

④スコアシート

配慮項目	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	建物全体 住居・宿泊	
		評価点	重み係数	評価点	重み係数		解説シート の採点結果	解説シート の採点結果
Q 建築物の環境品質・性能						3.3		
Q-1 室内環境			0.40			3.1		
1 音環境		3.0	0.15	-	-	3.0		
1.1 騒音		-	-	-	-			
1 1 暗騒音レベル		3.0	-	3.0	-		3.0	3.0
1 2 設備騒音対策		3.0	-	3.0	-		-	-
1.2 遮音		3.4	0.70	-	-			
1 1 開口部遮音性能	会議室・廊下間D-40等級の遮音壁	3.0	0.60	3.0	-		3.0	3.0
1 2 界壁遮音性能		4.0	0.40	3.0	-		4.0	3.0
1 3 界床遮音性能 (軽量衝撃源)		3.0	-	3.0	-		3.0	3.0
1 4 界床遮音性能 (重量衝撃源)		3.0	-	3.0	-		3.0	3.0
1.3 吸音		2.0	0.30	3.0	-		2.0	3.0
2 温熱環境		3.0	0.35	-	-	3.0		
2.1 室温制御		3.0	0.50	-	-			
2 1 室温設定		3.0	0.30	3.0	-		3.0	3.0
2 2 負荷変動・追従制御性		3.0	-	3.0	-		3.0	3.0
2 3 外皮性能		3.0	0.20	3.0	-		3.0	3.0
2 4 ゾーン別制御性		3.0	0.50	3.0	-		3.0	3.0
2 5 温度・湿度制御		3.0	-	3.0	-		3.0	3.0
2 6 個別制御		3.0	-	3.0	-		3.0	3.0
2 7 時間外空調		3.0	-	3.0	-		3.0	3.0
2 8 監視システム		3.0	-	3.0	-		3.0	3.0
2.2 湿度制御		3.0	0.20	3.0	-		3.0	3.0
2.3 空調方式		3.0	0.30	3.0	-		3.0	3.0
3 光・視環境		3.0	0.25	-	-	3.0		
3.1 昼光利用		3.0	0.30	-	-			
3 1 昼光率		3.0	0.60	3.0	-		3.0	3.0
3 2 方位別開口		3.0	-	3.0	-		3.0	3.0
3 3 昼光利用設備		3.0	0.40	3.0	-		3.0	3.0
3.2 グレア対策		3.0	0.30	-	-			
3 1 照明器具のグレア		3.0	-	3.0	-		3.0	3.0
3 2 昼光制御		3.0	1.00	3.0	-		3.0	3.0
3.3 照度		3.0	0.15	-	-			
3 1 設計照度		3.0	1.00	3.0	-		3.0	3.0
3 2 照度均斉度		3.0	-	3.0	-		3.0	3.0
3.4 照明制御		3.0	0.25	3.0	-		3.0	3.0
4 空気質環境		3.4	0.25	-	-	3.4		
4.1 発生源対策		4.0	0.50	-	-			
4 1 化学物質汚染	床・壁・天井の約85%にF☆☆☆☆材料を採用	4.0	1.00	3.0	-		4.0	3.0
4 2 鉱物繊維対策		3.0	-	3.0	-		3.0	3.0
4 3 ダニ・カビ等		3.0	-	3.0	-		3.0	3.0
4 4 レジオネラ対策		-	-	3.0	-		3.0	3.0
4.2 換気		2.7	0.30	-	-			
4 1 換気量	建築基準法を満たす換気量の1.2倍となっている	4.0	0.33	3.0	-		4.0	3.0
4 2 自然換気性能		1.0	0.33	3.0	-		1.0	3.0
4 3 取り入れ外気への配慮		3.0	0.33	3.0	-		3.0	3.0
4 4 給気・排気ダクト計画		3.0	-	3.0	-		3.0	3.0
4.3 運用管理		3.0	0.20	-	-			
4 1 CO ₂ の監視		3.0	0.50	-	-		3.0	
4 2 喫煙の制御		3.0	0.50	-	-		3.0	
Q-2 サービス性能			0.30			3.4		
1 機能性		3.5	0.40	-	-	3.5		
1.1 機能性・使いやすさ		3.3	0.60	-	-			
1 1 広さ・収納性	OAフロアの採用。コンセント容量40VA/㎡以上	3.0	0.33	3.0	-		3.0	3.0
1 2 情報設備への建築・設備的対応		4.0	0.33	3.0	-		4.0	
1 3 バリアフリー計画		3.0	0.33	3.0	-		3.0	
1.2 心理性・快適性		3.7	0.40	-	-			
1 1 広さ感・景観	事務室の天井高=3.6の直天井	5.0	0.33	3.0	-		5.0	3.0
1 2 リフレッシュスペース		3.0	0.33	3.0	-		3.0	
1 3 内装計画		3.0	0.33	3.0	-		3.0	3.0
2 耐用性・信頼性		3.0	0.31	-	-	3.0		
2.1 耐震・免震		3.0	0.48	-	-			
2 1 耐震性		3.0	0.80	-	-		3.0	
2 2 免震・制振性能		3.0	0.20	-	-		3.0	
2.2 部品・部材の耐用年数		3.0	0.33	-	-			
2 1 外壁仕上げ材の補修必要間隔		3.0	0.29	-	-		3.0	
2 2 主要内装仕上げ材の更新必要間隔		3.0	0.12	-	-		3.0	
2 3 配管・配線材の更新必要間隔		3.0	0.29	-	-		3.0	
2 4 主要設備機器の更新必要間隔		3.0	0.29	-	-		3.0	
2.3 信頼性		3.0	0.19	-	-			
2 1 空調・換気設備		3.0	0.20	-	-		3.0	
2 2 給排水・衛生設備		3.0	0.20	-	-		3.0	
2 3 電気設備		3.0	0.20	-	-		3.0	
2 4 機械・配管支持方法		3.0	0.20	-	-		3.0	
2 5 通信・情報設備		3.0	0.20	-	-		3.0	

3 対応性・更新性			3.8	0.29	-	-	3.8
3.1 空間のゆとり			4.6	0.31	-	-	
1 階高のゆとり		階高=4200	5.0	0.60	3.0	-	
2 空間の形状・自由さ		壁長さ比率=0.27	4.0	0.40	3.0	-	
3.2 荷重のゆとり			3.0	0.31	3.0	-	
3.3 設備の更新性			3.8	0.38	-	-	
1 空調配管の更新性		天井部分に配管スペースが設けられている	4.0	0.17	-	-	
2 給排水管の更新性		床上配管、天井スペースによる配管	4.0	0.17	-	-	
3 電気配線の更新性		OAフロア内配線・ボイド利用による配線	5.0	0.11	-	-	
4 通信配線の更新性		OAフロア内配線・ボイド利用による配線	5.0	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）				0.30			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		得点率=0.7	4.0	0.40	-	-	4.0
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			2.0	0.50	-	-	
3.2 敷地内温暖環境の向上		得点率=0.75	4.0	0.50	-	-	
LR 建築物の環境負荷低減性				-			3.3
LR-1 エネルギー				0.40			3.4
1 建物の熱負荷抑制			3.0	0.30	-	-	3.0
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		初期照度補正・点灯エリア区分・全熱交換器の採用	4.2	0.30	-	-	4.2
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			3.1
1 水資源保護			3.4	0.15	-	-	3.4
1.1 節水		省水型機器の採用	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 雑排水利用システム			3.0	0.33	-	-	
2 環境負荷材			3.1	0.85	-	-	3.1
2.1 資源の再利用効率			2.3	0.35	-	-	
1 躯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			2.0	0.04	-	-	
2.3 健康被害のおそれが少ない材料			3.0	0.08	-	-	
2.4 既存建築躯体などの再利用		既存建物を残し利用しつつ、今回の建物の増築	5.0	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			3.0	0.18	-	-	
1 消火剤		ハロン消火剤を使用していない	4.0	0.33	-	-	
2 断熱材			2.0	0.33	-	-	
3 冷媒			3.0	0.33	-	-	
LR-3 敷地外環境				0.30			3.5
1 大気汚染防止		燃焼機器の使用なし	5.0	0.15	-	-	5.0
2 騒音・振動・臭気の防止			3.0	0.15	-	-	3.0
2.1 騒音・振動			3.0	0.50	-	-	
2.2 悪臭			3.0	0.50	-	-	
3 風害、日照障害の抑制			3.0	0.15	-	-	3.0
4 光害の抑制		得点率=0.67	5.0	0.10	-	-	5.0
5 温暖環境の改善			3.0	0.30	-	-	3.0
6 地域インフラへの負荷抑制			3.0	0.15	-	-	3.0

5.0	3.0
4.0	3.0
3.0	3.0

4.0
4.0
5.0
5.0
3.0
3.0

3.0
4.0

2.0
4.0

3.0
3.4

3.0
3.0
4.2

3.0
3.0

3.1
3.4

4.0
3.0

3.0
2.3
3.0
1.0
2.0
3.0
5.0
3.0

4.0
2.0
3.0

#DIV/0!

3.0
3.0
3.0
5.0
3.0
3.0

■ LR-1 用途別得点表		事務所	-	-	-	面積按分 総合スコア
		2550 m ²	-	-	-	
1 建物の熱負荷抑制		3.0	-	-	-	3.0
3 設備システムのERRによる評価		-	-	-	-	4.2
高効率化 個別設備による評価		4.2	-	-	-	
3.1 空調設備		4.0	-	-	-	-
3.2 換気設備		3.0	-	-	-	-
3.3 照明設備		5.0	-	-	-	-
3.4 給湯設備		-	-	-	-	-
3.5 昇降機設備		-	-	-	-	-