

CASBEE\_Sapporo2014v1.2  
 プランズタワー アイム札幌大通公園

■使用評価マニュアル: CASBEE\_Sapporo2014v1.2  
 ■評価ソフト: CASBEE札幌2014 (ver.1.3)

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				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
	A	B	C	D	評価点	重み係数	評価点	重み係数					
<b>Q1 建築物の環境品質</b>													<b>3.1</b>
<b>Q1 室内環境</b>													<b>3.4</b>
<b>1 音環境</b>													<b>2.3</b>
1.1 騒音													2.0
1.2 遮音													1.0
1 開口部遮音性能													3.0
2 界壁遮音性能													3.0
3 界床遮音性能(軽量衝撃源)													3.0
4 界床遮音性能(重量衝撃源)													3.0
1.3 吸音													1.0
2 温熱環境													1.0
2.1 室温制御													1.0
1 室温													1.0
2 外皮性能													1.0
3 ゾーン別制御性													1.0
2.2 湿度制御													-
2.3 空調方式													-
3 光・視環境													2.4
3.1 昼光利用													4.2
1 昼光率													5.0
2 方位別開口													3.0
3 昼光利用設備													3.0
3.2 グレア対策													1.0
1 昼光制御													1.0
2 眩り・まぶしさ対策													1.0
3.3 照度													1.0
3.4 照明制御													3.0
4 空気質環境													3.0
4.1 発生源対策													3.0
1 化学汚染物質													3.0
2 浮遊粒子状物質													3.0
4.2 換気													3.0
1 換気量													3.0
2 自然換気性能													3.0
3 取り入れ外気への配慮													3.0
4.3 運用管理													-
1 CO <sub>2</sub> の監視													-
2 喫煙の制御													-
<b>Q2 サービス性能</b>													<b>3.4</b>
<b>1 機能性</b>													<b>3.8</b>
1.1 機能性・使いやすさ													3.3
1 広さ・収納性													3.0
2 高度情報通信設備対応													3.0
3 バリアフリー計画													3.0
1.2 心理性・快適性													4.0
1 広さ感・景観													4.0
2 リフレッシュスペース													4.0
3 内装計画													4.0
1.3 維持管理													3.0
1 維持管理に配慮した設計													3.0
2 維持管理用機能の確保													3.0
3 衛生管理業務													-
<b>2 耐用性・信頼性</b>													<b>2.9</b>
2.1 耐震・免震													3.0
1 耐震性													3.0
2 免震・制振性能													3.0
2.2 部品・部材の耐用年数													3.0
1 躯体材料の耐用年数													5.0
2 外壁仕上げ材の補修必要間隔													2.0
3 主要内装仕上げ材の更新必要間隔													3.0
4 空調換気ダクトの更新必要間隔													3.0
5 空調・給排水配管の更新必要間隔													3.0
6 主要設備機器の更新必要間隔													2.0
2.4 信頼性													2.6
1 空調・換気設備													3.0
2 給排水・衛生設備													3.0
3 電気設備													3.0
4 機械・配管支持方法													1.0
5 通信・情報設備													3.0
<b>3 対応性・更新性</b>													<b>2.8</b>
3.1 空間のゆとり													2.8
1 階高のゆとり													4.2
2 空間の形状・自由さ													5.0
3.2 荷重のゆとり													3.0
3.3 設備の更新性													3.0
1 空調配管の更新性													2.0
2 給排水管の更新性													2.0
3 電気配線の更新性													3.0
4 通信配線の更新性													3.0
5 設備機器の更新性													3.0
6 バックアップスペースの確保													3.0

CASBEE_Sapporo2014v1.2 プランズタワー アイム札幌大通公園		欄に数値またはコメントを記入		■使用評価マニュアル: CASBEE_Sapporo2014v1.2 ■評価ソフト: CASBEE札幌2014 (ver.1.3)						
スコアシート	実施設計段階	重点評価項目				重点評価項目				
		A	B	C	D	環境配慮設計の概要記入欄				
配慮項目						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>Q3 室外環境(敷地内)</b>						-	0.30	-	-	2.4
1 生物環境の保全と創出				C		2.0	0.30	-	-	2.0
2 まちなみ・景観への配慮				C		3.0	0.40	-	-	3.0
3 地域性・アメニティへの配慮						2.0	0.30	-	-	2.0
3.1 地域性への配慮、快適性の向上					D	2.0	0.50	-	-	
3.2 敷地内温熱環境の向上		B		C		2.0	0.50	-	-	
<b>LR 建築物の環境負荷低減性</b>						-	-	-	-	3.6
<b>LR1 エネルギー</b>						-	0.40	-	-	4.3
1 建物外皮の熱負荷抑制		A				5.0	0.20	-	-	5.0
2 自然エネルギー利用		A				3.0	0.10	-	-	3.0
3 設備システムの高効率化						4.9	0.50	-	-	4.9
集合住宅以外の評価(3a.3b)		A								
集合住宅の評価(3c)		A				4.9	1.00	-	-	4.9
4 効率的運用						3.0	0.20	-	-	3.0
集合住宅以外の評価										
4.1 モニタリング		A				3.0	-	-	-	
4.2 運用管理体制		A				3.0	-	-	-	
集合住宅の評価						3.0	1.00	-	-	
4.1 モニタリング		A				3.0	0.50	-	-	
4.2 運用管理体制		A				3.0	0.50	-	-	
<b>LR2 資源・マテリアル</b>						-	0.30	-	-	2.9
1 水資源保護						3.4	0.20	-	-	3.4
1.1 節水						4.0	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	0.70	-	-	
2 雑排水等利用システム導入の有無						3.0	0.30	-	-	
2 非再生性資源の使用量削減						2.6	0.60	-	-	2.6
2.1 材料使用量の削減			B			2.0	0.10	-	-	
2.2 既存建築躯体等の継続使用			B			3.0	0.20	-	-	
2.3 躯体材料におけるリサイクル材の使用			B			3.0	0.20	-	-	
2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用			B			1.0	0.20	-	-	
2.5 持続可能な森林から産出された木材			B			2.0	0.10	-	-	
2.6 部材の再利用可能性向上への取組み			B			4.0	0.20	-	-	
3 汚染物質含有材料の使用回避						3.7	0.20	-	-	3.7
3.1 有害物質を含まない材料の使用						3.0	0.30	-	-	
3.2 フロン・ハロンの回避						4.0	0.70	-	-	
1 消火剤		B				4.0	0.50	-	-	
2 発泡剤(断熱材等)		B				4.0	0.50	-	-	
3 冷媒		B				-	-	-	-	
<b>LR3 敷地外環境</b>						-	0.30	-	-	3.4
1 地球温暖化への配慮			B			3.9	0.33	-	-	3.9
2 地域環境への配慮						3.0	0.33	-	-	3.0
2.1 大気汚染防止			B			3.0	0.25	-	-	
2.2 温熱環境悪化の改善			B	C	D	3.0	0.50	-	-	
2.3 地域インフラへの負荷抑制						3.2	0.25	-	-	
1 雨水排水負荷低減			B			3.0	0.25	-	-	
2 汚水処理負荷抑制						3.0	0.25	-	-	
3 交通負荷抑制						4.0	0.25	-	-	
4 廃棄物処理負荷抑制			B		D	3.0	0.25	-	-	
3 周辺環境への配慮						3.3	0.33	-	-	3.3
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、砂塵、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						4.7	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	-	-	
2 屋外の建物外壁による反射光(グレア)への対策						4.0	0.30	-	-	