

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
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							3.2
Q-1 室内環境			0.30				2.9
1 音環境			2.9	0.15	-	-	2.9
1.1 騒音			2.0	0.40	-	-	
1 暗騒音レベル			2.0	1.00	3.0	-	
2 設備騒音対策			-	-	-	-	
1.2 遮音			3.8	0.40	-	-	
1 開口部遮音性能		吉野石膏株遮音壁の採用(遮音構造:SOI-9053)	3.0	0.60	3.0	-	
2 界壁遮音性能			5.0	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			3.1	0.35	-	-	3.1
2.1 室温制御			3.2	0.50	-	-	
1 室温設定			3.0	0.30	3.0	-	
2 負荷変動・追従制御性			-	-	-	-	
3 外皮性能		断熱サンドイッチパネルの採用(U:0.8W/m ² ·K)	4.0	0.20	3.0	-	
4 ゾーン別制御性			3.0	0.50	-	-	
5 温度・湿度制御			-	-	-	-	
6 個別制御			-	-	-	-	
7 時間外空調			-	-	-	-	
8 監視システム			-	-	-	-	
2.2 湿度制御			3.0	0.20	3.0	-	
2.3 空調方式			3.0	0.30	3.0	-	
3 光・視環境			2.3	0.25	-	-	2.3
3.1 昼光利用			1.8	0.30	-	-	
1 昼光率			1.0	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			2.0	0.30	-	-	
1 照明器具のグレア			-	-	-	-	
2 昼光制御			2.0	1.00	3.0	-	
3.3 照度			3.0	0.15	-	-	
1 照度			3.0	1.00	3.0	-	
2 照度均齊度			-	-	-	-	
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		内装仕上げはF☆☆☆☆☆材料を使用	4.0	0.50	-	-	
1 化学物質汚染			4.0	1.00	3.0	-	
2 アスベススト対策			-	-	-	-	
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			3.0	0.20	-	-	
1 CO ₂ の監視			3.0	0.50	-	-	
2 喫煙の制御			3.0	0.50	-	-	
Q-2 サービス性能			-	0.30	-	-	3.7
1 機能性			3.8	0.40	-	-	3.8
1.1 機能性・使いやすさ			3.6	0.60	-	-	
1 広さ・収納性	10~12m ² /人を確保		4.0	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	バリアフリー条例協議書提出		4.0	0.33	-	-	
1.2 心理性・快適性			4.0	0.40	-	-	
1 広さ感・景観	天井高さ:2.8~3.0m 外壁側窓の設置		4.0	0.33	3.0	-	
2 リフレッシュスペース	喫煙室+自動販売機を各階設置		5.0	0.33	-	-	
3 内装計画			3.0	0.33	-	-	
2 耐用性・信頼性			3.3	0.31	-	-	3.3
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		断熱パネルの採用	3.5	0.33	-	-	
1 外壁仕上げ材の補修必要間隔	給水・VIP 給湯・SIUS管 排水・VP 配管ラック等		4.0	0.29	-	-	
2 主要内装仕上げ材の更新必要間隔			3.0	0.12	-	-	
3 配管・配線材の更新必要間隔			4.0	0.29	-	-	

3 対応性・更新性	3.1 空間のゆとり 1 階高のゆとり 2 空間の形状・自由さ 3.2 荷重のゆとり 3.3 設備の更新性 1 空調配管の更新性 2 給排水管の更新性 3 電気配線の更新性 4 通信配線の更新性 5 設備機器の更新性 6 パックアップスペース	階高:3.7m以上 壁長比:0.016 4500N/m ² 以上	4.0	0.29	-	-	4.0
			4.4	0.31	-	-	
			4.0	0.60	3.0	-	
			5.0	0.40	3.0	-	
			5.0	0.31	3.0	-	
			3.0	0.38	-	-	
			3.0	0.17	-	-	
			3.0	0.17	-	-	
			3.0	0.11	-	-	
			3.0	0.11	-	-	
			3.0	0.22	-	-	
			3.0	0.22	-	-	
Q-3 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							3.0
LR-1 エネルギー			-	0.40	-	-	3.1
1 建物の熱負荷抑制			3.0	-	-	-	3.0
2 自然エネルギー利用			3.0	0.29	-	-	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			3.0	0.43	-	-	3.0
4 効率的運用			3.5	0.29	-	-	3.5
4.1 モニタリング	各系統毎の計量を行い、分析可能とする		4.0	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	-	-	2.8
1 水資源保護			3.4	0.15	-	-	3.4
1.1 節水	撮音装置の設置、自動水栓・感知式自動洗浄小便器の採用		4.0	0.40	-	-	
1.2 雨水利用・雑排水再利用			3.0	0.60	-	-	
1 雨水利用システム			3.0	0.67	-	-	
2 雜排水利用システム			3.0	0.33	-	-	
2 低環境負荷材			2.7	0.85	-	-	2.7
2.1 資源の再利用効率			2.3	0.35	-	-	
1 軸体材料の再利用効率			3.0	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			1.0	0.04	-	-	
2.3 有害物質を含まない材料	防腐剤		4.0	0.08	-	-	
2.4 既存建築軸体などの再利用	乾式工法(柱・梁・鉄骨 外壁:断熱パネル 内壁:軽量鉄骨)		3.0	0.18	-	-	
2.5 部材の再利用可能性			4.0	0.18	-	-	
2.6 フロン・ハロンの回避			2.0	0.18	-	-	
1 消火剤	屋内消火栓設備		対象外	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	-	-	3.1
1 大気汚染防止	オール電化		5.0	0.15	-	-	5.0
2 騒音・振動・悪臭の防止			2.0	0.15	-	-	2.0
2.1 騒音			3.0	0.33	-	-	
2.2 振動			3.0	0.33	-	-	
2.3 悪臭	特定悪臭物質無し		対象外	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	庭園灯は遮光板付 広告照明無し		4.0	0.10	-	-	4.0
5 温熱環境悪化の改善			3.0	0.30	-	-	3.0
6 地域インフラへの負荷抑制			2.2	0.15	-	-	2.2
6.1 雨水処理負荷抑制	行政指導無し		対象外	0.25	-	-	
6.2 汚水処理負荷抑制			3.0	0.25	-	-	
6.3 交通負荷抑制			3.0	0.25	-	-	
6.4 廃棄物処理負荷			3.0	0.25	-	-	

■ LR-1 用途別得点表		工場	-	-	-	面積按分 総合スコア
		16856 m ²	-	-	-	
1 建物の熱負荷抑制		-	-	-	-	-
3 設備システムの ERRによる評価		-	-	-	-	3.0
高効率化	個別設備による評価	3.0	-	-	-	
3.1 空調設備		-	-	-	-	-
3.2 換気設備		-	-	-	-	-
3.3 照明設備		3.0	-	-	-	-
3.4 給湯設備		-	-	-	-	-
3.5 昇降機設備		-	-	-	-	-