

スコアシート	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	
<b>Q 建築物の環境品質・性能</b>						<b>2.9</b>
<b>Q-1 室内環境</b>			<b>0.40</b>			<b>2.7</b>
<b>1 音環境</b>		<b>3.0</b>	0.15			<b>3.0</b>
1.1 騒音		<b>3.0</b>	0.40			
1 暗騒音レベル		<b>3.0</b>	1.00	<b>4.0</b>	-	
2 設備騒音対策						
1.2 遮音		<b>3.0</b>	0.40			
1 開口部遮音性能		<b>3.0</b>	0.40	<b>4.0</b>	-	
2 界壁遮音性能		<b>3.0</b>	0.30	<b>5.0</b>	-	
3 界床遮音性能(軽量衝撃源)		<b>3.0</b>	0.15	<b>4.0</b>	-	
4 界床遮音性能(重量衝撃源)		<b>3.0</b>	0.15	<b>4.0</b>	-	
1.3 吸音		<b>3.0</b>	0.20	<b>4.0</b>	-	
<b>2 温熱環境</b>		<b>2.6</b>	0.35			<b>2.6</b>
2.1 室温制御		<b>3.0</b>	0.50			
1 室温設定		<b>3.0</b>	0.60	<b>4.0</b>	-	
2 負荷変動・過負荷制御性						
3 外皮性能		<b>3.0</b>	0.40	<b>4.0</b>	-	
4 ゾーン別制御性		<b>1.0</b>	-			
5 湿度・湿度制御						
6 個別制御						
7 時間外空調						
8 監視システム						
2.2 湿度制御		<b>1.0</b>	0.20	<b>3.0</b>	-	
2.3 空調方式		<b>3.0</b>	0.30	<b>3.0</b>	-	
<b>3 光・視環境</b>		<b>1.7</b>	0.25			<b>1.7</b>
3.1 昼光利用		<b>3.0</b>	0.30			
1 昼光率		<b>3.0</b>	0.60	<b>4.0</b>	-	
2 方位別開口				<b>4.0</b>	-	
3 昼光利用設備		<b>3.0</b>	0.40	<b>4.0</b>	-	
3.2 グレア対策		<b>1.0</b>	0.30			
1 遮光器具のグレア						
2 昼光制御		<b>1.0</b>	1.00	<b>4.0</b>	-	
3.3 照度		<b>2.0</b>	0.15			
1 照度		<b>2.0</b>	1.00	<b>4.0</b>	-	
2 照度均斉度						
3.4 照明制御		<b>1.0</b>	0.25	<b>3.0</b>	-	
<b>4 空気質環境</b>		<b>4.0</b>	0.25			<b>4.0</b>
4.1 発生源対策		<b>5.0</b>	0.50			
1 化学物質汚染	使用建材はすべてF☆☆☆☆を採用している	<b>5.0</b>	1.00	<b>5.0</b>	-	
2 化学物質対策						
3 ばいじん対策						
4 レジデュアル対策						
4.2 換気		<b>3.0</b>	0.30			
1 換気量		<b>3.0</b>	0.33	<b>5.0</b>	-	
2 自然換気性能		<b>3.0</b>	0.33	<b>5.0</b>	-	
3 取り入れ外気への配慮		<b>3.0</b>	0.33	<b>3.0</b>	-	
4 給気計画						
4.3 運用管理		<b>3.0</b>	0.20			
1 CO <sub>2</sub> の監視		<b>1.0</b>	0.50			
2 喫煙の制御	禁煙となっている	<b>5.0</b>	0.50			
<b>Q-2 サービス性能</b>			<b>0.30</b>			<b>2.9</b>
<b>1 機能性</b>		<b>2.6</b>	0.40			<b>2.6</b>
1.1 機能性・使いやすさ		<b>3.0</b>	0.60			
1 広さ・収納性		<b>3.0</b>	-	<b>3.0</b>	-	
2 高度情報通信設備対応		<b>3.0</b>	-	<b>4.0</b>	-	
3 バリアフリー計画		<b>3.0</b>	1.00			
1.2 心理性・快適性		<b>2.0</b>	0.40			
1 広さ感・景観		<b>1.0</b>	0.50	<b>4.0</b>	-	
2 リフレッシュスペース		<b>3.0</b>	-			
3 内装計画		<b>3.0</b>	0.50			
<b>2 耐用性・信頼性</b>		<b>3.1</b>	0.31			<b>3.1</b>
2.1 耐震・免震		<b>3.8</b>	0.48			
1 耐震性	重要度係数1.25としている	<b>4.0</b>	0.80			
2 免震・制振性能		<b>3.0</b>	0.20			
2.2 部品・部材の耐用年数		<b>3.0</b>	0.33			
1 外壁仕上げ材の補修必要間隔		<b>3.0</b>	0.29			
2 主要内装仕上げ材の更新必要間隔		<b>3.0</b>	0.12			
3 配管・配線材の更新必要間隔		<b>3.0</b>	0.29			
4 主要設備機器の更新必要間隔		<b>3.0</b>	0.29			
2.3 適切な更新						
1 屋上(屋根)・外壁仕上げ材の更新						
2 配管・配線材の更新						
3 主要設備機器の更新						
2.4 信頼性		<b>1.8</b>	0.19			
1 空調・換気設備		<b>1.0</b>	0.20			
2 給排水・衛生設備		<b>3.0</b>	0.20			
3 電気設備		<b>1.0</b>	0.20			
4 機械・配管支持方法		<b>3.0</b>	0.20			
5 通信・情報設備		<b>1.0</b>	0.20			

<b>3 対応性・更新性</b>			<b>3.1</b>	0.29	-	-	<b>3.1</b>
3.1 空間のゆとり			<b>3.6</b>	0.31	-	-	
1 階高のゆとり		階高3,800	<b>4.0</b>	0.60	<b>4.0</b>	-	
2 空間の形状・自由さ			<b>3.0</b>	0.40	<b>4.0</b>	-	
3.2 荷重のゆとり			<b>3.0</b>	0.31	<b>3.0</b>	-	
3.3 設備の更新性			<b>3.0</b>	0.38	-	-	
1 空調配管の更新性			<b>3.0</b>	0.17	-	-	
2 給排水管の更新性			<b>3.0</b>	0.17	-	-	
3 電気配線の更新性			<b>3.0</b>	0.11	-	-	
4 通信配線の更新性			<b>3.0</b>	0.11	-	-	
5 設備機器の更新性			<b>3.0</b>	0.22	-	-	
6 バックアップスペース			<b>3.0</b>	0.22	-	-	
<b>Q-3 室外環境(敷地内)</b>			-	0.30	-	-	<b>3.3</b>
1 生物環境の保全と創出			<b>3.0</b>	0.30	-	-	<b>3.0</b>
2 まちなみ・景観への配慮			<b>3.0</b>	0.40	-	-	<b>3.0</b>
3 地域性・アメニティへの配慮			<b>4.0</b>	0.30	-	-	<b>4.0</b>
3.1 地域性への配慮、快適性の向上		交流広場を設けコミュニティ利用のに供する	<b>4.0</b>	0.50	-	-	
3.2 敷地内温熱環境の向上		緑地の設置等	<b>4.0</b>	0.50	-	-	
<b>LR 建築物の環境負荷低減性</b>			-	0.30	-	-	<b>3.4</b>
<b>LR-1 エネルギー</b>			-	0.40	-	-	<b>3.7</b>
1 建物の熱負荷抑制		外壁、屋根、床へ断熱材を設置している	<b>4.0</b>	0.43	-	-	<b>4.0</b>
2 自然エネルギー利用			<b>4.0</b>	0.29	-	-	<b>4.0</b>
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		屋上緑化を設置している	<b>4.0</b>	1.00	-	-	
3 設備システムの高効率化			-	-	-	-	
4 効率的運用			<b>3.0</b>	0.29	-	-	<b>3.0</b>
4.1 モニタリング			<b>3.0</b>	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>3.6</b>
1 水資源保護			<b>3.4</b>	0.15	-	-	<b>3.4</b>
1.1 節水		節水型便器を設けている	<b>4.0</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			<b>3.0</b>	0.67	-	-	
2 雑排水利用システム			<b>3.0</b>	0.33	-	-	
2 低環境負荷材			<b>3.6</b>	0.85	-	-	<b>3.6</b>
2.1 資源の再利用効率			<b>3.6</b>	0.35	-	-	
1 躯体材料の再利用効率		再生骨材を使用している	<b>4.0</b>	0.67	-	-	
2 非構造材料の再利用効率			<b>3.0</b>	0.33	-	-	
2.2 持続可能な森林から産出された木材			<b>3.0</b>	0.04	-	-	
2.3 有害物質を含まない材料		有害物質を含まない材料を使用している	<b>5.0</b>	0.08	-	-	
2.4 既存建築躯体などの再利用		既存躯体を残し、改修工事を行っている	<b>4.0</b>	0.18	-	-	
2.5 部材の再利用可能性			<b>3.0</b>	0.18	-	-	
2.6 フロン・ハロンの回避			<b>3.3</b>	0.18	-	-	
1 消火剤		ハロン消火剤を使用していない	<b>4.0</b>	0.33	-	-	
2 断熱材			<b>3.0</b>	0.33	-	-	
3 冷媒			<b>3.0</b>	0.33	-	-	
<b>LR-3 敷地外環境</b>			-	0.30	-	-	<b>2.9</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			<b>3.0</b>	0.33	-	-	
2.2 振動			<b>3.0</b>	0.33	-	-	
2.3 悪臭			<b>3.0</b>	0.33	-	-	
3 風害、日照障害の抑制			<b>3.0</b>	0.15	-	-	<b>3.0</b>
3.1 風害の抑制			<b>3.0</b>	0.70	-	-	
3.2 日照障害の抑制			<b>3.0</b>	0.30	-	-	
4 光害の抑制		広告塔を設けていない	<b>4.0</b>	0.10	-	-	<b>4.0</b>
5 温熱環境悪化の改善			<b>2.0</b>	0.30	-	-	<b>2.0</b>
6 地域インフラへの負荷抑制			<b>3.7</b>	0.15	-	-	<b>3.7</b>
6.1 雨水処理負荷抑制			<b>3.0</b>	0.25	-	-	
6.2 汚水処理負荷抑制			<b>3.0</b>	0.25	-	-	
6.3 交通負荷抑制		適切な量の自転車置き場を設置している	<b>5.0</b>	0.25	-	-	
6.4 廃棄物処理負荷		分別可能なスペースを確保している	<b>4.0</b>	0.25	-	-	

■ LR-1 用途別得点表		学校	-	-	-	面積按分 総合スコア
		8328 m <sup>2</sup>	-	-	-	
1	建物の熱負荷抑制	<b>4.0</b>	-	-	-	<b>4.0</b>
3	設備システムのERRIによる評価	データ未入力	-	-	-	<b>0.0</b>
	高効率化	個別設備による評価	-	-	-	
3.1	空調設備	5.0	-	-	-	
3.2	換気設備	5.0	-	-	-	
3.3	照明設備	5.0	-	-	-	
3.4	給湯設備	CEC/HW値未入力	-	-	-	
3.5	昇降機設備	-	-	-	-	