



1. 建物概要	建物名称	市小学校給食場	
	建設地	堺市堺区市之町西3丁目1番14号	敷地面積 15,085.20㎡
	主用途/延床面積	工場 / 0,353.42㎡	建築面積 0,311.06㎡

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	
省エネ対策	3	
みどり・ヒートアイランド対策	3	
安全快適な暮らし	3	

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		3.0	3	
省エネ対策	評価項目		スコア	評価点	
外皮性能	CASBEE「Q1-2 2.1.3」のスコアによる評価値	建物全体	3.0	3	
		住居・宿泊	0.0		
建物の熱負荷抑制	CASBEE「LR1-1」のスコアによる評価値		0.0		
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		
設備システムの高効率化	CASBEE「LR1-3」のスコアによる評価値		2.2		
効率的運用(集合住宅は対象外)	CASBEE「LR1-4」のスコアによる評価値		3.0		
水資源保護	CASBEE「LR2-1」のスコアによる評価値		3.0		
みどり・ヒートアイランド対策	評価項目		スコア	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	外構緑化評価	1	5	3
		建物緑化評価	0		
中高木の植栽や日陰の形成に努める	CASBEE「Q3-3 3.2 Ⅱ-1)」のスコアによる評価		1		
地表面の被覆材に配慮する	CASBEE「LR3-3 2.2 Ⅱ-3)」のスコアによる評価		1		
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	屋根面積評価	1		
		外壁面積評価	1		
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	建物全体	3.0	3	
		住居・宿泊	0.0		
耐震・免震	CASBEE「Q2-2 2.1」のスコアによる評価値		3.8		
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		3.0		
交通負荷抑制	CASBEE「LR3-2 2.3.3」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
開口部輻射熱低減	理場の熱負荷低減を目的に、西面窓ガラスに熱線反射ガラスの採用を行った。

特に配慮した事項

給食 理場という施設の使用状況を考慮し、メンテナンス性を高めると共に使用材料・機器等の選定において省エネ等環境負荷低減性の高いものを選択した。