

CASBEE[®]新潟 | 評価結果 |



■使用評価マニュアル: CASBEE新潟マニュアル、CASBEE-新築 (簡易版) 2008年版
 ■使用評価ソフト: CASBEE新潟(v.1.1)

1. 建物概要

建物名称	新大病院外来診療棟	
建設地	中央区	
用途地域	二種中高層、準防火	
建物用途	病院,	
竣工年	2012年4月 予定	
敷地面積	151,156.04 m ²	
建築面積	4,132.18 m ²	
延床面積	21,268.89 m ²	
階数	地上6階、地下1階	
構造	RC造	
評価の段階	実施設計段階評価	
評価の実施日	2010年4月2日	

2. CASBEE新潟の評価結果

	A	$BEE = \frac{Q \text{ 建築物の環境品質}}{L \text{ 建築物の環境負荷低減性}} = \frac{68}{36} = 1.9$
S: ★★★★★ A: ★★★★★ B+: ★★★★★ B: ★★★★★ C: ★		

3. 新潟市の重点項目の評価

項目	平均スコア	評価	項目	スコア
1. 長寿命化の取組み 誰もがずっと安心して生活するために	3.9		バリアフリー	4.0
			維持管理	4.5
			更新性	3.1
2. 地震への取組み かけがえのない人命、財産、思い出を守るために	4.5		耐震・免震	5.0
			信頼性	4.0
3. 大雨への取組み 大雨につよいまちづくりのために	3.0		雨水排水負荷低減	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	3.0		建物の熱負荷抑制	3.0
			自然エネルギー利用	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	4.7		節水	4.0
			リサイクル材の使用	5.0
			再利用可能性向上	5.0
6. 水と緑を活かす取組み 豊かな田園空間を次世代に引き継ぐために	3.5		生物環境の保全・創出	3.0
			敷地内温熱環境の向上	4.0
7. 新潟のまちなみへの取組み 地域の魅力を伝承・創造していくために	4.5		まちなみ・景観への配慮	4.0
			地域性への配慮・快適性の向上	5.0

4. 新潟市の重点項目の配慮事項

- ・免震構造を採用し、大地震時においても医療機能を保持させる構造計画としています。
- ・内部は、乾式の間仕切壁を極力採用し、更新性に配慮しています。
- ・材料についてはリサイクル材や再利用可能な材料を積極的に利用する計画としています。
- ・外観については、敷地内の既存建物と調和のとれた色彩と素材を採用するとともに、屋上緑化等を行い、景観へ配慮しています。

CASBEE®新潟 | 評価結果内訳

■使用評価マニュアル: CASBEE新潟マニュアル、CASBEE-新潟(簡易版)2008年版 使用評価ソフト: CASBEE新潟(v.1.1)



■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