

事業者名:石州素舞流

展示住宅の建設地住所:島根県大田市長久町稲用659-1

事業者連絡先:0854-82-0765

使用した地域材の名称:しまねの木

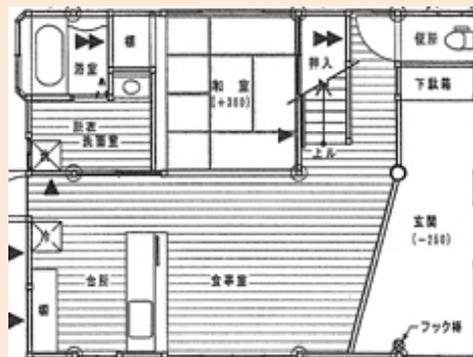
建設工事費(主体工事費):1,965万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所:構造材(梁・柱など)、内装材等全て

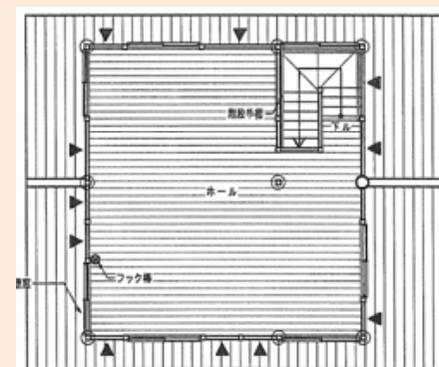


<展示住宅の平面図>

【1階】



【2階】



<展示住宅の仕様等>

①床面積:(1階)73.48㎡、(2階)53.20㎡

②外観:
県産材(しまねの木)での板張り、一部漆喰塗り

③構造(部位毎の建材、寸法等):
土台(桧)120×120 0.9216㎡
柱[1F](桧)120×120 1.1232㎡
梁[2F](松)250×250 2.0000㎡等

④断熱性能:
壁材が竹子舞土壁であり、窓は全てペアガラスを使用、屋根材の下にも断熱材があり断熱性に優れている。

⑤展示期間:平成23年2月~平成30年1月



<展示住宅の特徴>

- ①県産材(しまねの木)を100%使用しているので木々の香りが漂い、壁は竹子舞土壁で、クロスなどを使用せず自然素材の表面積を増やしているため、保温性、調湿性に優れている。
- ②小屋裏を表しにするなど天井を張っていないため、空間の広がり、開放感がある。
- ③地場産材「石州瓦」・「温泉津焼」や地域資源「福光石」・「ゼオライト」、市内企業が開発した部材・工法である「完全乾式棟防災工法シールド工法21」・「耐震金具T・Kボルト」を活用して在来工法で建築しており、耐震・耐風・耐雪・耐久性に優れた「おおだの家」です。

<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成22年2月~平成23年3月):200名
- ②来場者の主な声:
 -木の香りがとても良い、心が和みます。
 -自然素材がふんだんに使用しあり、健康によい。
 -骨組みがしっかりとっていて、安心感がある。