

スコアシート		建物全体・共用部分		住居・宿泊部分		全体
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	
<b>0 建築物の環境品質・性能</b>						<b>3.2</b>
<b>Q-1 室内環境</b>			0.40			<b>3.2</b>
<b>1 音環境</b>		2.5	0.15	-	-	2.5
1.1 騒音		3.0	0.40	-	-	
1.1.1 暗騒音レベル		3.0	1.00	3.0	-	
1.1.2 設備騒音対策		-	-	-	-	
1.2 遮音		2.8	0.40	-	-	
1.2.1 開口部遮音性能		3.0	0.40	3.0	-	
1.2.2 隔壁遮音性能		3.0	0.30	3.0	-	
1.2.3 界床遮音性能(軽量衝撃源)		3.0	0.15	3.0	-	
1.2.4 界床遮音性能(重量衝撃源)		2.0	0.15	3.0	-	
1.3 吸音		1.0	0.20	3.0	-	
<b>2 温熱環境</b>		3.0	0.35	-	-	3.0
2.1 室温制御		3.0	0.50	-	-	
2.1.1 室温設定		3.0	0.60	3.0	-	
2.1.2 負荷変動・追従制御性		-	-	-	-	
2.1.3 外皮性能		3.0	0.40	3.0	-	
2.1.4 ゾーン別制御性		3.0	-	-	-	
2.1.5 温度・湿度制御		-	-	-	-	
2.1.6 個別制御		-	-	-	-	
2.1.7 時間外空調		-	-	-	-	
2.1.8 監視システム		-	-	-	-	
2.2 湿度制御		3.0	0.20	3.0	-	
2.3 空調方式		3.0	0.30	3.0	-	
<b>3 光・視環境</b>		3.0	0.25	-	-	3.0
3.1 昼光利用		4.2	0.30	-	-	
3.1.1 昼光率	昼光率3.98%	5.0	0.60	3.0	-	
3.1.2 方位別開口		-	-	3.0	-	
3.1.3 昼光利用設備		3.0	0.40	3.0	-	
3.2 グレア対策		2.0	0.30	-	-	
3.2.1 照明器具のグレア		-	-	-	-	
3.2.2 昼光制御		2.0	1.00	3.0	-	
3.3 照度		3.0	0.15	-	-	
3.3.1 照度		3.0	1.00	3.0	-	
3.3.2 照度均斉度		-	-	-	-	
3.4 照明制御		3.0	0.25	3.0	-	
<b>4 空気質環境</b>		4.3	0.25	-	-	4.3
4.1 発生源対策		5.0	0.50	-	-	
4.1.1 化学物質汚染	F の採用	5.0	1.00	3.0	-	
4.1.2 アスベスト対策		-	-	-	-	
4.1.3 ダニ・カビ等		-	-	-	-	
4.1.4 レジオネラ対策		-	-	-	-	
4.2 換気		3.3	0.30	-	-	
4.2.1 換気量		3.0	0.33	3.0	-	
4.2.2 自然換気性能	窓開口面積が床面積の1/19	4.0	0.33	3.0	-	
4.2.3 取り入れ外気への配慮		3.0	0.33	3.0	-	
4.2.4 給気計画		-	-	-	-	
4.3 運用管理		4.0	0.20	-	-	
4.3.1 CO <sub>2</sub> の監視		3.0	0.50	-	-	
4.3.2 喫煙の制御	館内禁煙	5.0	0.50	-	-	
<b>Q-2 サービス性能</b>		-	0.30	-	-	<b>3.2</b>
<b>1 機能性</b>		2.8	0.40	-	-	2.8
1.1 機能性・使いやすさ		4.0	0.60	-	-	
1.1.1 広さ・収納性		3.0	-	3.0	-	
1.1.2 高度情報通信設備対応		3.0	-	3.0	-	
1.1.3 バリアフリー計画	ハートビル利用円滑化基準を満たす	4.0	1.00	-	-	
1.2 心理性・快適性		1.0	0.40	-	-	
1.2.1 広さ感・景観		1.0	0.50	3.0	-	
1.2.2 リフレッシュスペース		3.0	-	-	-	
1.2.3 内装計画		1.0	0.50	-	-	
<b>2 耐用性・信頼性</b>		3.3	0.31	-	-	3.3
2.1 耐震・免震		3.8	0.48	-	-	
2.1.1 耐震性	官庁施設の耐震安全性分類・構造体 類(i = 1.25)	4.0	0.80	-	-	
2.1.2 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	-	-	
2.2.1 外壁仕上げ材の補修必要間隔		3.0	0.29	-	-	
2.2.2 主要内装仕上げ材の更新必要間隔		3.0	0.12	-	-	
2.2.3 配管・配線材の更新必要間隔		3.0	0.29	-	-	

<b>3 対応性・更新性</b>			<b>3.6</b>	0.29	-	-	<b>3.6</b>
3.1 空間のゆとり			<b>3.4</b>	0.31	-	-	
1 階高のゆとり			3.0	0.60	3.0	-	
2 空間の形状・自由さ		壁長さ比率 = 0.219	4.0	0.40	3.0	-	
3.2 荷重のゆとり		積載荷重2,300N/m <sup>2</sup>	<b>4.0</b>	0.31	3.0	-	
3.3 設備の更新性			<b>3.4</b>	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		十分な天井点検口の設置	5.0	0.11	-	-	
4 通信配線の更新性		十分な天井点検口の設置	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	-	-	
<b>Q-3 室外環境(敷地内)</b>			-	0.30	-	-	<b>3.1</b>
1 生物環境の保全と創出			<b>2.0</b>	0.30	-	-	<b>2.0</b>
2 まちなみ・景観への配慮		周辺住民に配慮した配置・形状	<b>4.0</b>	0.40	-	-	<b>4.0</b>
3 地域性・アメニティへの配慮			<b>3.0</b>	0.30	-	-	<b>3.0</b>
3.1 地域性への配慮、快適性の向上			<b>3.0</b>	0.50	-	-	
3.2 敷地内温熱環境の向上			<b>3.0</b>	0.50	-	-	
<b>LR 建築物の環境負荷低減性</b>							<b>2.9</b>
<b>LR-1 エネルギー</b>			-	0.40	-	-	<b>3.3</b>
1 建築物の熱負荷抑制		LR-1参照	<b>4.0</b>	0.30	-	-	<b>4.0</b>
2 自然エネルギー利用			<b>3.0</b>	0.20	-	-	<b>3.0</b>
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			<b>3.0</b>	0.50	-	-	
3 設備システムの高効率化			<b>3.0</b>	0.30	-	-	<b>3.0</b>
4 効率的運用			<b>3.0</b>	0.20	-	-	<b>3.0</b>
4.1 モニタリング			3.0	0.50	-	-	
4.2 運用管理体制			<b>3.0</b>	0.50	-	-	
<b>LR-2 資源・マテリアル</b>			-	0.30	-	-	<b>3.2</b>
1 水資源保護			<b>3.0</b>	0.15	-	-	<b>3.0</b>
1.1 節水			<b>3.0</b>	0.40	-	-	
1.2 雨水利用・雑排水再利用			<b>3.0</b>	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			<b>3.2</b>	0.85	-	-	<b>3.2</b>
2.1 資源の再利用効率			<b>3.0</b>	0.37	-	-	
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			3.0	0.33	-	-	
2.2 持続可能な森林から産出された木材				-	-	-	
2.3 有害物質を含まない材料			<b>3.0</b>	0.09	-	-	
2.4 既存建築躯体などの再利用			<b>3.0</b>	0.18	-	-	
2.5 部材の再利用可能性		設備配管は天井裏に設置	<b>4.0</b>	0.18	-	-	
2.6 フロン・ハロンの回避			<b>3.3</b>	0.18	-	-	
1 消火剤		ハロン消火剤の使用なし	4.0	0.33	-	-	
2 断熱材			3.0	0.33	-	-	
3 冷媒			3.0	0.33	-	-	
<b>LR-3 敷地外環境</b>			-	0.30	-	-	<b>2.3</b>
1 大気汚染防止			<b>3.0</b>	0.15	-	-	<b>3.0</b>
2 騒音・振動・悪臭の防止			<b>3.0</b>	0.15	-	-	<b>3.0</b>
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、日照障害の抑制			<b>1.6</b>	0.15	-	-	<b>1.6</b>
3.1 風害の抑制			1.0	0.70	-	-	
3.2 日照障害の抑制			3.0	0.30	-	-	
4 光害の抑制		広告等の設置なし	<b>5.0</b>	0.10	-	-	<b>5.0</b>
5 温熱環境悪化の改善			<b>1.0</b>	0.30	-	-	<b>1.0</b>
6 地域インフラへの負荷抑制			<b>3.0</b>	0.15	-	-	<b>3.0</b>
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			3.0	0.33	-	-	
6.4 廃棄物処理負荷			3.0	0.33	-	-	

LR-1 用途別得点表		学校	-	-	-	面積按分 総合スコア
		2317 m <sup>2</sup>	-	-	-	
1	建築物の熱負荷抑制	4.0	-	-	-	4.0
3	設備システムの 高効率化	-	-	-	-	2.2
	ERRによる評価	2.2	-	-	-	
	個別設備による評価					
3.1	空調設備	1.0	-	-	-	-
3.2	換気設備	4.0	-	-	-	-
3.3	照明設備	5.0	-	-	-	-
3.4	給湯設備	3.0	-	-	-	-
3.5	昇降機設備	-	-	-	-	-