

事業者名: 中垣建設株式会社

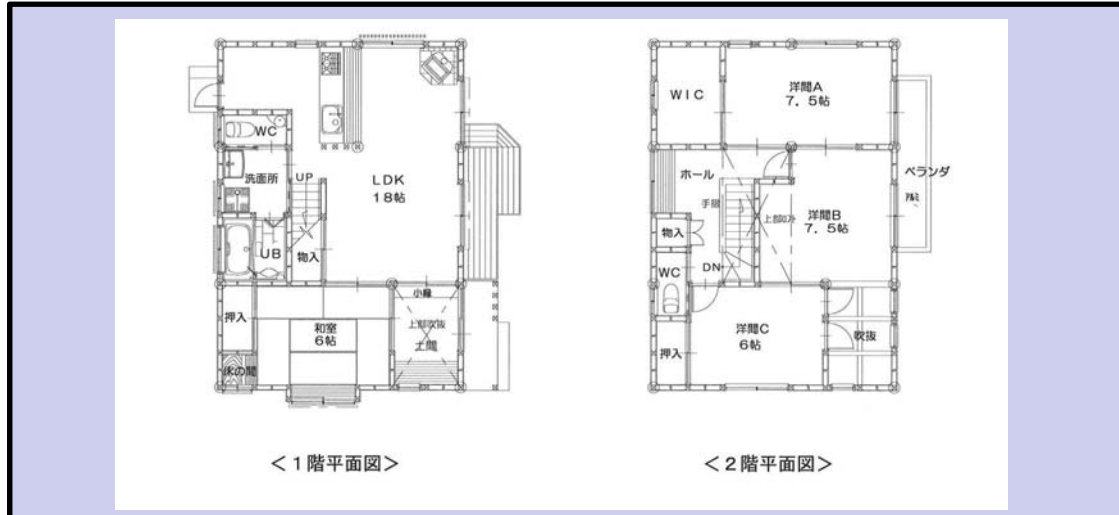
展示住宅の建設地住所: 愛知県豊田市生駒町大坪107-2

事業者連絡先: 愛知県豊田市生駒町大坪106

使用した地域材の名称: 高知県産桧、三重県産桧、岐阜県産桧、大分県産杉 他

建設工事費(主体工事費):2350万円(うち補助金300万円)

地域材の使用箇所: 構造材及び構造材以外(準構造材、下地材、仕上材、造作材)全て



<展示住宅の仕様等>

- ①床面積: (1階) 58.52㎡、(2階) 53.00㎡
(延床面積) 111.52㎡
- ②外 観: (屋根) 和瓦
(外壁) サイディングボード
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):
(土台・通柱・管柱) 桧 120×120
(大引) 桧 105×105
(梁・胴差) 杉 120×300(~120)
(小屋束) 杉 120×120
(垂木) 杉 105×105
(火打梁) 杉 90×90
- ④断熱性能: 省エネ等級2に相当
(床)ホリエチレンフォーム3種 t=30
(壁)ホリエチレンフォーム3種 t=35
(屋根)ホリスチレンフォーム2種 t=85
- ⑤展示期間:
平成23年2月~平成26年3月(予定)



<展示住宅の特徴>

- ① 桧4寸角柱、壁は漆喰塗り、床は桧のフローリング、天井は杉板貼りとし、梁も表しとした、オール国産材の自然素材の家。
- ② 木の香りや肌触り、目に優しい色合い、風の通り、障子越しの柔らかな日差しなど、心地良さを五感で感じていただけます。
- ③ 天井を高く仕上げ、引き違い戸で部屋をつないだシンプルな間取り。開け放すと広々とした空間となるようにした。玄関上部には吹抜を設け、明るく開放的な印象となった。

<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): 57組 135名
- ②来場者の主な声:
 - ・木の香りがよい。自然素材の家に興味がある。(30代女性)
 - ・内部の壁(漆喰)、床の手入れの方法等、先のことも気になる。(30代男性)