

欄に数値またはコメントを記入(3点を上回る得点を与える評価項目は解説シートでの採点を必須とする)

スコアシート		建物全体・共用部分		住居・宿泊部分		全体	建物全体	住居・宿泊
配慮項目	環境配慮設計の概要記入欄	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
0 建築物の環境品質・性能						3.1		
0-1 室内環境			0.33			3.4		
1 音環境		-	-	-	-	-		
1.1 騒音		-	-	-	-		3.0	3.0
1 1 暗騒音レベル		-	-	3.0	-		-	-
1 2 設備騒音対策		-	-	3.0	-			
1.2 遮音		-	-	-	-		3.0	3.0
1 1 開口部遮音性能		-	-	3.0	-		3.0	3.0
1 2 界壁遮音性能		-	-	3.0	-		3.0	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		-	-	3.0	-		3.0	3.0
2 温熱環境		3.0	0.58	-	-	3.0		
2.1 室温制御		3.0	0.50	-	-		3.0	3.0
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		-	-	-	-	-		
3.1 昼光利用		-	-	-	-		3.0	3.0
3 1 昼光率		-	-	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	-		3.0	3.0
3.2 グレア対策		-	-	-	-		3.0	3.0
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	-		3.0	3.0
3.3 照度		-	-	-	-		3.0	3.0
3 1 設計照度		-	-	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	-		3.0	3.0
4 空気質環境		4.0	0.42	-	-	4.0		
4.1 発生源対策		5.0	0.50	-	-		3.0	3.0
4 1 化学物質汚染	F の採用を徹底する	5.0	1.00	3.0	-		3.0	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		3.0	0.30	-	-		3.0	3.0
4 1 換気量		3.0	0.38	3.0	-		3.0	3.0
4 2 自然換気性能		3.0	0.24	3.0	-		3.0	3.0
4 3 取り入れ外気への配慮		3.0	0.38	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	-	-		3.0	
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			3.0		
1 機能性		3.0	0.40	-	-	3.0		
1.1 機能性・使いやすさ		3.0	0.60	-	-		3.0	3.0
1 1 広さ・収納性		-	-	3.0	-		3.0	
1 2 情報設備への建築・設備的対応		-	-	3.0	-		3.0	
1 3 バリアフリー計画		3.0	1.00	3.0	-		3.0	
1.2 心理性・快適性		3.0	0.40	-	-		3.0	3.0
1 1 広さ感・景観		-	-	3.0	-		3.0	3.0
1 2 リフレッシュスペース		-	-	3.0	-		3.0	3.0
1 3 内装計画		3.0	1.00	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	-	-		3.0	
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	-	-		3.0	
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	-	-		3.0	
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			3.0	0.29	-	-	3.0
3.1 空間のゆとり			-	-	-	-	
	1 階高のゆとり		-	-	3.0	-	
	2 空間の形状・自由さ		-	-	3.0	-	
3.2 荷重のゆとり			3.0	0.45	3.0	-	
3.3 設備の更新性			3.0	0.55	-	-	
	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)				0.37	-	-	3.0
1 生物環境の保全と創出			2.0	0.30	-	-	2.0
2 まちなみ・景観への配慮		周辺環境に配慮して外観計画	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				-	-	-	3.2
LR-1 エネルギー				0.40	-	-	3.2
1 建築物の熱負荷抑制		PAL値 310	5.0	0.09	-	-	5.0
2 自然エネルギー利用			3.0	0.26	-	-	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	0.39	-	-	3.0
4 効率的運用			3.0	0.26	-	-	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	-	-	3.4
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			3.5	0.85	-	-	3.5
	2.1 資源の再利用効率		3.7	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	再生建築資材を積極的に使用する	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	VOC低減を徹底する	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		3.0	0.18	-	-	
	2.6 フロン・ハロンの回避		3.7	0.18	-	-	
	1 消火剤	ハロン未使用	5.0	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	-	-	3.0
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・振動		3.0	0.50	-	-	
	2.2 悪臭		3.0	0.50	-	-	
3 風害、日照阻害の抑制			3.0	0.15	-	-	3.0
4 光害の抑制		外部から照明が見えにくい配慮など	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			2.0	0.15	-	-	2.0

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

1.0
3.0

5.0

3.0
3.0
4.0

3.0
3.0

3.4

3.0

3.0
対象外

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
4.0
3.0

■ LR-1 用途別得点表		集会所	工場	-	-	面積按分 総合スコア
		3281 m ²	8169 m ²	-	-	
1	建築物の熱負荷抑制	5.0	-	-	-	5.0
3	設備システムのERRによる評価	4.0	-	-	-	4.0
	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	4.0	-	-	-	-
3.3	照明設備	3.0	CEC/L 値未入力	-	-	-
3.4	給湯設備	4.0	-	-	-	-
3.5	昇降機設備	-	-	-	-	-