

事業者名:株式会社 白木工務店

展示住宅の建設地住所:和歌山県和歌山市梶取316番地13

事業者連絡先:073-453-0066

使用した地域材の名称:合法性木材

建設工事費(主体工事費):1680万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所:構造材 内装材



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

①床面積:(1階)78.5㎡、(2階)56㎡

②外観:サイディング・焼瓦

③構造(部位毎の建材、寸法等):

柱 = 桧 120×120

土台 = 桧 120×120

梁 = 杉 120×390

桁 = 杉 120×210

④断熱性能: 中断熱(ウール系断熱材)

⑤展示期間:平成23年1月~平成29年12月



<展示住宅の特徴>

①無垢の木の感触や香りを体感できるように随所に無垢の素材を使用している。梁を出した高い天井高で開放的な住空間を体験できる。

②無垢材という構造材に対して、強度・耐久性・性質などを含めたメリット・デメリットを正しく理解してもらうための資料の展示がされている。

③国産・国消をもとに、無垢材自身の持つ断熱効果を生かした住まいづくりに加え、太陽光発電も設置し、身体に環境に優しい永く暮らせる家づくりとなっている。

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成22年12月~平成23年3月):120名

②来場者の主な声:

- ……木を沢山使っていて環境にも良いと思いました。
- ……手触りや足触りがよく、身体に良さそうに感じます。
- ……木の家は丈夫なんだという事がよく分かりました。