

CASBEE Sapporo2014v1.2  
本通小学校

■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				
	A	B	C	D	建物全体・共用部分	住居・宿泊部分	全体		
Q 建築物の環境品質					評価点	重み係数	評価点	重み係数	全体
Q1 室内環境					2.8	0.15	-	-	2.6
1 音環境					2.8	0.15	-	-	2.8
1.1 騒音					3.0	0.40	-	-	-
1.2 遮音					2.6	0.40	-	-	-
1 開口部遮音性能					1.0	0.30	3.0	-	-
2 界壁遮音性能					5.0	0.30	5.0	-	-
3 界床遮音性能(軽量衝撃源)					1.0	0.20	5.0	-	-
4 界床遮音性能(重量衝撃源)					3.0	0.20	5.0	-	-
1.3 吸音					3.0	0.20	3.0	-	-
2 温熱環境					1.7	0.35	-	-	1.7
2.1 室温制御					2.4	0.50	-	-	-
1 室温					2.0	0.60	3.0	-	-
2 外皮性能	A				3.0	0.40	5.0	-	-
3 ゾーン別制御性					-	-	-	-	-
2.2 湿度制御					1.0	0.20	4.0	-	-
2.3 空調方式					1.0	0.30	3.0	-	-
3 光・視環境					3.3	0.25	-	-	3.3
3.1 昼光利用					4.2	0.30	-	-	-
1 昼光率					5.0	0.60	3.0	-	-
2 方位別開口					3.0	0.40	3.0	-	-
3 昼光利用設備	A				3.0	0.40	3.0	-	-
3.2 グレア対策					3.0	0.30	-	-	-
1 昼光制御	A				3.0	1.00	3.0	-	-
2 障り基盤対策					-	-	-	-	-
3.3 照度					3.0	0.15	5.0	-	-
3.4 照明制御					3.0	0.25	3.0	-	-
4 空気質環境					3.0	0.25	-	-	3.0
4.1 発生源対策					3.0	0.63	-	-	-
1 化学汚染物質					3.0	1.00	5.0	-	-
2 化学汚染物質処理					-	-	-	-	-
4.2 換気					3.0	0.38	-	-	-
1 換気量					3.0	0.33	5.0	-	-
2 自然換気性能					3.0	0.33	5.0	-	-
3 取り入れ外気への配慮					3.0	0.33	5.0	-	-
4.3 運用管理					-	-	-	-	-
1 CO <sub>2</sub> の監視					-	-	-	-	-
2 喫煙の制御					-	-	-	-	-
Q2 サービス性能					-	0.30	-	-	3.1
1 機能性					3.4	0.40	-	-	3.4
1.1 機能性・使いやすさ					3.0	0.40	-	-	-
1 広さ・収納性					3.0	-	5.0	-	-
2 高度情報通信設備対応					3.0	1.00	3.0	-	-
3 バリアフリー計画					3.0	1.00	3.0	-	-
1.2 心理性・快適性					3.0	0.30	-	-	-
1 広さ感・景観					5.0	0.50	3.0	-	-
2 リフレッシュスペース					3.0	-	-	-	-
3 内装計画					1.0	0.50	-	-	-
1.3 維持管理					4.5	0.30	-	-	-
1 維持管理に配慮した設計					4.0	0.50	5.0	-	-
2 維持管理用機能の確保					5.0	0.50	5.0	-	-
3 維持管理業務					-	-	-	-	-
2 耐用性・信頼性					3.2	0.30	-	-	3.2
2.1 耐震・免震					3.8	0.50	-	-	-
1 耐震性					4.0	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	0.30	-	-	-
1 躯体材料の耐用年数					3.0	0.20	-	-	-
2 外壁仕上げ材の補修必要間隔	B				3.0	0.20	-	-	-
3 主要内装仕上げ材の更新必要間隔	B				3.0	0.10	-	-	-
4 空調換気ダクトの更新必要間隔	B				3.0	0.10	-	-	-
5 空調・給排水配管の更新必要間隔	B				3.0	0.20	-	-	-
6 主要設備機器の更新必要間隔	B				3.0	0.20	-	-	-
2.4 信頼性					2.4	0.20	-	-	-
1 空調・換気設備					1.0	0.20	-	-	-
2 給排水・衛生設備					1.0	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					4.0	0.20	-	-	-
3 対応性・更新性					2.7	0.30	-	-	2.7
3.1 空間のゆとり					2.2	0.30	-	-	-
1 階高のゆとり					3.0	0.60	3.0	-	-
2 空間の形状・自由さ					1.0	0.40	5.0	-	-
3.2 荷重のゆとり					3.0	0.30	-	-	-
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  
本通小学校

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				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>Q3 室外環境(敷地内)</b>											
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											
<b>LR 建築物の環境負荷低減性</b>											
<b>LR1 エネルギー</b>											
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											
BEI 非住宅 0.63 住宅(専有部) -											
集合住宅以外の評価(3a.3b)											
集合住宅の評価(3c)											
4 効率的運用											
集合住宅以外の評価											
4.1 モニタリング											
4.2 運用管理体制											
集合住宅の評価											
4.1 モニタリング											
4.2 運用管理体制											
<b>LR2 資源・マテリアル</b>											
1 水資源保護											
1.1 節水											
1.2 雨水利用・雑排水等の利用											
1 雨水利用システム導入の有無											
2 雑排水等利用システム導入の有無											
2 非再生性資源の使用量削減											
2.1 材料使用量の削減											
2.2 既存建築躯体等の継続使用											
2.3 躯体材料におけるリサイクル材の使用											
2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用											
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											
3 汚染物質含有材料の使用回避											
3.1 有害物質を含まない材料の使用											
3.2 フロン・ハロンの回避											
1 消火剤											
2 発泡剤(断熱材等)											
3 冷媒											
<b>LR3 敷地外環境</b>											
1 地球温暖化への配慮											
2 地域環境への配慮											
2.1 大気汚染防止											
2.2 温熱環境悪化の改善											
2.3 地域インフラへの負荷抑制											
1 雨水排水負荷低減											
2 汚水処理負荷抑制											
3 交通負荷抑制											
4 廃棄物処理負荷抑制											
3 周辺環境への配慮											
3.1 騒音・振動・悪臭の防止											
1 騒音											
2 振動											
3 悪臭											
3.2 風害、砂塵、日照阻害の抑制											
1 風害の抑制											
2 砂塵の抑制											
3 日照阻害の抑制											
3.3 光害の抑制											
1 屋外照明及び屋内照明のうち外に漏れる光への対策											
2 屋外の建物外壁による反射光(グレア)への対策											