

事業者名: 株式会社 三井工務店

展示住宅等の建設地住所: 新潟県長岡市来迎寺字午ノ新田1649番24

事業者連絡先: 0258-28-0785

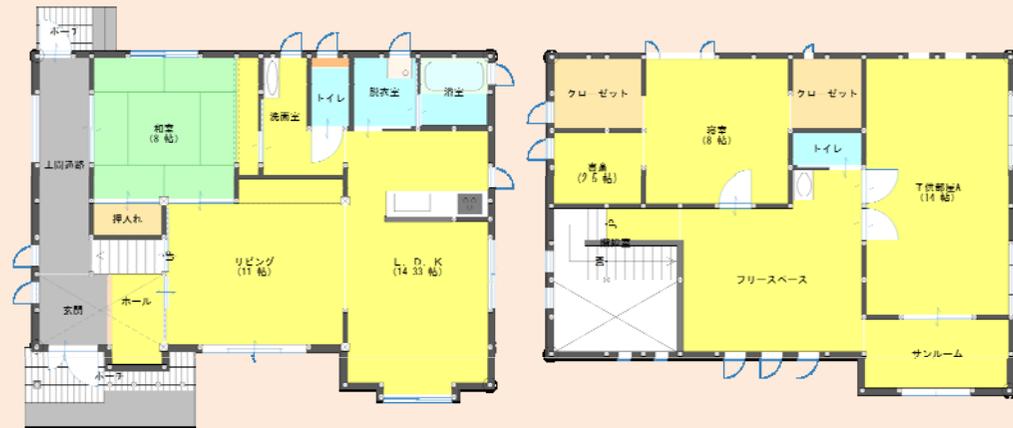
事業の種類: ①展示住宅

総事業費: 2,736万円(うち補助金731万円)

基本性能等の基準: ②新築(長寿命化普及タイプ)



<展示住宅の平面図>



<展示住宅等の仕様等>

①床面積: (1階)87.29㎡、(2階)80.32㎡

②外観: 屋根-カラー鉄板  
外壁-セラディール(クボタ)

③構造(部位毎の建材、寸法等):  
土台-ヒバ120×120  
通し柱-杉120×120  
管柱-杉120×120  
梁桁-杉集成材120×150~330

④断熱性能:  
壁・天井-グラスウール16K100mm  
床-フクビクフォーム厚45

⑤展示期間: 平成22年4月~平成25年3月



<展示住宅の特徴>

- ①木造住宅の構造部分、柱や梁を表わしとして、木の温もりや肌触りを見てもらう。
- ②杉材の原板で棚やカウンター、座卓、食卓をつくり、世界でひとつだけの作品とした。
- ③太陽光発電を取り入れ、エコをすすめる。

<平成22年度の成果>

- ①来場者数又は生活体験者数(平成22年4月~平成23年3月): 40組(1組が3人以上で来場)
- ②来場者又は生活体験者の主な声:
  - .....無垢の木がたくさんで、香りがよく、床の足ざわりが良い。
  - .....玄関が広く、使いやすくてよい。
  - .....吹抜けが開放的で素晴らしい。
  - .....和室が現代風アレンジされていて良い。

事業者名: 株式会社 高田建築事務所

展示住宅等の建設地住所: 新潟県長岡市撰田屋5丁目106番8

事業者連絡先: 0258-36-1230

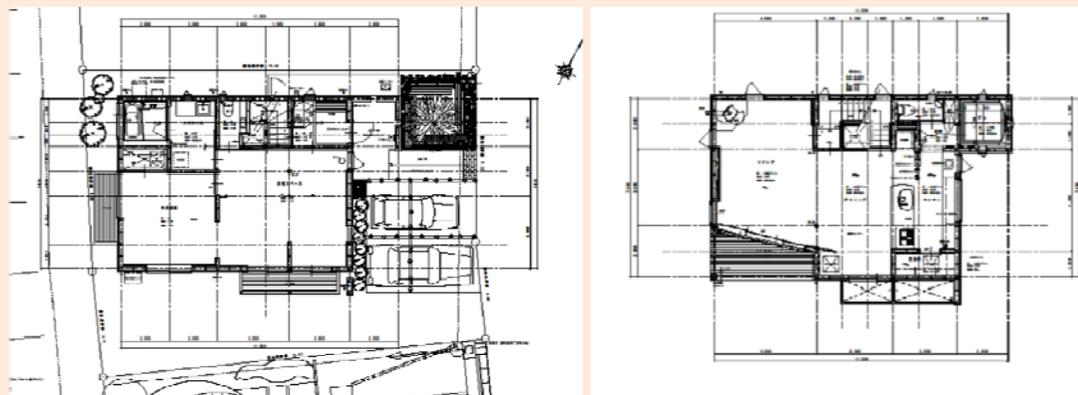
事業の種類: ①展示住宅

総事業費: 3,462万円(うち補助金1,512万円)

基本性能等の基準: ①新築(長期優良タイプ)



<展示住宅の平面図>



<展示住宅等の仕様等>

①床面積: (1階)66.50㎡、(2階)61.50㎡

②外観: 屋根-ステンレス鋼板  
外壁-ジオリパッド/杉格子

③構造(部位毎の建材、寸法等):  
土台-桧(国産)120×120  
通柱-杉集成(国産)120×120  
管柱-杉(県産杉)120×120  
梁桁-杉(県産杉)120×120~360  
一部HB集成120×300~390

④断熱性能:  
外壁・屋根-外張り断熱  
(ア)40mm硬質ウレタンフォーム保温板

⑤展示期間: 平成22年4月~平成28年3月



<展示住宅の特徴>

①住宅性能評価による高い性能を確保しつつ、環境性能評価CASBEEによりSランクを取得し、人にも環境にも優しい巣舞となりました。

②ソーラーレんによる夏場のお湯取り、冬場の暖房。太陽光発電による電力供給や雨水タンク設置による散水用貯水。自然エネルギーを上手く取込んだ、地球にやさしくてあたたかい巣舞です。

③ライフスタイルに応じた可変性への配慮や、維持管理の容易性、定期的な点検計画により、長く住まえ、愛され続ける巣舞を目指しました。

<平成22年度の成果>

①来場者数又は生活体験者数(平成22年4月~平成23年3月): 73組

②来場者又は生活体験者の主な声:

- ……太田川を望む2階LDKの眺望と開放感が気持ちいい
- ……ロフトがあって子供たちが楽しそう
- ……無垢のフローリングが素足に気持ちいい

事業者名: 高正建設株式会社

展示住宅等の建設地住所: 新潟県長岡市草生津1丁目1番12号

事業者連絡先: 0258-86-6656

事業の種類: ①展示住宅

総事業費: 3,384万円(うち補助金1,472万円)

基本性能等の基準: ①新築(長期優良タイプ)



<展示住宅の平面図>



1階平面図  
及び配置図



2階平面図



小屋裏平面図



<展示住宅等の仕様等>

- ①床面積: (1階) 88.13㎡  
(2階) 79.04㎡
- ②外観: 屋根 - カラーステンレス  
外壁 - 窯業系サイディング  
一部タイル貼り
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):  
土台-桧 120×120  
大黒柱 - 杉 180×180  
管柱 - 越後杉 120×120  
梁桁 - 120×150~330
- ④断熱性能:  
基礎外側、壁、屋根  
押出式発砲ポリスチレン 50mm  
完全外断熱工法: 省エネ等級 4

⑤展示期間: 平成22年4月~平成27年3月

<展示住宅の特徴>

- ①外断熱二重通気工法の効果により、床下から小屋裏までが居住空間となります。また、室内の温度差が少ないため、扉を開けたままの生活をお楽しみいただけます。
- ②間取りの特徴として縦の拡がりを大切にしています。リビング吹き抜けを中心に、家族の息遣いが伝わる間取りになっています。
- ③四季を問わず快適にお住まいいただける、体感型モデルハウスとして実際に宿泊体験ができます。私どもスタッフの手の届かないところで、一晩過ごしていただき、この住まいの持つ本当の快適さを体感していただけます。

<平成22年度の成果>

- ①来場者数又は生活体験者数(平成22年4月~平成23年3月): 227名
- ②来場者又は生活体験者の主な声:
  - .....ドアを開けて玄関に入った時の爽やかな空気が心地よい。
  - .....縦の空間が伸びやかで開放的な感じがよい。
  - .....家中どこにいても気温が変わらないのが良い。



事業者名: 株式会社 新栄建設

展示住宅等の建設地住所: 新潟県東蒲原郡阿賀町あが野南4324-25

事業者連絡先: 0254-99-2618

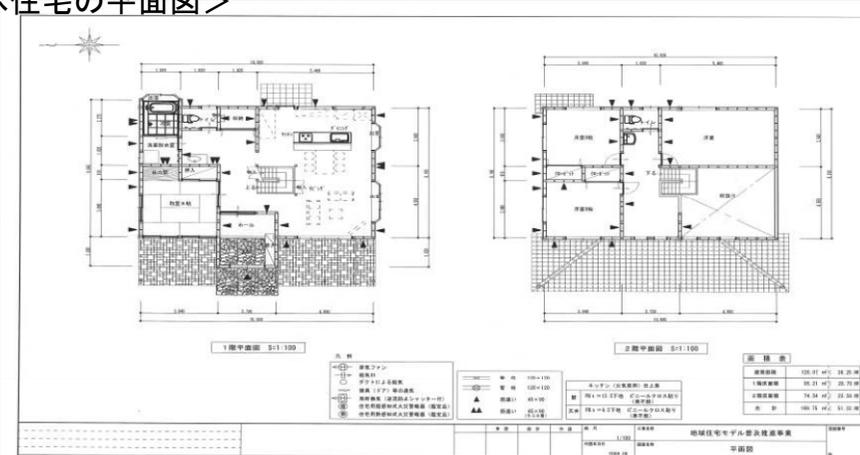
事業の種類: ①展示住宅

総事業費: 4,383万円(うち補助金1,382万円)

基本性能等の基準: ②新築(長寿命化普及タイプ)



<展示住宅の平面図>



<展示住宅等の仕様等>

①床面積:(1階)95.21㎡、(2階)74.54㎡

②外観:ヒバ下見板・3×10板吹付け仕上げ  
屋根:安田瓦

③構造(部位毎の建材、寸法)

土台 ヒバ120×120

通し柱 杉120×120

管柱 杉120×120

梁桁 杉120×150~330

④断熱性能

壁 土壁 天井 グラスウール100mm

⑤展示期間 平成22年4月~平成27年3月



<展示住宅の特徴>

①登り梁にし、リビングに吹き抜けを作った。

②木をふんだんに使い居心地のいい空間を作った。

③2階の廊下を広くし、2階の小リビングになり1階リビングを見渡せるようにした。

<平成22年度の成果>

①来場者数又は生活体験者数(平成22年4月~平成23年3月):  
102名

②来場者又は生活体験者の主な声:

- ・温もりのある家で一生住んでみたい。
- ・たくさん木が使われていてすごくいい。
- ・木の温もりがふんだんでデザインがすばらしい。

事業者名: 株式会社 サンウッド新潟

展示住宅等の建設地住所: 新潟県十日町市干溝ア376、ア378-2、ア378-3、ア378-4

事業者連絡先: 025-763-2552

事業の種類: ①展示住宅

総事業費: 3,255万円(うち補助金1,633万円)

基本性能等の基準: ①新築(長期優良タイプ)



<展示住宅の平面図>



<展示住宅等の仕様等>

- ①床面積: (1階)44.25㎡ (2階)68.85㎡ (3階)68.85㎡
- ②外観:  
屋根>長尺カラーGL鋼板瓦棒葺  
外壁>金属サイディング
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):  
土台>桧120×120  
通し柱>杉120×120  
管柱>杉120×120  
梁桁>杉120×150~360
- ④断熱性能:  
床・天井>硬質ウレタンボード50mm  
壁>硬質ウレタンボード50mm+  
高性能GW16k品100mm
- ⑤展示期間:  
平成22年2月~平成27年1月

<展示住宅の特徴>

- ①西側バルコニー、キッチンからながめる自然の豊かな風景が、心を和ませてくれます。
- ②1階玄関に入ると夏はととも涼しく、裏庭が半地下状になっていて、地中熱が有効に働いてくれています。もちろん、冬は一般よりも暖かいのが特徴です。
- ③木をふんだんに使い、壁は漆喰の塗り壁で柔らかく優しい雰囲気仕上がっており、身も心も安らぎ癒される空間になっています。

<平成22年度の成果>

- ①来場者数又は生活体験者数(平成22年4月~平成23年3月): 171名
- ②来場者数又は生活体験者の主な声:
  - ・木の香りが心地よい。
  - ・家中が暖かく、お年寄りや子供たちが喜んでくれそう。オール電化はいいんですね。
  - ・風通しや光りの具合が良くて、気持ちよく過ごせました。



事業者名: 株式会社 フラワーホーム

展示住宅等の建設地住所: 新潟県十日町市駅西区画整理仮12街区3-14

事業者連絡先: 025-752-5477

事業の種類: ①展示住宅

総事業費: 3,190万円(うち補助金1,605万円)

基本性能等の基準: ①新築(長期優良タイプ)



<展示住宅の平面図>



<展示住宅等の仕様等>

- ①床面積: (1階) 66.88㎡、(2階) 64.59㎡
- ②外観: 屋根-ガルバリウム鋼板 長尺瓦棒葺き  
外壁-金属サイディング
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):  
土台-桧 120×120  
大黒柱-越後杉プラント材 180×180  
管柱-越後杉プラント材 120×120  
梁桁-越後杉プラント材 120×150~360
- ④断熱性能:  
屋根-ネオマフォーム 50mm×2層  
天井-アクリアACF100mm×2層  
壁-アクリアACXL85mm  
基礎断熱-ネオマフォーム35mm  
車庫上部-ネオマフォーム70mm
- ⑤展示期間: 平成22年4月~平成27年3月

<展示住宅の特徴>

- ①家族構成やライフスタイルの変化に合わせて柔軟に対応できる間取りスケルトン(建物の本体)とインフィル(しつらえ)を分離し耐力壁を外周にバランスよく配置する事で間取りの可変性を可能にしました。
- ②床には新潟県産杉の無垢材・柱・梁も同様壁や天井には、和紙・左官壁などの持続して供給される(メンテナンス可能)材料、選び抜いた自然素材は住む人の五感に訴え愛着を得てさらに味わいを増すでしょう。
- ③地元の木材(県産材)の使用は、外国材使用負荷と比較して輸送に関わるCO<sub>2</sub>の削減に繋がります。また断熱性の向上による冷暖房の削減・太陽の光・自然の通風などを考慮した設計による自然エネルギー利用をエコ住宅の3本柱としております。

<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成22年4月~平成23年3月): 1,060名
- ②来場者又は生活体験者の主な声:
  - ...素足で歩いて足の裏に感じる心地よさ、壁の素材は触れても見てもやさしさが伝わりました。
  - ...アビの娘さんがお母様に「この家は大丈夫!」と耳打ちをしていました。
  - ...電気配線が長押しビットに入っているなど将来のメンテナンスを考えた提案を見る事が出来ました。



事業者名: 株式会社 マルユ一

展示住宅等の建設地住所: 新潟県五泉市上大蒲原1530

事業者連絡先: 0250-58-8688

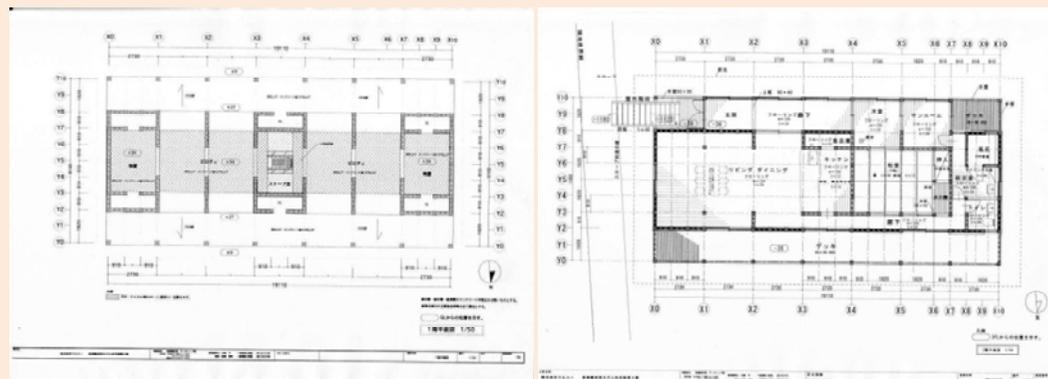
事業の種類: ①展示住宅

総事業費: 2,750万円(補助金1,633万円)

基本性能等の基準: ①新築(長期優良タイプ)



<展示住宅の平面図>



<展示住宅等の仕様等>

- ①床面積:(1階) 104.35㎡、  
(2階) 128.99㎡
- ②外観:屋根-安田瓦  
外壁-杉板
- ③構造(部位毎の建材、寸法等)  
土台-桧 180角  
通し柱-杉 180角  
管柱-杉180角  
梁・桁-杉 180×270
- ④断熱性能:  
壁、床、天井-杉皮断熱 t=90
- ⑤展示期間:  
平成22年4月～平成27年3月

<展示住宅の特徴>

- ①越後杉の自然乾燥材を内装、外装とも全てに使用し、森の中にあるような、癒しの空間になっています。
- ②自然災害に負けないよう、構造材に太角を使用しており、雪害・耐震性能等に優れた造りの住宅です。
- ③天然素材にこだわり、断熱材には杉皮を用い、塗装材も天然のオイルを使い、人と環境に配慮した住まいです。



<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成22年4月～平成23年3月): 346名
- ②来場者の主な声  
○天井が高く、ゆったりした空間がよい。バリアフリーがよい。  
○木の温かみを感じ、優しい気持ちになった。

事業者名: 株式会社 皆建

展示住宅等の建設地住所: 新潟県胎内市若松町4-12

事業者連絡先: 0254-43-5849

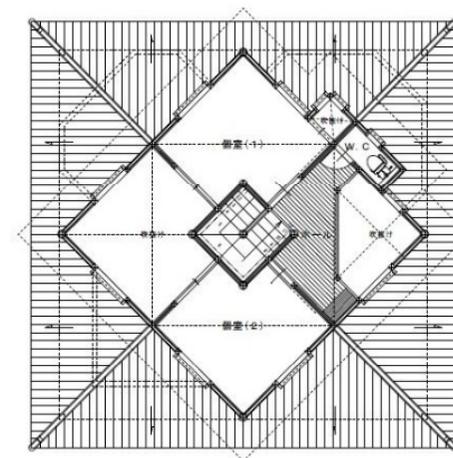
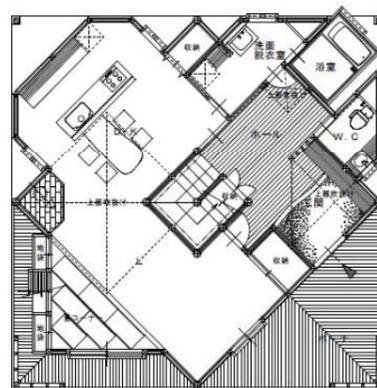
事業の種類: ①展示住宅

総事業費: 3,303万円(うち補助金1,633万円)

基本性能等の基準: ①新築(長期優良タイプ)



<展示住宅の平面図>



<展示住宅等の仕様等>

- ①床面積: (1階)88.59㎡、(2階)41.24㎡
- ②外観: 屋根-日本瓦葺き  
外観-モルタル塗装仕上
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):  
土台-栗 150×150  
通し柱-杉丸太 φ515  
管柱-杉 150×150  
梁桁-150×150~450
- ④断熱性能:  
壁-高性能グラスウール16K 100mm  
屋根-住宅用ロックウール180mm
- ⑤展示期間:  
平成22年4月~平成27年3月



<展示住宅・生活体験施設の特徴>

- ① 作る家ではなく残る家をコンセプトに、先人より受け継いだ技法である伝統工法の木組みと最新技術を融合した家です。
- ② 県産材の木材をふんだんに使用(8割以上)し、木のあたたかさやぬくもりを感じられる空間です。
- ③ バリアフリー対応で高齢者の方にも使い易いよう全て引戸となり1階全フロア・2階各室に床暖房を入れています。

<平成22年度の成果>

- ①来場者数又は生活体験者数(平成22年4月~平成23年3月): 310名
- ②来場者又は生活体験者の主な声:
  - ...一般住宅では希少な「木組み」が好評で、その空間から木のぬくもりを感じることができ心地良い。
  - ...建物の形の珍しさや吹抜けからの自然光や風通しの良さを感じる。
  - ...大工職人の技能に驚くのと、伝統木工法を肌で感じられる。

事業者名: 株式会社 富樫工務所

展示住宅等の建設地住所: 新潟県村上市鍛冶町5097-1他

事業者連絡先: 0254-73-1402

事業の種類: ①展示住宅

総事業費: 3,200.万円(うち補助金1,633万円)

基本性能等の基準: ①新築(長期優良タイプ)



<展示住宅の平面図>



<展示住宅等の仕様等>

- ①床面積:(1階) 133.25㎡
- ②外観: 屋根-日本瓦葺き  
外壁-杉板/窯業系外壁仕上げ
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):  
土台-桧 135×135  
通し柱-杉135×135  
管柱-桧120×120  
梁桁-120×150~400
- ④断熱性能:  
壁・天井-吹付ウレタン アクアフォーム  
75~140mm
- ⑤展示期間: 平成22年4月~平成27年3月

<展示住宅の特徴>

- ①太い梁を現した豪快な吹き抜け、土蔵の戸をリメイクして作った建具、町屋の縦格子にこだわったデザインが見所です。
- ②弊社オリジナル、エアスラブ工法による土間・躯体内暖房で一年中快適な温度と空気環境をつくり出します。
- ③長期優良住宅仕様で環境に優しく住みよいつくりです。



<平成22年度の成果>

- ①来場者数又は生活体験者数(平成22年4月~平成23年3月): 32名
- ②来場者又は生活体験者の主な声:
  - .....現しの梁が見ごたえがある
  - .....木の香りが心地良い
  - .....家中が快適な温度になっていてさわやか

事業者名: 株式会社 モリタ装芸

展示住宅等の建設地住所: 新潟県新潟市西区内野潟端2497の内、2498の内

事業者連絡先: 025-284-3558

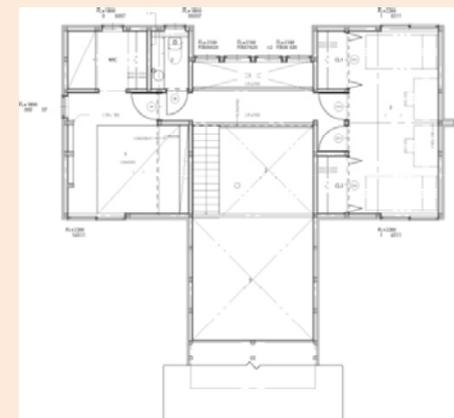
事業の種類: ①展示住宅

総事業費: 3,319万円(うち補助金566万円)

基本性能等の基準: ②新築(超寿命化普及タイプ)



<展示住宅の平面図>

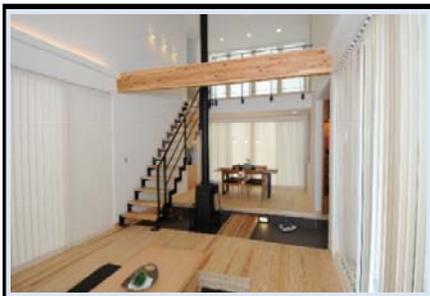


<展示住宅等の仕様等>

- ①床面積: (1階) 67.90㎡、(2階) 45.54㎡
- ②外観: 屋根—GL鋼板 折半葺き  
外壁—窯業系サイディング  
杉羽目板
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):  
土台—PG材 105×105  
通し柱—EW集成材 120×120  
管柱—WW集成材 105×105  
梁桁—米松 105×150
- ④断熱性能:  
壁・天井—雪国科学アリーン(遮熱材)  
床—押出法ポリスチレンフォーム3種相当40mm
- ⑤展示期間: 平成22年4月～平成24年3月

<展示住宅の特徴>

- ①構造材や床材などふんだんに越後杉を使用し、木のぬくもりを十分に体感しながら過ごしていただける住まいです。
- ②大きな吹き抜けを持つ間取りとなっており、薪ストーブで全館を暖めるつくりとなっております。季節の良い時期は三面の掃きだし窓によって自然の風を体感でき、まるで外にいるかのような気持ちよさです。
- ③弊社のオリジナル家具をふんだんに設置しており、機能的にも使い勝手良くお住まいになれます。



<平成22年度の成果>

- ①来場者数又は生活体験者数(平成22年4月～平成23年3月): 141名
- ②来場者又は生活体験者の主な声:
  - ……杉フローリングなど内装が良い
  - ……家具がたくさんあって使い勝手がよい
  - ……吹き抜けが大きくて、明るくもちいい



事業者名: 加茂の住まいを考える会

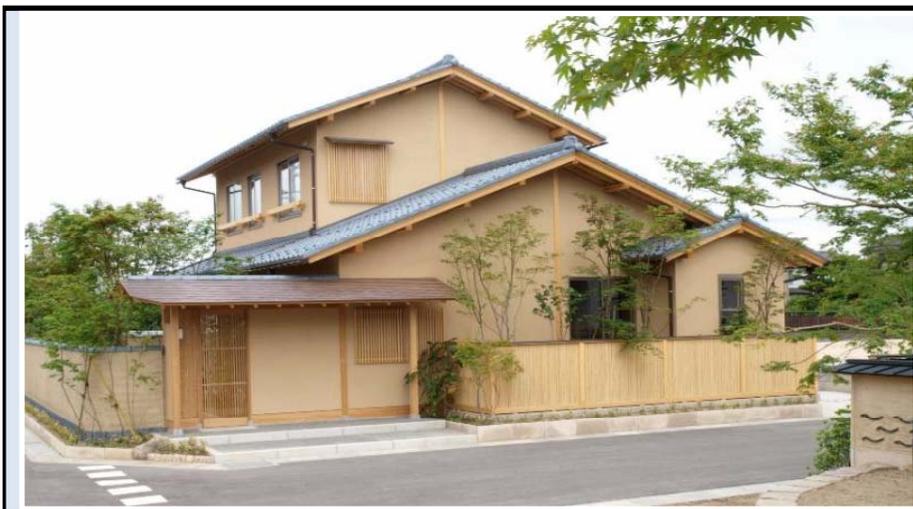
展示住宅等の建設地住所: 新潟県加茂市青海町1丁目318番15

事業者連絡先: 0256-52-5003

事業の種類: ①展示住宅

総事業費: 3,370万円(うち補助金1,382万円)

基本性能等の基準: ②新築(長寿命化普及タイプ)



展示住宅の平面図



〈展示住宅等の仕様等〉

①床面積:(1階)115.26㎡、(2階)54.53㎡

②外観:屋根-安田瓦葺き  
外壁-モルタル刷毛引き  
弾性リシン吹付け

③構造(部位毎の建材、寸法等):

土台-桧120×120

通し柱-越後杉120×120

管柱-越後杉120×120

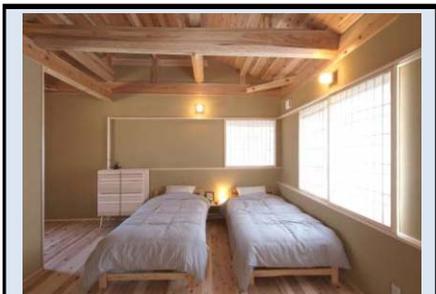
梁桁-越後杉120×120~300

④断熱性能:グラスウール充填

・壁:ア100mm、高性能16k・床:ア75mm、32k

・天井:ア200mm、10k

⑤展示期間:平成22年4月~平成27年3月



〈展示住宅の特徴〉

- ①梁・桁・柱は越後杉ブランド材を使用している。特に2階は小屋裏の構造を現し、床板にも越後杉ブランド材を使い、壁面の塗り壁と共に素材感を感じられるよう配慮した。
- ②無垢の木と塗り壁が落ち着いた雰囲気を出し出す室内空間。
- ③洋風の暮らしで和の質感を楽しめる造り。

〈平成22年度の成果〉

①来場者数(平成22年4月~平成23年3月): 340名

②来場者の主な声

- ・2階の梁現しの天井は木の素材感があっていい。
- ・和室から見る庭の眺めが素晴らしい。
- ・洋風の部屋に、違和感なく和の要素が入っていて感心した。

事業者名: 株式会社 重川材木店

展示住宅等の建設地住所: 新潟県新潟市西蒲区升潟1-57

事業者連絡先: 0256-88-3336

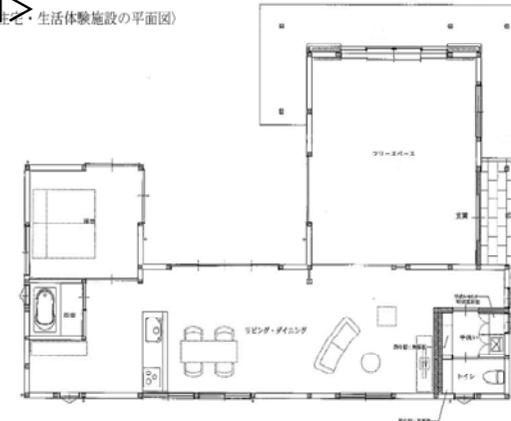
事業の種類: ①展示住宅

総事業費: 2,727 万円(うち補助金1,382万円)

基本性能等の基準: ②新築(長寿命化普及タイプ)



<展示住宅の平面図> (生活体験施設の平面図)



<展示住宅等の仕様等>

- ①床面積:(1階) 112.39㎡
- ②外観:屋根-日本瓦葺き  
外壁-ベルアート(くし引き仕上げ)
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):  
土台-米ヒバ120×120  
管柱-越後杉120×120  
梁桁-越後杉120×120~390
- ④断熱性能:グラスウール充填  
壁:ア100mm、高性能16k  
床:ア75mm、32k  
天井:ア200mm、10k
- ⑤展示期間:平成22年4月~平成27年3月



<展示住宅の特徴>

- ①LDKの床板は越後杉を使用、壁は塗り壁とし、自然素材の心地よさを体感して頂けるよう配慮。
- ②間仕切りを少なく、窓を大きくとることにより、開放的で明るい室内空間を提案。
- ③フリースペースはお客様の暮らし方やアイデアにより様々な用途に使用可能。

<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成22年4月~平成23年3月): 1050名
- ②来場者の主な声
  - ・床の木の感触が気持ちいい。
  - ・リビングの大きな窓から庭を眺めていると落ち着く。
  - ・開放的で明るく、室内が広く感じる。

事業者名: 大須戸地区むらづくり協議会

展示住宅等の建設地住所: 新潟県村上市大須戸4055甲

事業者連絡先: 0254-73-0108

事業の種類: ②生活体験施設

総事業費: 1,737万円(うち補助金1,382万円)

基本性能等の基準: ③改修(耐震金物等補強)



<生活体験施設の平面図>



<生活体験施設の特徴>

- ①立地的には集落の中及び外周を田んぼに囲まれ、集落内に水路が走るという、昔ながらの里山の原風景が思い起されるのどかな空間である。
- ②建物は築150年の古民家を改修したものであり、地場産の杉を重点的に使用した日本古来の真壁造りの木造住宅である。
- ③火床(囲炉裏)のある茶の間を中心に居室が連続しており、人の息遣い・気配が間近に感じられる。意識的に暖房設備を抑えることにより、冬期間などは囲炉裏の傍に人が集まり、家族団欒の時を過ごせることだろう。
- ④料理体験などが大人数で出来るように業務用の厨房を揃えている。
- ⑤自然の香りでリラックスできる様に風呂は桧材を使用しており、一日の疲れを洗い流してくれる。
- ⑥そば打ち、養蜂、ピザ窯、ヒエ・アワなどの雑穀米などの体験出来る。
- ⑦海・川・山などの地場産の材料を使った地元古来の料理を堪能できる。



<展示住宅等の仕様等>

- ①床面積:(1階)198.30㎡、(2階)26.02㎡
- ②外観:屋根-日本瓦葺き・トタン葺き  
外壁-杉板・トタン張り・漆喰塗り
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):  
土台-桧120×120、栗-120×120  
通し柱-杉120×120 管柱-杉120×120  
梁桁-120×180~450
- ④断熱性能:  
壁・天井-ロックウール75mm、  
床-硬質ウレタンフォーム30mm
- ⑤展示期間:平成22年4月~平成29年3月

<平成22年度の成果>

- ①来場者数又は生活体験者数  
(平成22年4月~平成23年3月):298名
- ②来場者又は生活体験者の主な声  
・日本古来の農家の家という感じで開放感がある。  
・漆塗りの柱や戸板建具に趣きがあり落ち着く。  
・地元の素材を使った健康的な食事やそば打ち・養蜂体験など自然を体感できて癒される。



事業者名: 吉川不動産(株) 吉川ホーム

展示住宅等の建設地住所: 新潟県新潟市西区平島2丁目7-3他

事業者連絡先: 025-231-3438

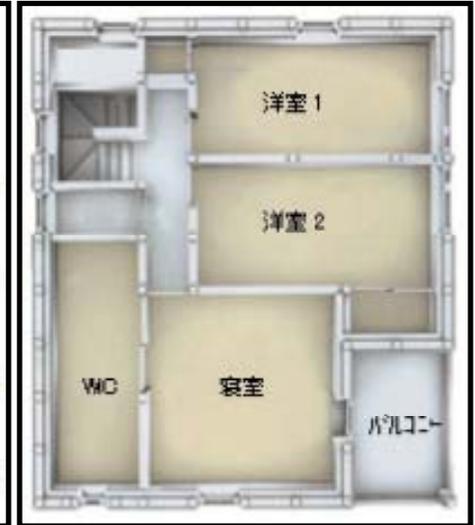
事業の種類: ①展示住宅

総事業費: 2,810万円(うち補助金1,122万円)

基本性能等の基準: ①新築(長期優良タイプ)



<展示住宅の  
平面図>



<展示住宅等の仕様等>

①床面積: (1階) 81.15㎡ (2階) 57.97㎡

②外観: 屋根 - ガルバリウム鋼板 立平葺き  
外壁 - ユーテクリートセメントボード下地  
スタッコラスト塗

③構造(部位毎の建材、寸法等):  
土台 - 米ヒバ集成材 105×105  
通し柱 - HB集成材 120×120  
管柱 - 越後杉集成材 105×105  
梁桁 - 越後杉集成材 150×420

④断熱性能:  
屋根 - 高性能グラスウール 350mm  
壁 - 高性能グラスウール 250mm  
床 - 高性能グラスウール 300mm

⑤展示期間: 平成22年4月~平成27年3月



<展示住宅の特徴>

①広々としたウッドデッキ&リビング

夏には心地よい風と緑を感じることができるウッドデッキ。リビングは県産杉を使用、裸足でも気持ちの良い柔らかなフローリング。

②玄関・アプローチ

“土間”を思わせる広がりのある玄関。土間は安田瓦の原材料の土と廃瓦を加工して仕上げました。にじり口風の和室との繋がりが見所です。

③目指すは「無暖房住宅」

高性能な断熱材で包み込んだ住まいは、わずかなエネルギーで快適な室温を維持し、温室効果ガス排出の削減にもつながります。

<平成22年度の成果>

①来場者数又は生活体験者数(平成22年1月~平成23年3月): 95名

②来場者又は生活体験者の主な声:

- .....木の質感が、明るく優しい感じがした。木の香りが良い。
- .....杉の床が気持ちよかった。素材の使い方が素敵だった。
- .....数時間でしたが、断熱の効果を実感できました。暖かかった。

事業者名: 株式会社 二村建築

展示住宅等の建設地住所: 新潟県西蒲原郡弥彦村大字上泉1792番地5

事業者連絡先: 0256-94-3928

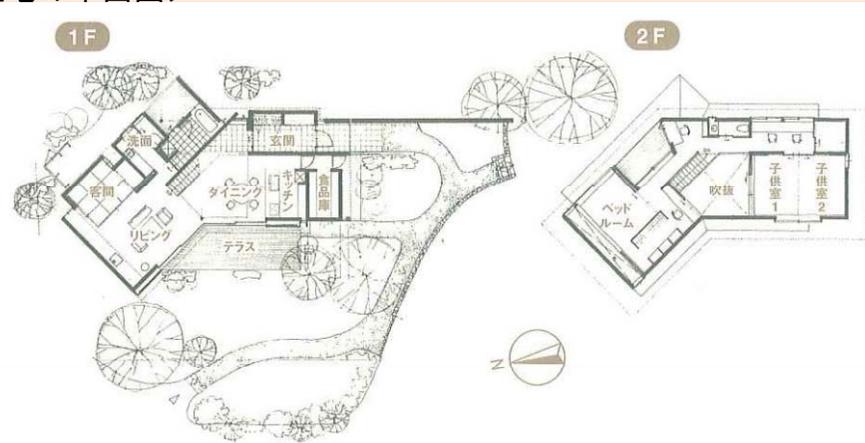
事業の種類: ①展示住宅

総事業費: 3,442万円(うち補助金1,382万円)

基本性能等の基準: ②新築(長寿命化普及タイプ)



<展示住宅の平面図>



<展示住宅等の仕様等>

①床面積: (1階)99.36㎡、(2階)70.87㎡

②外観:  
屋根-ガルバリウム鋼板立平葺き  
外壁-そとん壁スチログテ仕上げ、  
ガルバリウム鋼板角波板、杉板張り

③構造(部位毎の建材、寸法等):  
土台-桧 120×120  
通柱-杉 120×120  
管柱-杉 120×120  
梁桁-杉 120~165×330

④断熱性能: 省エネルギー対策等級4  
壁-ウールプレス100mm+フォレストボード15mm  
天井-ウールプレス100mm

⑤展示期間: 平成22年4月~平成27年3月



<展示住宅の特徴>

- ①自然素材のぬくもり、機能性、素材のもつ美しさを最大限に引き出すとともに近代的なデザインと調和させることで、快適で美しい和モダンで落ち着いた空間が特徴。
- ②自社大工による職人の技を生かした手刻みの住まい。見える部分はもちろん見えない部分まで細部にわたり職人技術が発揮されています。
- ③地元新潟県産の杉材をはじめ木材はすべて国産材を使用。輸入材ゼロ。塗り壁・和紙など自然素材にこだわった環境にやさしい住まい。

<平成22年度の成果>

- ①来場者数又は生活体験者数(平成22年4月~平成23年3月): 1087名
- ②来場者又は生活体験者の主な声:
  - .....木の香りが良い。
  - .....こんな家に住みたい。
  - .....木を生かしたシンプルなデザインが良い。