

事業者名:株式会社トライ・ウッド

展示住宅等の建設地住所:山口県下関市菊川町田部155-7

事業者連絡先:0973-55-2656

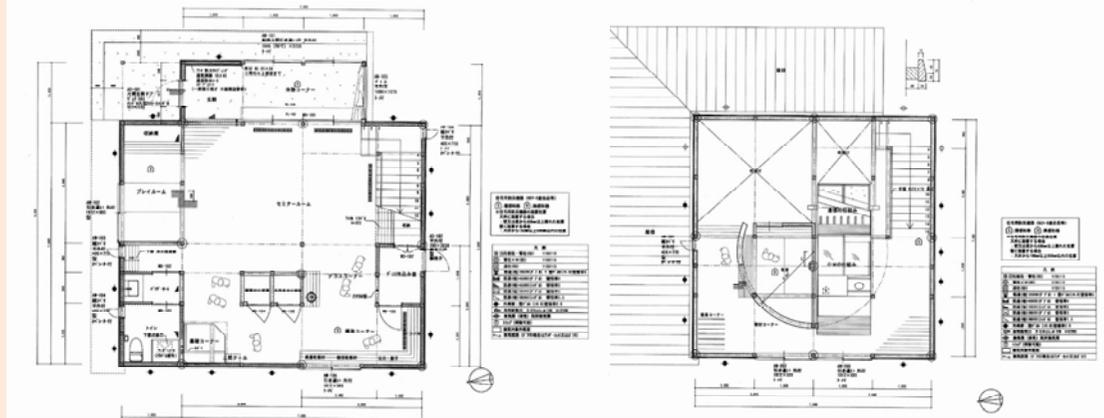
事業の種類:①展示住宅、②生活体験施設

総事業費:1,587万円(うち補助金1,435万円)

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) 84.78㎡、(2階)35.48㎡
- ②外観:
(屋根)ガルバリウム鋼板
(外壁)1階:杉板張り、ジュラクヘンアートコテ仕上
2階:金属サイディング、ガルスパン
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):
(土台)桧120×120
(通し柱・管柱)杉120×120
(梁・桁)主要部:杉120×270、120×240
(1階床)構造用合板t28+杉フロアーt15mm
(2階床)杉パネルt36+根太+構造用合板t12+遮音マット+杉フロアー(うずくり)t15mm
- ④断熱性能:
(屋根部)セルロースファイバー吹込み
(外壁部)セルロースファイバー吹込み
(基礎部)スタイロフォーム
- ⑤展示期間:平成22年4月～平成29年3月



<展示住宅の特徴>

- ①柱、梁、桁等の木組みや基礎・外壁・内壁・床・断熱材等の施工状態が見え、木造軸組の住宅がどのように構成されているのかを知ることができる。
- ②構造材および内装材に地域材である津江杉を使用し、木を建材として使うメリット-人との相性の良さ等についてパネル展示や見学ツアー開催による説明を行い、木材の良さを啓発。さらに、森林も含めた地域の循環に配慮した環境共生住宅の理解を深める。
- ③材ひとつひとつを見極め手刻み加工を行う半自動ラインのプレカット工場に併設。プレカット工場の見学後、当展示住宅の見学を行うことで、「材」が「家」へ変わる過程を一度に知ることができる。
- ④木の文化の永続的継承を目指し、林産地(トライ・ウッド)・中間加工場(プレカット)・工務店の三者協働の木の家づくり啓発拠点。

<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成22年4月～平成23年3月): 273名
- ②来場者の主な声:
「木の家のつくりがよくわかりました。いろいろな技術があり驚きました」「実際に見たり触れたりすることができ、とても参考になりました」「山、プレカット工場、工務店の三者でそれぞれの役割を活かしたサイクルが出来ていて素晴らしい」など