

事業者名:株式会社四季工房

展示住宅の建設地住所:さいたま市中央区本町西5-111 さいたまハウジングパーク内

事業者連絡先:024-937-6351

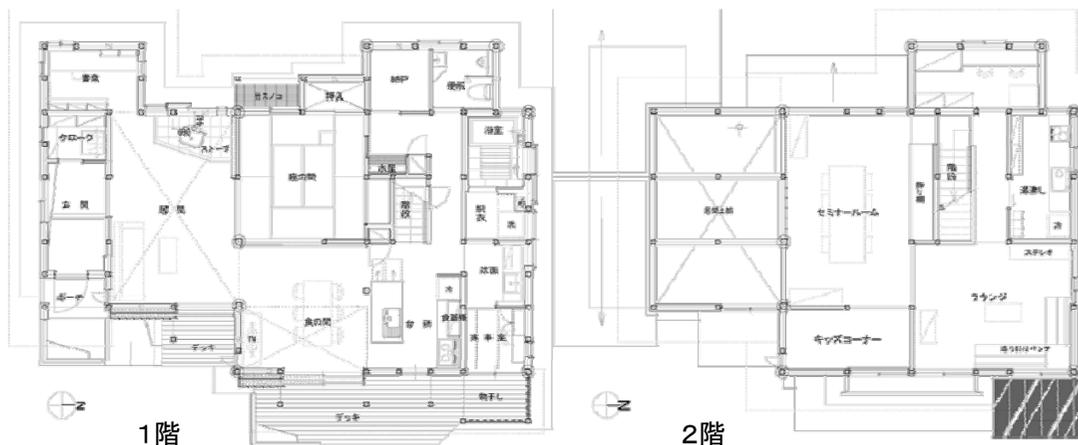
使用した地域材の名称:森林認証(SGEC)材、合法木材

建設工事費(主体工事費):3522万円(うち補助金800万円)

地域材の使用箇所:構造材、準構造材、下地材、仕上材、造作材



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

- ①床面積:(1階) 101.03㎡、(2階)66.25㎡
- ②外観:  
屋根/ 平瓦葺き4.5寸勾配  
軒天井/ 化粧杉野地板  
外壁/ 窯業系サイディング+吹付け塗装
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):  
柱/ 杉 120角(通し柱 150角)  
土台/ 檜 120角  
胴差/ 赤松 120×240  
軒桁/ 赤松 120×150



- ④断熱性能:  
・平成11年省エネ基準に適合

- ⑤展示期間:平成23年3月~平成29年3月

<展示住宅の特徴>

- ①地域材100%  
木材は合法木材または森林認証材を使用。中でも構造材は全て伐り旬(11月~1月伐採)を守り、天然乾燥した材を大工さんが手刻みしています。
- ②漆喰などの自然素材による仕上げ  
仕上げには、木材の他、漆喰、和紙などの自然素材を使用しています。
- ③パッシブソーラーハウス・エアパス工法  
太陽熱・風・地熱などの自然エネルギーを躯体内に取り込み、夏涼しく、冬暖かい空間を作り出すパッシブソーラーハウスです。

<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成22年3月~平成23年3月): 42名
- ②来場者の主な声:  
○木がふんだんに使われた展示場で、木の香りがよく空気が気持ちいい。  
○木を表した外観がよい。浮づくりの床材など、木を使った様々な取組みが新鮮で興味深い。