

事業者名: 有限会社 佐藤工務店

展示住宅の建設地住所: 埼玉県上尾市東町1丁目2-13

事業者連絡先: 048-771-7804

使用した地域材の名称: さいたま県産木材・栃木県産出材

建設工事費(主体工事費): 2400万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所: 土台・柱・横架材・仕上げ材



<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) 66.25㎡ (2階) 58.22㎡
- ②外観: スライスレンガ貼り(オーストラリア産)
- ③構造(部位毎の建材、寸法等) 耐震等級3
土台: 桧120x120
柱: 桧120x120
横架材: 桧・松120角



- ④住宅性能
断熱性能: 温熱等級4 Q値1.9
気密測定: 相当隙間面積 0.6
CASBEE: S★★★★★ランク

- ⑤展示期間: 平成23年2月～平成30年3月

<展示住宅の特徴>

- ①ハード面 長期優良住宅認定 耐震等級3 温熱等級4 壁直下率80%以上 外貼り断熱工法(基礎を含む) 外壁5倍壁及び制震装置の検証
- ②ソフト面 インフィルの多様化に対応する。完成時・10年後・50年後・100年後のインフィル満足度90%を目標としている。
絵本「わたしのうち」をつくり住まい方を皆さんに、このコンセプトハウスにて3次元を体感し、絵本で4次元を想像してもらう。
- ③県産材・国産材・合法木材をふんだんに使用した、内部に大きな吹き抜けを持つ、温度のバリアフリーも考慮したコンセプトハウスです。家造りの参考に一度ご来場下さい。

<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): 80名
- ②来場者の主な声:
○木の香りがする ○家があたたかい ○空気がきれい
○帰りたくなる ○コンセプトがおもしろい ○木目っておもしろいね
○はだしがいいね ○本物のレンガってステキ ○床暖房っていいね