

事業者名: 北信商建株式会社

展示住宅の建設地住所: 長野県佐久市佐久平駅南15-2

事業者連絡先: 026-258-6644

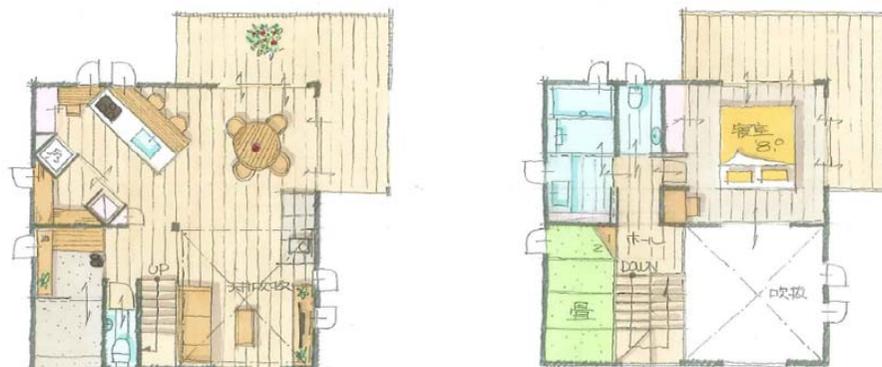
使用した地域材の名称: 信州唐松、信州遠山ヒノキ、信濃杉

建設工事費(主体工事費): 1,863万円(うち補助金 334万円)

地域材の使用箇所: 構造材(柱・土台・梁・桁等)、準構造材、下地材、仕上材、造作材



<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) 49.68㎡、(2階) 39.74㎡
- ②外観:  
屋根・ガルバリウム鋼板  
外壁・上部 ガルバリウム鋼板  
下部 シラス壁(かき落とし仕上)
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):  
木造在来軸組み工法  
柱・信州唐松4寸角  
土台・信州遠山ヒノキ4寸角  
梁、桁・信州唐松
- ④断熱性能:  
壁断熱材・ホリスチレンフォーム3種 60mm  
天井断熱材・ホリスチレンフォーム3種 100mm  
基礎断熱材・ホリスチレンフォーム3種 50mm  
開口部・樹脂サッシ(ペアLow-e Arガス)  
※一部 トリプルガラス Low-e Arガス
- ⑤展示期間:平成23年1月~平成30年1月



<展示住宅の特徴>

- ①「佐久平の小さな家」のデザインコンセプトは、ナチュラルで軽やかなシンプルモダン。信州の木を100%使用した木部をはじめ、卵の殻からできた調湿壁紙等の自然素材を使った室内は清々しい木の香りで満たされている。
- ②浅間山を一望できるバルコニー面にはトリプルガラスの樹脂サッシを採用。断熱気密性能を高めることで、床下に設置した1台のエアコンだけで、全館暖房を可能としている。
- ③オープンな間取りにくわえ、あらゆる造作をスッキリ納める事でコンパクトながら広々とした開放的な空間を演出。にもかかわらず床下で暖められた暖気を循環させることで、家中が温度差無く暖まっている。

<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成23年1月~平成23年3月): 189名
- ②来場者の主な声:
  - ...木と自然素材の壁のバランスが良く、木の香りやぬくもりに癒される
  - ...床面積以上にとても広々していて、無駄な空間が無いように感じる
  - ...大きな吹き抜けに間仕切りがほとんど無くても、ほんとに家中が暖かい