

事業者名:ハヶ岳家造りの会「木の香」

展示住宅等の建設地住所:山梨県北杜市武川町三吹217-1

事業者連絡先:0551-36-2014

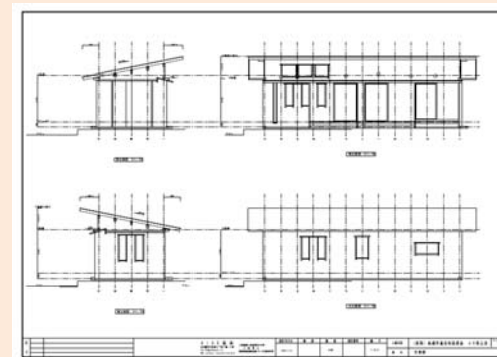
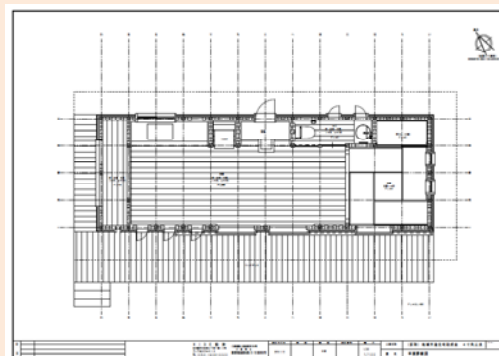
事業の種類:①展示住宅、②生活体験施設

総事業費:1,448万円(うち補助金1,229万円)

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、立面図＞



＜展示住宅等の仕様等＞

- ①床面積:1階 2間×6間の12坪(39.6㎡)
- ②外観:無駄を省いた夫婦2人が暮らす週末の家
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):
土台(カラマツの4寸角)、足固め(杉の4寸角)、柱(杉の4寸角×13尺)、柱間材(杉の3.5寸×4寸角)、貫き(桧の1寸×3.5寸角)、差し鴨居(杉の4寸角×間材3.5寸×4寸×4寸角)、梁(長手方向(桁間)赤松の曲がり末口幅8寸背1尺3寸×4間4尺×1丁)、(短方向(梁間)赤松曲がり末口幅8寸背1尺~1尺3寸×2間3尺×6丁)、その他4寸角、母屋(杉の4寸角)、垂木((登り梁)4寸角)、床材(杉の本実1寸厚)、野地板(杉の本実1寸厚)
- ④展示期間:平成22年4月~平成29年3月

＜展示住宅・生活体験施設の特徴＞

- ①赤松梁は全て水中貯木材を使用
 - ・木材の強度を落とすことなく、芯から水が抜けるため割れ狂いが出にくい
 - ・刻みやすくなることによる仕上がり精度の向上
- ②基礎緊結しない石場立てによる免震機能
 - ・地震の際に力を逃がすことで、倒壊しにくい
 - ・ジャッキなどで上げることができ、基礎や土台の改修がしやすい
- ③金物補強なし全て手刻み
 - ・コストダウンできる
- ④4寸角工法による新耐力壁を採用
- ⑤設備器具以外すべて自然素材を使用

＜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):92名
- ②来場者又は生活体験者の主な声:
 - 木の良い香りがする
 - 初老夫婦2人で住むには良いサイズ
 - 柱の感じが普通の家と違う