

Comprehensive Assessment System for Building Environmental Efficiency

CASBEE札幌



重点項目 評価結果

■使用評価マニュアル: CASBEE_Sapporo2014v1.2

■使用評価ソフト: CASBEE札幌2014(ver.1.3)

1 建物概要		BEE	0.9	BEEランク	B ⁻
建物名称	(仮称)BAKE北海道工場	総合評価 ★★☆☆☆			
建物用途	工場				
延床面積	2,211.91 m ²				

2 重点項目への取り組み		レーダーチャート
地球温暖化対策	最重点項目 省エネルギー	<p>省エネルギー 5.0 省資源等 4.0 緑化への取組 5.0 雪処理 4.0</p> <p>この建物は特に 緑化への取組 が優れています</p>
	省資源等	
	緑化	
	雪処理	

3. 設計上の配慮事項とCASBEEスコア		合計	16点	/24点	
A 省エネルギー		Q1 温熱環境	スコア 0.0	LR1 建物外皮の熱負荷抑制	スコア 0.0
		Q1 光・視環境	スコア 1.0	LR1 自然エネルギー利用	スコア 2.0
				LR1 設備システムの高効率化	スコア 10.0
				LR1 効率的運用	スコア 3.0
B 省資源等		Q2 耐用性・信頼性	スコア 1.0	LR2 非再生性資源の使用量削減	スコア 5.0
		Q3 地域性・アメニティへの配慮	スコア 1.0	LR2 汚染物質含有材料の使用回避	スコア 1.0
				LR3 地球温暖化への配慮	スコア 5.0
				LR3 地域環境への配慮	スコア 3.0
C 緑化		Q3 生物環境の保全と創出	スコア 1.0	LR3 地域環境への配慮	スコア 2.0
		Q3 まちなみ・景観への配慮	スコア 5.0		
		Q3 地域性・アメニティへの配慮	スコア 1.0		
D 雪処理		Q3 地域性・アメニティへの配慮	スコア 1.0	LR3 地域環境への配慮	スコア 1.0

4 設計上の配慮事項	
A 省エネルギー	
注) 「A: 省エネルギー」に対する配慮事項を簡潔に記載してください。 ・ 建物の高断熱化。	
B 省資源等	C 緑化
注) 「B: 省資源等」に対する配慮事項を簡潔に記載してください。	注) 「C: 緑化」に対する配慮事項を簡潔に記載してください。 ・ 敷地内空地の積極的な緑化。
D 雪処理	
注) 「D: 雪処理」に対する配慮事項を簡潔に記載してください。 ・ 敷地内の十分な除雪スペース確保。	

■ CASBEE: Comprehensive Assessment System for Built Environment Efficiency (建築環境総合性能評価システム)
 ■ Q: Quality (建築物の環境品質)、L: Load (建築物の環境負荷)、LR: Load Reduction (建築物の環境負荷低減性)、BEE: Built Environment Efficiency (建築物の環境効率)
 ■ 「ライフサイクルCO₂」とは、建築物の部材生産・建設から運用、改修、解体廃棄に至る一生涯の間の二酸化炭素排出量を、建築物の寿命年数で除した年間二酸化炭素排出量のこと
 ■ 評価対象のライフサイクルCO₂排出量は、Q2、LR1、LR2中の建築物の寿命、省エネルギー、省資源などの項目の評価結果から自動的に算出される