

CASBEE_Sapporo2014v1.2
円山動物園(仮称)ゾウ舎

■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				
	重点評価項目				環境配慮設計の概要記入欄				
配慮項目	重点評価項目				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	
Q 建築物の環境品質									
Q1 室内環境									
1 音環境									
1.1 騒音					3.0	0.23			3.1
1.2 遮音					3.0	0.40			3.0
1 開口部遮音性能					3.0	1.00			
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				ゾウ放飼場の床を全面砂敷	3.0	0.20	3.0	-	
2 温熱環境									
2.1 室温制御					2.0	0.44			2.0
1 室温					3.1	0.50			
2 外皮性能	A			窓:U=3.5	3.0	0.50	3.0	-	
3 ゾーン別制御性					4.0	0.17	5.0	-	
2.2 湿度制御				砂を湿らせるための散水設備があるが、観覧エリアは湿度制御無	3.0	0.33			
2.3 空調方式				観覧エリアはカセット型で任意に室内気流性状を設計できない方式	1.0	0.20	3.0	-	
2.3 空調方式					1.0	0.30	3.0	-	
3 光・視環境									
3.1 昼光利用						-			
1 昼光率					4.0	-	3.0	-	
2 方位別開口					4.0	-	3.0	-	
3 昼光利用設備	A				4.0	-	3.0	-	
3.2 グレア対策						-			
1 昼光制御	A				4.0	-	3.0	-	
2 映り込み対策					4.0	-	3.0	-	
3.3 照度					3.0	-	5.0	-	
3.4 照明制御					3.0	-	3.0	-	
4 空気質環境									
4.1 発生源対策					4.4	0.33			4.4
1 化学汚染物質				仕上全面的にF☆☆☆☆を採用	5.0	0.50			
2 化学汚染物質					5.0	1.00	5.0	-	
4.2 換気					3.0	0.30			
1 換気量					3.0	0.50	5.0	-	
2 自然換気性能					3.0	-	5.0	-	
3 取り入れ外気への配慮					3.0	0.50	5.0	-	
4.3 運用管理					5.0	0.20			
1 CO ₂ の監視				ビル管法対象外	-	-			
2 喫煙の制御				施設全体を禁煙としている。	5.0	1.00			
Q2 サービス性能									
1 機能性									
1.1 機能性・使いやすさ					3.7	0.40			3.7
1 広さ・収納性					3.0	0.40			
2 高度情報通信設備対応						-			
3 バリアフリー計画					3.0	1.00			
1.2 心理性・快適性					5.0	0.30			
1 広さ感・景観					3.0	-			
2 リフレッシュスペース					3.0	-			
3 内装計画				内観パースの作成、展示照明計画の検討	5.0	1.00			
1.3 維持管理					3.5	0.30			
1 維持管理に配慮した設計					3.0	0.50			
2 維持管理用機能の確保				ゾウ飼育で発生するごみやフン処理ルートをバックヤードで確保	4.0	0.50			
2.4 信頼性					2.6	0.20			
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				停電時に油圧駆動できるように、非常用電源接続可能な計画としている	3.0	0.20			
4 機械・配管支持方法					3.0	0.20			
5 通信・情報設備					1.0	0.20			
3 対応性・更新性									
3.1 空間のゆとり					3.0	0.30			3.0
1 階高のゆとり					3.0	-			
2 空間の形状・自由さ					3.0	1.00	5.0	-	
3.2 荷重のゆとり					3.0	0.30	5.0	-	
3.3 設備の更新性					3.0	0.40			
1 空調配管の更新性					3.0	0.20			
2 給排水管の更新性					3.0	0.20			
3 電気配線の更新性					3.0	0.10			
4 通信配線の更新性					3.0	0.10			
5 設備機器の更新性					3.0	0.20			
6 バックアップスペースの確保					3.0	0.20			

CASBEE_Sapporo2014v1.2

円山動物園(仮称)ゾウ舎

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		A:省エネルギー		B:省資源		C:緑化		D:雪処理		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
	重点評価項目				A	B	C	D	評価点	重み係数	評価点	重み係数	評価点		重み係数						
	配慮項目												評価点	重み係数	評価点	重み係数					
Q3 室外環境(敷地内)																					
1 生物環境の保全と創出																					
2 まちなみ・景観への配慮																					
3 地域性・アメニティへの配慮																					
3.1 地域性への配慮、快適性の向上																					
3.2 敷地内温熱環境の向上																					
LR 建築物の環境負荷低減性																					
LR1 エネルギー																					
1 建物外皮の熱負荷抑制																					
2 自然エネルギー利用																					
3 設備システムの高効率化																					
4 効率的運用																					
LR2 資源・マテリアル																					
1 水資源保護																					
2 非再生性資源の使用量削減																					
3 汚染物質含有材料の使用回避																					
LR3 敷地外環境																					
1 地球温暖化への配慮																					
2 地域環境への配慮																					
3 周辺環境への配慮																					