

**CASBEE-新築(簡易版)2010年版**  
**(仮称)相模原市緑区合同庁舎立体駐車場**

使用評価マニュアル CASBEE-新築(簡易版)2010  
 評価ソフト: CASBEE-NCb\_2010(v.1.4)

欄に数値またはコメントを記入

スコアシート		実施設計段階		建物全体・共用部分		住居・宿泊部分		全体
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			
<b>Q 建築物の環境品質</b>								<b>2.8</b>
<b>Q1 室内環境</b>								
<b>1 音環境</b>								
<b>1.1 騒音</b>								
1 室内騒音レベル								
2 設備騒音対策								
<b>1.2 遮音</b>								
1 開口部遮音性能								
2 界壁遮音性能								
3 界床遮音性能(軽量衝撃源)								
4 界床遮音性能(重量衝撃源)								
<b>1.3 吸音</b>								
<b>2 温熱環境</b>								
<b>2.1 室温制御</b>								
1 室温								
2 負荷変動・追従制御性								
3 外皮性能								
4 ゾーン別制御性								
5 温度・湿度制御								
6 個別制御								
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>2.3 空調方式</b>								
<b>3 光・視環境</b>								
<b>3.1 昼光利用</b>								
1 昼光率								
2 方位別開口								
3 昼光利用設備								
<b>3.2 グレア対策</b>								
1 照明器具のグレア								
2 昼光制御								
3 映り込み対策								
<b>3.3 照度</b>								
<b>3.4 照明制御</b>								
<b>4 空気質環境</b>								
<b>4.1 発生源対策</b>								
1 化学汚染物質								
2 アスベスト対策								
3 ダニ・カビ等								
4 レジオネラ対策								
<b>4.2 換気</b>								
1 換気量								
2 自然換気性能								
3 取り入れ外気への配慮								
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>Q2 サービス性能</b>								
<b>1 機能性</b>								
<b>1.1 機能性・使いやすさ</b>								
1 広さ・収納性								
2 高度情報通信設備対応								
3 バリアフリー計画								
<b>1.2 心理性・快適性</b>								
1 広さ感・景観								
2 リフレッシュスペース								
3 内装計画								
<b>1.3 維持管理</b>								
1 維持管理に配慮した設計								
2 維持管理用機能の確保								
3 衛生管理業務								
<b>2 耐用性・信頼性</b>								
<b>2.1 耐震・免震</b>								
1 耐震性								
2 免震・制振性能								
<b>2.2 部品・部材の耐用年数</b>								
1 躯体材料の耐用年数								
2 外壁仕上げ材の補修必要間隔								
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		3.0	0.19	-	-	-
	1	空調・換気設備	-	-	-	-	-
	2	給排水・衛生設備	3.0	0.33	-	-	-
	3	電気設備	3.0	0.33	-	-	-
	4	機械・配管支持方法	3.0	0.33	-	-	-
	5	通信・情報設備	-	-	-	-	-
3	対応性・更新性		3.2	0.48	-	-	3.2
3.1	空間のゆとり		2.2	0.31	-	-	-
	1	階高のゆとり	1.0	0.60	-	-	-
	2	空間の形状・自由さ	4.0	0.40	-	-	-
		建物の用途上、内壁が無い			3.0	-	-
3.2	荷重のゆとり		3.0	0.31	-	-	-
3.3	設備の更新性		4.3	0.38	-	-	-
	1	空調配管の更新性	-	-	-	-	-
	2	給排水管の更新性	5.0	0.23	-	-	-
	3	電気配線の更新性	5.0	0.15	-	-	-
		天井及び内壁が無いため更新性が高い			-	-	-
	4	通信配線の更新性	-	-	-	-	-
		天井及び内壁が無いため更新性が高い			-	-	-
	5	設備機器の更新性	5.0	0.31	-	-	-
		設備機器が露出しているため更新性に優れている			-	-	-
	6	バックアップスペース	3.0	0.31	-	-	-
Q3	室外環境(敷地内)		-	0.57	-	-	2.7
1	生物環境の保全と創出		2.0	0.30	-	-	2.0
2	まちなみ・景観への配慮		3.0	0.40	-	-	3.0
3	地域性・アメニティへの配慮		3.0	0.30	-	-	3.0
	3.1	地域性への配慮、快適性の向上	3.0	0.50	-	-	-
	3.2	敷地内温熱環境の向上	3.0	0.50	-	-	-
LR	建築物の環境負荷低減性		-	-	-	-	3.5
LR1	エネルギー		-	0.40	-	-	3.8
1	建物の熱負荷抑制		-	-	-	-	-
2	自然エネルギー利用		3.0	0.29	-	-	3.0
	2.1	自然エネルギーの直接利用	3.0	0.50	-	-	-
	2.2	自然エネルギーの変換利用	3.0	0.50	-	-	-
3	設備システムの高効率化	空調設備無し	5.0	0.43	-	-	5.0
		集合住宅以外の評価 (ERRによる評価)	ERR=71.7%	5.0	-	-	-
		集合住宅の評価	3.0	-	-	-	-
4	効率的運用		3.0	0.29	-	-	3.0
	4.1	モニタリング	3.0	0.50	-	-	-
	4.2	運用管理体制	3.0	0.50	-	-	-
LR2	資源・マテリアル		-	0.30	-	-	3.0
1	水資源保護		3.0	0.15	-	-	3.0
	1.1	節水	3.0	0.40	-	-	-
	1.2	雨水利用・雑排水等の利用	3.0	0.60	-	-	-
		1	雨水利用システム導入の有無	3.0	0.67	-	-
		2	雑排水等利用システム導入の有無	3.0	0.33	-	-
2	非再生性資源の使用量削減		3.5	0.63	-	-	3.5
	2.1	材料使用量の削減	3.0	0.07	-	-	-
	2.2	既存建築躯体等の継続使用	3.0	0.25	-	-	-
	2.3	躯体材料におけるリサイクル材の使用	3.0	0.21	-	-	-
	2.4	非構造材料におけるリサイクル材の使用	3.0	0.21	-	-	-
		再生砕石			-	-	-
	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	5.0	0.25	-	-	-
		内壁、耐火被覆、が無いため分別が容易			-	-	-
3	汚染物質含有材料の使用回避		1.6	0.22	-	-	1.6
	3.1	有害物質を含まない材料の使用	3.0	0.32	-	-	-
	3.2	フロン・ハロンの回避	1.0	0.68	-	-	-
		1	消火剤	1.0	1.00	-	-
		2	発泡剤(断熱材等)	-	-	-	-
		3	冷媒	-	-	-	-
LR3	敷地外環境		-	0.30	-	-	3.5
1	地球温暖化への配慮	燃焼機器を使用しない	3.8	0.33	-	-	3.8
2	地域環境への配慮		3.5	0.33	-	-	3.5
	2.1	大気汚染防止	5.0	0.25	-	-	-
	2.2	温熱環境悪化の改善	3.0	0.50	-	-	-
	2.3	地域インフラへの負荷抑制	3.3	0.25	-	-	-
		1	雨水排水負荷低減	3.0	0.33	-	-
		2	汚水処理負荷抑制	3.0	0.33	-	-
		3	交通負荷抑制	4.0	0.33	-	-
		適切な駐車場配置			-	-	-
		4	廃棄物処理負荷抑制	-	-	-	-
		ゴミの発生がない			-	-	-
3	周辺環境への配慮		3.2	0.33	-	-	3.2
	3.1	騒音・振動・悪臭の防止	3.0	0.40	-	-	-
		1	騒音	3.0	1.00	-	-
		2	振動	-	-	-	-
		3	悪臭	-	-	-	-
	3.2	風害、日照障害の抑制	3.0	0.40	-	-	-
		1	風害の抑制	3.0	0.70	-	-
		2	砂塵の抑制	3.0	-	-	-
		3	日照障害の抑制	3.0	0.30	-	-
	3.3	光害の抑制	4.4	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	5.0	0.70	-	-
		看板照明等を未設置			-	-	-
		2	壁光の建物外壁による反射光(グレア)への対策	3.0	0.30	-	-