



1. 建物概要	建物名称	原山ひかり小学校再編整備工事(校舎棟)		
	建設地	大阪府堺市南区原山台4丁3番1	敷地面積	25644.43㎡
	主用途/延床面積	学校(小中高)	1,069.90 m ²	建築面積

2. 重点項目への取組み		
重点項目	評価点	取組み度
CO ₂ 削減	3	● ● ● ● ●
みどり・ヒートアイランド対策	4	● ● ● ● ●
エネルギー削減	5	● ● ● ● ●
建物の断熱性	5	● ● ● ● ●
安全快適な暮らし	2	● ● ● ● ●
自然エネルギー利用	○	

再生可能エネルギー 利用施設の導入状況	太陽光発電	○	風力	-	地熱	-		
	太陽熱利用	-	水力	-	バイオマス	-		

3. 設計上の配慮事項とCASBEEのスコア					
CO ₂ 削減	評価項目		スコア	評価点	
	地球温暖化への配慮	CASBEE「LR3-1」のスコアによる評価値	2.6	3	
みどり・ヒートアイランド対策	評価項目		スコア	評価点	
	緑地の確保に努める	CASBEE「Q3-1 Ⅲ-1)及びⅢ-2)」のスコアによる評価値	外構緑化評価 3.0 建物緑化評価 0.0	10.0	4
		中高木の植栽や日陰の形成に努め	CASBEE「Q3-3 3.2 Ⅱ-1)」のスコアによる評価値		
	地表面の被覆材に配慮する	CASBEE「LR3-2 2.2 Ⅱ-3)」のスコアによる評価値	3.0		
	建築外装材料等に配慮し、敷地外への熱的な影響を低減するように努める	CASBEE「LR3-2 2.2 Ⅱ-4)」のスコアによる評価値	屋根面積評価		
外壁面積評価			1.0		
エネルギー削減	評価項目		スコア	評価点	
設備システムの高効率化	CASBEE「LR1-3」のスコアによる評価値		5.0	5	
建物の断熱性	評価項目		スコア	評価点	
建物外皮の熱負荷抑制	CASBEE「LR1-1」のスコアによる評価値		5.0	5	
安全快適な暮らし	評価項目		スコア	評価点	
バリアフリー計画	CASBEE「Q2-1 1.1.3)のスコアによる評価値		3.0	2	
耐震・免震	CASBEE「Q2-2 2.1)のスコアによる評価値		2.2		
地域性への配慮、快適性の向上	CASBEE「Q3-3 3.1)のスコアによる評価値		2.0		
交通負荷抑制	CASBEE「LR3-2 2.3.3)のスコアによる評価値		1.0		
自然エネルギー利用	評価項目		スコア	評価点	
自然エネルギーの利用	CASBEE「LR1-2」のスコアによる評価値		3.0	○	

4. その他	
技術の名称	考慮事項
特になし。	
特に配慮した事項	
特になし。	