

④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	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						2.9
Q-1 室内環境			0.30			2.6
1 音環境		1.7	0.15	-	-	1.7
1.1 騒音		2.0	0.40	-	-	
1 暗騒音レベル		1.0	0.50	3.0	-	
2 設備騒音対策		3.0	0.50	-	-	
1.2 遮音		1.8	0.40	-	-	
1 開口部遮音性能		1.0	0.60	3.0	-	
2 界壁遮音性能		3.0	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		1.0	0.20	3.0	-	
2 温熱環境		2.6	0.35	-	-	2.6
2.1 室温制御		2.3	0.50	-	-	
1 室温設定		3.0	0.38	3.0	-	
2 負荷変動・追従制御性		3.0	-	-	-	
3 外皮性能		-	-	3.0	-	
4 ゾーン別制御性		1.0	0.38	-	-	
5 温度・湿度制御		3.0	0.13	3.0	-	
6 個別制御		-	-	3.0	-	
7 時間外空調		3.0	0.13	-	-	
8 監視システム		3.0	-	-	-	
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		2.2	0.25	-	-	2.2
3.1 昼光利用		-	-	-	-	
1 昼光率		-	-	3.0	-	
2 方位別開口		-	-	3.0	-	
3 昼光利用設備		-	-	3.0	-	
3.2 グレア対策		1.0	0.43	-	-	
1 照明器具のグレア		1.0	1.00	3.0	-	
2 昼光制御		-	-	3.0	-	
3.3 照度		3.3	0.21	-	-	
1 設計照度		3.0	0.70	3.0	-	
2 照度均斉度		4.0	0.30	3.0	-	
3.4 照明制御		3.0	0.36	3.0	-	
4 空気質環境		3.4	0.25	-	-	3.4
4.1 発生源対策		3.5	0.50	-	-	
1 化学物質汚染		3.0	0.25	3.0	-	
2 鉱物繊維対策		3.0	0.25	3.0	-	
3 ダニ・カビ等		3.0	0.25	3.0	-	
4 レジオネラ対策		5.0	0.25	3.0	-	
4.2 換気		3.3	0.30	-	-	
1 換気量		3.0	0.33	3.0	-	
2 自然換気性能		-	-	3.0	-	
3 取り入れ外気への配慮		4.0	0.33	3.0	-	
4 給気・排気ダクト計画		3.0	0.33	3.0	-	
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			2.7
1 機能性		2.3	0.40	-	-	2.3
1.1 機能性・使いやすさ		2.3	0.60	-	-	
1 広さ・収納性		3.0	0.33	3.0	-	
2 情報設備への建築・設備的対応		1.0	0.33	-	-	
3 バリアフリー計画		3.0	0.33	-	-	
1.2 心理性・快適性		2.3	0.40	-	-	
1 広さ感・景観		3.0	0.33	3.0	-	
2 リフレッシュスペース		1.0	0.33	-	-	
3 内装計画		3.0	0.33	3.0	-	
2 耐用性・信頼性		3.2	0.31	-	-	3.2
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		3.3	0.33	-	-	
1 外壁仕上材の補修必要間隔		3.0	0.29	-	-	
2 主要内装仕上材の更新必要間隔		3.0	0.12	-	-	
3 配管・配線材の更新必要間隔		4.0	0.29	-	-	
4 主要設備機器の更新必要間隔		3.0	0.29	-	-	

3 対応性・更新性		2.5	0.29	-	-	2.5
3.1 空間のゆとり		3.4	0.31	-	-	
1 階高のゆとり		5.0	0.60	3.0	-	
2 空間の形状・自由さ		1.0	0.40	3.0	-	
3.2 荷重のゆとり		1.0	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)			0.40			3.4
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		5.0	0.40	-	-	5.0
3 地域性・アメニティへの配慮		3.5	0.30	-	-	3.5
3.1 地域性への配慮、快適性の向上		4.0	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			2.1
1 建物の熱負荷抑制		-	-	-	-	-
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		-	-	-	-	
2.2 自然エネルギーの変換利用		3.0	-	-	-	
3 設備システムの高効率化		1.0	0.43	-	-	1.0
4 効率的運用		3.0	0.29	-	-	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		3.0	0.15	-	-	3.0
1.1 節水		3.0	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 低環境負荷材		3.1	0.85	-	-	3.1
2.1 資源の再利用効率		3.0	0.45	-	-	
1 躯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		-	-	-	-	
2.3 健康被害のおそれが少ない材料		3.0	0.10	-	-	
2.4 既存建築躯体などの再利用		-	-	-	-	
2.5 部材の再利用可能性		3.0	0.22	-	-	
2.6 フロン・ハロンの回避		3.3	0.22	-	-	
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			4.0
1 大気汚染防止		3.0	0.15	-	-	3.0
2 騒音・振動・悪臭の防止		4.0	0.15	-	-	4.0
2.1 騒音・振動		5.0	0.50	-	-	
2.2 悪臭		3.0	0.50	-	-	
3 風害、日照障害の抑制		5.0	0.15	-	-	5.0
4 光害の抑制		5.0	0.10	-	-	5.0
5 温熱環境悪化の改善		4.0	0.30	-	-	4.0
6 地域インフラへの負荷抑制		3.0	0.15	-	-	3.0

■ LR-1 用途別得点表		工場			面積按分 総合スコア
		7676	m ²		
1	建物の熱負荷抑制	-	-	-	-
3	設備システムの	-	-	-	1.0
	高効率化	1.0	-	-	
3.1	空調設備	-	-	-	-
3.2	換気設備	-	-	-	-
3.3	照明設備	1.0	-	-	-
3.4	給湯設備	-	-	-	-
3.5	昇降機設備	-	-	-	-

