
1 機能性							
1.1 機能性・使いやすさ							
1 広さ・収納性	1.8	0.40	-	-	-	-	1.8
2 高度情報通信設備対応	1.0	0.60	-	-	-	-	
3 バリアフリー計画	3.0	-	3.0	-	-	-	
1.2 心理性・快適性							
1 広さ感・景観	3.0	0.40	-	-	-	-	
2 リフレッシュスペース	3.0	0.50	3.0	-	-	-	
3 内装計画	3.0	-	-	-	-	-	
2 耐用性・信頼性							
2.1 耐震・免震							
1 耐震性	3.9	0.31	-	-	-	-	3.9
2 免震・制振性能	4.6	0.48	-	-	-	-	
2.2 部品・部材の耐用年数							
1 外壁仕上げ材の補修必要間隔	5.0	0.80	-	-	-	-	
2 主要内装仕上げ材の更新必要間隔	3.0	0.20	-	-	-	-	
3 配管・配線材の更新必要間隔	3.4	0.33	-	-	-	-	
	2.0	0.29	-	-	-	-	
	4.0	0.12	-	-	-	-	
	4.0	0.29	-	-	-	-	

3 対応性・更新性		3.9	0.29	-	-	3.9
3.1 空間のゆとり		4.6	0.31	-	-	
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		4.0	0.31	3.0	-	
3.3 設備の更新性		3.4	0.38	-	-	
1 空調配管の更新性		3.0	0.17	-	-	
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		5.0	0.22	-	-	
6 パックアップスペース		3.0	0.22	-	-	
Q-3 敷地外環境(敷地内)		-	0.30	-	-	3.4
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		4.5	0.30	-	-	4.5
3.1 地域性への配慮、快適性の向上		5.0	0.50	-	-	
3.2 敷地内温熱環境の向上		4.0	0.50	-	-	
LR 建築物の環境負荷低減性						3.2
LR-1 エネルギー		-	0.40	-	-	3.3
1 建物の熱負荷抑制		5.0	0.30	-	-	5.0
2 自然エネルギー利用		3.0	0.20	-	-	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		2.2	0.30	-	-	2.2
4 効率的運用		3.0	0.20	-	-	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	-	-	
LR-2 資源・マテリアル		-	0.30	-	-	3.3
1 水資源保護		3.6	0.15	-	-	3.6
1.1 節水		3.0	0.40	-	-	
1.2 雨水利用・雑排水再利用		4.0	0.60	-	-	
1 雨水利用システム		4.0	0.67	-	-	
2 雜排水利用システム		4.0	0.33	-	-	
2 低環境負荷材		3.2	0.85	-	-	3.2
2.1 資源の再利用効率		3.0	0.35	-	-	
1 軟体材料の再利用効率		4.0	0.67	-	-	
2 非構造材料の再利用効率		1.0	0.33	-	-	
2.2 持続可能な森林から産出された木材		5.0	0.04	-	-	
2.3 有害物質を含まない材料		5.0	0.08	-	-	
2.4 既存建築軸体などの再利用		3.0	0.18	-	-	
2.5 部材の再利用可能性		3.0	0.18	-	-	
2.6 フロン・ハロンの回避		3.3	0.18	-	-	
1 消火剤		4.0	0.33	-	-	
2 断熱材		3.0	0.33	-	-	
3 冷媒		3.0	0.33	-	-	
LR-3 敷地外環境		-	0.30	-	-	3.0
1 大気汚染防止		3.0	0.15	-	-	3.0
2 騒音・振動・悪臭の防止		3.0	0.15	-	-	3.0
2.1 騒音		3.0	0.33	-	-	
2.2 振動		3.0	0.33	-	-	
2.3 悪臭		3.0	0.33	-	-	
3 風害、日照阻害の抑制		3.0	0.15	-	-	3.0
3.1 風害の抑制		3.0	0.70	-	-	
3.2 日照阻害の抑制		3.0	0.30	-	-	
4 光害の抑制		5.0	0.10	-	-	5.0
5 温熱環境悪化の改善		2.0	0.30	-	-	2.0
6 地域インフラへの負荷抑制		4.0	0.15	-	-	4.0
6.1 雨水処理負荷抑制		3.0	0.25	-	-	
6.2 汚水処理負荷抑制		3.0	0.25	-	-	
6.3 交通負荷抑制		5.0	0.25	-	-	
6.4 廃棄物処理負荷		5.0	0.25	-	-	

LR-1 用途別得点表		学校	-	-	-	面積按分 総合スコア
	3644 m ²	-	-	-	-	
1 建物の熱負荷抑制	5.0	-	-	-	-	5.0
3 設備システムの ERRによる評価	-	-	-	-	-	2.2
高効率化	2.2	-	-	-	-	
3.1 空調設備	1.0	-	-	-	-	-
3.2 換気設備	4.0	-	-	-	-	-
3.3 照明設備	5.0	-	-	-	-	-
3.4 給湯設備	-	-	-	-	-	-
3.5 昇降機設備	-	-	-	-	-	-