

スコアシート		基本設計段階							
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	全体
<b>Q 建築物の環境品質</b>									<b>2.0</b>
<b>Q1 室内環境</b>									
<b>1 音環境</b>									
1.1 室内騒音レベル							3.0		
1.2 遮音									
1 開口部遮音性能							3.0		
2 界壁遮音性能							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							3.0		
<b>2 温熱環境</b>									
2.1 室温制御									
1 室温							3.0		
2 外皮性能							3.0		
3 ゾーン別制御性									
2.2 湿度制御							3.0		
2.3 空調方式							3.0		
<b>3 光・視環境</b>									
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 昼光制御							3.0		
3.3 照度							3.0		
3.4 照明制御							3.0		
<b>4 空気質環境</b>									
4.1 発生源対策									
1 化学汚染物質							3.0		
4.2 換気									
1 換気量							3.0		
2 自然換気性能							3.0		
3 取り入れ外気への配慮							3.0		
4.3 運用管理									
1 CO <sub>2</sub> の監視									
2 喫煙の制御									
<b>Q2 サービス性能</b>						0.43			<b>2.7</b>
<b>1 機能性</b>									
1.1 機能性・使いやすさ									
1 広さ・収納性							3.0		
2 高度情報通信設備対応							3.0		
3 バリアフリー計画									
1.2 心理性・快適性									
1 広さ感・景観							3.0		
2 リフレッシュスペース									
3 内装計画									
1.3 維持管理									
1 維持管理に配慮した設計									
2 維持管理用機能の確保									
<b>2 耐用性・信頼性</b>					3.0	0.50			3.0
2.1 耐震・免震・制震・制振					3.0	0.63			
1 耐震性(建物のこわれにくさ)					3.0	0.80			
2 免震・制震・制振性能					3.0	0.20			
2.2 部品・部材の耐用年数					3.0	0.38			
1 躯体材料の耐用年数					3.0	0.50			
2 外壁仕上げ材の補修必要間隔					3.0	0.50			
3 主要内装仕上げ材の更新必要間隔									
4 空調換気ダクトの更新必要間隔									
5 空調・給排水配管の更新必要間隔									
6 主要設備機器の更新必要間隔									
2.4 信頼性									
1 空調・換気設備									
2 給排水・衛生設備									
3 電気設備									
4 機械・配管支持方法									
5 通信・情報設備									

<b>3 対応性・更新性</b>			<b>2.4</b>	0.50	-	-	<b>2.4</b>
<b>3.1 空間のゆとり</b>			<b>1.0</b>	0.30	-	-	
1	階高のゆとり		1.0	0.60	3.0	-	
2	空間の形状・自由さ		1.0	0.40	3.0	-	
<b>3.2 荷重のゆとり</b>			<b>3.0</b>	0.30	3.0	-	
<b>3.3 設備の更新性</b>			<b>3.0</b>	0.40	-	-	
1	空調配管の更新性		-	-	-	-	
2	給排水管の更新性		-	-	-	-	
3	電気配線の更新性		3.0	0.50	-	-	
4	通信配線の更新性		3.0	0.50	-	-	
5	設備機器の更新性		-	-	-	-	
6	バックアップスペースの確保		-	-	-	-	
<b>Q3 室外環境(敷地内)</b>			-	<b>0.57</b>	-	-	<b>1.5</b>
<b>1 生物環境の保全と創出</b>			<b>1.0</b>	0.30	-	-	<b>1.0</b>
<b>2 まちなみ・景観への配慮</b>			<b>2.0</b>	0.40	-	-	<b>2.0</b>
<b>3 地域性・アメニティへの配慮</b>			<b>1.5</b>	0.30	-	-	<b>1.5</b>
3.1	地域性への配慮、快適性の向上		<b>1.0</b>	0.50	-	-	
3.2	敷地内温熱環境の向上		<b>2.0</b>	0.50	-	-	
<b>LR 建築物の環境負荷低減性</b>			-	-	-	-	<b>2.8</b>
<b>LR1 エネルギー</b>			-	-	-	-	-
<b>1 建物外皮の熱負荷抑制</b>			-	-	-	-	-
<b>2 自然エネルギー利用</b>			-	-	-	-	-
<b>3 設備システムの高効率化</b>			-	-	-	-	-
<b>4 効率的運用</b>			-	-	-	-	-
集合住宅以外の評価			-	-	-	-	-
4.1	モニタリング		-	-	-	-	-
4.2	運用管理体制		-	-	-	-	-
集合住宅の評価			-	-	-	-	-
4.1	モニタリング		3.0	-	-	-	-
4.2	運用管理体制		3.0	-	-	-	-
<b>LR2 資源・マテリアル</b>			-	<b>0.50</b>	-	-	<b>2.7</b>
<b>1 水資源保護</b>			<b>3.6</b>	0.20	-	-	<b>3.6</b>
<b>1.1 節水</b>			-	-	-	-	-
<b>1.2 雨水利用・雑排水等の利用</b>			<b>3.6</b>	1.00	-	-	
1	雨水利用システム導入の有無		3.0	0.70	-	-	
2	雑排水等利用システム導入の有無		5.0	0.30	-	-	
<b>2 非再生性資源の使用量削減</b>			<b>2.4</b>	0.60	-	-	<b>2.4</b>
2.1	材料使用量の削減		2.0	0.11	-	-	
2.2	既存建築躯体等の継続使用		3.0	0.22	-	-	
2.3	躯体材料におけるリサイクル材の使用	-	3.0	0.22	-	-	
2.4	躯体材料以外におけるリサイクル材の使用	-	1.0	0.22	-	-	
2.5	持続可能な森林から産出された木材		-	-	-	-	
2.6	部材の再利用可能性向上への取組み		3.0	0.22	-	-	
<b>3 汚染物質含有材料の使用回避</b>			<b>3.0</b>	0.20	-	-	<b>3.0</b>
<b>3.1 有害物質を含まない材料の使用</b>			<b>3.0</b>	1.00	-	-	
<b>3.2 フロン・ハロンの回避</b>			-	-	-	-	
1	消火剤		-	-	-	-	
2	発泡剤(断熱材等)		-	-	-	-	
3	冷媒		-	-	-	-	
<b>LR3 敷地外環境</b>			-	<b>0.50</b>	-	-	<b>2.8</b>
<b>1 地球温暖化への配慮</b>			-	-	-	-	-
<b>2 地域環境への配慮</b>			<b>2.3</b>	0.50	-	-	<b>2.3</b>
<b>2.1 大気汚染防止</b>			<b>3.0</b>	0.25	-	-	
<b>2.2 温熱環境悪化の改善</b>			<b>2.0</b>	0.50	-	-	
<b>2.3 地域インフラへの負荷抑制</b>			<b>2.2</b>	0.25	-	-	
1	雨水排水負荷低減		3.0	0.25	-	-	
2	汚水処理負荷抑制		3.0	0.25	-	-	
3	交通負荷抑制		2.0	0.25	-	-	
4	廃棄物処理負荷抑制		1.0	0.25	-	-	
<b>3 周辺環境への配慮</b>			<b>3.4</b>	0.50	-	-	<b>3.4</b>
<b>3.1 騒音・振動・悪臭の防止</b>			<b>3.0</b>	0.40	-	-	
1	騒音		3.0	1.00	-	-	
2	振動		-	-	-	-	
3	悪臭		-	-	-	-	
<b>3.2 風害、砂塵、日照障害の抑制</b>			<b>3.0</b>	0.40	-	-	
1	風害の抑制		3.0	0.70	-	-	
2	砂塵の抑制		1.0	-	-	-	
3	日照障害の抑制		3.0	0.30	-	-	
<b>3.3 光害の抑制</b>			<b>5.0</b>	0.20	-	-	
1	屋外照明及び屋内照明のうち外に漏れる光への対策	『光害対策ガイドライン』のチェックリストの項目の過半を満たしている。広告物照明を行っていない。	5.0	1.00	-	-	
2	屋光の建物外壁による反射光(グレア)への対策		-	-	-	-	