

<b>1 建物概要</b>		BEE	1.5	A	★★★★★
建物名称	東山開晴館 六原学舎	使用CASBEE評価マニュアル CASBEE京都-新築 (2011年版)			
延床面積	2,409 ㎡	使用CASBEE評価ソフト CASBEE京都-新築2011(v.1.2)			
用途	小学校・中学校				

<b>2 重点項目への取組度</b>	
キーワード	取組度
1 大切に使う	
2 とともに住まう	
3 自然からつくる	

### 3 設計上の配慮事項とCASBEEのスコア

<b>1 大切に使う</b>		合計点	27 / 43
<b>■長寿命化</b>		合計点	13 / 20
<b>◇メンテナンスの容易性</b>			
Q2/ 3.3.1 空調配管の更新性	スコア 4	Q2/ 2.2.1 躯体材料の耐用年数	スコア 3
Q2/ 3.3.2 給排水管の更新性	スコア 3	躯体となるコンクリートは標準的な仕様としている。	
Q2/ 3.3.3 電気配線の更新性	スコア 3	<b>◇社会的長寿命</b>	
Q2/ 3.3.4 通信配線の更新性	スコア 3	Q2/ 3.1.2 バリアフリー計画	スコア 3
Q2/ 3.3.5 設備機器の更新性	スコア 3	Q2/ 3.1.2 空間の形状・自由さ	スコア 4
(注)上記5項目のスコアの平均が合計点に加算される			
設備機器や配管をメンテナンスしやすいように適切な位置に天井点検口及び床下点検口を設けている。		バリアフリー条例に遵守し、誰もが使用しやすい施設となっている。	
<b>■省資源</b>		合計点	13 / 20
LR2/ 2.1 材料使用量の削減	スコア 3		
LR2/ 2.3 躯体材料におけるリサイクル材の使用	スコア 3		
LR2/ 2.4 非構造材料におけるリサイクル材の使用	スコア 4		
LR2/ 2.6 部材の再利用可能性向上への取組	スコア 3		
プレストレストコンクリートや地域産木材をしようすることで、環境に配慮した設計としている。			
<b>◆独自加点項目</b>		合計点	1 / 3
LR2/ 2.1 材料使用量の削減	「持続可能な森林から産出された木材」のうち、地域産木材を使用している。		
LR2/ 2.3 躯体材料におけるリサイクル材の使用	「持続可能な森林から産出された木材」のうち、地域産木材を使用している。		
LR2/ 2.4 非構造材料におけるリサイクル材の使用	「持続可能な森林から産出された木材」のうち、地域産木材を使用している。		○
<b>2 とともに住まう</b>		合計点	32 / 42
<b>■自然とともに住まう</b>		合計点	10 / 15
<b>◇自然を感じられる計画</b>			
Q2/ 1.2.1 広さ感・景観	スコア 4	<b>◇地域環境やコミュニティへの配慮</b>	
Q3/ 1 生物環境の保全と創出	スコア 3	Q3/ 3.1 地域性への配慮、快適性の向上	スコア 5
Q3/ 3.2 敷地内温熱環境の向上	スコア 3	LR3/ 2.2 温熱環境悪化の改善	スコア 4
教室の窓からは緑などの自然が望めるように適切に計画している。		LR3/ 3.3.2 屋光の建物外壁による反射光(グレア)への対策	スコア 3
		地域住民と積極的にコミュニケーションが取れるように地域交流スペースを設けている。また、グラウンドも地域に開放できるように計画している。	
<b>■歴史とともに住まう</b>		合計点	9 / 10
<b>◇歴史性への配慮</b>			
Q2/ 1.2.3 内装計画	スコア 4		
Q3/ 3.1 地域性への配慮、快適性の向上	スコア 5		
グラウンドでは地域の行事を行うことができる。行事のための道具を保管する地域専用の倉庫を設けている。			
<b>◆独自加点項目</b>		合計点	1 / 2
Q2/ 1.2.1 広さ感・景観	京都重点項目による加点により、レベル5を超える。		
LR3/ 3.3.2 屋光の建物外壁による反射光(グレア)への対策	格子状ルーバーや簾状スクリーンによりガラス面等の反射光を抑制している。または外壁に反射率の低い自然素材を採用している等の推奨内容の取組みを、1以上実施している。		○
<b>3 自然からつくる</b>		合計点	40 / 53
<b>■自然材料の利用</b>		合計点	14 / 15
Q2/ 1.2.3 内装計画	スコア 4		
Q3/ 3.1 地域性への配慮、快適性の向上	スコア 5		
LR2/ 2.5 持続可能な森林から産出された木材	スコア 5		
各居室の内装の腰壁に京都府内産のみやこ桧木を用いています。			
<b>■自然環境の利用</b>		合計点	23 / 35
Q1/ 3.1.1 屋光率	スコア 3	LR1/ 2.1 自然エネルギーの直接利用	スコア 2
Q1/ 3.1.3 屋光利用設備	スコア 4	LR1/ 2.2 自然エネルギーの変換利用	スコア 5
Q1/ 3.2.2 屋光制御	スコア 3	LR2/ 1.2.1 雨水利用システム	スコア 3
Q1/ 4.2.2 自然換気性能	スコア 3		
屋根に太陽光パネルを設置しています。これによって変換された電力を施設の照明器具等に利用します。			
<b>◆独自加点項目</b>		合計点	3 / 3
LR2/ 2.5 持続可能な森林から産出された:	「持続可能な森林から産出された木材」のうち、地域産木材を使用している。		○
Q1/ 3.1.3 屋光利用設備	デザインされた格子状ルーバーやライトシェルフ、軒、庇等、推奨内容の屋光利用設備を採用している。		○
Q1/ 3.2.2 屋光制御	デザインされた格子状ルーバーやライトシェルフ、軒、庇等、推奨内容の屋光利用設備を採用している。		○
<b>4 低炭素景観の創出に関する評価</b>		低炭素景観 取組数	6 / 6項目
<input checked="" type="checkbox"/> Q1/3.1.3 屋光利用設備	<input checked="" type="checkbox"/> Q1/3.2.2 屋光制御	<input checked="" type="checkbox"/> Q3/1 生物環境の保全と創出	
<input checked="" type="checkbox"/> Q3/3.2 敷地内温熱環境の向上	<input checked="" type="checkbox"/> LR3/2.2 温熱環境悪化の改善	<input checked="" type="checkbox"/> LR3/3.3.2 屋光の建物外壁による反射光(グレア)への対策	
<b>5 ライフサイクルCO<sub>2</sub>とCO<sub>2</sub>削減率</b>		ライフサイクルCO <sub>2</sub> 削減率	+8.5%
ライフサイクルCO <sub>2</sub> (ライフサイクルCO <sub>2</sub> 参照値)	42.93 kg-CO <sub>2</sub> /年㎡	ライフサイクルCO <sub>2</sub> 削減率	+8.5%
CO <sub>2</sub> 削減量	46.92 kg-CO <sub>2</sub> /年㎡		
	-3.99 kg-CO <sub>2</sub> /年㎡		
<b>6 ウッドマイレージCO<sub>2</sub>とCO<sub>2</sub>削減率</b>		ウッドマイレージCO <sub>2</sub> 削減率	0%
ウッドマイレージCO <sub>2</sub> 削減効果			

□ : 「CASBEE京都-新築(標準システム)」から転記 □ : 「ウッドマイレージ計算書」から転記 □ : 自由記述入力欄  
 (「4低炭素景観の創出に関する評価」については該当するチェックボックスにチェック)