

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					
Q 建築物の環境品質・性能											2.9	
Q-1 室内環境								0.40			3.3	
1 音環境								2.2	0.15	2.6	1.00	2.5
1.1 騒音								3.0	0.40	2.0	0.29	
1 暗騒音レベル								3.0	1.00	2.0	1.00	
1.2 遮音								1.0	0.40	3.8	0.50	
1 開口部遮音性能								1.0	1.00	5.0	0.30	
2 界壁遮音性能								—	—	5.0	0.30	
3 界床遮音性能(軽量衝撃源)								—	—	2.0	0.20	
4 界床遮音性能(重量衝撃源)								—	—	2.0	0.20	
1.3 吸音								3.0	0.20	1.0	0.21	
2 温熱環境								1.0	0.35	3.8	1.00	3.2
2.1 室温制御								1.0	1.00	5.0	0.71	
1 室温設定								—	—	—	—	
2 遮熱装置・遮熱制御性								—	—	—	—	
3 外皮性能								1.0	1.00	5.0	1.00	
4 ゾーン別制御性								—	—	—	—	
5 窓・遮光装置								—	—	—	—	
6 遮光制御								—	—	—	—	
7 時間帯空調に對応する配慮								—	—	—	—	
8 蒸散防止システム								—	—	—	—	
2.2 湿度制御								—	—	1.0	0.29	
2.3 空調方式								—	—	—	—	
3 光・視環境								2.0	0.25	3.5	1.00	3.2
3.1 曜光利用								1.8	0.30	4.6	0.35	
1 曜光率								1.0	0.60	5.0	0.50	
2 方位別開口								—	—	5.0	0.30	
3 曜光利用設備								3.0	0.40	3.0	0.20	
3.2 グレア対策								1.0	0.30	3.0	0.35	
1 曜光遮蔽装置								—	—	—	—	
2 曜光制御								1.0	1.00	3.0	1.00	
3.3 照度								3.0	0.15	—	—	
1 照度								3.0	1.00	—	—	
2 照度均等度								—	—	—	—	
3.4 照明制御								3.0	0.25	3.0	0.29	
4 空気質環境								4.2	0.25	4.0	1.00	4.0
4.1 発生源対策								5.0	0.60	5.0	0.63	
1 化学物質汚染								5.0	1.00	5.0	1.00	
2 粉じん・外気対策								—	—	—	—	
3 フタバムシ対策								—	—	—	—	
4 ハラスメント対策								—	—	—	—	
4.2 換気								3.0	0.40	2.3	0.38	
1 換気量								3.0	0.50	3.0	0.33	
2 自然換気性能								—	—	3.0	0.33	
3 取り入れ外気への配慮								3.0	0.50	1.0	0.33	
4 組合せ換気								—	—	—	—	
4.3 運用管理								—	—	—	—	
1 CO <sub>2</sub> の監視								—	—	—	—	
2 喫煙の制御								—	—	—	—	
Q-2 サービス性能								—	0.30	—	—	3.4
1 機能性								3.4	0.40	4.0	1.00	3.8
1.1 機能性・使いやすさ								3.0	0.60	4.0	0.60	
1 広さ・収納性								—	—	—	—	
2 高度情報通信設備対応								—	4.0	1.00	—	
3 パリアフリー計画								3.0	1.00	—	—	
1.2 心理性・快適性								4.0	0.40	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	1.00	4.0	0.50	
2 耐用性・信頼性								3.0	0.31	—	—	3.0
2.1 耐震・免震								3.0	0.48	—	—	
1 耐震性								3.0	0.80	—	—	
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	—	—	
1 外壁仕上げ材の補修必要間隔								3.0	0.29	—	—	
2 主要内装仕上げ材の更新必要間隔								3.0	0.12	—	—	
3 配管・配線材の更新必要間隔								3.0	0.29	—	—	
4 主要設備機器の更新必要間隔								3.0	0.29	—	—	
2.3 保守点検新規								—	—	—	—	
1 屋上(屋根)・外壁仕上げ材の更新								—	—	—	—	
2 配管・配線材の更新								—	—	—	—	
3 生活設備機器の更新								—	—	—	—	
2.4 信頼性								3.0	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								3.0	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								—	—	<b>3.6</b>	0.50	
1 階高のゆとり								—	—	4.0	0.60	
2 空間の形状・自由さ								—	—	3.0	0.40	
3.2 荷重のゆとり								—	—	<b>3.0</b>	0.50	
3.3 設備の更新性								<b>3.0</b>	1.00	—	—	
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								3.0	0.11	—	—	
4 通信配線の更新性								3.0	0.11	—	—	
5 設備機器の更新性								3.0	0.22	—	—	
6 バックアップスペースの確保								3.0	0.22	—	—	
<b>Q-3 室外環境(敷地内)</b>								—	<b>0.30</b>	—	—	<b>2.0</b>
1 生物環境の保全と創出		<b>G</b>						<b>1.0</b>	0.40	—	—	1.0
2 まちなみ・景観への配慮		<b>G</b>						<b>3.0</b>	0.20	—	—	3.0
3 地域性・アメニティへの配慮								<b>2.5</b>	0.40	—	—	2.5
3.1 地域性への配慮、快適性の向上			<b>S</b>					<b>2.0</b>	0.50	—	—	
3.2 敷地内温熱環境の向上	<b>W</b>	<b>G</b>						<b>3.0</b>	0.50	—	—	
<b>LR 建築物の環境負荷低減性</b>												<b>3.5</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	<b>W</b>			日本住宅性能評価基準省エネルギー等級4をみたしている。				<b>5.0</b>	0.40	—	—	5.0
2 自然エネルギー利用								<b>3.0</b>	0.20	—	—	3.0
2.1 自然エネルギーの直接利用	<b>W</b>							<b>3.0</b>	0.50	—	—	
2.2 自然エネルギーの変換利用	<b>W</b>		<b>S</b>					<b>3.0</b>	0.50	—	—	
3 設備システムの高効率化	<b>W</b>			潜熱回収型給湯設備を使用している。				<b>5.0</b>	0.40	—	—	5.0
4 効率的運用								—	—	—	—	—
4.1 モニタリング	<b>W</b>							—	—	—	—	—
4.2 運用管理体制	<b>W</b>							—	—	—	—	—
<b>LR-2 資源・マテリアル</b>								—	<b>0.30</b>	—	—	<b>3.5</b>
1 水資源保護								<b>3.6</b>	0.15	—	—	3.6
1.1 節水	<b>W</b>			節水型器具を使用している。				<b>4.0</b>	0.60	—	—	
1.2 雨水利用・雑排水再利用								<b>3.0</b>	0.40	—	—	
1 雨水利用システム導入の有無	<b>W</b>							3.0	0.67	—	—	
2 雜排水再利用システム導入の有無	<b>W</b>							3.0	0.33	—	—	
2 低環境負荷材								<b>3.5</b>	0.85	—	—	3.5
2.1 資源の再利用効率								<b>3.3</b>	0.35	—	—	
1 軸体材料の再利用効率	<b>W</b>							3.0	0.67	—	—	
2 非構造材料の再利用効率	<b>W</b>							4.0	0.33	—	—	
2.2 持続可能な森林から産出された木材	<b>W</b>			再生建設資材を採用している。				<b>2.0</b>	0.04	—	—	
2.3 有害物質を含まない材料				接着剤、シーリング材、防水工事材料、塗料、銷止め、防腐剤				<b>5.0</b>	0.08	—	—	
2.4 既存建築軸体などの再利用	<b>W</b>			乾式間仕切り、断熱材ウレタン吹付等、比較的分別が容易である。				<b>3.0</b>	0.18	—	—	
2.5 部材の再利用可能性	<b>W</b>			フロン・ハロンの回避				<b>4.0</b>	0.18	—	—	
2.6 フロン・ハロンの回避	<b>W</b>				ハロン消火剤は使用していない。			<b>3.5</b>	0.18	—	—	
1 消火剤	<b>W</b>							4.0	0.50	—	—	
2 断熱材	<b>W</b>							3.0	0.50	—	—	
3 冷媒	<b>W</b>							—	—	—	—	
<b>LR-3 敷地外環境</b>								—	<b>0.30</b>	—	—	<b>2.2</b>
1 大気汚染防止	<b>W</b>							<b>3.0</b>	0.10	—	—	3.0
2 騒音・振動・悪臭の防止								<b>3.0</b>	0.05	—	—	3.0
2.1 騒音								3.0	1.00	—	—	
2.2 振動								—	—	—	—	
2.3 悪臭								—	—	—	—	
3 風害・日照阻害の抑制								<b>1.6</b>	0.10	—	—	1.6
3.1 風害の抑制								1.0	0.70	—	—	
3.2 日照阻害の抑制								3.0	0.30	—	—	
4 光害の抑制								<b>3.0</b>	0.05	—	—	3.0
5 温熱環境悪化の改善	<b>W</b>	<b>G</b>	<b>S</b>					<b>1.0</b>	0.30	—	—	1.0
6 地域インフラへの負荷抑制								<b>3.0</b>	0.40	—	—	3.0
6.1 雨水処理負荷抑制	<b>W</b>							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								3.0	0.30	—	—	
6.4 廃棄物処理負荷	<b>W</b>		<b>S</b>					3.0	0.30	—	—	

■ LR-1 用途別得点表	集合住宅 2,967 m <sup>2</sup>	面積按分 総合スコア		
		—	—	—
1 建物の熱負荷抑制	<b>5.0</b>	—	—	—
3 設備システムの ERRIによる評価 高効率化 (個別設備による評価)	<b>5.0</b>	—	—	—
3.1 空調設備	—	—	—	—
3.2 換気設備	—	—	—	—
3.3 照明設備	<b>5.0</b>	—	—	—
3.4 給湯設備	<b>5.0</b>	—	—	—
3.5 昇降機設備	—	—	—	—