

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0238)

事業者名：株式会社石原木材

展示住宅の建設地住所：茨城県古川市東4-479-2

事業者連絡先：茨城県古河市東4-19-30
TEL0280-32-6151

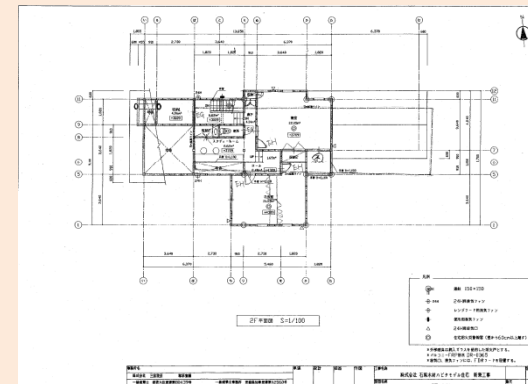
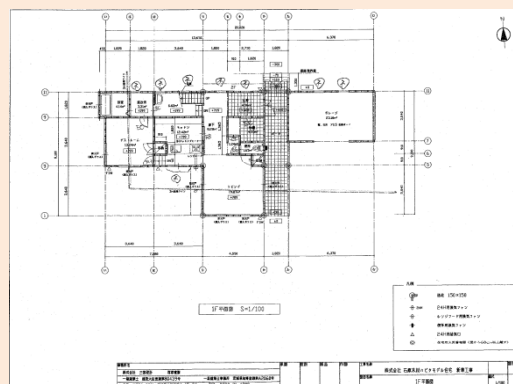
使用した地域材の名称：栃木県産合法木材認証材（栃木県木協連第022号）

建設工事費（主体工事費）：2400万円（うち補助金400万）

地域材の使用箇所：構造材・羽柄下地材・造作材



＜展示住宅の平面図＞



＜展示住宅の仕様等＞

- ①床面積：1F 105.16㎡ 2F 75.6㎡
- ②外観：窯業系サイディング下地アイカジョリパット仕上
- ③構造（部位毎の建材、寸法等）
土台 4000×150×150
大引 4000×105×105
通し柱 6000×150×150
出隅・入隅柱 3000×150×150
管柱 3000×120×120
梁 4000×150×300
桁 4000×150×150
母屋 4000×105×105
- ④断熱性能：Ⅲ地域次世代省エネルギー基準仕様
- ⑤展示期間：平成23年3月～平成30年2月



＜展示住宅の特徴＞

- ① 木材は100%純国産材の使用
- ② 内部仕上材は100%天然自然素材の使用
- ③ 200年住宅構造材は五寸角の使用

＜平成22年度の成果＞

- ① 来場者数 平成22年9月着工～平成23年2月完成まで40名
- ② 来場者の主な声
○・・・日本の風土にあった国産材使用には満足できる
○・・・生活空間において内装材に天然素材使用に関して安心感をもてる
○・・・構造材に極太な五寸角材使用は地震等において安心信頼性をもてる