

スコアシート		重点項目: G:地球温暖化対策、H:ヒートアイランド対策、L:長寿命化、T:まちなみ・景観				
配慮項目	評価点	建物全体・共用部分		住居・宿泊部分		全体
		重み係数	評価点	重み係数		
0 建築物の環境品質・性能						3.8
Q-1 室内環境		0.40				4.0
1 音環境			4.5	0.15	-	4.5
1.1 騒音			5.0	0.40	-	
1  暗騒音レベル			5.0	1.00	-	
2  設備騒音対策			-	-	-	
1.2 遮音			4.4	0.40	-	
1  開口部遮音性能			5.0	0.40	3.0	
2  界壁遮音性能			5.0	0.30	3.0	
3  界床遮音性能(軽量衝撃源)			4.0	0.15	3.0	
4  界床遮音性能(重量衝撃源)			2.0	0.15	3.0	
1.3 吸音			4.0	0.20	3.0	
2 溫熱環境			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	-	
2  負荷変動・逆伝制御性			-	-	-	
3  外皮性能	(G)		3.0	0.40	3.0	
4  ゾーン別制御性			-	-	-	
5  温度・湿度制御			-	-	-	
6  個別制御			-	-	-	
7  階層外空調			-	-	-	
8  監視・分析			-	-	-	
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			4.5	0.25	-	4.5
3.1 昼光利用			4.6	0.30	-	
1  昼光率			5.0	0.60	3.0	
2  方位別開口			-	-	3.0	
3  昼光利用設備	(G)		4.0	0.40	3.0	
3.2 グレア対策			4.0	0.30	-	
1  照明器具のグレア			-	-	-	
2  昼光制御	(G)		4.0	1.00	3.0	
3.3 照度			5.0	0.15	-	
1  照度			5.0	1.00	3.0	
2  照度均等度			-	-	3.0	
3.4 照明制御			5.0	0.25	3.0	
4 空気質環境			4.7	0.25	-	4.7
4.1 発生源対策			5.0	0.50	-	
1  化学物質汚染			5.0	1.00	3.0	
2  ダスト・粉塵			-	-	3.0	
3  花粉・花粉症			-	-	-	
4  ビオチベテル			-	-	-	
4.2 換気			4.3	0.30	-	
1  換気量			4.0	0.33	3.0	
2  自然換気性能			4.0	0.33	3.0	
3  取り入れ外気への配慮			5.0	0.33	3.0	
4.3 運用管理			4.5	0.20	-	
1  CO <sub>2</sub> の監視			4.0	0.50	-	
2  喫煙の制御			5.0	0.50	-	
Q-2 サービス性能			-	0.30	-	3.9
1 機能性			3.4	0.40	-	3.4
1.1 機能性・使いやすさ			3.0	0.60	-	
1  広さ・収納性			-	-	-	
2  高度情報通信設備対応			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			4.0	0.40	-	
1  広さ感・景観			4.0	0.50	-	
2  リフレッシュスペース			-	-	-	
3  内装計画			4.0	0.50	-	
2 耐用性・信頼性			4.6	0.31	-	4.6
2.1 耐震・免震			5.0	0.48	-	
1  耐震性	(L)		5.0	0.80	-	
2  免震・制振性能	(L)		5.0	0.20	-	
2.2 部品・部材の耐用年数			4.1	0.33	-	
1  外壁仕上げ材の補修必要間隔			5.0	0.29	-	
2  主要内装仕上げ材の更新必要間隔	(L)		5.0	0.12	-	
3  配管・配線材の更新必要間隔	(L)		5.0	0.29	-	
4  主要設備機器の更新必要間隔	(L)		2.0	0.29	-	
2.3 地域活性化			-	-	-	
1  壁面・屋根面・外壁仕上げ材の更新			-	-	-	
2  配管・配線材の更新			-	-	-	
3  主用技術機器の更新			-	-	-	
2.4 信頼性			4.6	0.19	-	
1  空調・換気設備			5.0	0.20	-	
2  給排水・衛生設備			5.0	0.20	-	
3  電気設備			5.0	0.20	-	
4  機械・配管支持方法			4.0	0.20	-	
5  通信・情報設備			4.0	0.20	-	
3 対応性・更新性			4.1	0.29	-	4.1
3.1 空間のゆとり			4.6	0.31	-	
1  階高のゆとり	(L)		5.0	0.60	3.0	
2  空間の形状・自由さ	(L)		4.0	0.40	3.0	

	<b>3.2 荷重のゆとり</b>	(L)	4.0	0.31	X 0	-	
	<b>3.3 設備の更新性</b>		<b>3.8</b>	0.38		-	
	1 空調配管の更新性	(L)	3.0	0.17		-	
	2 給排水管の更新性	(L)	4.0	0.17		-	
	3 電気配線の更新性	(L)	5.0	0.11		-	
	4 通信配線の更新性	(L)	5.0	0.11		-	
	5 設備機器の更新性	(L)	3.0	0.22		-	
	6 バックアップスペース	(L)	4.0	0.22		-	
<b>Q-3 敷地外環境(敷地内)</b>			<b>0.30</b>	-	-	<b>3.6</b>	
1 生物環境の保全と創出	(G) (H)	(T)	4.0	0.30		-	4.0
2 まちなみ・景観への配慮		(T)	3.0	0.40		-	3.0
3 地域性・アメニティへの配慮			<b>4.0</b>	0.30		-	4.0
3.1 地域性への配慮、快適性の向上		(T)	4.0	0.50		-	
3.2 敷地内温熱環境の向上	(H)		4.0	0.50		-	
<b>LR 建築物の環境負荷低減性</b>							<b>4.1</b>
<b>LR-1 エネルギー</b>							<b>4.1</b>
1 建物の熱負荷抑制	(G)		4.0	0.30		-	4.0
2 自然エネルギー利用			<b>4.0</b>	0.20		-	4.0
2.1 自然エネルギーの直接利用	(G)		5.0	0.50		-	
2.2 自然エネルギーの変換利用	(G)		3.0	0.50		-	
3 設備システムの高効率化	(G)		4.0	0.30		-	4.0
4 効率的運用			<b>4.5</b>	0.20		-	4.5
4.1 モニタリング	(G)		4.0	0.50		-	
4.2 運用管理体制	(G)		5.0	0.50		-	
<b>LR-2 資源・マテリアル</b>			<b>-</b>	<b>0.30</b>	-	-	<b>4.3</b>
1 水資源保護			<b>3.8</b>	0.15		-	3.8
1.1 節水	(G)		4.0	0.40		-	
1.2 雨水利用・雑排水再利用			<b>3.6</b>	0.60		-	
1 雨水利用システム	(G)		4.0	0.67		-	
2 雜排水利用システム	(G)		3.0	0.33		-	
2 低環境負荷材			<b>4.4</b>	0.85		-	4.4
2.1 資源の再利用効率			<b>5.0</b>	0.37		-	
1 車体材料の再利用効率	(G)		5.0	0.67		-	
2 非構造材料の再利用効率	(G)		5.0	0.33		-	
2.2 持続可能な森林から産出された木材	(G)		-	-		-	
2.3 有害物質を含まない材料			5.0	0.09		-	
2.4 既存建築躯体などの再利用	(G)		3.0	0.18		-	
2.5 部材の再利用可能性	(G)		5.0	0.18		-	
2.6 フロン・ハロンの回避			<b>4.0</b>	0.18		-	
1 消火剤	(G)		4.0	0.33		-	
2 断熱材	(G)		5.0	0.33		-	
3 冷媒	(G)		3.0	0.33		-	
<b>LR-3 敷地外環境</b>			<b>-</b>	<b>0.30</b>	-	-	<b>3.8</b>
1 大気汚染防止				<b>4.0</b>	0.15		4.0
2 騒音・振動・悪臭の防止			<b>3.0</b>	0.15		-	3.0
2.1 騒音			3.0	1.00		-	
2.2 振動			-	-		-	
2.3 悪臭			-	-		-	
3 風害・日照阻害の抑制			<b>3.7</b>	0.15		-	3.7
3.1 風害の抑制			4.0	0.70		-	
3.2 日照阻害の抑制			3.0	0.30		-	
4 光害の抑制			<b>5.0</b>	0.10		-	5.0
5 温熱環境悪化の改善	(G) (H)		4.0	0.30		-	4.0
6 地域インフラへの負荷抑制			<b>3.6</b>	0.15		-	3.6
6.1 雨水処理負荷抑制			-	-		-	
6.2 污水処理負荷抑制			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			5.0	0.33		-	

LR-1 用途別得点表	学校 18421 m <sup>2</sup>	面積按分 総合スコア			
		-	-	-	-
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 ERRによる評価	<b>4.0</b>	-	-	-	<b>4.0</b>
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	3.0	-	-	-	-
3.3 照明設備	5.0	-	-	-	-
3.4 給湯設備	-	-	-	-	-
3.5 昇降機設備	-	-	-	-	-
	1.0	-	-	-	18421.0