

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							
Q-1 室内環境							
1 音環境							
1.1 騒音							
1 暗騒音レベル	1.0	0.16	-	-	-	-	1.0
2 騒音遮音効率	1.0	0.49	-	-	-	-	
1.2 遮音							
1 開口部遮音性能	1.0	1.00	3.0	-	-	-	
2 界壁遮音性能	1.0	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							
2.4 室温制御	2.4	0.36	-	-	-	-	2.4
2.5 温度制御	2.6	0.50	-	-	-	-	
2.6 濡れ対策	3.0	0.30	3.0	-	-	-	
2.7 外皮性能	1.0	0.20	3.0	-	-	-	
2.8 ゾーン別制御性	3.0	0.50	-	-	-	-	
2.9 過去: 温度制御	-	-	-	-	-	-	
3.0 濡れ制御	-	-	-	-	-	-	
3.1 時間外空調	-	-	-	-	-	-	
3.2 脱着シス	-	-	-	-	-	-	
2.1 室温制御	1.0	0.20	3.0	-	-	-	
2.2 濡れ制御	3.0	0.30	3.0	-	-	-	
2.3 空調方式	-	-	-	-	-	-	
3 光・視環境							
3.1 曜光利用	1.6	0.21	-	-	-	-	1.6
3.2 グレア対策	3.0	0.30	-	-	-	-	
3.3 照度	3.0	0.60	3.0	-	-	-	
3.4 照明制御	1.0	-	3.0	-	-	-	
3.5 照度計測	1.0	0.40	3.0	-	-	-	
3.6 照度計測	1.0	0.30	3.0	-	-	-	
3.7 照度計測	1.0	0.15	3.0	-	-	-	
3.8 照度計測	1.0	1.00	3.0	-	-	-	
3.9 照度計測	1.0	0.25	3.0	-	-	-	
4 空気質環境							
4.1 発生源対策	2.2	0.26	-	-	-	-	2.2
4.2 換気	3.0	0.50	-	-	-	-	
4.3 運用管理	1.7	0.30	-	-	-	-	
4.4 CO ₂ 監視	3.0	0.36	3.0	-	-	-	
4.5 喫煙制御	1.0	0.28	3.0	-	-	-	
4.6 换気計画	1.0	0.36	3.0	-	-	-	
4.7 换気計画	-	0.20	-	-	-	-	
4.8 CO ₂ 監視	1.0	0.50	-	-	-	-	
4.9 喫煙制御	1.0	0.50	-	-	-	-	
Q-2 サービス性能							
1 機能性							
1.1 機能性・使いやすさ	-	0.30	-	-	-	-	2.9
1.2 心理性・快適性	2.7	0.40	-	-	-	-	2.7
1.3 広さ・収納性	3.0	0.60	-	-	-	-	
1.4 高度情報通信設備対応	5.0	0.28	-	-	-	-	
1.5 パリアフリー計画	1.0	0.28	3.0	-	-	-	
1.6 パリアフリー計画	3.0	0.43	-	-	-	-	
1.7 広さ感・景観	2.4	0.40	-	-	-	-	
1.8 リフレッシュスペース	3.0	0.28	3.0	-	-	-	
1.9 内装計画	1.0	0.28	3.0	-	-	-	
1.0 内装計画	3.0	0.43	-	-	-	-	
2 耐用性・信頼性							
2.1 耐震・免震	2.8	0.31	-	-	-	-	2.8
2.2 部品・部材の耐用年数	3.0	0.48	-	-	-	-	
2.3 適切な更新	3.0	0.80	-	-	-	-	
2.4 信頼性	3.0	0.20	-	-	-	-	
2.5 耐震・免震	3.0	0.33	-	-	-	-	
2.6 部品・部材の耐用年数	3.0	0.29	-	-	-	-	
2.7 適切な更新	3.0	0.12	-	-	-	-	
2.8 信頼性	3.0	0.29	-	-	-	-	
2.9 主要設備機器の更新	3.0	0.29	-	-	-	-	
3.0 主要設備機器の更新	-	-	-	-	-	-	
3.1 空調・換気設備	2.2	0.19	-	-	-	-	
3.2 給排水・衛生設備	3.0	0.20	-	-	-	-	
3.3 電気設備	1.0	0.20	-	-	-	-	
3.4 機械・配管支持方法	3.0	0.20	-	-	-	-	
3.5 通信・情報設備	3.0	0.20	-	-	-	-	

3 対応性・更新性		3.4	0.29	-	-	3.4
3.1 空間のゆとり		3.4	0.31	-	-	
1 隅高のゆとり		2.0	0.51	3.0	-	
2 空間の形状・自由さ		5.0	0.49	5.0	-	
3.2 荷重のゆとり		4.0	0.31	3.0	-	
3.3 設備の更新性		3.0	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		3.0	0.22	-	-	
6 バックアップスペース		3.0	0.22	-	-	
Q-3 室外環境(敷地内)		-	0.39	-	-	2.1
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		1.0	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						2.7
LR-1 エネルギー		-	0.40	-	-	3.3
1 建物の熱負荷抑制		1.0	0.04	-	-	1.0
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		-	-	-	-	
2.2 自然エネルギーの変換利用		3.0	1.00	-	-	
3 設備システムの高効率化		4.0	0.41	-	-	4.0
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	-	-	
LR-2 資源・マテリアル		-	0.30	-	-	2.5
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		2.6	0.85	-	-	2.6
2.1 資源の再利用効率		2.3	0.35	-	-	
1 車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		3.0	0.04	-	-	
2.3 有害物質を含まない材料		3.0	0.08	-	-	
2.4 既存建築躯体などの再利用		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		2.3	0.18	-	-	
1 消火剤		3.0	0.33	-	-	
2 断熱材		1.0	0.33	-	-	
3 冷媒		3.0	0.33	-	-	
LR-3 敷地外環境		-	0.30	-	-	2.1
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		1.6	0.15	-	-	1.6
3.1 風害の抑制		1.0	0.70	-	-	
3.2 日照阻害の抑制		3.0	0.30	-	-	
4 光害の抑制		3.0	0.10	-	-	3.0
5 温熱環境悪化の改善		1.0	0.30	-	-	1.0
6 地域インフラへの負荷抑制		2.6	0.15	-	-	2.6
6.1 雨水処理負荷抑制		-	-	-	-	
6.2 汚水処理負荷抑制		3.0	0.33	-	-	
6.3 交通負荷抑制		4.0	0.33	-	-	
6.4 廃棄物処理負荷		1.0	0.33	-	-	

■ LR-1 用途別得点表		集会所	工場	-	-	面積按分 総合スコア
1	建物の熱負荷抑制	4863 m ²	28559 m ²	-	-	1.0
3	設備システムの ERRによる評価	3.0	-	-	-	3.0
	個別設備による評価	-	-	-	-	
3.1	空調設備	-	-	-	-	-
3.2	換気設備	-	-	-	-	-
3.3	照明設備	-	-	-	-	-
3.4	給湯設備	-	-	-	-	-
3.5	昇降機設備	-	-	-	-	-