

(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
		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						3.0
Q-1 室内環境			0.40			3.3
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	-	
2 設備騒音対策		3.0	-	3.0	-	
1.2 遮音		3.0	0.70	-	-	
1 開口部遮音性能		3.0	0.40	3.0	-	
2 界壁遮音性能		3.0	0.30	3.0	-	
3 界床遮音性能(軽量衝撃源)		3.0	0.15	3.0	-	
4 界床遮音性能(重量衝撃源)		3.0	0.15	3.0	-	
1.3 吸音		3.0	0.30	3.0	-	
2 温熱環境		3.0	0.35	-	-	3.0
2.1 室温制御		3.0	0.50	-	-	
1 室温設定		3.0	0.60	3.0	-	
2 負荷変動・追従制御性		3.0	-	3.0	-	
3 外皮性能		3.0	0.40	3.0	-	
4 ゾーン別制御性		3.0	-	3.0	-	
5 温度・湿度制御		3.0	-	3.0	-	
6 個別制御		3.0	-	3.0	-	
7 時間外空調		3.0	-	3.0	-	
8 監視システム		3.0	-	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		3.2	0.25	-	-	3.2
3.1 屋光利用		3.0	0.30	-	-	
1 屋光率		3.0	0.60	3.0	-	
2 方位別開口		3.0	-	3.0	-	
3 屋光利用設備		3.0	0.40	3.0	-	
3.2 グレア対策		3.0	0.30	-	-	
1 照明器具のグレア		3.0	-	3.0	-	
2 屋光制御		3.0	1.00	3.0	-	
3.3 照度		4.0	0.15	-	-	
1 設計照度	600lx以上の照度確保	4.0	1.00	3.0	-	
2 照度均斉度		3.0	-	3.0	-	
3.4 照明制御		3.0	0.25	3.0	-	
4 空気質環境		4.0	0.25	-	-	4.0
4.1 発生源対策		5.0	0.50	-	-	
1 化学物質汚染	F☆☆☆の全面採用	5.0	1.00	3.0	-	
2 珞物繊維対策		3.0	-	3.0	-	
3 ダニ・カビ等		3.0	-	3.0	-	
4 レジオネラ対策		-	-	3.0	-	
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・排気ダクト計画		3.0	-	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			2.9
1 機能性		3.0	0.40	-	-	3.0
1.1 機能性・使いやすさ		3.0	0.60	-	-	
1 広さ・収納性		3.0	-	3.0	-	
2 情報設備への建築・設備的対応		3.0	-	3.0	-	
3 バリアフリー計画		3.0	1.00	3.0	-	
1.2 心理性・快適性		3.0	0.40	-	-	
1 広さ感・景観		1.0	0.50	3.0	-	
2 リフレッシュスペース		3.0	-	3.0	-	
3 内装計画	落ち着いた色彩の内装計画	5.0	0.50	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	-	-	
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		3.0	0.33	-	-	
1 外壁仕上げ材の補修必要間隔		3.0	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		3.0	0.29	-	-	
4 主要設備機器の更新必要間隔		3.0	0.29	-	-	
2.3 信頼性		3.0	0.19	-	-	
1 空調・換気設備		3.0	0.20	-	-	
2 給排水・衛生設備	節水器具の採用・受水層の分離	5.0	0.20	-	-	
3 電気設備		1.0	0.20	-	-	
4 機械・配管支持方法		3.0	0.20	-	-	
5 通信・情報設備		3.0	0.20	-	-	

建物全体	住居・宿泊
解説シート の採点結果	解説シート の採点結果

3.0	3.0
-	-

3.0	5.0
3.0	3.0
3.0	3.0
3.0	3.0
3.0	1.0

3.0	3.0
3.0	3.0
3.0	3.0
3.0	3.0
3.0	3.0
3.0	3.0
3.0	3.0
3.0	3.0
3.0	3.0

3.0	3.0
3.0	3.0
3.0	3.0

3.0	3.0
3.0	5.0

4.0	3.0
3.0	3.0
3.0	5.0

5.0	3.0
3.0	3.0
3.0	3.0
3.0	3.0

3.0	3.0
3.0	4.0
3.0	3.0
3.0	3.0

3.0
3.0

3.0	5.0
3.0	
3.0	

1.0	4.0
3.0	
5.0	5.0

3.0
3.0

3.0
3.0
3.0
3.0

3.0
5.0
3.0
3.0
3.0

3 対応性・更新性			2.8	0.29	-	-	2.8
3.1 空間のゆとり			2.4	0.31	-	-	
1 階高のゆとり			2.0	0.60	3.0	-	
2 空間の形状・自由さ			3.0	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			3.0	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)				0.30			2.7
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		暖色系の外観の色彩・建物高さの抑制	4.0	0.40	-	-	4.0
3 地域性・アメニティへの配慮			2.5	0.30	-	-	2.5
3.1 地域性への配慮、快適性の向上			2.0	0.50	-	-	
3.2 敷地内温熱環境の向上			3.0	0.50	-	-	
LR 建築物の環境負荷低減性				-			3.9
LR-1 エネルギー				0.40			4.2
1 建物の熱負荷抑制		断熱材・ボツ窓の採用	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		全熱交換器・省エネルギー照明器具の採用	5.0	0.30	-	-	5.0
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			4.0
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			4.2	0.85	-	-	4.2
2.1 資源の再利用効率			5.0	0.35	-	-	
1 躯体材料の再利用効率		高炉セメントの採用	5.0	0.67	-	-	
2 非構造材料の再利用効率		再生建築資材の採用	5.0	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 健康被害のおそれが少ない材料		F☆☆☆☆の全面採用	5.0	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		再生材の利用	5.0	0.18	-	-	
2.6 フロン・ハロンの回避			3.0	0.18	-	-	
1 消火剤			3.0	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			3.4
1 大気汚染防止			3.0	0.15	-	-	3.0
2 騒音・振動・悪臭の防止			2.5	0.15	-	-	2.5
2.1 騒音・振動			3.0	0.50	-	-	
2.2 悪臭			2.0	0.50	-	-	
3 風害、日照障害の抑制		建物高さをおさえる	4.0	0.15	-	-	4.0
4 光害の抑制		建物高さをおさえる	5.0	0.10	-	-	5.0
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		雨水浸透材の採用	4.0	0.15	-	-	4.0

2.0	1.0
3.0	3.0
3.0	3.0

3.0
3.0
3.0
3.0
3.0
3.0

1.0
4.0

2.0
3.0

5.0

3.0
3.0

5.0

3.0
3.0

3.0

対象外

5.0
5.0
3.0
5.0
3.0
5.0

3.0
3.0
3.0

3.0

3.0
2.0
4.0
5.0
3.0
4.0

■ LR-1 用途別得点表		学校	-	-	-	面積按分 総合スコア
		5046 m ²	-	-	-	
1	建物の熱負荷抑制	5.0	-	-	-	5.0
3	設備システムの ERRI による評価	5.0	-	-	-	5.0
	高効率化 個別設備による評価	-	-	-	-	
3.1	空調設備	4.0	-	-	-	-
3.2	換気設備	5.0	-	-	-	-
3.3	照明設備	5.0	-	-	-	-
3.4	給湯設備	-	-	-	-	-
3.5	昇降機設備	-	-	-	-	-