

事業者名: 紺野建設株式会社

展示住宅の建設地住所: 北海道上川郡清水町本通 12丁目19-1、17-3

事業者連絡先: 北海道上川郡清水町南3条8丁目1番地

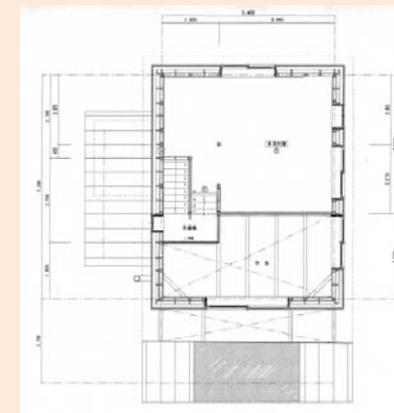
使用した地域材の名称: 北海道産材

建設工事費(主体工事費): 1,880万円(うち補助金800万円)

地域材の使用箇所: 構造材、構造材以外



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

①床面積:(1階) 48.09㎡、(2階)26.50㎡

②外観:
カラマツ材 板貼り

③構造(部位毎の建材、寸法等):

柱: 105×105
梁: 105×300 105×180
105×270
105×240
105×210

④断熱性能:

カベ: GW(100+100)24kg+SF75
天井: GW(100+100+100+100)24kg

⑤展示期間: 平成23年4月～平成31年3月

<展示住宅の特徴>

- ① 世界基準とも言える断熱仕様と気密仕様で他の例を見ない建物
- ② 自然素材(塗装やカベ紙を和紙貼りなど)にこだわった
- ③ パッシブ換気を用いて、空気の流れを考え日射の遮蔽も考慮したパッシブハウス



<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成23年4月～平成23年5月): 60名
- ②来場者の主な声:
 - ……断熱がスゴイ
 - ……暖かい、素敵、自然素材が良い
 - ……ちゃんと考えた建物が素晴らしい