

事業者名: 有限会社デフ

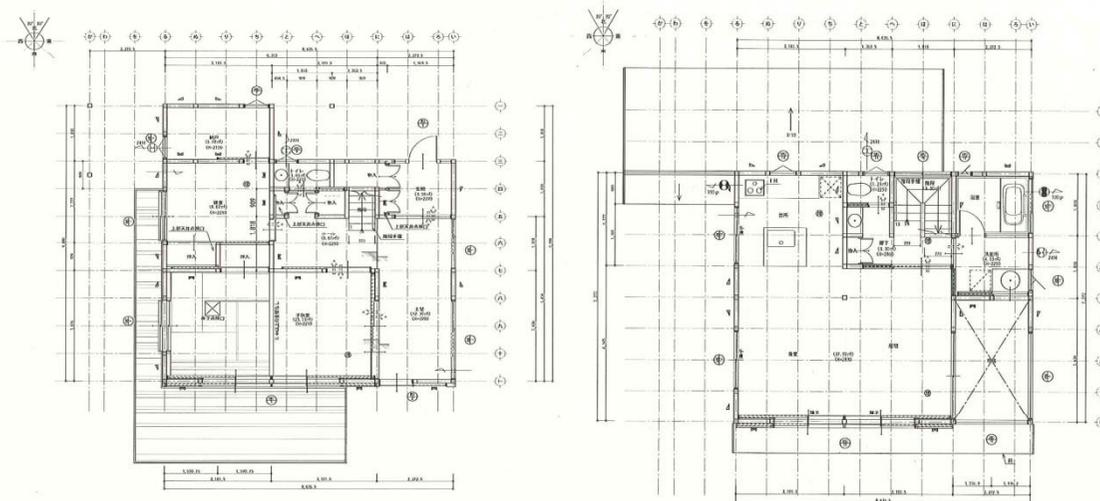
展示住宅等の建設地住所: 長野県諏訪郡原村字原山16267番7

事業者連絡先: 0268-71-5083

事業の種類: ①展示住宅、 ②生活体験施設

総事業費: 3,689万円(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



＜展示住宅等の仕様等＞

①床面積: (1階) 68.58㎡、(2階) 54.53㎡

②外観: 白洲そとん壁

③構造(部位毎の建材、寸法等):

土台: ヒノキ 135×135

通し柱: 杉 150×150

管柱: 杉 120×120

梁、桁: 杉 120×300他

④断熱性能:

屋根、天井: フォレストホート®25mm羊毛200mm

壁: フォレストホート®15mm羊毛100mm

床: フォレストホート®150mm

⑤展示期間: 平成22年4月～平成27年3月



＜展示住宅・生活体験施設の特徴＞

①日本の木材、土に還る素材、リサイクル可能な資材の利用を徹底し、省資源、ゴミの軽減に配慮している。

②自然エネルギーを利用する計画になっている。太陽光発電システムやペレットボイラーを採用。雨水を利用するためのタンクも設置し水を大切に使うように考えられている。

③夏期は庇、軒で日射を遮蔽し、自然風を取り込む事により冷房設備がなくても過ごせるようにしている。また素材の持つ調湿性能を利用し、多湿による不快感を軽減するよう配慮している。冬季は日射による熱取得はもちろん、薪ストーブによる暖房とし化石燃料を使わないようにしている。

＜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): 200名

②来場者又は生活体験者の主な声:

○……暮らしをイメージできて、とても楽しい

○……地球に負荷をかけない暮らしの理想的な形

○……夏は自然風だけで涼しく、冬は薪ストーブだけでとても暖かい