

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	0.8	BEEランク	B ⁻
建物名称	(仮称)S倉庫 新築工事	総合評価 ★ ★ ★ ★ ★			
建物用途	工場				
延床面積	7,392.00 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>省エネルギー性能</p> <p>省資源等への取組</p> <p>雪処理</p> <p>緑化への取組</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					
A 省エネルギー			合計 15点 / 24点		
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	2.0
B 省資源等			合計 14点 / 23点		
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	4.0
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	2.0
C 緑化			合計 9点 / 16点		
Q3 生物環境の保全と創出	スコア	2.0	LR3 地域環境への配慮	スコア	1.0
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			合計 1点 / 3点		
Q3 地域性・アメニティへの配慮	スコア	0.0	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		
・ LED照明の採用		
B 省資源等	C 緑化	D 雪処理
・ 既製の一般普及の建材をオーソドックスなディティールで使用している為、ロスが少ない	・ 市条例の緑化率10%以上の緑地の確保 ・ 道路際に植樹する事に依り、建物の存在を和らげている	・ 敷地内の一部に堆雪場を確保し敷地外へ雪を出さないよう配慮した

■ 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、解体廃業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