

豊後高田市エコハウス 田染荘の家



建物概要

新築/改修	新築	建物用途	専用住宅
所在地	大分県豊後高田市	敷地面積	851.63㎡
地域区分	6地域	建築面積	113.95㎡
竣工年月	2010年3月	延べ面積	148.00㎡
設計者	(株)安藤剛設計室	構造	木造
施工者	(有)三明工務店	階数	地上2階

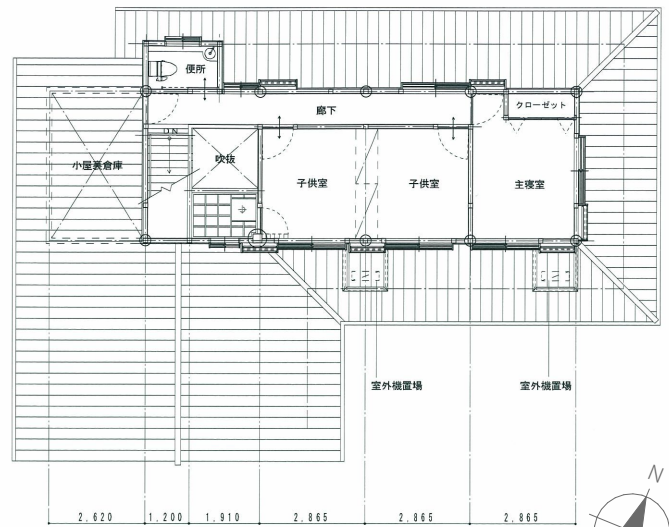
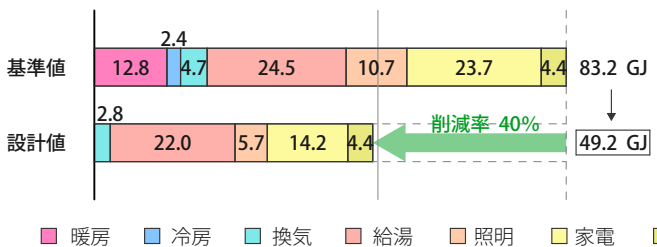
設計コンセプト

環境省の「21世紀環境共生型住宅のモデル整備による建設促進事業（エコハウスモデル事業）」に選ばれ、全国20の自治体が、それぞれの地域の気候風土や特色を活かしたエコハウスの実現と普及に取り組んだ。

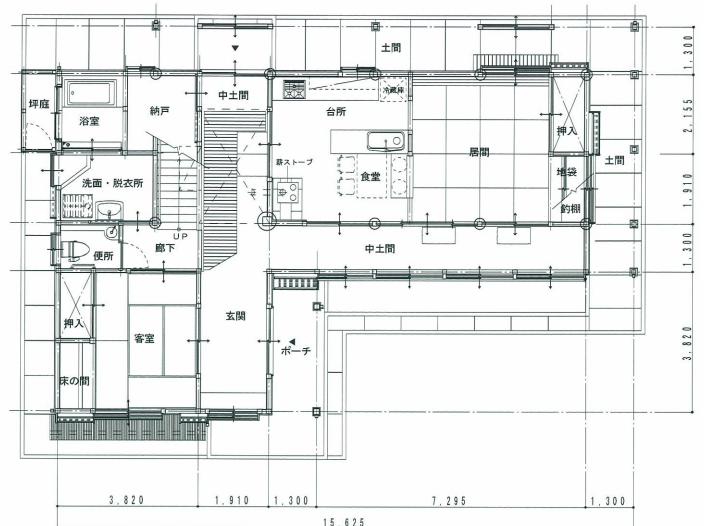
建設場所は、田染荘といわれる800年の歴史をもつ荘園である地域である。現在も平安時代、鎌倉時代の集落や水田の位置が、ほとんど変わらずに残されている。この地域の歴史・文化を受け継ぎ、周辺環境との調和や景観の形成ができるような日本の伝統的形式による住まいづくりを行った。

グリーン化の取り組み

- ・庇を伸ばし、夏場の日射遮蔽
- ・内土間に田染石を張りつめ、日射熱を利用した蓄熱
- ・卓越風を利用し、内土間から塔屋に抜ける室内通風経路の確保



2階平面図 S=1/200



1階平面図 S=1/200