

事業者名:株式会社 マルダイ

展示住宅等の建設地住所:静岡県富士市伝法字二本松748-3

事業者連絡先:0545-35-3535

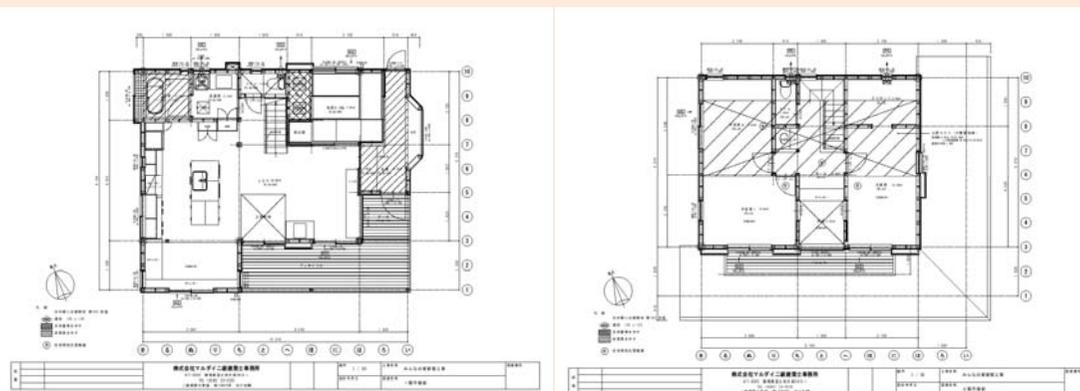
事業の種類:①展示住宅、②生活体験施設

総事業費: 3,500万円(うち補助金2,075万円)

基本性能等の基準:①新築(長期優良タイプ)、②新築(長寿命化普及タイプ)、③改修



<展示住宅・生活体験施設の平面図>



<展示住宅等の仕様等>

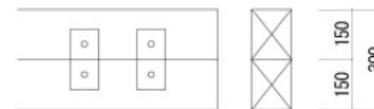
- ①床面積:(1階) 48.85㎡、(2階)67.07㎡
- ②外観:屋根:ガルバリウム鋼板
軒裏:桧3層パネル仕上
外壁:塗り壁カラーモルタル
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):
土台:ヒノキ135×135
通し柱:ヒノキ135×135
管柱:120×120
梁・桁:スギ・ヒノキ 120×120~300
母屋:105×105



- ④断熱性能:断熱材は屋根・床に発泡系、壁はGWを採用。開口部はアルミ+樹脂サッシにlow-eガラスを使用している。
- ⑤展示期間:平成22年3月~平成27年3月

<展示住宅・生活体験施設の特徴>

- ①建築現場に近い富士山のふもとで育った富士桧や、静岡県産の杉を使用することによってLCCO2の排出を少なくし、山の再生も促すことができます。太陽光・太陽熱・空気の熱・雨水など、自然のエネルギーや資源を利用することによって、自然に与える環境負荷を少なくし、快適に暮らせるように配慮しました。
- ②地域材の有効活用を鑑み、ヒノキ・スギ材を併せた梁を使用



<平成22年度の成果>

- ①来場者数又は生活体験者数(平成22年4月~平成23年3月):248名
- ②来場者又は生活体験者の主な声:家族のコミュニケーションも自然に取れるように動線を配置しているので、絶えず木のぬくもりと共に、家族の存在を感じられます。