

事業者名:株式会社 棟匠

展示住宅の建設地住所:茨城県水戸市河和田1丁目1814-6

事業者連絡先:029-227-1040

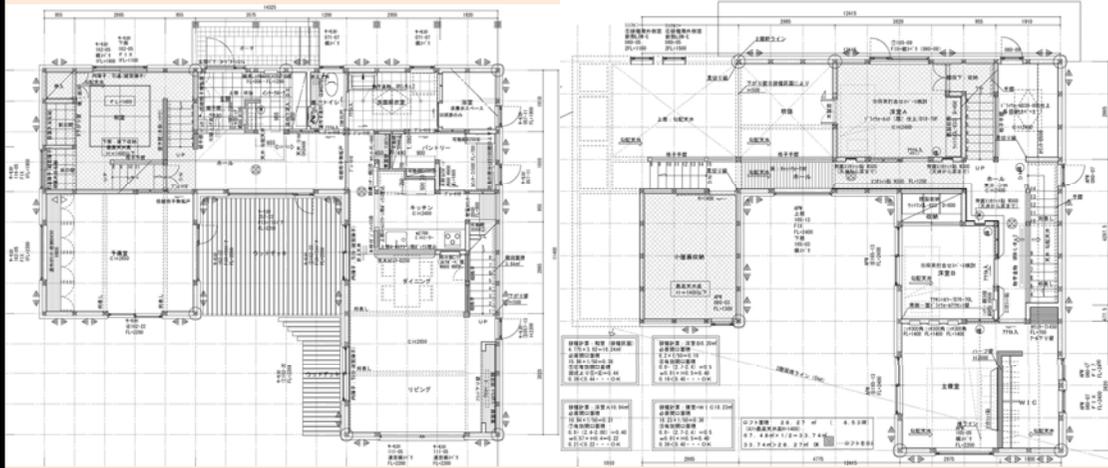
使用した地域材の名称:合法木材(常陸大宮市産)

建設工事費(主体工事費):3,354万円(うち補助金800万円)

地域材の使用箇所:柱、土台、梁、桁、母屋、垂木、間柱、下地材、造作材等



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

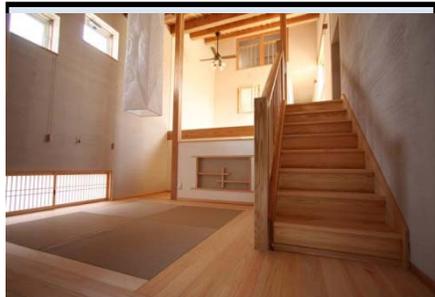
①床面積:(1階) 109.44㎡、(2階)67.48㎡

②外観:  
屋根 陶器瓦、外壁 ジョリパット吹付

③構造(部位毎の建材、寸法等):  
土台・大引 桧 120×120  
柱 杉 120×120  
梁 杉 120~135×120~240  
母屋 杉 120×180~210

④断熱性能:  
外断熱工法 Q=2.16(計算値)  
断熱材 スタイロフォーム壁t-50、屋根t-60

⑤展示期間:平成22年3月~平成29年3月



<展示住宅の特徴>

- ①木材に八溝材(茨城県産材)を100%使用した高気密、高断熱の健康住宅。健康・快適・能率・安全・環境を考えた快適な居住空間を提供。
- ②中庭を設け、明るく快適な間取りとした。中庭があることにより、空間的な広がりを感じることができる。
- ③中2階の和室(スキップフロア)、地下収納、小屋裏収納などを設け、高さ方向についても、有効な空間利用を提案している。

<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成23年3月~平成23年3月): 27名
- ②来場者の主な声:
  - ……天然素材を使っていて、澄んだ空気が素晴らしい。
  - ……吹き抜けや床下収納などの大空間設計がよい。
  - ……水回りなどの導線が素晴らしい。