

スコアシート		重点評価項目: W 省エネルギー・省資源、G 緑化、S 雪処理									
配慮項目	重点評価項目			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		
	W	G	S		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>3.3</b>		
<b>Q-1 室内環境</b>							<b>0.40</b>		<b>3.8</b>		
<b>1 音環境</b>							<b>3.0</b>		<b>3.2</b>		
<b>1.1 騒音</b>							<b>3.0</b>	0.15	<b>3.3</b>	1.00	<b>3.2</b>
1 暗騒音レベル							3.0	1.00	3.0	1.00	
2 設備騒音対策							-	-	-	-	
<b>1.2 遮音</b>							<b>3.0</b>	0.40	<b>3.6</b>	0.50	
1 開口部遮音性能							3.0	1.00	5.0	0.30	
2 界壁遮音性能							-	-	3.0	0.30	
3 界床遮音性能(軽量衝撃源)							-	-	3.0	0.20	
4 界床遮音性能(重量衝撃源)							-	-	3.0	0.20	
<b>1.3 吸音</b>							<b>3.0</b>	0.20	<b>3.0</b>	0.21	
<b>2 温熱環境</b>							<b>3.0</b>	0.35	<b>4.4</b>	1.00	<b>4.2</b>
<b>2.1 室温制御</b>							<b>3.0</b>	1.00	<b>5.0</b>	0.71	
1 室温設定							-	-	-	-	
2 換気・加湿・除湿制御性							-	-	-	-	
3 外皮性能					W		3.0	1.00	5.0	1.00	
4 ゾーン別制御性							-	-	-	-	
5 湿度・湿度制御							-	-	-	-	
6 温度制御							-	-	-	-	
7 時間外空調に対する配慮							-	-	-	-	
8 監視システム							-	-	-	-	
<b>2.2 湿度制御</b>							-	-	<b>3.0</b>	0.29	
<b>2.3 空調方式</b>							-	-	-	-	
<b>3 光・視環境</b>							<b>3.0</b>	0.25	<b>3.2</b>	1.00	<b>3.2</b>
<b>3.1 屋光利用</b>							<b>4.2</b>	0.30	<b>3.5</b>	0.50	
1 屋光率							5.0	0.60	4.0	0.50	
2 方位別開口							-	-	3.0	0.30	
3 屋光利用設備					W		3.0	0.40	3.0	0.20	
<b>3.2 グレア対策</b>							<b>2.0</b>	0.30	<b>3.0</b>	0.50	
1 窓ガラスの遮光対策							-	-	-	-	
2 屋光制御					W		2.0	1.00	3.0	1.00	
<b>3.3 照度</b>							<b>3.0</b>	0.15	-	-	
1 照度							3.0	1.00	-	-	
2 照度対策							-	-	-	-	
<b>3.4 照明制御</b>							<b>3.0</b>	0.25	-	-	
<b>4 空気環境</b>							<b>4.2</b>	0.25	<b>4.3</b>	1.00	<b>4.3</b>
<b>4.1 発生源対策</b>							<b>5.0</b>	0.60	<b>5.0</b>	0.63	
1 化学物質汚染							5.0	1.00	5.0	1.00	
2 アスベスト対策							-	-	-	-	
3 タンク・バルブ等							-	-	-	-	
4 レジオ対策							-	-	-	-	
<b>4.2 換気</b>							<b>3.0</b>	0.40	<b>3.3</b>	0.38	
1 換気量							3.0	0.50	3.0	0.33	
2 自然換気性能							-	-	4.0	0.33	
3 取り入れ外気への配慮							3.0	0.50	3.0	0.33	
4 給気計画							-	-	-	-	
<b>4.3 運用管理</b>							-	-	-	-	
1 CO <sub>2</sub> の監視							-	-	-	-	
2 喫煙の制御							-	-	-	-	
<b>Q-2 サービス性能</b>							-	<b>0.30</b>	-	-	<b>3.2</b>
<b>1 機能性</b>							<b>3.0</b>	0.40	<b>3.6</b>	1.00	<b>3.5</b>
<b>1.1 機能性・使いやすさ</b>							<b>3.0</b>	0.60	<b>4.0</b>	0.60	
1 広さ・収納性							-	-	-	-	
2 高度情報通信設備対応							-	-	4.0	1.00	
3 バリアフリー計画							3.0	1.00	-	-	
<b>1.2 心理性・快適性</b>							<b>3.0</b>	0.40	<b>3.0</b>	0.40	
1 広さ感・景観							-	-	3.0	0.50	
2 リフレッシュスペース							-	-	-	-	
3 内装計画							3.0	1.00	3.0	0.50	
<b>2 耐用性・信頼性</b>							<b>2.9</b>	0.31	-	-	<b>2.9</b>
<b>2.1 耐震・免震</b>							<b>3.0</b>	0.48	-	-	
1 耐震性							3.0	0.80	-	-	
2 免震・制振性能							3.0	0.20	-	-	
<b>2.2 部品・部材の耐用年数</b>							<b>3.0</b>	0.33	-	-	
1 外壁仕上げ材の補修必要間隔					W		3.0	0.29	-	-	
2 主要内装仕上げ材の更新必要間隔					W		3.0	0.12	-	-	
3 配管・配線材の更新必要間隔					W		3.0	0.29	-	-	
4 主要設備機器の更新必要間隔					W		3.0	0.29	-	-	
<b>2.3 適切な更新</b>							-	-	-	-	
1 壁土(塗膜)・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							-	-	-	-	
<b>2.4 信頼性</b>							<b>2.6</b>	0.19	-	-	
1 空調・換気設備							3.0	0.20	-	-	
2 給排水・衛生設備							3.0	0.20	-	-	
3 電気設備							3.0	0.20	-	-	
4 機械・配管支持方法							1.0	0.20	-	-	
5 通信・情報設備							3.0	0.20	-	-	

スコアシート		重点評価項目: W 省エネルギー・省資源、G 緑化、S 雪処理							
配慮項目	重点評価項目			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
	W	G	S		評価点	重み係数	評価点	重み係数	
<b>3 対応性・更新性</b>					<b>3.0</b>	0.29	<b>3.3</b>	1.00	<b>3.2</b>
3.1 空間のゆとり									
1 階高のゆとり				最大限の階高を確保			<b>3.6</b>	0.50	
2 空間の形状・自由さ							4.0	0.60	
3.2 荷重のゆとり							3.0	0.40	
3.3 設備の更新性							<b>3.0</b>	0.50	
1 空調配管の更新性					3.0	1.00			
2 給排水管の更新性					3.0	0.17			
3 電気配線の更新性					3.0	0.17			
4 通信配線の更新性					3.0	0.11			
5 設備機器の更新性					3.0	0.11			
6 バックアップスペースの確保					3.0	0.22			
3.0 2.2					3.0	0.22			
<b>Q-3 室外環境(敷地内)</b>						<b>0.30</b>			<b>2.6</b>
1 生物環境の保全と創出		G			2.0	0.40			2.0
2 まちなみ・景観への配慮		G			3.0	0.20			3.0
3 地域性・アメニティへの配慮					3.0	0.40			3.0
3.1 地域性への配慮、快適性の向上			S		3.0	0.50			
3.2 敷地内温暖環境の向上	W	G			3.0	0.50			
<b>LR 建築物の環境負荷低減性</b>									<b>3.4</b>
<b>LR-1 エネルギー</b>						<b>0.40</b>			<b>4.6</b>
1 建物の熱負荷抑制	W			性能評価4等級を確保	5.0	0.40			5.0
2 自然エネルギー利用					3.0	0.20			3.0
2.1 自然エネルギーの直接利用	W				3.0	0.50			
2.2 自然エネルギーの変換利用	W	S			3.0	0.50			
3 設備システムの高効率化	W			潜熱回収型の給湯設備を使用している。	5.0	0.40			5.0
4 効率的運用									
4.1 モニタリング	W								
4.2 運用管理体制	W								
<b>LR-2 資源・マテリアル</b>						<b>0.30</b>			<b>2.9</b>
1 水資源保護						3.6	0.15		3.6
1.1 節水	W			節水型器具を使用している。	4.0	0.60			
1.2 雨水利用・雑排水再利用					3.0	0.40			
1 雨水利用システム導入の有無	W				3.0	0.67			
2 雑排水再利用システム導入の有無	W				3.0	0.33			
2 低環境負荷材					<b>2.8</b>	0.85			<b>2.8</b>
2.1 資源の再利用効率					<b>2.3</b>	0.35			
1 躯体材料の再利用効率	W				3.0	0.67			
2 非構造材料の再利用効率	W				1.0	0.33			
2.2 持続可能な森林から産出された木材	W				3.0	0.04			
2.3 有害物質を含まない材料	W				3.0	0.08			
2.4 既存建築躯体などの再利用	W				3.0	0.18			
2.5 部材の再利用可能性	W				3.0	0.18			
2.6 フロン・ハロンの回避					<b>3.5</b>	0.18			
1 消火剤	W			ハロン消火剤を一切使用していない。	4.0	0.50			
2 断熱材	W				3.0	0.50			
3 冷媒	W								
<b>LR-3 敷地外環境</b>						<b>0.30</b>			<b>2.4</b>
1 大気汚染防止	W				3.0	0.10			3.0
2 騒音・振動・悪臭の防止					3.0	0.05			3.0
2.1 騒音					3.0	1.00			
2.2 振動									
2.3 悪臭									
3 風害、日照障害の抑制					<b>1.6</b>	0.10			<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				外部の過度な照明をなくした。	4.0	0.05			4.0
5 温暖環境悪化の改善	W	G	S		1.0	0.30			1.0
6 地域インフラへの負荷抑制					<b>3.3</b>	0.40			<b>3.3</b>
6.1 雨水処理負荷抑制	W				3.0	0.30			
6.2 汚水処理負荷抑制					3.0	0.10			
6.3 交通負荷抑制			S	駐車場および駐輪場の収容台数を充実させた。	4.0	0.30			
6.4 廃棄物処理負荷	W				3.0	0.30			

LR-1 用途別点表		集合住宅				面積按分
		4,077 m <sup>2</sup>				総合スコア
1	建物の熱負荷抑制	5.0				5.0
3	設備システムの ERRIによる評価					5
	高効率化 個別設備による評価	5.0				
3.1	空調設備					
3.2	換気設備					
3.3	照明設備	5.0				
3.4	給湯設備	5.0				
3.5	昇降機設備					