

事業者名: 那賀川すぎ共販協同組合

展示住宅等の建設地住所: 徳島県阿南市那賀川町豊香野186

事業者連絡先: 0884-49-4143

事業の種類: ①展示住宅、②生活体験施設

総事業費: 2,550万円(うち補助金 2,150万円)

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



<展示住宅の平面図>



<展示住宅等の仕様等>

- ①床面積: (1階)73.55㎡、(2階)56.19㎡
(延床)129.74㎡
- ②外観:
屋根:切妻 淡路焼瓦
外壁:焼杉仕上げ(一部漆喰)
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):
柱:4寸角
構造材:4寸角×6寸・7寸・8寸
大黒柱:6寸角・尺角
- ④断熱性能:
杉板:30mm+24mm
- ⑤展示期間:平成22年4月~平成29年3月

<展示住宅の特徴>

- ①4寸角の柱に30mm厚の板を落とし込んだ板倉構法である。
- ②板倉の外部を24mmの木摺り板で補強し耐力壁の認定を取得。
- ③木摺り板と柱際板により30分耐火の認定を取得。
- ④今回はあえて杉板の重ね張りに対応し、断熱材は使用しない。
- ⑤屋根断熱も杉板2重張りの間に空気層を設け棟換気を施した。
- ⑥環境問題に配慮し、太陽光発電を採用した。
- ⑦資源を有効利用し、木屑を原料とするペレットストーブを備えた。(薪も可能)

<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): 419組 1,254人
- ②来場者又は生活体験者の主な声:
○玄関の戸を開けた時の木の香りがすごく良い。
○素足で歩くと気持ちがいい。
○冬でも夜暖かくて快適だった。
○木の風呂が気に入った。