

事業者名:株式会社 丸山住宅

展示住宅等の建設地住所:熊本県熊本市御領6丁目96-2他

事業者連絡先:096-369-6175

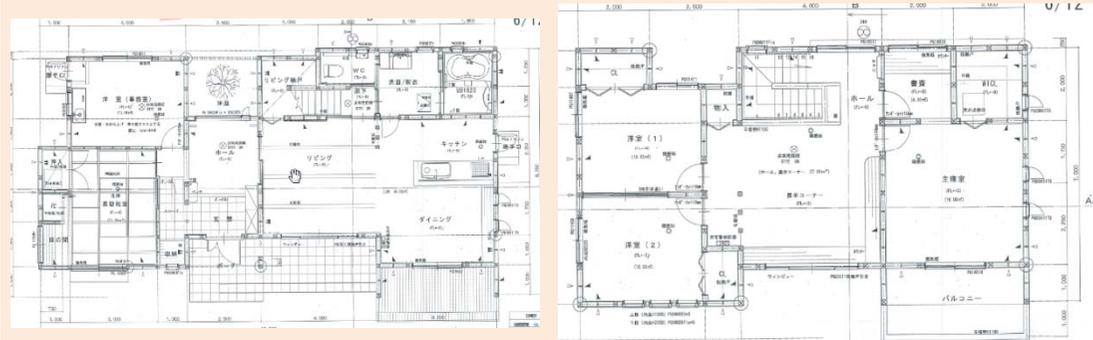
事業の種類: ①展示住宅、 ②生活体験施設

総事業費: 1,790万円(うち補助金1,038万円)

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



<展示住宅の平面図>



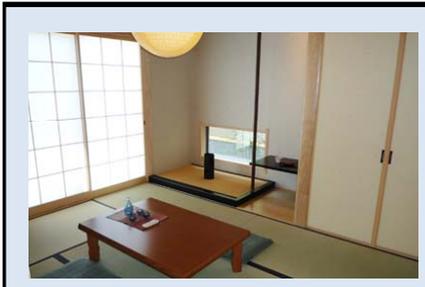
【1階】

【2階】



<展示住宅等の仕様等>

- ①床面積:(1階) 95.5㎡、(2階)77.0㎡
- ②外観:
屋根 平型スレート瓦
外壁 ラスカット下地モルタルリシ吹付け仕上げ
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):
柱(スギ/無垢材)120mm角
土台(ヒノキ)120mm
梁(スギ)150~390mm
- ④断熱性能:省エネ等級4
- ⑤展示期間:平成22年4月~平成27年3月



<展示住宅の特徴>

- ①熊本県産の木材・畳等をふんだんに活用し(県産木材60%以上使用)、木材は自社工場での乾燥から加工までを一貫生産した材料(無垢材)を使用。また、乾燥方法は、燻煙方式で、化学薬品等を一切使用していない。
- ②雨水を庭の散水や洗車に有効利用できる雨水貯留システムを設置。
- ③太陽光発電を装備し、省エネ等級4に対応したエコ住宅。
- ④建築基準法の必要壁量の1.4倍を確保。

<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):約2,400名
- ②来場者又は生活体験者の主な声:
○構造見学会では、柱がすべて4寸と大きく、丈夫な印象を受けた。
○畳など地元の材料を多く使用しており、安全・安心である。
○雨水貯留システムは、便利な装置で節水もできそう。