

事業者名: 松栄建設株式会社

展示住宅の建設地住所: 福井県坂井市春江町藤鷲塚40-29

事業者連絡先: 0776-51-0600

使用した地域材の名称: 合法木材

建設工事費(主体工事費): 3300万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所: 構造材(柱・土台・梁桁など) 構造材以外(垂木・間柱・下地材・造作材など)

外観写真



<展示住宅の平面図>



【1階】



【2階】

内観写真1



<展示住宅の仕様等>

- ①床面積:
(1階) 102.87㎡、(2階) 80.90㎡
- ②外観: 窯業系サイディング 一部石貼
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):
柱 120×120
梁 120×240~390
土台 120×120

<展示住宅の特徴>

- ①自社開発(特許出願中)地熱利用で冷暖房機器使用を大幅削減、ヒートショック対策にも対応
- ②太陽光発電システムにより電力コストゼロを目指す。
- ③自社開発木造構造体を使用、長期優良住宅認定対応。
- ④宿泊体験型となっており、お客様により深く実感していただける。

内観写真2



- ④断熱性能:
断熱等級 4 (次世代省エネルギー基準)クリア
- ⑤展示期間:
平成22年10月~平成27年10月

<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成22年10月~平成23年3月): 202名
- ②来場者の主な声:
○……宿泊体験したところ、深夜トイレに行く時、廊下やトイレも部屋と変わらない気温で暖かった。
○……真冬にもかかわらず日中暖房を付けなくても暖かい。