

CASBEE®新潟 | 評価結果 |



- 使用評価マニュアル: CASBEE新潟マニュアルv.4.0、CASBEE-建築(新築)2016年版
 ■使用評価ソフト: CASBEE新潟v.4.0.2

1. 建物概要

建物名称	INPEX新潟ビルディング新築計画(駐車場棟)	
建設地	新潟県新潟市中央区東大通一丁目3番1号	
用途地域	商業地域、防火地域、準防火地域	
建物用途	飲食店、工場	
竣工年	2024年9月 予定	
敷地面積	1,220.87 m ²	
建築面積	1,162.55 m ²	
延床面積	6,659.16 m ²	
階数	地上6F	
構造	S造	
評価の段階	実施設計段階評価	
評価の実施日	2022年10月11日	

2. CASBEE新潟の評価結果

	B-	$BEE = \frac{Q \text{ 建築物の環境品質}}{L \text{ 建築物の環境負荷低減性}} = \frac{30.9}{56.5} = 0.5$
S: ★★★★★ A: ★★★★★ B+: ★★★★★ B: ★★ C: ★		

3. 新潟市の重点項目の評価

重点項目	平均スコア	評価	項目	スコア	値
1. 長寿命化の取組み 建築物を長く、安心・安全に使い続けるために	3.0		バリアフリー計画	Q2.1.1.3	-
			維持管理	Q2.1.3	-
			設備の更新性	Q2.3.3	3.0
2. 地震への取組み かけがえのない人命、財産を守るために	2.8		耐震・免震・制震・制振	Q2.2.1	3.0
			信頼性	Q2.2.4	2.6
3. 大雨への取組み 大雨に強いまちづくりのために	3.0		雨水排水負荷低減	LR3.2.3.1	3.0
4. 自然エネルギー利用の取組み 地球温暖化対策のために	2.5		建物外皮の熱負荷抑制	LR1.1	2.0
			自然エネルギー利用	LR1.2	3.0
5. 資源循環の取組み 持続可能な循環型社会づくりのために	2.0		節水	LR2.1.1	1.0
			躯体材料以外でのリサイクル材の使用	LR2.2.4	1.0
			部材の再利用可能性向上への取組み	LR2.2.6	4.0
6. 水と緑を活かす取組み 豊かな自然環境を次世代に引き継ぐために	1.5		生物環境の保全と創出	Q3.1	1.0
			敷地内温熱環境の向上	Q3.3.2	2.0
7. 新潟のまちなみへの取組み 地域の個性や魅力を活かしたまちづくりのために	2.0		まちなみ・景観への配慮	Q3.2	2.0
			地域性への配慮、快適性の向上	Q3.3.1	2.0

4. 新潟市の重点項目の配慮事項

設備の更新性に配慮した計画とし、建物の耐用性の向上に配慮している。

CASBEE新潟

評価結果

■ 使用評価マニュアル: CASBEE新潟マニュアルv.4.0、CASBEE-建築(新業) 2016年版 使用評価ソフト: CASBEE新潟v.4.0.2

1-1 建物概要		1-2 外観	
建物名称	INPEX新潟ビルディング新築計画(駐車場棟)	階数	地上6F
建設地	新潟県新潟市中央区東大通一丁目3番1号	構造	S造
用途地域	商業地域、防火地域、準防火地域	平均居住人員	44人
地域区分	5地域	年間使用時間	2,450時間/年(想定値)
建物用途	飲食店、工場	評価の段階	実施設計段階評価
竣工年	2024年9月 予定	評価の実施日	2022年10月11日
敷地面積	1,221 m ²	作成者	松村 和昭
建築面積	1,163 m ²	確認日	2022年10月11日
延床面積	6,659 m ²	確認者	中藤 泰昭



2-1 建築物の環境効率(BEEランク&チャート)

BEE = 0.5 ★★★★★

2-2 ライフサイクルCO₂(温暖化影響チャート)

標準計算

2-3 大項目の評価(レーダーチャート)

2-4 中項目の評価(バーチャート)

Q 環境品質

Q1 室内環境

Q1のスコア = 0.0

音環境	N.A.
温熱環境	N.A.
光・視環境	N.A.
空気質環境	N.A.

Q2 サービス性能

Q2のスコア = 2.9

機能性	N.A.
耐用性	3.1
対応性	2.7

Q3 室外環境(敷地内)

Q3のスコア = 1.7

生物環境	1.0
まちなみ	2.0
地域性	2.0

LR 環境負荷低減性

LR1 エネルギー

LR1のスコア = 2.3

建物外皮の	2.0
自然エネ	3.0
設備システ	2.0
効率的	3.0

LR2 資源・マテリアル

LR2のスコア = 2.9

水資源	2.2
非再生材料の	3.0
汚染物質	3.3

LR3 敷地外環境

LR3のスコア = 3.0

地球温暖化	3.0
地域環境	2.9
周辺環境	3.2

3 設計上の配慮事項	
総合	新潟市に建設される駐車場である。 耐用年数の長い資材の採用により、環境負荷の低減に配慮した建物である。
その他	-
Q1 室内環境	・評価対象外
Q2 サービス性能	・耐用年数の長い材料を使用し、建物の耐用性の向上に配慮している。
Q3 室外環境(敷地内)	・特になし。
LR1 エネルギー	・特になし。
LR2 資源・マテリアル	・消火剤や発泡剤は汚染物質含有材料の使用を避けた計画としている。
LR3 敷地外環境	・渋滞緩和に配慮した駐車場計画としている。 ・周辺への漏れ光に配慮した屋外照明計画としている。

■ 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