



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)

1-1 建物概要		1-2 外観	
建物名称	手稲溪仁会病院 新棟	階数	地上8F/地下2F
建設地	札幌市手稲区前田1条12丁目1番40号	構造	RC造
用途地域	近隣商業地域、準防火地域	平均居住人員	250 人
気候区分	2地域	年間使用時間	8,760 時間/年
建物用途	病院	評価の段階	竣工段階評価
竣工年	2015年11月 予定	評価の実施日	2017年2月10日
敷地面積	13,285 m ²	作成者	
建築面積	1,783 m ²	確認日	2017年2月10日
延床面積	14,083 m ²	確認者	



2-1 建築物の環境効率(BEEランク&チャート)

BEE = 1.5

S: ★★★★★ A: ★★★★★ B: ★★★★★ B+: ★★★★★ C: ★

2-2 ライフサイクルCO₂(温暖化影響チャート)

標準計算

①参照値 ②建築物の取組み ③上記+②以外の ④上記+

このグラフは、LR3中の「地球温暖化への配慮」の内容を、一般的な建物(参照値)と比べたライフサイクルCO₂排出量の目安で示したものです

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 Qのスコア = 3.7

Q1 室内環境 Q1のスコア = 4.0

Q2 サービス性能 Q2のスコア = 3.6

Q3 室外環境(敷地内) Q3のスコア = 3.4

LR 環境負荷低減性 LRのスコア = 3.1

LR1 エネルギー LR1のスコア = 3.5

LR2 資源・マテリアル LR2のスコア = 3.0

LR3 敷地外環境 LR3のスコア = 2.9

3 設計上の配慮事項

総合 ・既存棟との調和 ・患者療養環境の向上	A 省エネルギー ・高断熱 ・断熱サッシ+Low-eガラス
B 省資源等 ・使用材料の少数化	C 緑化 ・一団地認定により、基準を超える緑化
	D 雪処理 ・全面道路のヒーティング化

■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