

CASBEE®-戸建(新築)

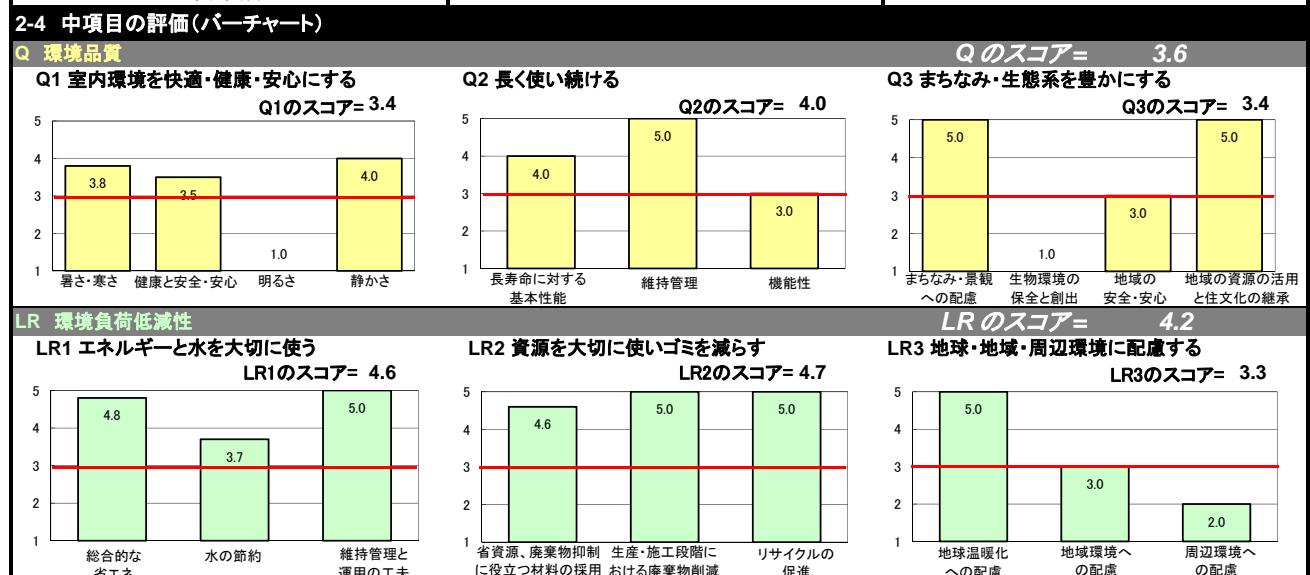
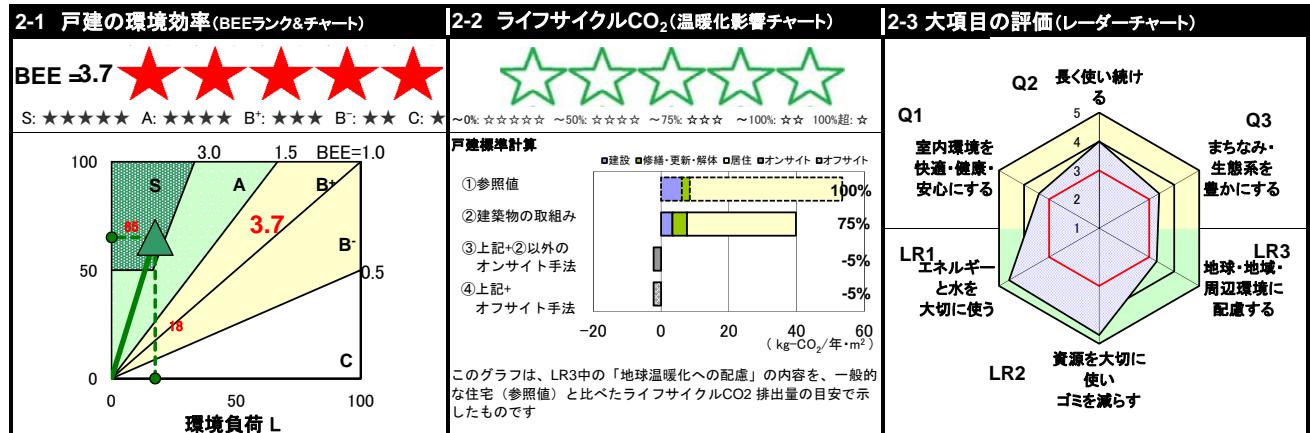
■使用評価マニュアル:

CASBEE-戸建(新築) 2018年版

■使用評価ソフト:

CASBEE-DH_NC_2018v1.0

1-1 建物概要			1-2 外観		
建物名称	H様邸	仕様等の確定状況	建物の仕様	確定	
竣工年月	2019年9月	予定	持ち込み家電等	仮	
建設地	非公開	外構の仕様	仮	仮	
用途地域 省エネルギー地域区分	第一種低層住居専用地域 6 地域	<備考>			
構造・構法	木造軸組工法	サステナブル先導事業	環境効率	最高ランクS	LCCM5 つ星
階数	2	評価の実施日	2019年5月5日	作成者	関 智子
敷地面積	271 m ²	確認日	2019年5月5日	確認者	田中章三
建築面積	75 m ²				
延床面積	115 m ²				
世帯人数	4				



3 設計上の配慮事項		
総合		その他
長期にわたり健康で安全で省エネルギーな居住に供し、LCCO ₂ がマイナスとなることを目指す住宅で、ZEHの上位概念となるライフサイクルカーボンマイナス住宅(Life Cycle Carbon Minus)です。		
Q1 室内環境を快適・健康・安心にする		Q3 まちなみ・生態系を豊かにする
断熱性能をランクアップ外皮平均熱貫流率以上とし、IoT機器を導入して快適な温熱環境を維持することで、健康に暮らせる住宅です。		構造躯体・内外装材に、地域材の資源を活用し、住文化の継承につとめています。
LR1 エネルギーと水を大切に使う		LR3 地球・地域・周辺環境に配慮する
暖冷房設備・換気設備・給湯設備・照明設備を各物件ごとに適切に組み合わせ創エネ設備を含めず省エネ率30%を以上とし太陽光に依存しすぎないLCCM住宅です。LCCO ₂ 6項目については、段階の配慮をしています。また、HEMSを設置し消費エネルギーの確認のしやすさに配慮しています。		評価していない。
LR2 資源を大切に使いゴミを減らす		
省資源・廃棄物抑制として、構造材には、持続可能な森林から産出された木材を使用し、外装材・内装材には、再生可能材料を積極的に使用している。廃棄物削減への取組みとして、構造材のプレカット加工、広域再生利用指定制度を取得したメーカーの材料を積極的に使用しています。		

■CASBEE: Comprehensive Assessment System for Built Environment Efficiency (建築環境総合性能評価システム)