

事業者名: 駿河工房株式会社

展示住宅の建設地住所: 静岡県島田市中央町9-7

事業者連絡先: 054-257-3385

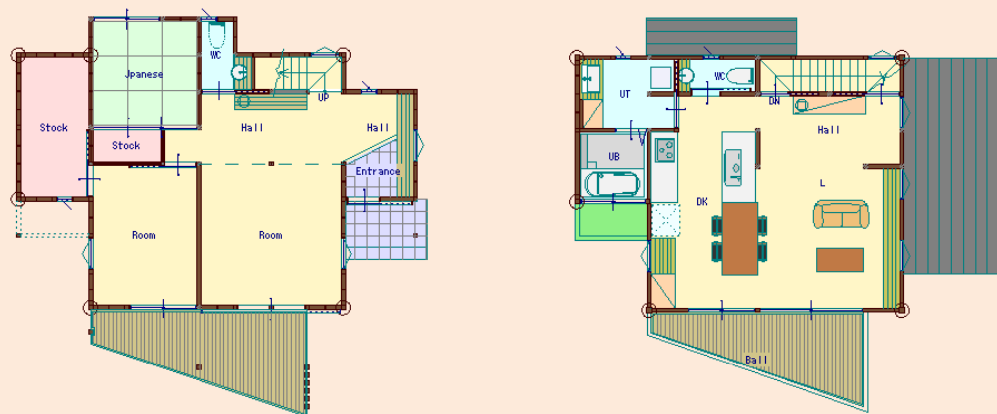
使用した地域材の名称: しずおか優良木材

建設工事費 (主体工事費): 2247万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所: 構造躯体、床下地合板、野地板、外壁、内部床、内部天井、造作材



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

- ① 床面積: 1階: 55.48㎡、2階: 47.20㎡
- ② 外観: 太陽熱利用の為の大きな片流れ屋根。外壁・軒天・破風板等外部にも静岡県産木材をふんだんに使用
- ③ 構造(部位毎の建材、寸法等)
土台: 桧 120×120
柱: 杉・桧 120×120
梁: 杉 120×120~360
上記以外、床合板・野地板にも静岡県産木材を使用
- ④ 断熱性能: 省エネ等級4
現場発泡吹付断熱材
デミレック社agri 壁(7)120屋根(7)120施工
- ⑤ 展示期間: 平成23年1月~平成30年1月

<展示住宅の特徴>

- ① 使用木材全てに静岡県産材を使用
- ② 東海地震を想定して耐震等級3に静岡県地域係数1.2を加え、許容応力度構造計算にて検証
- ③ 省エネ等級4の確保をOMソーラー(太陽熱利用)システムを搭載し、エネルギー消費削減



<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): 48名
- ② 来場者の主な声:
・家中、木のいい香りがして、とてもリラックスできました。
・木の家は地震に弱いと思っていましたが正しく使えば地震にも強い事がわかりました。
・木の肌触りと高断熱+OMソーラーで家中が自然の暖かさで、とても快適でした。