

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0005)

事業者名:株式会社住計画FURUTA

展示住宅の建設地住所:北海道帯広市南町南6線26番地154

事業者連絡先:0155-35-5181

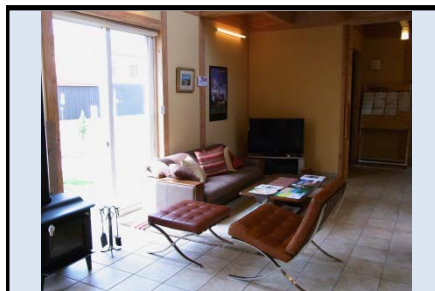
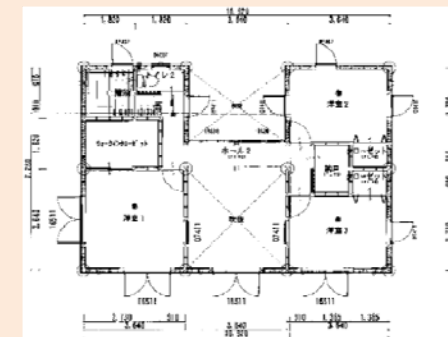
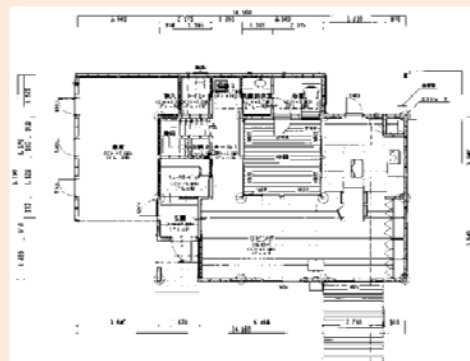
使用した地域材の名称:道産材から松

建設工事費(主体工事費):2400万円(うち補助金300万円)

地域材の使用箇所:構造材・床合板・間柱・貫・筋かい・窓台・マグサ等



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

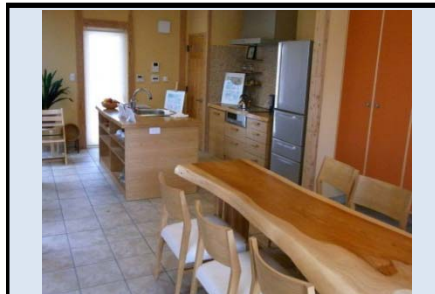
①床面積:(1階) 99.37㎡、(2階)56.31㎡

②外観:1階から松縦貼 2階モルタル

③構造(部位毎の建材、寸法等):木造モルタル垂鉛メッキ2階建

④断熱性能:充填断熱

⑤展示期間:平成23年3月~平成26年3月



<展示住宅の特徴>

①キッチン・リビングから中庭を眺めることができ、季節感を味わえる。

②1階・リビング~キッチンまで、タイル張りで帰宅時でもそのまま入ってこれる動線を確保している

③から松を使った「いやし」の空間を取るため、吹き抜けや天井を高くしたことによって、より解放感のある家になっている。また、薪ストーブもリビングに置き、一役効果を出している。

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成23年3月~平成23年3月): 90 名

②来場者の主な声:

-から松で建てた家を初めて見たが、とても落ち着く。
-木の香りがして何か懐かしさを感じる。
-間取りがうまくなくて、中庭はとても素敵です。
-家に入ってそのままキッチンまで行けるのはアイデアと感心した。

事業者名:株式会社サトケン

展示住宅の建設地住所:北海道釧路市堀川町1番1

事業者連絡先:015-485-2218

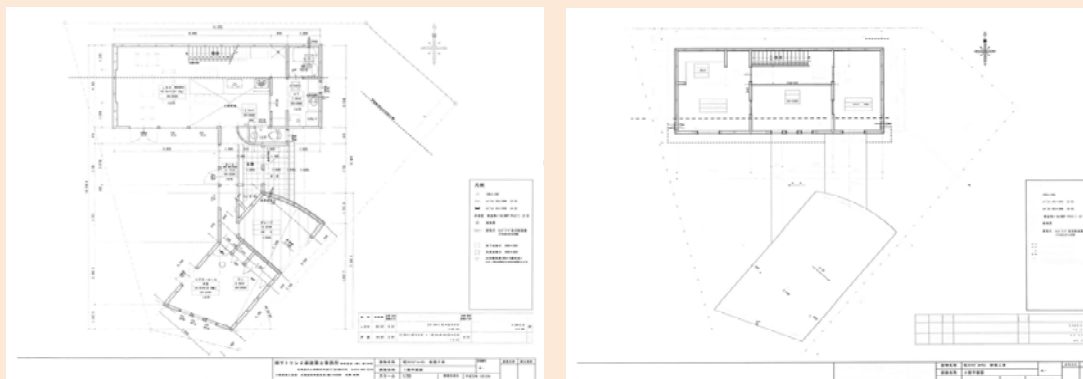
使用した地域材の名称:合法木材 北海道産材 森林認証

建設工事費(主体工事費): 2,200万円(うち補助金 400万)

地域材の使用箇所:構造材 構造材以外



<展示住宅の平面図>

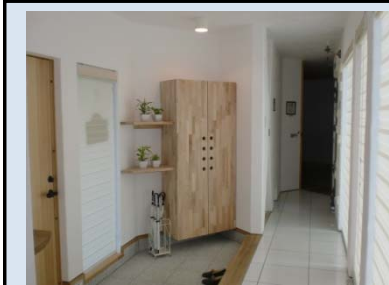


<展示住宅の仕様等>

- ①床面積:(1階) 95.13㎡、(2階) 39.33㎡
- ②外観:窯業系サイディング張の上、漆喰仕上
一部石張
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):
木造軸組工法 柱・土台105角
硬質ウレタン断熱壁パネル(FPパネル)
床FPパネル100t(合板12t含む)
屋根構造用合板12t アスファルトシングル葺き

- ④断熱性能:
熱損失係数 (Q値) 1.2W/㎡k

- ⑤展示期間:平成22年3月~平成29年3月



<展示住宅の特徴>

- ①木材は認証材を使用しております
自然派住宅を目指し、木があふれる内装になっています
- ②天然石をふんだんに使い、経年変化が起こりにくく
住むほどに味わいの出る住宅です
- ③高気密、高断熱、高効率、高耐久の200年住宅を目指しています

<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): 約10名
- ②来場者の主な声:
○.....イメージしていた無垢フローリングが使われていた
○.....木の雰囲気がいい感じ
○.....

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0036)

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

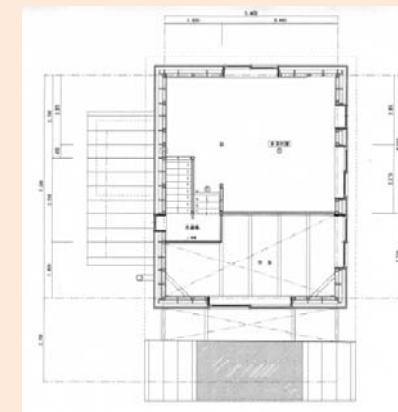
使用した地域材の名称: 北海道産材

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



平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0052)

事業者名:株式会社アーキビジョン21

展示住宅の建設地住所:北海道苫小牧市末広町3丁目5-8

事業者連絡先:0123-28-8811

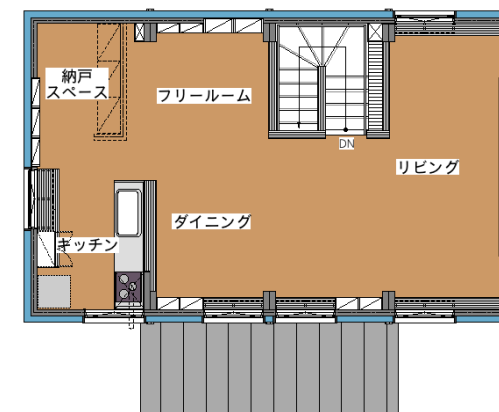
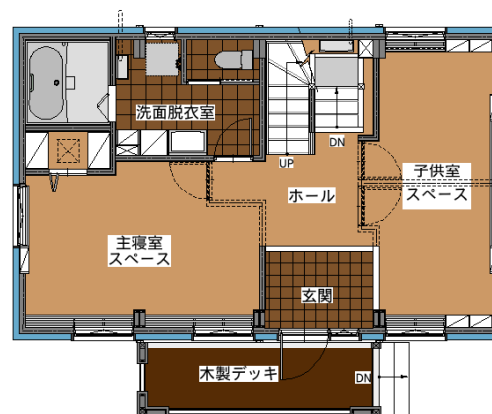
使用した地域材の名称:北海道産材、合法木材

建設工事費(主体工事費):2,240万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所:構造材、準構造材、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) 57.74㎡、(2階)57.74㎡
- ②外観:
外壁:オーストラリア製レング張り(ア28mm)
屋根:ガルバリウム鋼板折板仕様(ア0.8mm)

- ③構造(部位毎の建材、寸法等):
木造ユニット工法(大臣認定/TWB-0070)
梁:カラ松集成材 120*240
柱:カラ松集成材 120*120

- ④断熱性能:
外壁:押出発砲ポリスチレン板3種B 90mm
屋根:押出発砲ポリスチレン板3種B 120mm
(外断熱工法)

- ⑤展示期間:平成22年9月~平成29年9月



<展示住宅の特徴>

- ①木造ユニット工法(大臣認定/TWB-0070)により工場生産された標準12個の木造ユニットをクレーンで現場設置、ユニット単位での分解・移動・組立が何度でも可能。またユニット単位で構造強度を確保した独立構造設計と工場生産ならではの高精度により優れた耐震性を実現。
- ②強度に優れた大断面集成材を構造材、デザイン性や調湿性に優れた無垢材を内装材にと材料の特性に応じた使い分けを行うことで高い耐久性の確保とメンテナンスの容易さを実現し、さらにスケルトン&インフィルの考え方をベースに作られた間取りは可変性が高く、100年後、200年後も満足感の高い快適な空間を提供し続けることが可能。

<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成22年9月~平成23年3月): 91 名
- ②来場者の主な声:
○……室内の木の香りが良い。
○……化学物質を使っていないので、小さな子供が居ても安心できる。
○……天然素材の内装が落ち着く。

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号:0096)

事業者名: 株式会社 ビッグフット秀和

展示住宅の建設地住所: 青森県三戸郡階上町蒼前西1-9-3171

事業者連絡先: 0178-47-0230

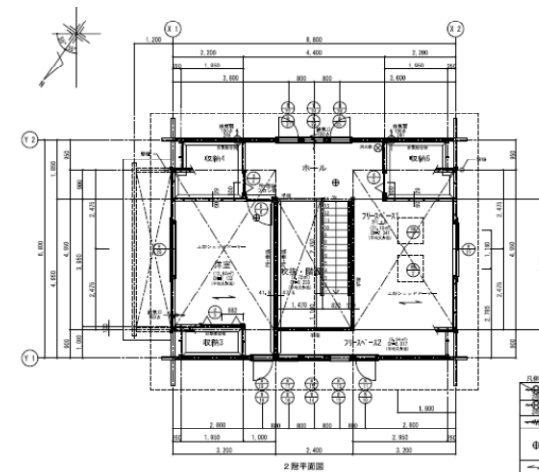
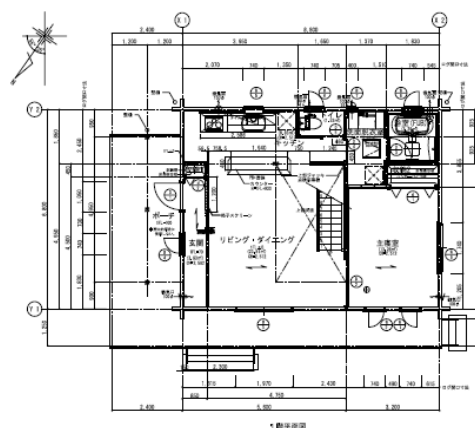
使用した地域材の名称: 福島杉 他

建設工事費(主体工事費): 1750万円(うち補助金800万円)

地域材の使用箇所: ログ壁 他



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

①床面積:(1階) 59.84㎡、(2階)52.53㎡

②外観: 木造
ログ壁+サイディング+パネリング

③構造(部位毎の建材、寸法等):
丸太組構法・ログ材/113×180
梁/120×150~330
柱/110×110
土台/120×120 他

④断熱性能: 次世代省エネルギー基準

⑤展示期間: 平成22年10月~平成29年10月

<展示住宅の特徴>

①『和の木の家』

緩やかな大屋根とログ壁と白壁で和を醸し出す。

②『光と風の通り道』

連続した窓と建物中央の吹抜けにより、光と風が行き交う。

③『家族をつなぐ“程よい間”』

玄関とリビングを柔らかく仕切り、半独立キッチンで“ハレ”と“ケ”を
回遊するプランを実現。

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成22年10月~平成23年3月): 100名程度

②来場者の主な声:

- ……木の温もりが感じられ、香りもよく落ち着く。
- ……明るく、吹抜けが気持ちいい。 など



平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0102)

事業者名:花住ホーム株式会社

展示住宅の建設地住所:岩手県花巻市南万丁目1011-7

事業者連絡先:0198-22-3940

使用した地域材の名称:岩手県産材

建設工事費(主体工事費):1,354.4万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所:構造材・下地材・仕上材

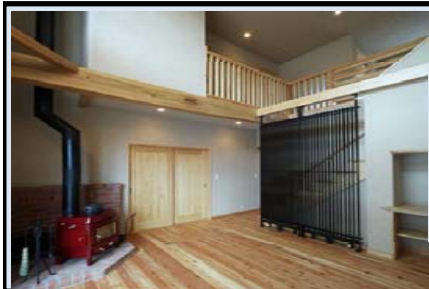
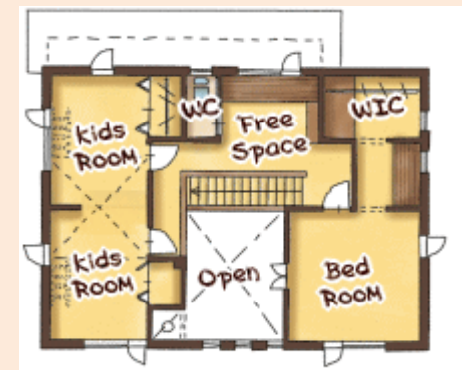


<展示住宅の平面図>

【1階】



【2階】



<展示住宅の仕様等>

①床面積:(1階)73.70㎡、(2階)62.08㎡、
(延べ床面積)135.78㎡・40.99坪

②外観:セラミック本物レンガ積み外装材、平板瓦屋根材

③構造(部位毎の建材、寸法等):土台:ヒノキ120×105・小屋梁:カラ松集成105×240・柱:杉集成120×120

④断熱性能:次世代省エネ基準Ⅱ地域クリア・Q値1.7

⑤展示期間:平成23年2月～平成28年1月



<展示住宅の特徴>

①地域で育った岩手県産材の木材を使用したモデルハウスで風土に合った家造りの検討が出来ます。

②無垢材の梁、天井羽目板、腰板など木の心地良さと土壁による内装仕上げ材で自然素材のぬくもりを体感出来ます。

③高断熱・高気密の高性能住宅と薪ストーブの採用により環境に優しい省エネルギーなモデルハウスです。

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成23年2月～平成23年3月): 180名

②来場者の主な声:

○玄関を開けた瞬間から木の香りに満ちていて気持ちがいいですね。

○薪ストーブの火が安らぎを与えてくれますね。

○1階から2階までどの部屋や空間も温度差が無く快適そうです。

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0103)

事業者名: 有限会社 清水建築

展示住宅の建設地住所: 岩手県一関市字久保11-2

事業者連絡先: 0191-53-2766

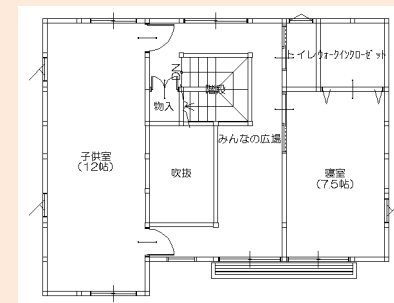
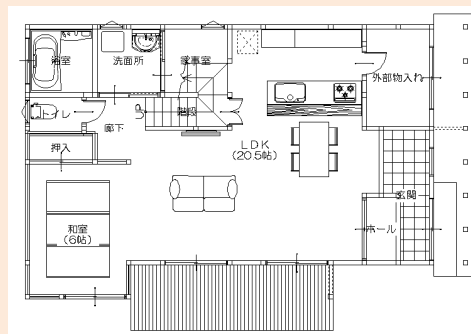
使用した地域材の名称: 岩手県産材

建設工事費(主体工事費): 2,304万円(うち補助金 400万円)

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>

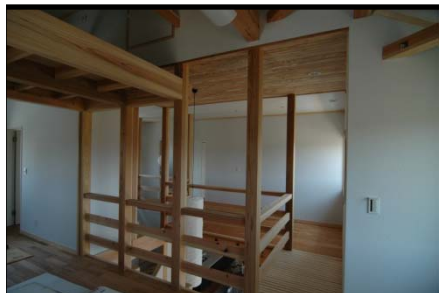
①床面積: (1階) 72.041㎡、(2階) 55.480㎡

②外観: ガルバニウム鋼板鉄板サイディング

③構造(部位毎の建材、寸法等):
土台(オール4寸角桧材)土台以外の構造材(4寸角杉材)

④断熱性能: ソーラーサーキット二重通気工法
Q値=1.8 K値=0.5

⑤展示期間: 平成23年2月～平成30年2月



<展示住宅の特徴>

①木の見える、触れる、感じられる展示場

(木に「こだわり」や「付加価値」を感じて頂いて御客様にあえて「地域材で家を建てたい!」と言って頂く為に、梁や柱が見え(視覚)床材、壁材、天井材などで実際に触れてもらい(触覚)木の家の空気を吸ってもらい「嗅覚」に訴える展示場。)

②樹種ごとの特徴を理解出来る展示場

(展示場の床材には、杉、クリ、クルミ、南部赤松を使用する予定、同じ「木」でも樹種が違えば硬さや温もり、色の違いなどを体験してもらう)

③国や地方の優遇措置が受けれる、書エネで高性能な展示場

(住宅エコポイントの次世代省エネ基準や、長期優良住宅や「住みたい岩手のいえづくり」の基準を満たす住宅とし、地域材利用のメリットを強調出来る)

<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): 25名

②来場者の主な声:

- ・体感的に木はいいですね～(それと同時に木材の良さ、地域材の良さを理解してもらえた。)
- ・暖かいですね～(高性能住宅の性能を理解してもらえた。少ない電気エネルギーで全館暖房できる等々)
- ・結構発電するんですね～(太陽光発電のしくみ等の理解をえられた。)

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0105)

事業者名: サトコンホーム株式会社

展示住宅の建設地住所: 岩手県盛岡市緑が丘二丁目47-35

事業者連絡先: 019-684-6061

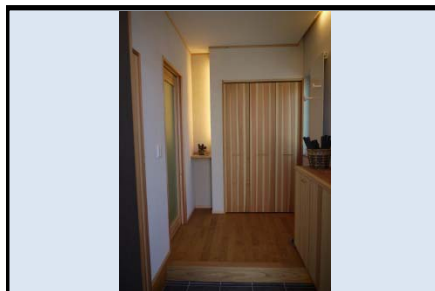
使用した地域材の名称: 岩手県産材合法木材供給認定

建設工事費(主体工事費): 2,400万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所: 構造材(柱,土台,梁,桁など)及び構造材以外(準構造材,下地材,仕上材,造作材)

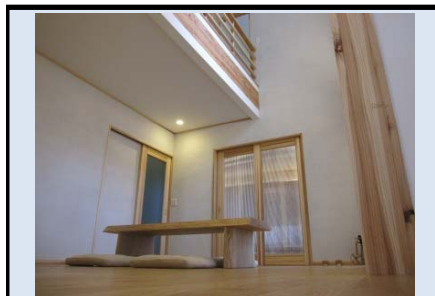


<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

- ①床面積: (1階) 72.87㎡、(2階) 61.27㎡
- ②外観:
 屋根 カラー鉄板葺き
 外壁 窯業系サイディング貼
 (一部 県産杉羽目板貼)
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):
 柱: 構造用集成材(岩手県産杉)
 土台, 梁, 桁: 構造用集成材(岩手県産唐松)
- ④断熱性能:
 熱損失係数Q値=1.3
- ⑤展示期間: 平成22年4月～平成29年3月



<展示住宅の特徴>

- ①構造材には岩手県産材の杉や唐松の構造用集成材、床材には岩手県産の栗無垢材を使用。造作材は国産材を使用し、木の雰囲気味わえる内装とした。
- ②サッシ、ガラス、断熱材などを高性能にすることにより、次世代省エネルギー基準よりも高い断熱性能を確保する仕様とした。
- ③高い断熱性能と省エネ性能の高設備機器と組み合わせ、ランニングコストやCO2の削減に取り組んだ。
- ④輻射式の冷暖房設備により、快適性を向上させた。

<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): 160名
- ②来場者の主な声:
 ○…木や自然素材がふんだんに使われていてとても雰囲気がよい。
 ○…建物の性能がよいので、心地よく夏の涼しさ、冬の暖かさが感じられる
 ○…県産材を多く使用しているので、地産地消に貢献している。

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0133)

事業者名: 有限会社 伊藤工設計

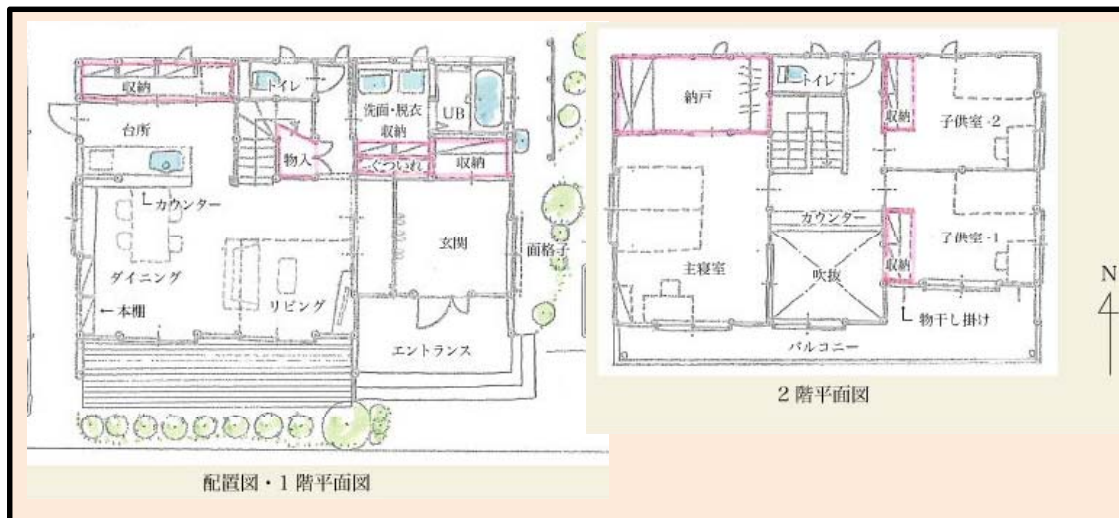
展示住宅の建設地住所: 宮城郡利府町加瀬字新町頭96-2

事業者連絡先: 022-356-9460

使用した地域材の名称: 優良みやぎ材

建設工事費(主体工事費): 1,800万円(うち補助金380万円)
配管・配線設備工事費、消費税除く

地域材の使用箇所: 構造材、床、階段、造作棚



＜展示住宅の仕様等＞

- ①床面積: (1階) 60.45㎡、(2階) 54.24㎡
- ②外観: 屋根→耐震瓦葺き、外壁→サイディング下地アートウォール仕上げ、ウッドデッキ→桧材
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):
土台→桧120×120、柱→杉120×120、梁→杉120×120
- ④断熱性能: 次世代省エネⅡ地域(盛岡・青森)レベルの高気密高断熱、Q値2.0C値0.6
- ⑤展示期間: 平成23年4月～平成30年3月

＜展示住宅の特徴＞

- ①伊藤工設計の特徴である宮城県産材を100%利用した家であり、優良みやぎ材の質の良さが一目で解る仕様になっています。
- ②次世代省エネⅡ地域(盛岡・青森)レベルの高気密高断熱仕様により省エネルギーでの冷暖房が可能になります。宮城の風土に合わせ、陽ざしや通り風等、できるだけ自然エネルギーを利用するようなプラン・仕様をしています。
- ③総2階建てのシンプルな40坪の自然素材の家。木の香りに包まれる開放的な空間。ワーロン紙をはめ込んだ建具で緩やかに間仕切ることが出来ます。

＜平成22年度の成果＞

- ①来場者数(平成22年11月～平成23年3月): 10名(実務者啓発研修会来場者数)
- ②来場者の主な声:
※平成23年4月オープンに向けての準備期間だった為、一般来場者はおりません。

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0155)

事業者名:株式会社木組

展示住宅の建設地住所:秋田県秋田市御所野堤台2丁目6-91

事業者連絡先:018-853-0390

使用した地域材の名称:合法性木材(乾燥秋田杉)

建設工事費(主体工事費):2,460万円(うち補助金400万円)

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)63.65㎡、(2階)49.57㎡

②外観:瓦のシンプルな大屋根

③構造(部位毎の建材、寸法等):

土台:米ヒバ 4寸

柱:杉 4寸

梁:米松 4寸角

④断熱性能:

基礎:スタイロフォーム75mm

壁:ウレタン吹付け75mm

屋根:ネオマフォーム66mm

⑤展示期間:平成23年2月~平成30年3月



<展示住宅の特徴>

①柱、梁を現しにした真壁仕上。

②構造材に含水率15%以下の乾燥無垢材を使用。

③屋根勾配を活かした斜天井の二階居室と小屋裏空間。

<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): 25名

②来場者の主な声:

○.....産地があきらかな木材を使用することは大切だ。

○.....木材乾燥の重要性を改めて認識した。

○.....木が現しで使われていて落ち着きがある。

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0159)

事業者名:秋田林業ホーム株式会社

展示住宅の建設地住所:秋田県秋田市飯島字平右衛門田尻248

事業者連絡先:018-877-6811

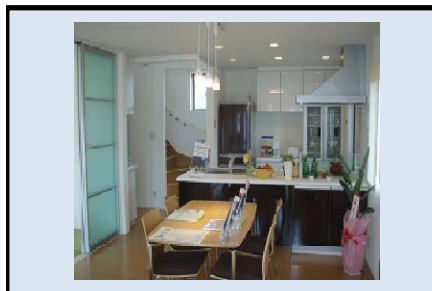
使用した地域材の名称:PEFC-COC認証

建設工事費(主体工事費):1,970万円(うち補助金200万円)

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)62.25㎡、(2階)67.75㎡

②外観:

屋根:ガルバリウム鋼板

外壁:サイディング

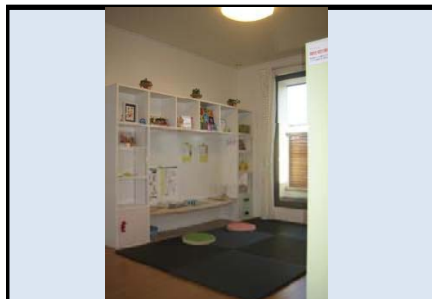
③構造(部位毎の建材、寸法等):

オール集成材 接合はテクノスター金物
床は28mmの剛床

④断熱性能:

次世代省エネルギー2地域クリア仕様

⑤展示期間:平成23年8月~平成30年12月



<展示住宅の特徴>

①エコ住宅:太陽光発電システム搭載で“地球にやさしい”家です。他にも雨水を利用した雨水タンクや、電気自動車が充電できるコンセントも備わっています。

②キッズデザイン:“子供にやさしい”住宅です。壁の隅は丸みを帯びて建具もゆっくり閉まることで指が挟みにくい構造です。

③構造が丈夫:“グランドスラム工法”の採用により強い地震にも耐える住宅です。地震国日本にとっては構造は何より大事です。

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成22年8月~平成23年3月):180 名

②来場者の主な声:

- ……エアコン暖房がこんなに暖かいとは思わなかった。気密・断熱が良い。
- ……子供目線の間取り、作りで参考になりました。
- ……

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0173)

事業者名:株式会社 米住建設

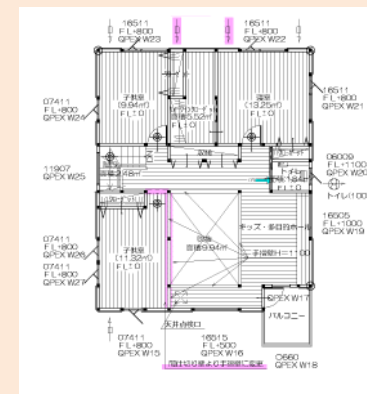
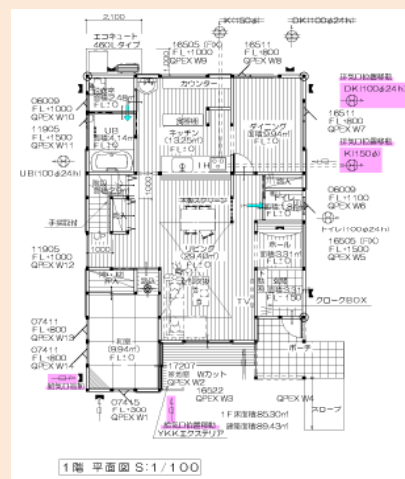
展示住宅の建設地住所:山形市嶋北三丁目2-3

事業者連絡先:米沢市花沢町1-11-37

使用した地域材の名称:山形県産材杉、栗

建設工事費(主体工事費): 2386万円(うち補助金800万円)

地域材の使用箇所:土台、柱、梁など木材の全部、及び床、壁、天井仕上げ材



<展示住宅の仕様等>

①床面積:(1階)85.3㎡、(2階)70.39㎡

②外観:窯業系防火サイディング厚さ14

③構造(部位毎の建材、寸法等):寸表示

土台:栗40x40 柱:40x40 桁:40x50

母屋:35x50

床:杉ア15

腰壁:杉ア12

④断熱性能:
Q値0.9、C値0.6

⑤展示期間:平成23年2月~平成29年9月



<展示住宅の特徴>

①木材の全部を山形県産材で、構造は出来るだけ現しとした。

②内装材も出来るだけ県産材でしあげた。
(床、天井を県産杉仕上げ、壁を米沢産のゼオライト、襖の一部に米織り)

③省エネ性をアピールし、Q値0.9、C値0.6を達成。
ヒートポンプ式エアコン1台での冷暖房を可能にした。

<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): 60 名

②来場者の主な声:

-木の香りが感じられる
-足の感触がやわらかい
-木の感じがとても良い
-外観と内部のイメージが合わない

事業者名:株式会社後藤組

展示住宅の建設地住所:山形県山形市嶋土地区画整理事業地内100街区-11番

事業者連絡先:0238-26-1251

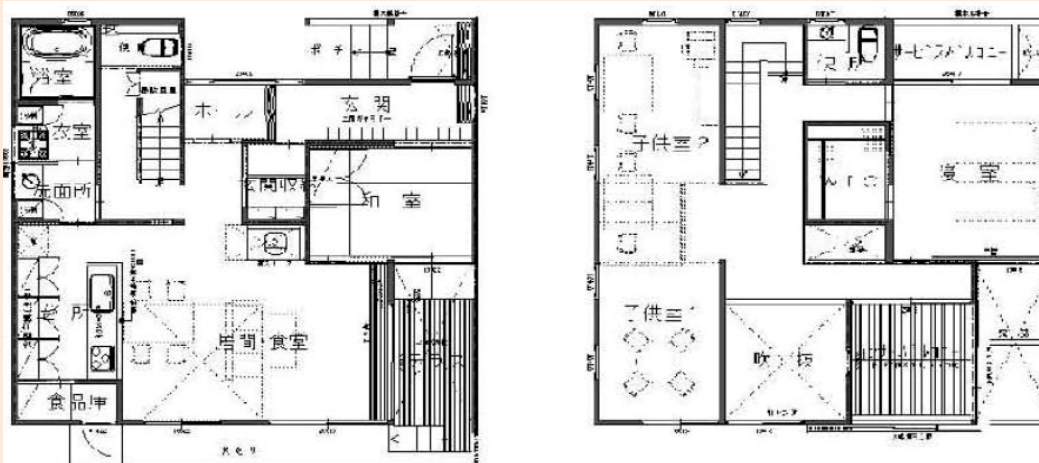
使用した地域材の名称:山形県産材

建設工事費(主体工事費):2,260万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所:構造材、構造材以外の部分すべて



＜展示住宅の平面図＞



＜展示住宅の仕様等＞

①床面積:(1階)75.77㎡、(2階)75.35㎡

②外観:ナチュラルモダン

③構造(部位毎の建材、寸法等):
木造軸組在来工法

④断熱性能:
XPS 屋根ア)60 壁ア)50 基礎ア)50

⑤展示期間:平成22年10月～平成29年10月



＜展示住宅の特徴＞

①近年は施工がしやすい集成材あるいは建材が使われる中で自然にこだわり、無垢材を通して地域産材の良さを实感して頂けます。

②山形県においては、県産材利子補給制度があり、ローンの金利を優遇する政策があり、そのモデルとして地域産材の普及を促進できるような展示場です。

③外観にも木材をあしらい、格子や付梁・付柱など木を基調とし、外観からも自然を感じて頂ける展示場です。

＜平成22年度の成果＞

①来場者数(平成22年10月～平成23年5月):170 名

②来場者の主な声:

- ……無垢材と自然素材がマッチした健康に良さそうな住宅ですね。
- ……県産材を使うとこのような住宅になるのですね。
- ……

事業者名: 株式会社 菅野実務研究所

展示住宅の建設地住所: 山形県東置賜郡高畠町大字一本柳字埋橋17-38

事業者連絡先 0238-52-4133

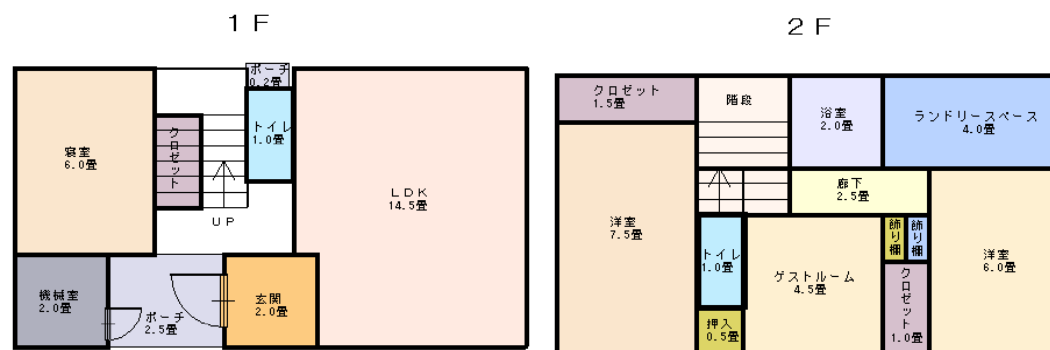
使用した地域材の名称: やまがたの木・ちばの木・熊本・茨城・福島県産合法木材

建設工事費(主体工事費): 2300万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所: 土台・大引き・床梁・胴差・頭継ぎ・通柱・管柱・吊束・軒桁・小屋梁・母屋など



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

①床面積: (1階) 51.34㎡、(2階) 55.48㎡

②外観: 落雪屋根に必要な雪桶を万に備え建物の外郭に配置し、融雪効果とデザインを兼ね備えた意匠建築です。

③構造(部位毎の建材、寸法等):

土台: 檜105*105*400
大引き: 杉105*105*400
桁・梁: 杉105*105*400
母屋: 杉105*105*400
通し柱: 杉120*120*600

④断熱性能: 省エネ対策等級4 II 種地域

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構造材および造作材等の補足材は全て認証木材製品を使用し、天井や壁、一部床材にもふんだんに木を現し、健康住宅と癒しを表現するものに仕上げております。

②なお、屋敷は当社独自の「インサイダー無落融雪建築工法」を採用し、雪国東北にふさわしい機能を持たせた斬新なフォームを持つ住宅となっております。

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成22年10月~平成23年3月): 152 名

②来場者の主な声

建築関係者A……やはり木材は最高の建材。

主婦B……木のぬくもりが感じられて良い。

主婦C……子供が居るので、身近な木材が使われていると安心できる。

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0198)

事業者名:株式会社 増子建築工業

展示住宅の建設地住所:福島県郡山市鶴見坦1丁目 89-1の一部

事業者連絡先: 024-933-0301

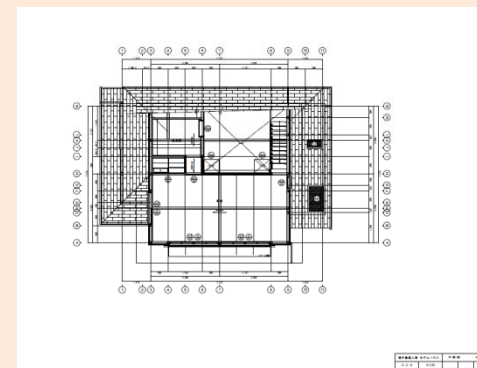
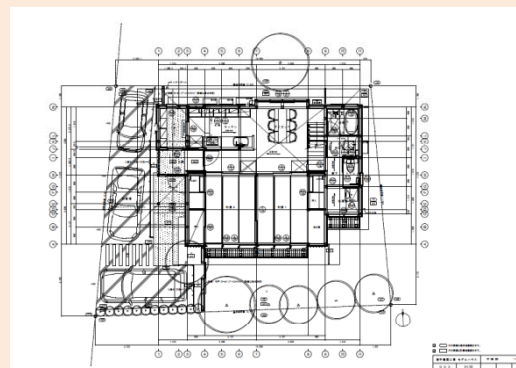
使用した地域材の名称:福島県ブランド材認定制度

建設工事費(主体工事費):2428万円(うち補助金 400万円)

地域材の使用箇所:構造・内装及び外壁材



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

①床面積:(1階) 68.74㎡、(2階) 31.25㎡

②外観:

杉板 W=180mm×L=4000mm

③構造(部位毎の建材、寸法等):

棟松梁材 末口=300mm×L=8000mm

登り梁 W=120mm×H=270~300

桁 W=120mm×H=120~330mm

柱 W=120mm角

④断熱性能:

断熱等級 3等級

⑤展示期間:平成23年4月~平成30年3月

<展示住宅の特徴>

①
福島県産材使用した住宅

②
間仕切りを少なくし一体感のある間取り

③
外部に杉板を使用し、地域材の活用につとめた

<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): 3 名

②来場者の主な声:

○説明を受けている坪数より広く感じる

○木の良い香がする

○足で感じる木の感触が良い



平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0203)

事業者名:佐久間建設工業株式会社

展示住宅の建設地住所:福島県大沼郡三島町大字早戸字湯ノ平888番地

事業者連絡先:0241-52-3111

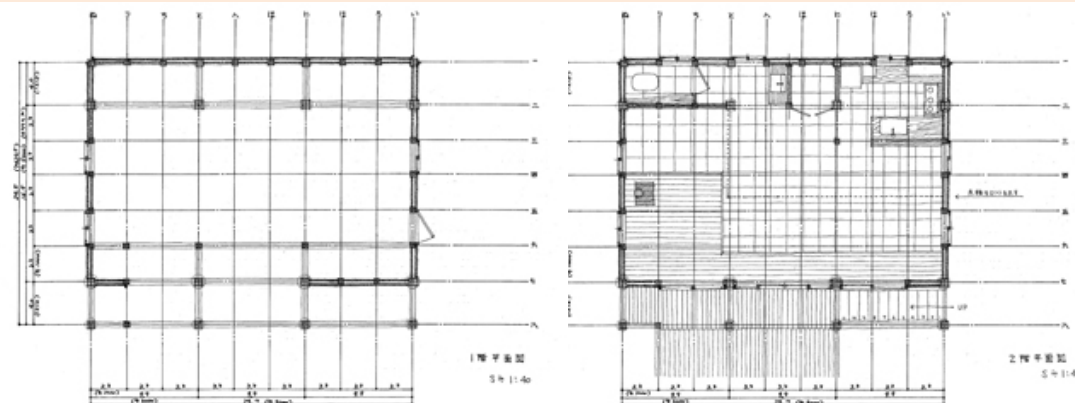
使用した地域材の名称:合法木材

建設工事費(主体工事費): 835万円(うち補助金 400万円)

地域材の使用箇所:構造材、造作材、全体



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

①床面積:(1階) 66.82㎡、(2階)66.82㎡

②外観:
杉板

③構造(部位毎の建材、寸法等):

- (1)通し柱 6寸×6寸 8本
- (2)柱 4.5寸×4.5寸 4.0寸4.0寸
- (3)タイコ梁 6寸×12寸

④断熱性能:

- (1)屋根は野地板(3cm)に断熱材(5cm)
- (2)床は床板(3cm)に桐のおがくず(12cm)
- (3)側壁は板4層
- (4)薪ストーブ使用(針、広葉樹対応 日本製)

⑤展示期間:平成23年4月~平成30年3月 7年間

<展示住宅の特徴>

- ①家づくり、ものづくりの体験、情報発信の場
- ②定住・二地域居住を推進する場
- ③骨太な構造、シンプルな間取り、オープンな価格表示
- ④昔からの工法に習った、職人の技と生活の知恵と、地域材を使用した家

<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成22年3月12日~平成22年3月31日): 48 名
震災のため休館
- ②来場者の主な声:
 - ……木の香りや暖かみを感じる。
 - ……心が安らぐ
 - ……景色が良い



平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0205)

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

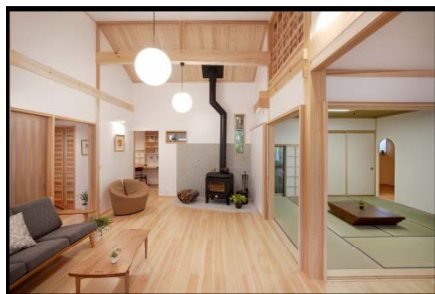
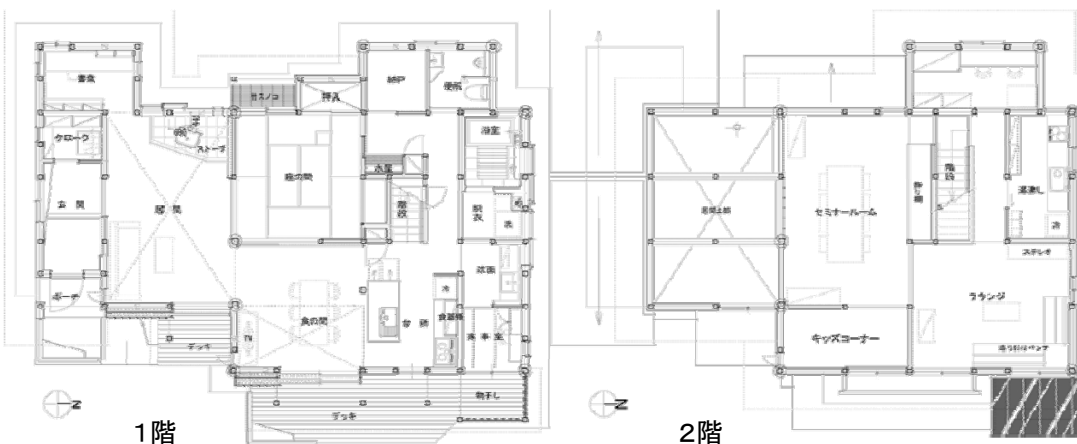
使用した地域材の名称:森林認証(SGEC)材、合法木材

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。

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0213)

事業者名:株式会社 BESS-L

展示住宅の建設地住所: 茨城県つくば市谷田部6394-1

事業者連絡先:024-925-9595

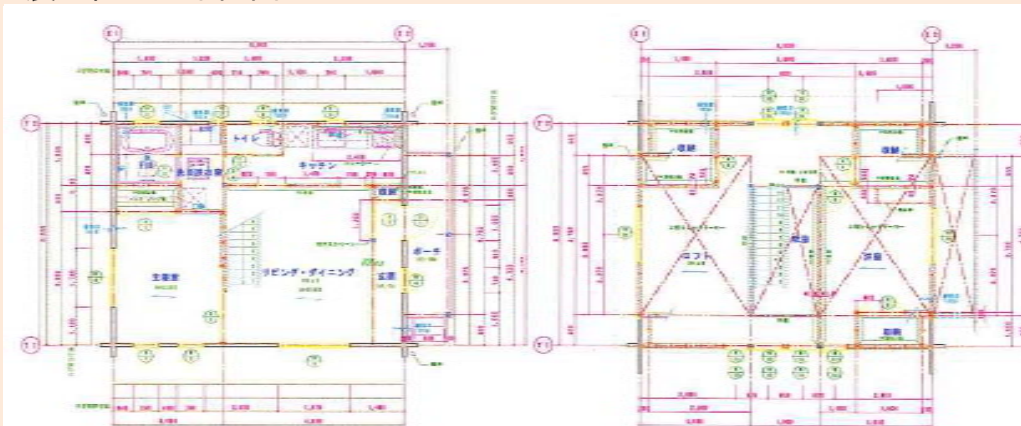
使用した地域材の名称: 福島杉 他

建設工事費(主体工事費): 1900万円(うち補助金700万円)

地域材の使用箇所:ログ壁 他



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

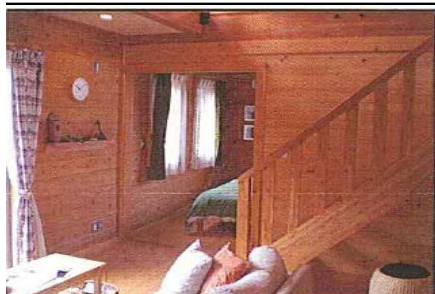
①床面積:(1階) 52.80㎡、(2階)47.45㎡

②外観: 木造
ログ壁+サイディング+パネリング

③構造(部位毎の建材、寸法等):
丸太組構法・ログ材/113×180
梁/120×150~330
柱/110×110
土台/120×120 他

④断熱性能: 次世代省エネルギー基準

⑤展示期間: 平成22年11月~平成26年11月



<展示住宅の特徴>

①『和の木の家』

穏やかな大屋根とログ壁と白壁で和を醸し出す。

②『光と道の通り道』

連続した窓と建物中央の吹抜けにより、光と風が行き交う。

③『家族をつなぐ程よい間』

玄関とリビングを柔らかく仕切り、半独立キッチンで“ハレ”と“ケ”を回避するプランを実現。

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成22年11月~平成23年4月): 100名

②来場者の主な声:

- ……木の温もりが感じられ、癒され落ち着く。
- ……明るく、吹抜けの居心地がいい。 など

事業者名:株式会社 島田材木店

展示住宅の建設地住所:茨城県石岡市若松2-7-1

事業者連絡先:0299-23-6622

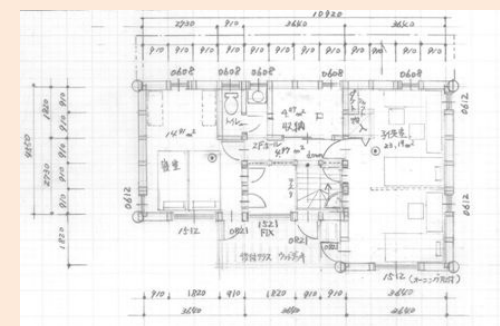
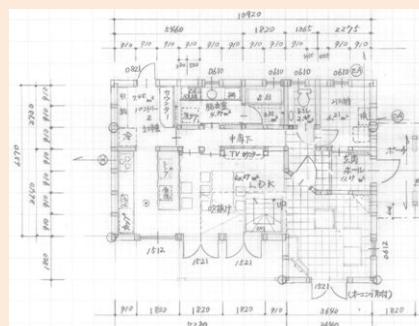
使用した地域材の名称:合法木材

建設工事費(主体工事費):2500万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所:構造材・構造材以外100%



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

①床面積:(1階) 76.18㎡、(2階)49.69㎡

②外観:
モルタル下地、スタッコラーストE吹きつけ

③構造(部位毎の建材、寸法等):
構造材は杉材(合法木材)を仕様
柱:105(120)×240mm
桁:120×120~390mm
土台:120×240mm

④断熱性能:
「パッシブハウス」認定国内2棟目
Q値:0.84 C値:0.11

⑤展示期間:平成22年1月~平成29年1月



<展示住宅の特徴>

①100%合法木材を使用した木造在来軸組み工法

②国内2棟目となる、世界のスタンダードになりつつあるドイツ・パッシブハウス研究所の認定を取得した「パッシブハウス」。太陽光発電3kW搭載するだけで、2021年からEUの新築住宅で達成しなくてはならない、カーボンニュートラルな住宅にグレードアップ可能

③エネルギーパスという住宅燃費表示を採用。「茨城パッシブハウス」は18.6 kWh/㎡・aという燃費となっています。これは、1年間に床面積1㎡あたりの2次消費エネルギー(暖冷房・給湯)を現しています。

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成22年10月~平成23年3月):500名

②来場者の主な声:

-静かで、空気がきれい
-不必要な対流がなく、快適
-自然素材100%の内装は空気の質が違う

事業者名:株式会社ファーストステージ

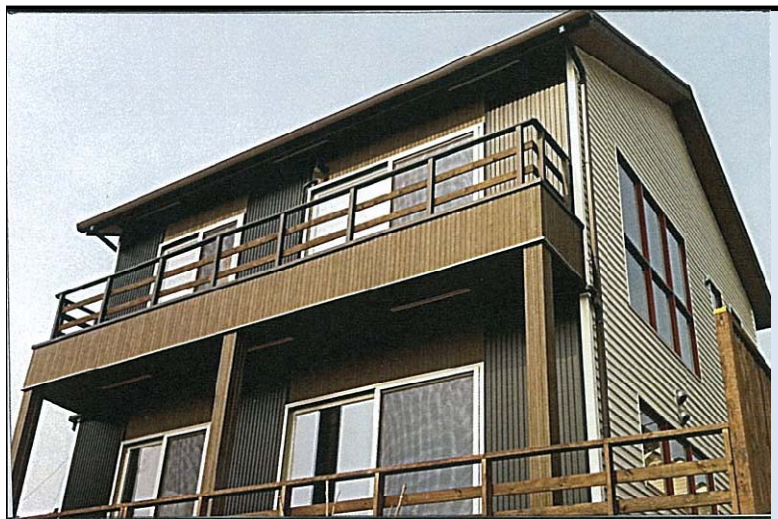
展示住宅の建設地住所:茨城県水戸市東赤塚75-6

事業者連絡先:029-225-6670

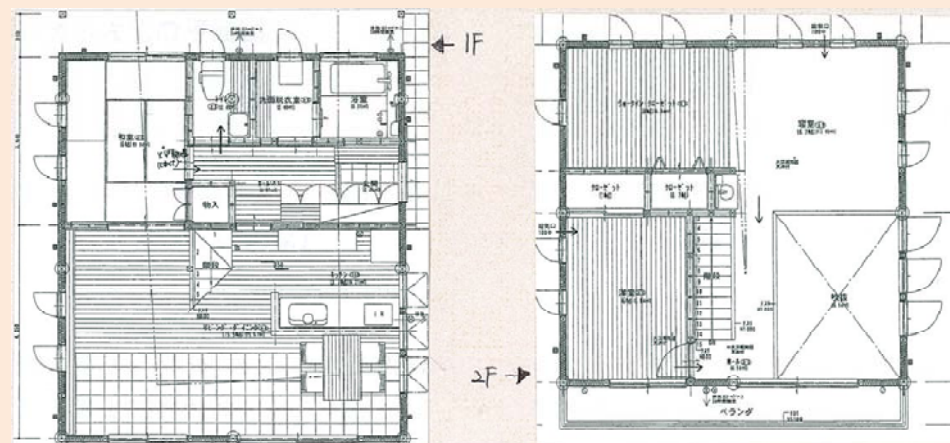
使用した地域材の名称:合法性木材

建設工事費(主体工事費):2,500万円(うち補助金400万円)

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)59.62㎡、(2階)43.06㎡

②外観:樹脂サイディング、サイディング、スパンドル

③構造(部位毎の建材、寸法等):

柱:桧集成材 4寸角、4.5寸角

梁:唐松集成材 4寸角、120*270~390

土台:桧集成材 4寸角

④断熱性能:
等級4

⑤展示期間:平成22年12月~平成29年12月



＜展示住宅の特徴＞

①国産材の活用

②エネルギー利用0を目標とした太陽光、地熱、パッシブエネルギーの利用。

③在来木造の構造的弱点を克服したメタルジョイント金物工法の採用。

＜平成22年度の成果＞

①来場者数(平成22年12月~平成23年3月):48 名

②来場者の主な声:

○.....吹き抜けの構造の梁が見えていて、国産材を確認できてよい。

○.....

○.....

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0229)

事業者名:茨城県中小建築工事業協会

展示住宅の建設地住所:茨城県守谷市けやき台1丁目10番11

事業者連絡先:茨城県守谷市けやき台1-3-5

使用した地域材の名称:合法木材、FSC

建設工事費(主体工事費): 2,350万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所:構造材、準構造材、下地材、造作材、天井仕上、床仕上、階段



<展示住宅の平面図>

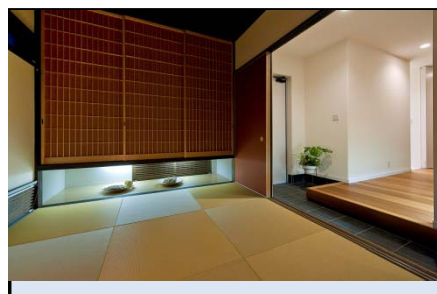
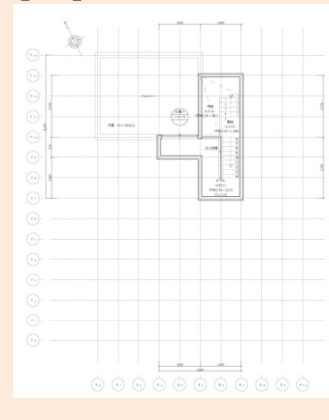
【1階】



【2階】



【PH】



<展示住宅の仕様等>

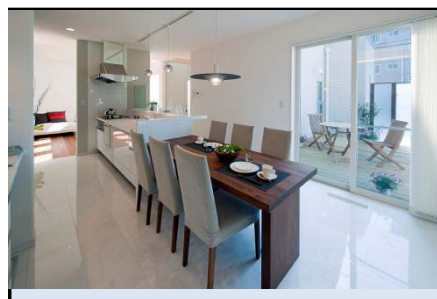
①床面積:(1階) 64.59㎡、(2階)62.93㎡
(PH)8.28㎡

②外観:ジョリパット、タイル

③構造(部位毎の建材、寸法等):土台: 松
105角、柱: 杉105角、唐梁: 松105×300

④断熱性能:アクアフォーム:壁75mm、屋根:100mm

⑤展示期間:平成22年12月～平成29年12月



<展示住宅の特徴>

①南側に「凸のT型」平面計画により、南東と南西にそれぞれ別の表情の庭を持つ。

②ホール、和室を真壁造りにして柱を見せたり、柱を数多く並べて木質間を強調している。

③和室を離れ風に配置したり、リビングを高天井にして空間に変化をもたせた。

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成22年12月～平成23年3月): 40名

②来場者の主な声:

- ……木の質感を感じる空間になっており、温かさを感じる。
- ……やはり、木に囲まれていると精神的に落ち着く感じがする。
- ……子どもを育てるにはやはり、木を感じる家がいいと思った。

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0230)

事業者名: 合同会社自然素材・木の家

展示住宅の建設地住所: 茨城県つくばみらい市陽光台2丁目225街区14画地

事業者連絡先: 029-834-3396(090-4815-3072)

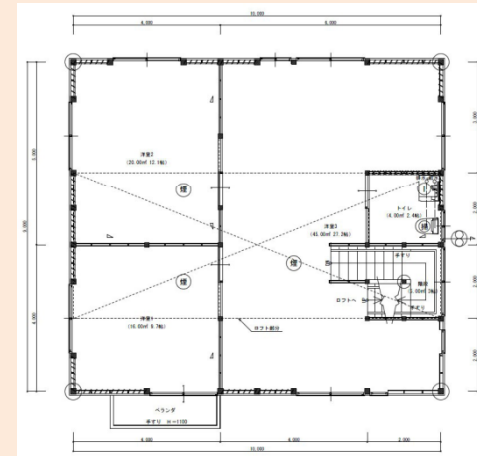
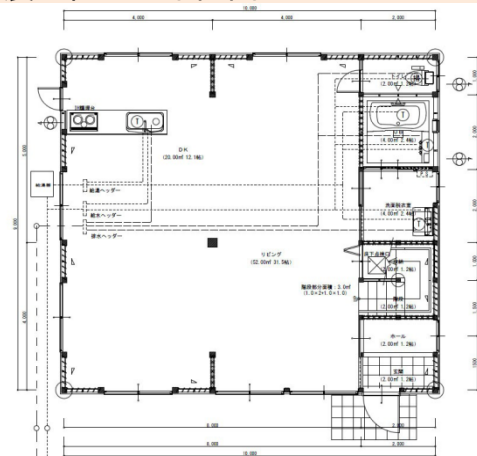
使用した地域材の名称: 合法木材

建設工事費(主体工事費): 2,365万円(うち補助金400万円)

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) 90㎡、(2階)90㎡

②外観: 総2階切妻

③構造(部位毎の建材、寸法等):

土台: 桧120*120

通柱: 桧150*150

外回柱: 管柱 桧150*150

内部柱: 管柱 桧120*120

梁: 八溝杉 150*300、120*300

④断熱性能: 外断熱通気工法
熱伝導率W/m・k0.022以下

⑤展示期間: 平成22年3月～平成29年3月



<展示住宅の特徴>

①長期優良住宅仕様
地域材100%の木造軸組 総2階建

②外断熱通気工法
屋根は軽くて地震に強いガルバリウム平葺

③床も壁も天井までが全て無垢材なので、常に木の香りと木の温もりに包まれている。

<平成22年度の成果>

①来場者数: 26 名

②来場者の主な声:

- ……木の香りがいっぱい森の中にいるみたい
- ……思わず深呼吸したくなりました
- ……この木の温もりで冬でも暖かそう

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0234)

事業者名:株式会社 棟匠

展示住宅の建設地住所:茨城県水戸市河和田1丁目1814-6

事業者連絡先:029-227-1040

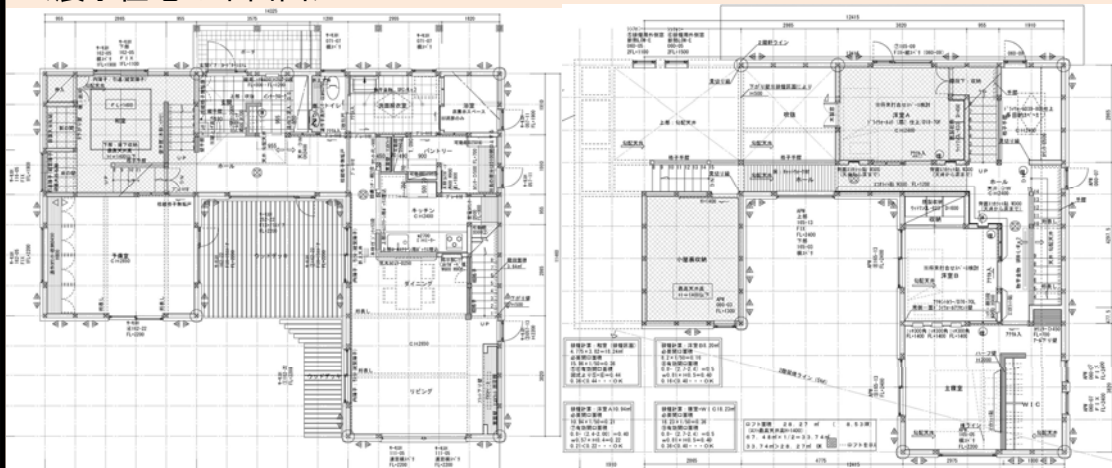
使用した地域材の名称:合法木材(常陸大宮市産)

建設工事費(主体工事費):3,354万円(うち補助金800万円)

地域材の使用箇所:柱、土台、梁、桁、母屋、垂木、間柱、下地材、造作材等



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

①床面積:(1階) 109.44㎡、(2階)67.48㎡

②外観:
屋根 陶器瓦、外壁 ジョリパット吹付

③構造(部位毎の建材、寸法等):
土台・大引 桧 120×120
柱 杉 120×120
梁 杉 120~135×120~240
母屋 杉 120×180~210

④断熱性能:
外断熱工法 Q=2.16(計算値)
断熱材 スタイロフォーム壁t-50、屋根t-60

⑤展示期間:平成22年3月~平成29年3月

<展示住宅の特徴>

①木材に八溝材(茨城県産材)を100%使用した高気密、高断熱の健康住宅。
健康・快適・能率・安全・環境を考えた快適な居住空間を提供。

②中庭を設け、明るく快適な間取りとした。中庭があることにより、空間的な広がりを感じることができる。

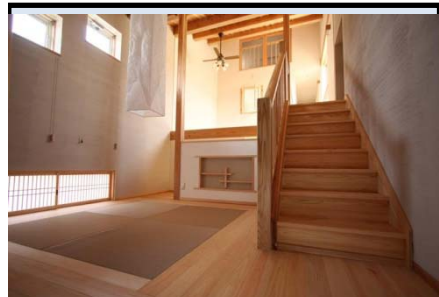
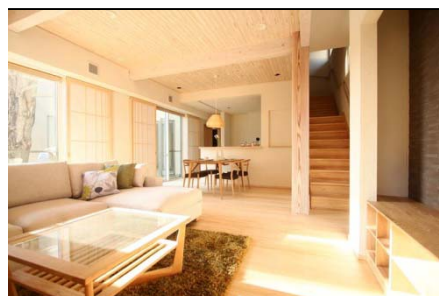
③中2階の和室(スキップフロア)、地下収納、小屋裏収納などを設け、高さ方向についても、有効な空間利用を提案している。

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成23年3月~平成23年3月): 27 名

②来場者の主な声:

-天然素材を使っていて、澄んだ空気が素晴らしい。
-吹き抜けや床下収納などの大空間設計がよい。
-水回りなどの導線が素晴らしい。



平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0238)

事業者名：株式会社石原木材

展示住宅の建設地住所：茨城県古川市東4-479-2

事業者連絡先：茨城県古河市東4-19-30
TEL0280-32-6151

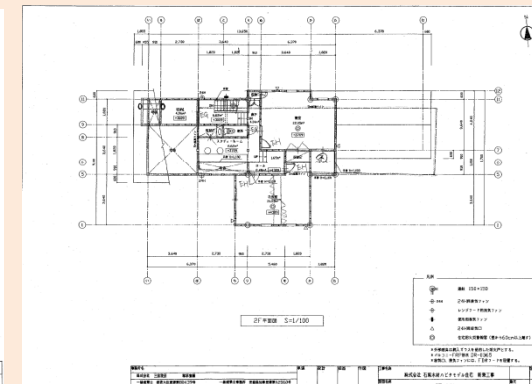
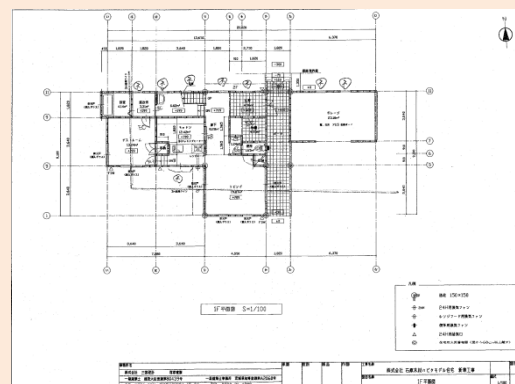
使用した地域材の名称：栃木県産合法木材認証材（栃木県木協連第022号）

建設工事費（主体工事費）：2400万円（うち補助金400万）

地域材の使用箇所：構造材・羽柄下地材・造作材



＜展示住宅の平面図＞



＜展示住宅の仕様等＞

- ①床面積：1F 105.16㎡ 2F 75.6㎡
- ②外観：窯業系サイディング下地アイカジョリパット仕上
- ③構造（部位毎の建材、寸法等）
土台 4000×150×150
大引 4000×105×105
通し柱 6000×150×150
出隅・入隅柱 3000×150×150
管柱 3000×120×120
梁 4000×150×300
桁 4000×150×150
母屋 4000×105×105
- ④断熱性能：Ⅲ地域次世代省エネルギー基準仕様
- ⑤展示期間：平成23年3月～平成30年2月



＜展示住宅の特徴＞

- ① 木材は100%純国産材の使用
- ② 内部仕上材は100%天然自然素材の使用
- ③ 200年住宅構造材は五寸角の使用

＜平成22年度の成果＞

- ① 来場者数 平成22年9月着工～平成23年2月完成まで40名
- ② 来場者の主な声
○・・・日本の風土にあった国産材使用には満足できる
○・・・生活空間において内装材に天然素材使用に関して安心感をもてる
○・・・構造材に極太な五寸角材使用は地震等において安心信頼性をもてる

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0259)

事業者名:株式会社井上建築工業

展示住宅の建設地住所:栃木県小山市大字喜沢字烏久保1478-7~9

事業者連絡先:0285-22-2240

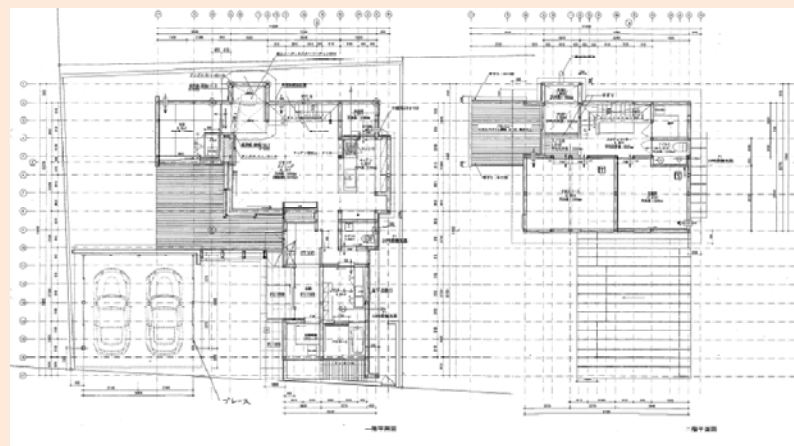
使用した地域材の名称:栃木県産材(八溝杉、鹿沼土、大谷石、烏山和紙)

建設工事費(主体工事費):2,340万円(うち補助金400万円)

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)89.53㎡、(2階)49.18㎡

②外観:栃木県産ドロマイト、かきしりん

③構造(部位毎の建材、寸法等):

柱:杉 120*120
土台:桧 120*120
梁:杉 120*120

④断熱性能:Q値1.3

⑤展示期間:平成23年2月~平成30年2月

<展示住宅の特徴>

①栃木県産材を駆使した健康住宅(化学物質53種測定)

②無垢材だけで合板を使わない長期優良住宅

③建築廃材も燃料。薪ストーブのある暮らしで「ニュートラル・カーボン」を体感

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成23年2月~平成23年5月):160名

②来場者の主な声:

-栃木の近くの山で採れる良材で「いい家」が作れることを知った。
-



平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0261)

事業者名: 栃木ハウス株式会社

展示住宅の建設地住所: 栃木県河内郡上三川町大字磯岡600番

事業者連絡先: 0289-63-5255

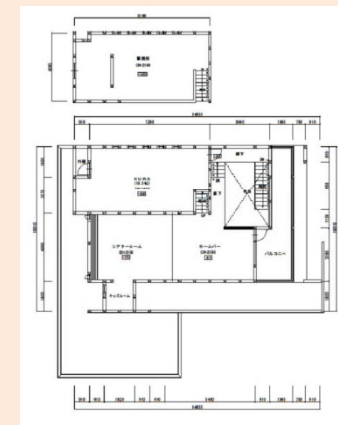
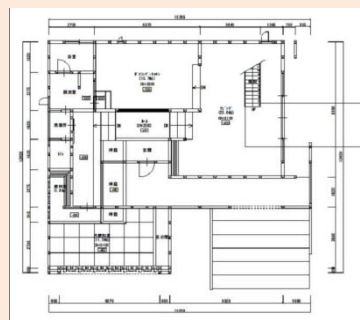
使用した地域材の名称: 栃木県産材、合法性木材

建設工事費(主体工事費): 3,800万円(うち補助金800万円)

地域材の使用箇所: 構造材・構造材以外(仕上げ)



＜展示住宅の平面図＞



＜展示住宅の仕様等＞

①床面積:(1階) 147.81㎡、(2階)84.67㎡

②外観: ジョリパット仕上げ・タイル仕上げ

③構造(部位毎の建材、寸法等):

柱: 杉KD材120×120
土台: ヒノキKD材120×120
梁・桁: 杉KD材120×240

④断熱性能: 壁: ロックウール90mm
天井: ロックウール90mm
床: フクフォーム40mm

⑤展示期間: 平成22年11月～平成29年11月

＜展示住宅の特徴＞

①陽光の下では端然とした表情を見せ、夜には月光と邸内から溢れ出る光に照らされて壮麗な英姿を現します。

庭園から望むテラスの、宙に浮遊するかのごとく独創的なデザイン。エントランスから一歩進むと、和の落ち着きを感じさせる洗練されたスペース。美術品を眺めるかのように配された全開可能なウインドウ、ドラマチックな陰影、イタリアの石や大谷石などの空間により使い分けられた素材。全てが計算し尽くされた意匠の数々です。

＜平成22年度の成果＞

①来場者数(平成22年11月～平成23年3月): 488 名

②来場者の主な声:

- ……スキップフロアを活かした空間作りがとても良く、県産材の石や木材で造作された壁が魅力
- ……2階バルコニーの上部に大きく突き出した梁の雰囲気がとても良い



平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0266)

事業者名:木造住宅おまかせ倶楽部

展示住宅の建設地住所:栃木県足利市利保町2丁目16番3

事業者連絡先:0284-41-5553

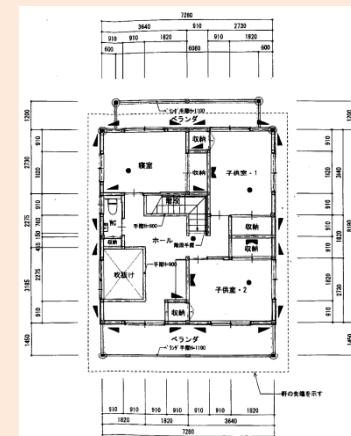
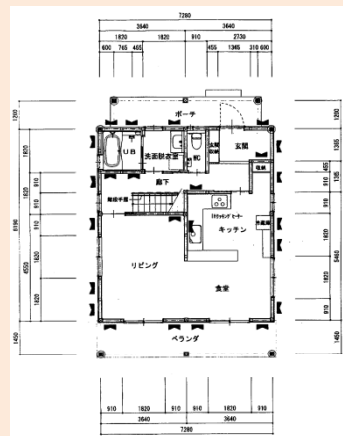
使用した地域材の名称:栃木県産材、合法木材

建設工事費(主体工事費):2,100万円(うち補助金400万円)

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)59.62㎡、(2階)55.48㎡

②外観:
モルタル下地ジョリパット塗り

③構造(部位毎の建材、寸法等):
柱:檜・杉 150角
梁:杉 150*300
土台:檜 120角

④断熱性能:
90mm ファイバーグラス(吹き込み工事)

⑤展示期間:平成23年3月~平成28年2月

<展示住宅の特徴>

①若年層を対象にした県産材で造る洋風住宅

②柱、梁を全て見せる真壁造り

③

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成22年3月~平成23年5月): 30 名

②来場者の主な声:

○.....木の香りがとても良い。

○.....地域材を使用した展示場が周囲に無いので、このような展示場が出来て良かった。



平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0276)

事業者名:宇都宮アイフルホーム株式会社

展示住宅の建設地住所:栃木県宇都宮市陽東6丁目2-2

事業者連絡先: 028-649-1555 (028-656-6105)

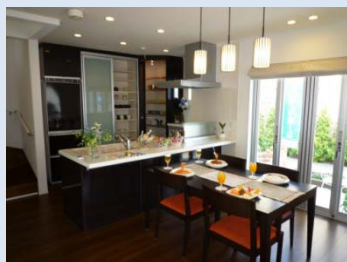
使用した地域材の名称:PEFC

建設工事費(主体工事費):1,800万円(うち補助金600万円)

地域材の使用箇所:構造材100%、構造材以外80%



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

①床面積:(1階)67.50㎡、(2階)59.50㎡

②外観:
コンテンポラリースタイル

③構造(部位毎の建材、寸法等):
在来木造

④断熱性能:
木造住宅に最適なグラスウールの充填断熱で耐火性・耐久性が高く、防音防湿効果に優れている。

⑤展示期間:平成22年8月~平成29年8月

<展示住宅の特徴>

①次世代省エネルギー基準クリア

②住宅性能表示制度の耐震等級で最高等級3相当を実現

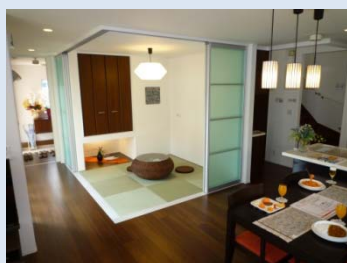
③地域密着...保証・アフターメンテナンスも地域に根差した地元の会社が行う

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成22年8月~平成23年3月):587 名

②来場者の主な声:

-現実型モデルでわかりやすい
-価格が明確
-子育て家族に配慮している



平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0276)

事業者名:宇都宮アイフルホーム株式会社

展示住宅の建設地住所:栃木県宇都宮市陽東6丁目2-2

事業者連絡先: 028-649-1555 (028-656-6105)

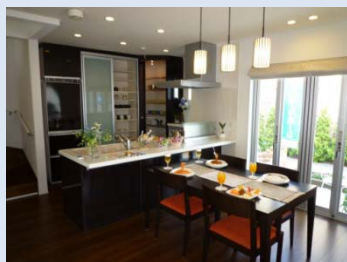
使用した地域材の名称:PEFC

建設工事費(主体工事費):1,800万円(うち補助金600万円)

地域材の使用箇所:構造材100%、構造材以外80%



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

①床面積:(1階)67.50㎡、(2階)59.50㎡

②外観:
コンテンポラリースタイル

③構造(部位毎の建材、寸法等):
在来木造

④断熱性能:
木造住宅に最適なグラスウールの充填断熱で耐火性・耐久性が高く、防音防湿効果に優れている。

⑤展示期間:平成22年8月~平成29年8月

<展示住宅の特徴>

①次世代省エネルギー基準クリア

②住宅性能表示制度の耐震等級で最高等級3相当を実現

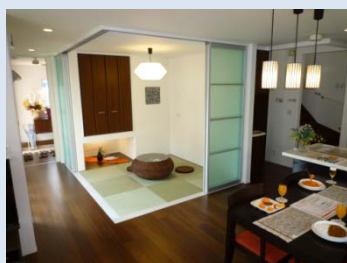
③地域密着...保証・アフターメンテナンスも地域に根差した地元の会社が行う

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成22年8月~平成23年3月):587 名

②来場者の主な声:

-現実型モデルでわかりやすい
-価格が明確
-子育て家族に配慮している



平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0314)

事業者名：伊田テクノス株式会社

展示住宅の建設地住所：埼玉県東松山市松本町459-10

事業者連絡先：0493-22-2391

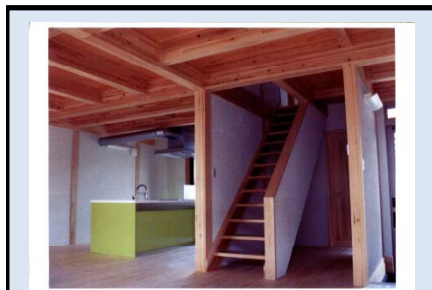
使用した地域材の名称：岩手県産杉集成材／埼玉県産桧材、杉材

建設工事費(主体工事費)：1884.4万円(うち補助金376.8万円)

地域材の使用箇所：構造材、羽柄材、仕上造作材



＜展示住宅の平面図＞



＜展示住宅の仕様等＞

- ①床面積：(1階) 49.68㎡、(2階) 66.24㎡
- ②外観：屋根-ガルバリウム鋼板
外壁-ラスモルタル下地スーパー白州そとん壁

- ③構造(部位毎の建材、寸法等)：
柱：150*150、120*120 杉集成材
梁：105*105～150*300 杉集成材
1階床：桧15mm／2階床：杉30mm

5寸角の柱、尺高の梁を用いており、間面記法を基本としての造りは、生活様式の変化に適応出来るようになっている。また、一般的な木造住宅の2倍の木材量を使用することで、耐久性を向上すると共に資産として残る構造体としている。

- ④断熱性能：次世代省エネ基準仕様

- ⑤展示期間：平成22年8月～平成29年7月



＜展示住宅の特徴＞

- ①地熱と太陽熱二つの自然エネルギーを利用した空調システムを装備。エアコンなどによる空調の消費エネルギーを少なくし、体にも家計にも優しい省エネ住宅。
- ②国産材の大断面木構造体を現しに使い、木の素材感あふれる室内空間。人間の五感に響く暮らしをご提案。
- ③古民家に習った家づくりで、高耐久であると共に、シンプルな美しさによる長寿命な住宅をご提案。

＜平成22年度の成果＞

- ①来場者数(平成22年8月～平成23年3月)：187 名
- ②来場者の主な声：
 - ……木のいい香りがたくさんしていいですね。国産材利用に共感出来ます。
 - ……無垢の床板は冷たくないですね。
 - ……自然エネルギー利用には共感できます。

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0315)

事業者名: 有限会社 佐藤工務店

展示住宅の建設地住所: 埼玉県上尾市東町1丁目2-13

事業者連絡先: 048-771-7804

使用した地域材の名称: さいたま県産木材・栃木県産出材

建設工事費(主体工事費): 2400万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所: 土台・柱・横架材・仕上げ材



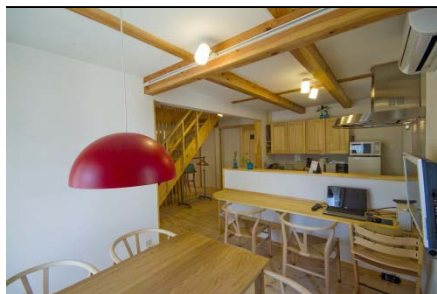
<展示住宅の平面図>



[1階]



[2階]



<展示住宅の仕様等>

- ①床面積: (1階) 66.25㎡ (2階) 58.22㎡
- ②外観: スライスレンガ貼り(オーストラリア産)
- ③構造(部位毎の建材、寸法等)耐震等級3
土台: 桧120x120
柱: 桧120x120
横架材: 桧・松120角
- ④住宅性能
断熱性能: 温熱等級4 Q値1.9
気密測定: 相当隙間面積 0.6
CASBEE: S★★★★★ランク
- ⑤展示期間: 平成23年2月～平成30年3月



<展示住宅の特徴>

- ①ハード面 長期優良住宅認定 耐震等級3 温熱等級4 壁直下率80%以上 外貼り断熱工法(基礎を含む) 外壁5倍壁及び制震装置の検証
- ②ソフト面 インフィルの多様化に対応する。完成時・10年後・50年後・100年後のインフィル満足度90%を目標としている。
絵本「わたしのうち」をつくり住まい方を皆さんに、このコンセプトハウスにて3次元を体感し、絵本で4次元を想像してもらう。
- ③県産材・国産材・合法木材をふんだんに使用した、内部に大きな吹き抜けを持つ、温度のバリアフリーも考慮したコンセプトハウスです。家造りの参考に一度ご来場下さい。

<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): 80名
- ②来場者の主な声:
○木の香りがする ○家があたたかい ○空気がきれい
○帰りたくなる ○コンセプトが面白い ○木目っておもしろいね
○はだしがいいね ○本物のレンガってステキ ○床暖房っていいね

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0318)

事業者名:株式会社高砂建設

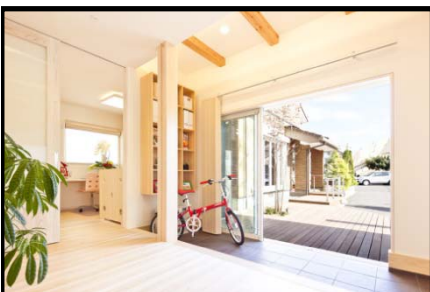
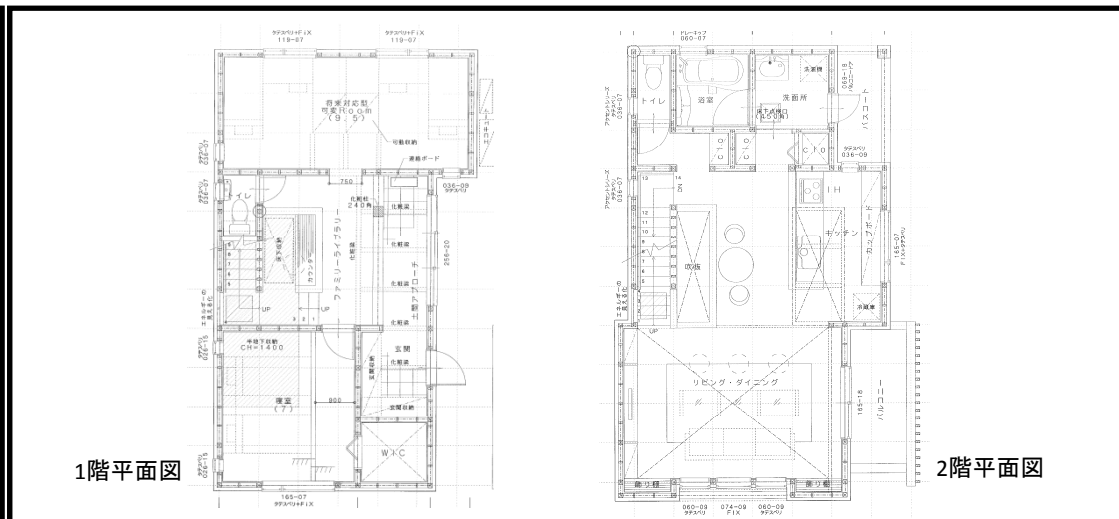
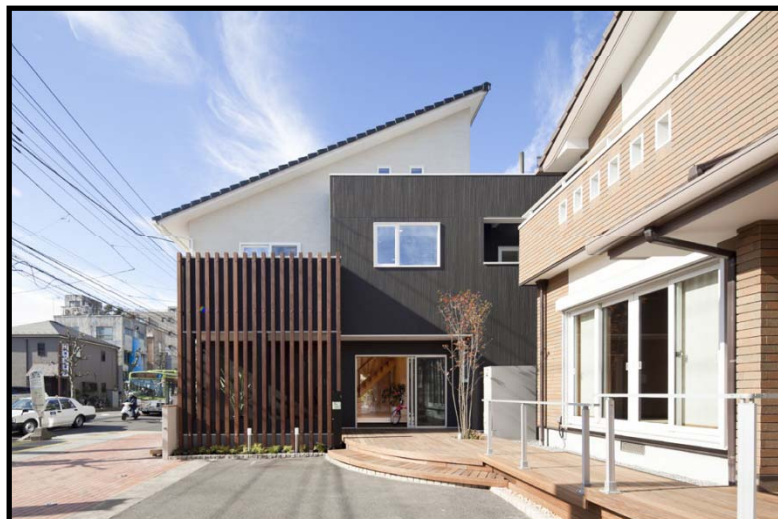
展示住宅の建設地住所:埼玉県川口市芝2-26-38

事業者連絡先:048-445-5000

使用した地域材の名称:合法木材 (埼玉県産材(西川材) 三陸木材)

建設工事費(主体工事費):2595万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所:100%(構造材100%、構造材以外100%)



<展示住宅の仕様等>

①床面積:(1階) 51.06㎡、(2階)50.42㎡

②外観:サイディング、塗り壁(ゲーテ)

③構造(部位毎の建材、寸法等):

管柱(埼玉県産材 西川材)105*105

化粧柱(埼玉県産材 西川材)105*105

隅柱、通し柱(埼玉県産材 西川材)120*120

筋違い(埼玉県産材 西川材)90*45

④断熱性能:温熱等級4

⑤展示期間:平成22年11月~平成29年11月
(常設展示)



<展示住宅の特徴>

①国産材を100%利用した住宅です。

②省エネ:「エネルギーを作る工夫とエネルギーを使わない工夫」をテーマに、太陽光発電や地熱利用の技術を取り入れるとともに、断熱・気密性能を上げたり、壁体内空気通気工法を採用して冷暖房エネルギーを削減したり、深夜電力を有効に利用するヒートポンプ給湯器を採用して、低炭素社会へ貢献する住宅を実現しています。また、エネルギーモニターを採用し、省エネルギーの「見える化」にも取り組んでいます。

③子育て世代向けの工夫:地球環境の未来を担う子育て世代を応援する工夫を満載しました。最新のテクノロジーとアイデアを盛り込みながら、コストダウンにも成功しています。

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成22年11月~平成23年3月): 203名

②来場者の主な声:

○……思ったより静かで心地よい空間だった。

○……木の香りが漂い、最上階から最下階まで温度が変わらず過ごしやすかった。素足で快適だった。

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0323)

事業者名:松井産業 株式会社

展示住宅の建設地住所:埼玉県三郷市天神2-72

事業者連絡先:松井産業 住宅部 048-953-8711

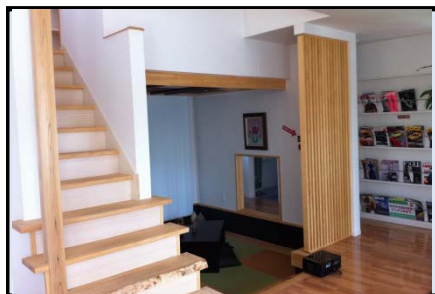
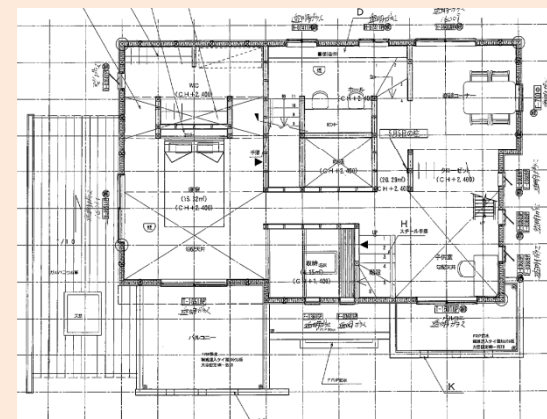
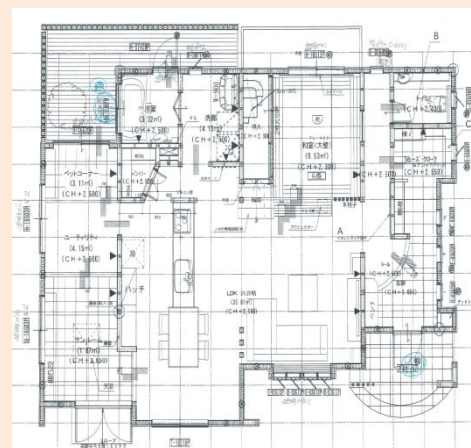
使用した地域材の名称:岩手県材

建設工事費(主体工事費):2000万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所:構造材・羽柄材・仕上材



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

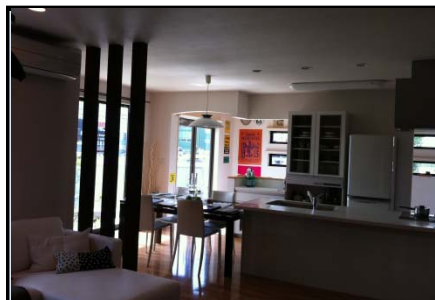
①床面積:(1階) 118.83㎡、(2階)57.97㎡

②外観:片流れ屋根・洋風モダンタイプ

③構造(部位毎の建材、寸法等):
在来木造2階建
隅柱・通柱:桧 120×12
管柱:桧105×105
土台:桧 105×105

④断熱性能:
3等級
壁・天井:高性能グラスウール
サッシ:Low-eガラス

⑤展示期間:平成22年9月~平成29年9月



<展示住宅の特徴>

①子育て世代向けの住まい空間として、リビングに勉強スペースや家族みんなで楽しめるホームシアターを併設しています

②健康にすすめる住まいの提案として、住宅内に炭1トン使用していますので、空気品質のよい住まいです。特許も認可されている性能です

③注文住宅の提案として、食品庫・スキップフロアー、シューズクローク、屋上バルコニーなど見どころ箇所を20ヶ所設けています。

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成22年9月~平成23年3月): 1200名

②来場者の主な声:

-いろんな空間があって、ビックリしました。
-このまま、建ててほしいです。
-地域材のことを初めて知りました。

事業者名:株式会社高橋工務店

展示住宅の建設地住所:埼玉県川越市砂新田1765-26

事業者連絡先:049-246-1500

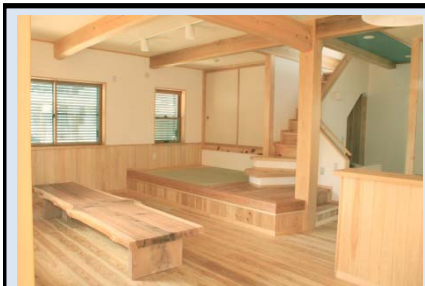
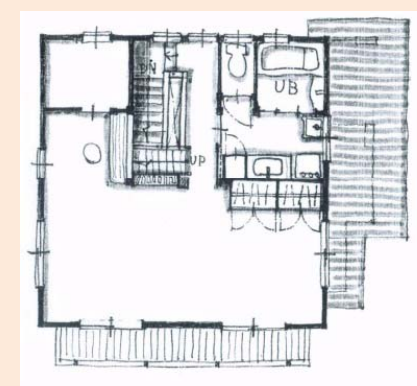
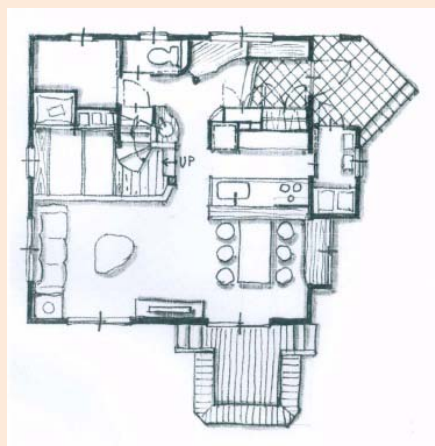
使用した地域材の名称:栃木産材、茨城産材、秋田杉、小国杉

建設工事費(主体工事費): 1,700万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所:構造、内装、外装



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

①床面積:(1階) 56.21㎡、(2階)52.17㎡

②外観:洋風漆喰塗り
木製吊りバルコニー

③構造(部位毎の建材、寸法等):
化粧梁 曲がり丸太 梁成300
化粧梁 杉 梁成400
大黒柱 桧 210×210

④断熱性能:次世代省エネ基準対応
セルローズファイバー

⑤展示期間:平成23年2月～平成30年2月



<展示住宅の特徴>

- ① 通柱と大きな梁で、できるだけ室内を仕切らず、将来のライフスタイルの変化に合わせてられるようになっています。
- ② 構造、内装は長い歴史が証明する安心・安全な素材を使用し、ぬくもりに包まれた癒しの住まいです。
- ③ 延面積は32坪で一般層に求めやすいサイズです。

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成22年9月～平成23年3月): 33 名

- ②来場者の主な声:
- ……室内の空気がおいしい
 - ……安らげる
 - ……子供が活発に遊ぶ

事業者名: 株式会社アップルホーム

展示住宅の建設地住所: 埼玉県狭山市中央1-1-8

事業者連絡先: 営業課 川平

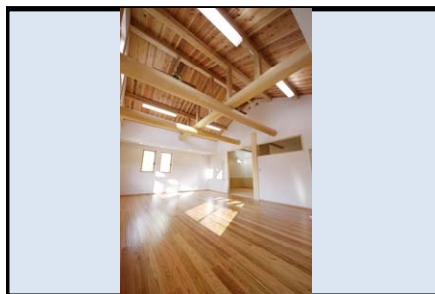
使用した地域材の名称: 合法木材

建設工事費(主体工事費): 3,200 万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所: 構造材、構造材以外全て



＜展示住宅の平面図＞

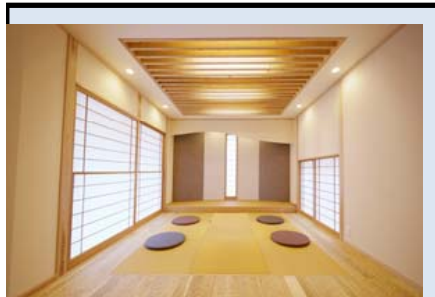


＜展示住宅の仕様等＞

- ①床面積:(1階)190.04㎡、(2階)85.55㎡
- ②外観:和モダン
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):
土台 120×120 檜
通し柱 135×135 杉
柱 105×105
梁 120×150～360 など

- ④断熱性能:
外断熱、断熱材:ネオマフォーム

- ⑤展示期間:平成23年3月～平成29年2月



＜展示住宅の特徴＞

- ① 100%地域材、無垢材と自然素材にこだわっている
- ② 全館空調、室内温度のバリアフリー
- ③ 外張り断熱の高気密・高断熱住宅

＜平成22年度の成果＞

- ①来場者数(平成23年3月～平成23年3月): 15名
- ②来場者の主な声:
○・・・木の良いにおいとデザインで気持ちが良い
○・・・室内に温度差がなくとても快適
○・・・暖かくて快適

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0329)

事業者名:株式会社フェニックスホーム

展示住宅の建設地住所:埼玉県狭山市下奥富1382-2

事業者連絡先:04-2953-0014(担当者:山本陽介)

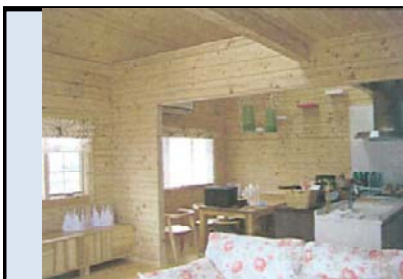
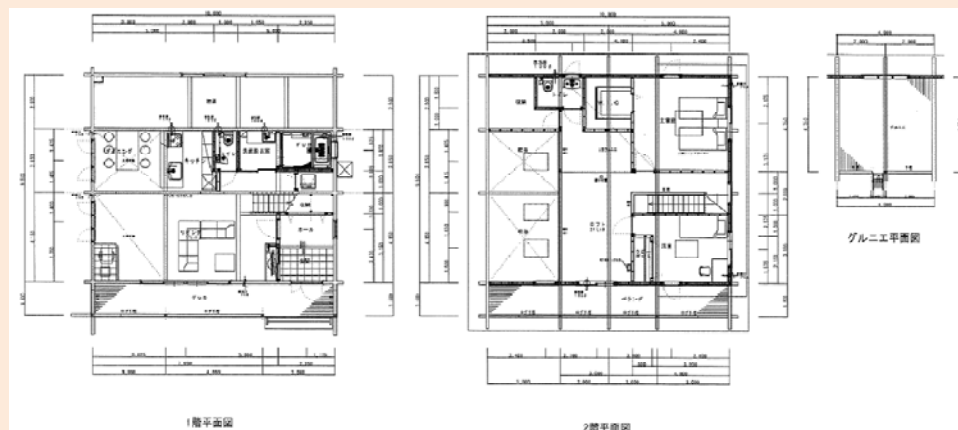
使用した地域材の名称:福島県産材認証制度

建設工事費(主体工事費):2,050万円(うち補助金800万円)

地域材の使用箇所:構造材、構造材以外、仕上材



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

①床面積:(1階)95.00㎡、(2階)80.59㎡

②外観:桧材ログハウス

③構造(部位毎の建材、寸法等):

柱:松(90*145)

土台:桧(120*120)

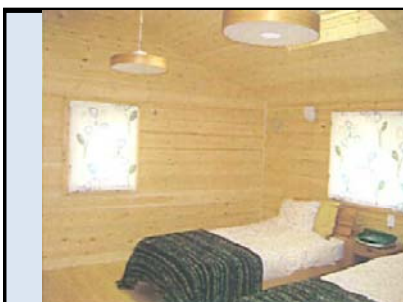
ログ:桧(113*175)

母屋:桧(140*270)

④断熱性能:

高性能グラスウール24K

⑤展示期間:平成23年1月~平成30年12月



<展示住宅の特徴>

①ログハウス特有の個性的な外観のみではなく、調湿、殺菌、防音効果など、木の特性を最大限に引き出す優れた住環境が整っている。

②自然の風合いや木の味わいを生かした、自然とともに暮らせる住まいをコンセプトとした新たなログハウス。

③天然素材をベースにすることで、そこに住む人や環境にも優しい住宅

④ログハウス特有の三角屋根が迫力と存在感を生み出し、住宅地への建築にも溶け込む外観

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成23年1月~平成23年1月):41組

②来場者の主な声:

- ……構造上間取りの設計に自由度があり、ロフトスペースなど遊び心もある
- ……真冬で暖房器具を使用していないにもかかわらず、あまり寒さを感じない。
- ……ふんだんに使用された木の香りに癒される。

事業者名:八木建設株式会社

展示住宅の建設地住所:埼玉県深谷市岡3117-7

事業者連絡先:0495-24-5252

使用した地域材の名称:岩手県産杉、栃木県産杉、群馬県産杉

建設工事費(主体工事費):1640.5万円(うち補助金400万円)

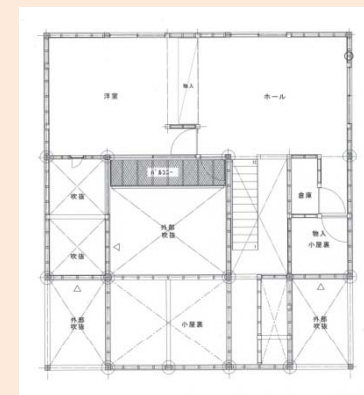
地域材の使用箇所:構造、下地、仕上げ他木部一式



<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)67.90㎡、(2階)38.56㎡
- ②外観:構造体国産杉柱、梁表し真壁仕上
屋根ガルバリウム鋼板横葺
外壁窯業系サイディング塗り壁仕上
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):
国産杉集成材大断面木構造
柱150×150、梁150×300
- ④断熱性能:温熱環境等級4
壁セルローズファイバー断熱材90mm
屋根押出法ポリスチレンフォーム3種75mm
アルミ樹脂複合サッシ(K4)+Low-Eガラス
- ⑤展示期間:平成23年2月～未定
(7年間以上)

<展示住宅の特徴>

- ①国産杉100%の大断面木構造金具工法。5寸角の柱、高さ1尺の梁を表しにした真壁仕上。
- ②次世代省エネ基準クリアの高断熱、気密値(C値)1.0cm³/m³の高気密に加え、換気・日射・水蒸気を総合的に適切にコントロールした快適な住まい。
- ③自然エネルギーである地熱と太陽熱を利用した特許工法の空調システム「クリーンエコシステム」を装備した新エコ住宅。

<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成23年2月～平成23年3月):112名
- ②来場者の主な声:
○木の香りがとても良く、太い柱や梁がダイナミックで木の家いいですね。
○外は寒いのに室内はとても暖かいですね。
○自然エネルギーの空調システムはこれからの時代にふさわしいですね。

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0337)

事業者名:株式会社社会澤工務店

展示住宅の建設地住所:埼玉県越谷市大成町六丁目108-3、110-1

事業者連絡先:048-962-4151

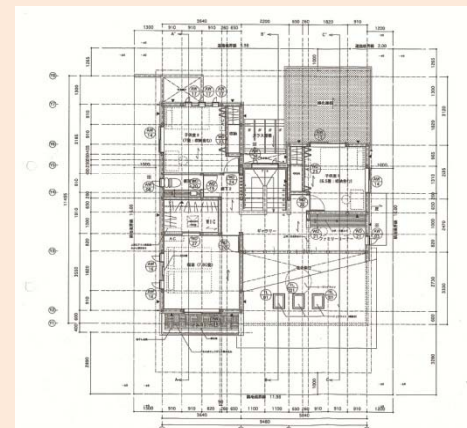
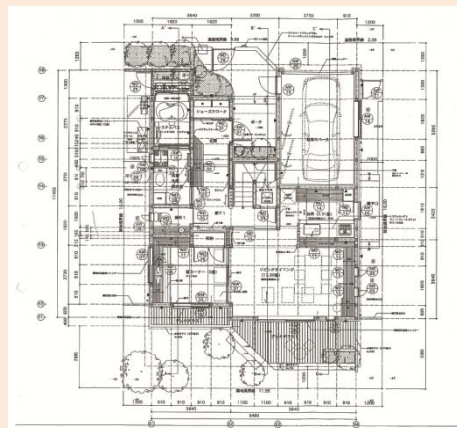
使用した地域材の名称:紀州材(株式会社山長商店)

建設工事費(主体工事費):2,470万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所:全て(構造材・造作材等)



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

①床面積:(1階) 92.69㎡[車庫含む]
(2階)61.88㎡

②外観:軽量カラーセメントモルタル仕上げ

③構造(部位毎の建材、寸法等):
柱:杉4寸
梁:杉4寸(W=120~390)
土台:檜4寸

④断熱性能:次世代省エネ基準

⑤展示期間:平成23年3月~平成28年2月

<展示住宅の特徴>

①自然のある暮らし

木や自然素材の呼吸機能を利用して、自然の中にあるような空間になるよう配慮。ウッドデッキ、坪庭など自然を取り込む工夫もしました。

②つながりのある暮らし

国産の地域材を活用した構造材や造作材から感じる「家づくりに携わる人とのつながり」、環境との調和に配慮した屋上緑化などの緑豊かなエクステリアが提供する「まちを通る人とのつながり」、開放的な空間が提供する「家族とのつながり」。人とのつながりを感じることで住みやすいです。

③ゆとりのある暮らし

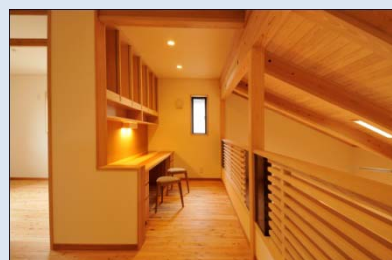
自然の中にあるような心地よさやつながりから生まれる住まいへの愛着、豊かな暮らしに欠かせない「ゆとり」を生み、育みます。

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成22年10月~平成23年3月):40名

②来場者の主な声:

- ……構造材がしっかりとっている
- ……国産の無垢材を使っていると安心感がある
- ……木の香りがよく気持ちがいい



平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0340)

事業者:株式会社益田建設

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

連絡先:埼玉県八潮市緑町5-29-32

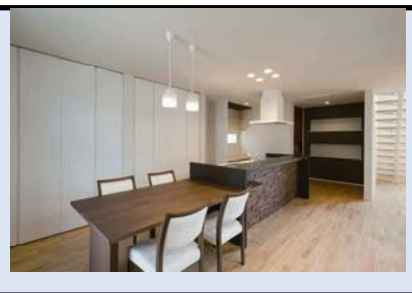
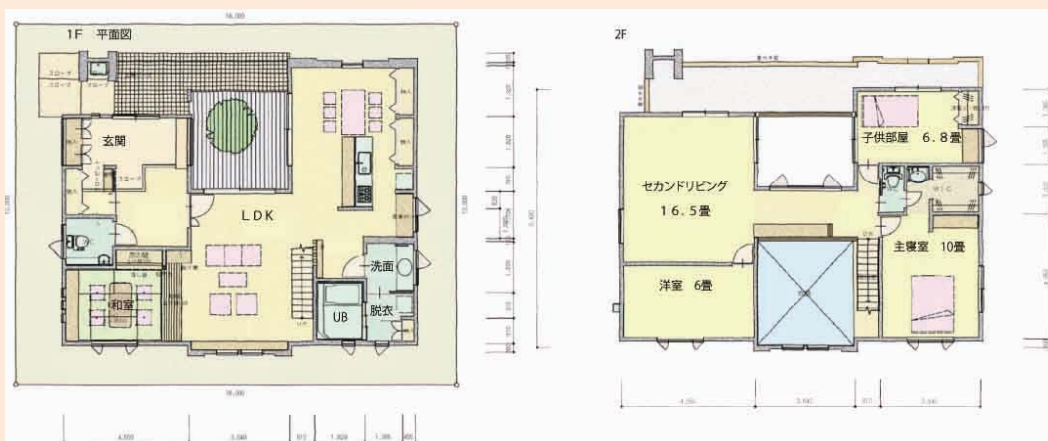
使用した地域材の名称:さいたま県産桧・杉

建設工事費(主体工事費):2787万円(うち補助金800万円)

地域材の使用箇所:土台・柱・梁等構造材、造作材、床材等内部仕上げ材



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

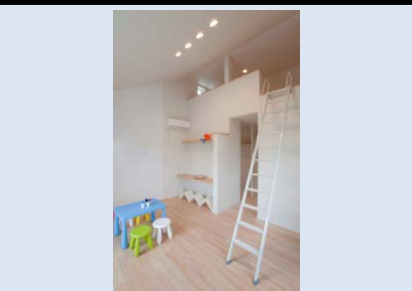
①床面積:(1階) 103.77㎡、(2階)88.92㎡

②外観:本煉瓦一部モルタル仕上げ

③構造(部位毎の建材、寸法等):
柱・土台 120×120 内部105×105
大引 105×105、90×90
梁 120×330他

④断熱性能:
次世代省エネⅣ地域4等級以上
熱損失係数(Q値) 1.35

⑤展示期間:平成22年10月～平成32年10月



<展示住宅の特徴>

①充填断熱+外張断熱の高い断熱性能 全館LED照明として少ないエネルギーで快適な住宅とした。

②オリジナルの蓄熱床暖房で、深夜電力を活用しヒートショックのない健康的な住宅としただけでなく、ダブル通気層で結露のない室内環境・壁内環境で長期の耐久性を実現。

③外壁にはオリジナルのいぶし煉瓦を採用。遮音・遮熱に優れ耐久性のある素材で今までにないデザインを提案。

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成22年10月～平成23年3月): 4500 名

②来場者の主な声:
○どうせ建てるなら、地域産材を使いたい
○断熱性能が高く、蓄熱床暖房でとてもあたたかく快適

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0351)

事業者名:昭栄建設株式会社

展示住宅の建設地住所:埼玉県さいたま市緑区大門4314

事業者連絡先: 048-866-3111

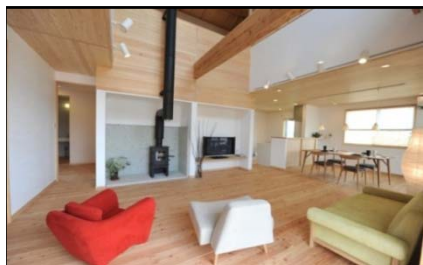
使用した地域材の名称:埼玉県秩父産杉他

建設工事費(主体工事費):2169万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所:木材使用箇所全て



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

- ①床面積:(1階)99.78㎡、(2階)53.82㎡
- ②外観:(屋根)ガルバリウム鋼板瓦棒葺き
(外壁)乾式下地アクリル樹脂系仕上げ
- ③構造:木造2階建て 在来工法
(主要構造部):秩父杉105×105~360
(床材):信州唐松、「三重の木」杉
(柱材):「三重の木」杉
(他造作材):「三重の木」檜、栃木産サワラ他

- ④断熱性能:次世代省エネ基準同等宇
熱損失係数(Q値)2, 2
(屋根)A種フェノール保温板厚さ75mm
(天井)高性能グラスウール16K 厚さ200mm
(壁)高性能グラスウール16K 厚さ105mm
(床)押出法PSF3種 厚さ100mm

- ⑤展示期間:平成22年9月 ~平成29年9月



<展示住宅の特徴>

- ①無垢材の良さと、手作りの良さを感られる、素材感あふれる空間構成。
- ②開口部の取り方を工夫し、夏に風が抜けるようにしてある為、省エネで暮らせる。
- ③「こんな暮らしが出来たらいいな」と思える、家族の繋がりが感じられる断面のプランニングが形になっている。

<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成22年9月~平成23年3月) 121名
- ②来場者の主な声
 - ・(夏)足触りが気持ち良い。
 - ・(冬)他のモデルハウスはスリッパが無いと足が冷たいが、無垢材の床は冷たくない。
 - ・入った瞬間に香りが良い。
 - ・こんな広いリビングで団らん出来たらどんなに良いか・・・。

事業者名: 株式会社 あんじ

展示住宅の建設地住所: 千葉県君津市山滝野1309-3

事業者連絡先: 0439-50-7780

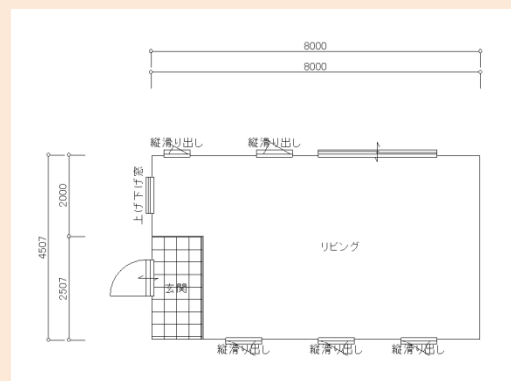
使用した地域材の名称: 千葉県産材

建設工事費(主体工事費): 2015万円(うち補助金673万円)

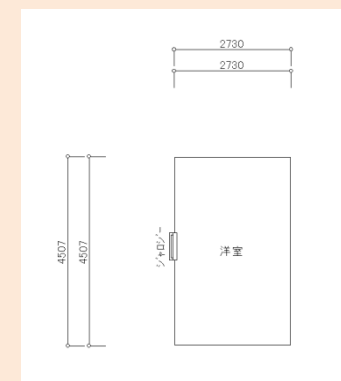
地域材の使用箇所: 構造材・柱・梁・床材など



<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) 36.056㎡、(2階) 12.304㎡

②外観: 石屋根・漆喰壁

③構造(部位毎の建材、寸法等):
土台・大引: 桧120角 床束・胴差: 松120角
管柱・軒桁: 杉120角 その他柱: 松150φ
棟木: 松120角 梁: 松300φ
小屋梁: 杉120×210

④断熱性能:
炭化コルク 30mm

⑤展示期間: 平成23年1月～平成30年12月



<展示住宅の特徴>

①自然に寄り添う暮らしの提案

②食べられるほどの無添加素材の家

③天然石で葺いた屋根の魅力

<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): 約300名

②来場者の主な声:
女性客のほとんど……素晴らしい!
60代ご夫婦……このまま住みたい。
多くの見学者……空気がきれいなのがわかる。

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0369)

事業者名:株式会社住まいの発見館

展示住宅の建設地住所:千葉県山武市津辺9-1

事業者連絡先:0475-82-3313

使用した地域材の名称:合法木材

建設工事費(主体工事費):2300万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所:構造材(柱・土台・梁・桁)、構造材以外(垂木・間柱・根太など)



<展示住宅の平面図>

【1階】



<展示住宅の仕様等>

①床面積:(1階) 114.27㎡

②外観:レンガ

③構造(部位毎の建材、寸法等):

在来軸組み工法平屋建て

柱:唐松集成材4寸

土台:唐松集成材4寸

梁:唐松集成材4寸

桁:唐松集成材4寸

床:桜

④断熱性能:セルローズファイバー

⑤展示期間:平成23年3月~平成30年3月

<展示住宅の特徴>

①産地証明がされた国産材認証木材を使用、地球環境にも優しい環境負荷低減の省エネ住宅

②メンテナンスフリーのレンガ積み外壁。時を経ても色褪せなく、人と環境に優しい住まい。

③木と漆喰、断熱材には、断熱・耐火性に強いセルローズファイバーを使用。エコ建材で作る、快適な住まい。

④様々なライフスタイルの変化にも柔軟に対応する事ができる平屋スタイル。

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成22年11月~平成23年3月): 35名

②来場者の主な声:

○設計……日本の森林を守る為に、国産材を見直していきたい。

○お客様……長持ちして快適に暮らせる安心の木の家ってすばらしい。



事業者名:郡建設株式会社

展示住宅の建設地住所:千葉県千葉市中央区青葉町1249-1

事業者連絡先:0479-63-8155

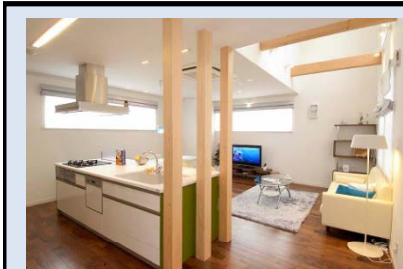
使用した地域材の名称:FIPC

建設工事費(主体工事費):3,680万円(うち補助金600万円)

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>

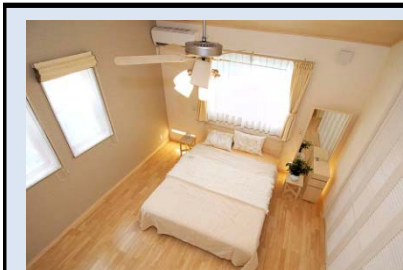
①床面積:(1階)125.76㎡、(2階)120.07㎡
(3階)43.06㎡

②外観:総タイル張り

③構造(部位毎の建材、寸法等):
土台:桧120*120
柱:桧120*120
梁:米松120*120~390

④断熱性能:次世代省エネルギー基準

⑤展示期間:平成22年7月~平成27年6月



<展示住宅の特徴>

①自社工場で作成する壁パネルを用いたKIP外張壁断熱工法(木造合理化認定取得)により、施工のバラつきが無く地震・台風など耐震性に優れた住宅

②地中の温度が一年を通して一定であるため、地熱を利用した基礎断熱工法と外張壁断熱を組み合わせることで「冬の底冷え」や「夏の蒸し暑さ」を軽減したエコ住宅

③標準仕様でタイル張り、陶器瓦、樹脂系破風板を採用することで、ライフサイクルコストを低減させたメンテナンスフリー住宅

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成22年7月~平成23年3月):351名

②来場者の主な声:

- ……部屋が非常に暖かい(涼しい)
- ……室内がとても静かでゆっくり眠れそう
- ……開放的な間取りで住み易そう
- ……内観外観共とても豪華

事業者名:株式会社NH21

展示住宅の建設地住所:千葉県松戸市金ヶ作105

事業者連絡先:047-394-7227

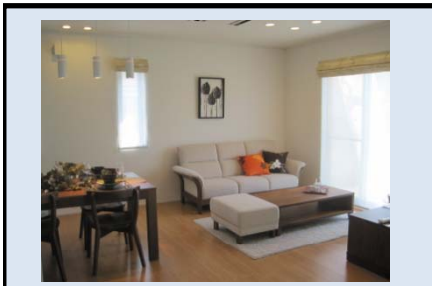
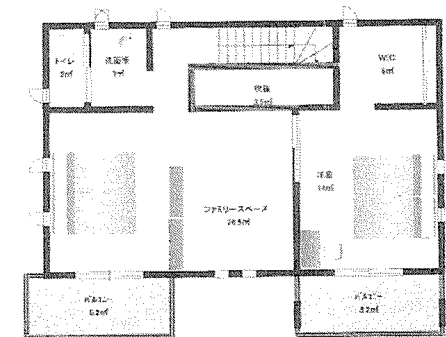
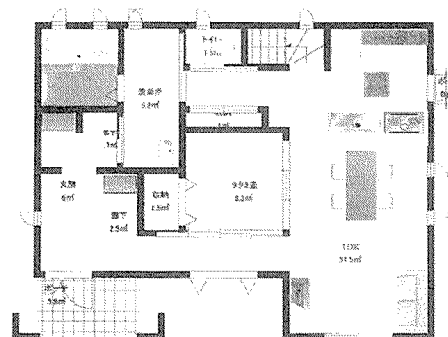
使用した地域材の名称:FIPC認証材、PEFC認証材

建設工事費(主体工事費):2850万円(うち補助金200万円)

地域材の使用箇所:構造材(柱、土台など)、構造材以外(間柱、窓台など)



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

- ①床面積:(1階) 62.25㎡、(2階)53.50㎡
- ②外観:コンテンポラリースタイル
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):
柱:105×105
土台:105×105
梁:105×390
間柱:105×45、105×30など
- ④断熱性能:
屋根:高性能グラスウール16K 厚90
1階床下:グラスウール32K 厚80
土間床の外周部:A種押出法
ポリスチレンフォーム3種 厚50
- ⑤展示期間:平成23年2月～平成28年1月

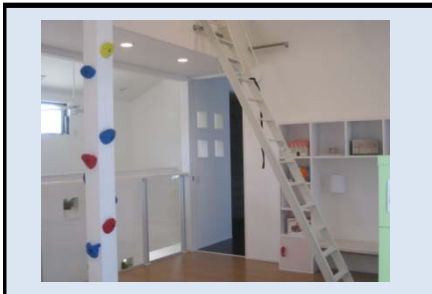
<展示住宅の特徴>

- ①もっとエコロジーに、ずっとエコロジーに
断熱性に優れた遮熱Low-Eガラス、断熱Low-Eガラス使用、次世代省エネルギー仕様、オール電化で小エネルギー住宅です。
- ②もっと安全に、ずっと安全に
チャイルドロック、R出隅などすべての世代にやさしいキッズセーフティです。
- ③もっと絆と夢を、ずっと絆と夢を
いつでも子供に目が届く「絆設計」
夢を育むドリームプラス提案

<平成22年度の成果>なし

<平成23年度の成果>

- ①来場者数(平成23年2月～平成23年5月): 51名(106名)
- ②来場者の主な声:
○……玄関収納がとても良いと思いました。
○……明るくて開放感のある間取りだと思いました。
○……実際の面積より大きく感じました。



平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0396)

事業者名: 古河林業株式会社

展示住宅の建設地住所: 東京都八王子市大屋町234-13 ABCハウジング八王子住宅公園内

事業者連絡先: 045-328-3912

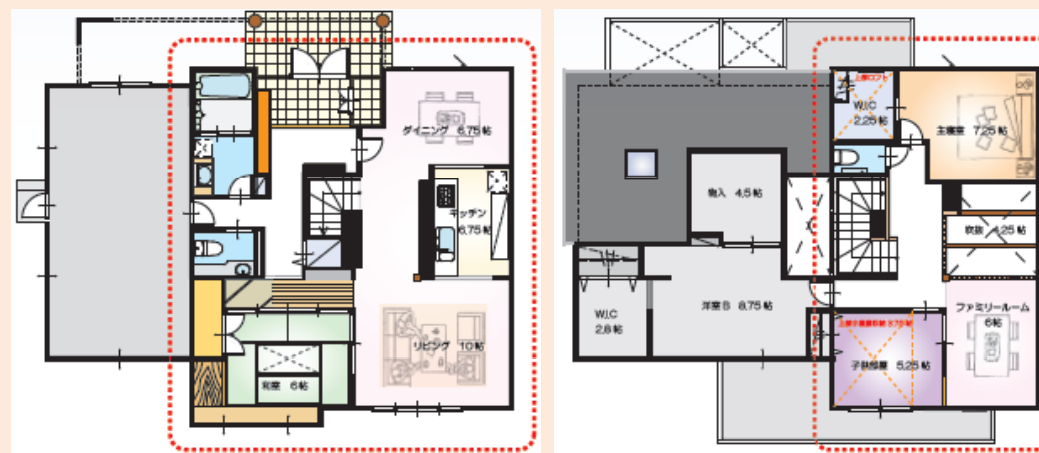
使用した地域材の名称: 秋田杉・岩手唐松・三重の松

建設工事費(主体工事費): 2500万円(うち補助金800万円)

地域材の使用箇所: 柱・梁・土台・羽柄材



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

- ①床面積:
(1階) 117.8㎡、(2階) 78.56㎡
- ②外観:
(屋根)スレート葺
(外壁)ジョリパット吹付、一部ガラススタイル貼
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):
(土台)松無垢 120×120
(通し柱・管柱)杉集成 120×120
(梁)唐松集成 120×120~330
- ④断熱性能:(Q値)2.4W/㎡k
(2階天井)ロックウール175mm
(外壁)ロックウール100mm
(1階床)押出法ポリスチレンフォーム65mm
- ⑤展示期間:平成22年7月~平成29年6月



<展示住宅の特徴>

- ①片流れ屋根を組み合わせた斬新なフォルム、反射光によって表情を変えるガラススタイルを貼った外観。
- ②2階から「今日の朝ごはんはなに?」という声が聞こえてきそうな、キッチン上部の吹き抜け。化粧梁と7寸角の大黒柱を配した4.25帖分の吹き抜けの周囲は杉の手摺で囲み、木の香りが家中に漂います。
- ③室内の壁に調湿性や抗菌効果の高いスイス漆喰を使っています。木材の調湿効果と合わせて空気環境が抜群です。

<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成22年7月~平成23年3月): 554名
- ②来場者の主な声:
○玄関の外からでも木の香りがする
○(ダイニング・キッチン・リビングを見渡して)電気を点けなくても明るい
○長雨でも室内がカラッとしている

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0397)

事業者名:株式会社 来住野工務店(キシノコウムテン)

展示住宅の建設地住所:東京都あきる野市油平字八幡208番2

事業者連絡先:0120-915-216 042-595-1225

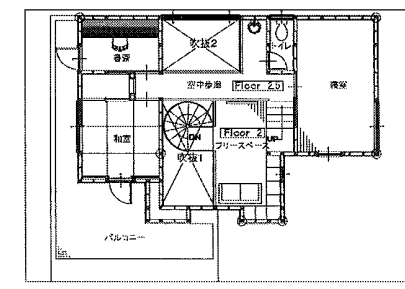
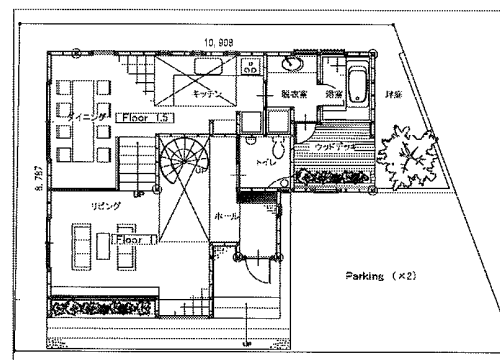
使用した地域材の名称:多摩産材

建設工事費(主体工事費):2千9百万円(うち補助金4百万円)

地域材の使用箇所: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>

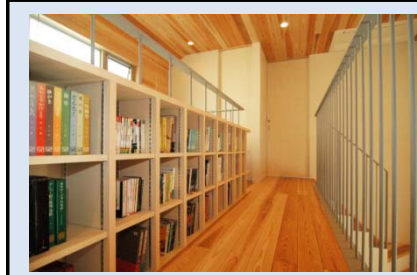
①床面積:(1階)75.26㎡、(2階)48.75㎡

②外観:ラスモルタル塗り
ジョリパット特注色吹き付け

③構造(部位毎の建材、寸法等):
土台:桧・105×105
柱:杉・105×105(通柱・隅柱120×120)
梁・桁:杉・105×150~330
母屋:杉・90×90
棟木:杉・105×105
垂木:杉・40×45
根太:桧・45×45 (全て多摩産材)

④断熱性能:外壁・天井裏:グラスウール100mm
床下:ポリスチレンフォーム40mm

⑤展示期間:平成23年2月~平成30年2月



<展示住宅の特徴>

- ①階層を4フロア設け、らせん階段を配することにより動線を巧みに創出し、傾斜地に建つという一見不利な敷地条件を、一体的な空間構成の主役に迎えている。
- ②木の家といえば、木ばかりを前面に打ち出したものにしてしまいがちだが、ひと工夫加える事でここまで表情豊かで素敵なものになるということを伝えたい。また、高さ5メートル・幅1.8メートルの一枚ガラスをはじめ、タイルやドアノブ、電気のスイッチなど細部に至るまでこだわりぬき、木のやさしさと相まって、くらしの中に愉しさを見出せる住宅を目指した。
- ③ご覧いただいたことで、家づくりの夢をふくらませてほしい。

<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成23年2月~平成23年5月):約150名
- ②来場者の主な声:
 - ……今までの木造住宅の概念が変わってしまうほどに、豊かな空間が感じられる。
 - ……木の暖かさや他の素材の取り合わせが何とも素敵。
 - ……自社設計・施工なのでアフターメンテナンスも安心出来る。

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0406)

事業者名:株式会社東京営繕

展示住宅の建設地住所:東京都東村山市青葉町1-1-35

事業者連絡先:042-396-5511

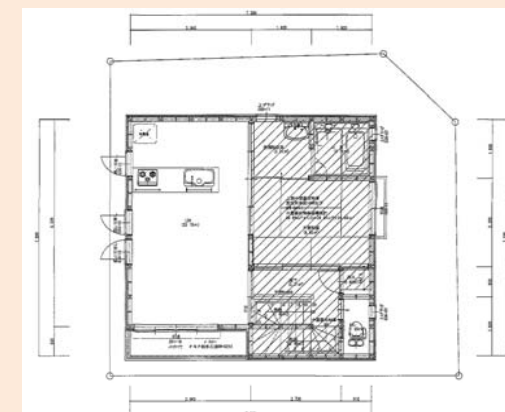
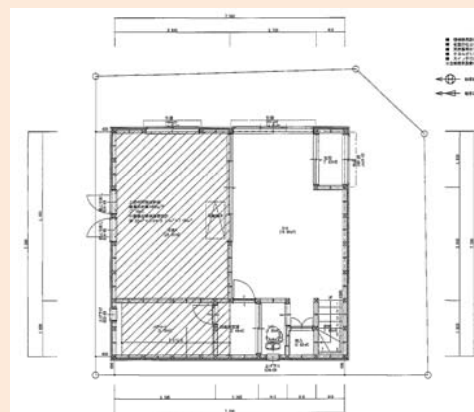
使用した地域材の名称:さいたま県産材(西川材)

建設工事費(主体工事費):1,600万円(うち補助金400万円)

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)52.99㎡、(2階)49.68㎡

②外観:サイディング

③構造(部位毎の建材、寸法等):
土台、柱、梁:4寸

④断熱性能:4等級

⑤展示期間:平成23年2月~平成30年1月



<展示住宅の特徴>

①西川材の桧の柱が真壁で、杉の梁も全て見えます。主要部分は着脱するパネルで構造材の3方から点検することが可能です。

②抗酸化工法により空気循環を清しく整えています。

③1階ホールでは、地域の方の為の個展が毎月行われ無料で開放されています。

④外壁通気その他、真壁通気工法を採用し、内壁の内部も自然通気が通う事で、長寿命住宅となります。

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成23年2月~平成23年3月):230 名

②来場者の主な声:

- ……玄関開けてすぐ、木の香りが良い。
- ……桧の木肌が良い。落ち着きます。

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号 0410)

事業者名:株式会社アイケーホーム

展示住宅の建設地住所:東京都東久留米市本町3-8-19

事業者連絡先:042-470-1230

使用した地域材の名称:合法木材(SGEC、FSC、PEFC)、さいたま県産材

建設工事費(主体工事費):1680万円(うち補助金200万)

地域材の使用箇所:構造材・仕上材(床、階段、廻縁、巾木)



<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)62.25㎡、(2階)53.50㎡
- ②外観:サイディング
- ③構造(部位毎の建材、寸法等)
 - ・土台:105×105(ヒノキ集成)
 - ・梁:105×240、105×270、105×300
105×330、105×360、105×390他
(JAS構造用集成材/針葉樹)
 - ・柱、大引:105×105
(JAS構造用集成材/針葉樹)
 - ・棟木、母屋:105×105、105×210
(JAS構造用集成材/針葉樹)
 - ・登り梁、小屋束:105×150
(JAS構造用集成材/針葉樹)
- ④断熱性能:発泡ポリウレタン
(高気密・高断熱)
- ⑤展示期間:平成22年10月～平成27年9月

<展示住宅の特徴>

- ①木造軸組: 構造材は合法木材や県産材の認証材を100%使用
- ②高気密・高断熱: 断熱材は発泡ポリウレタンで、夏暑くない、冬寒くない家
- ③エコ住宅: 太陽光発電、太陽熱温水器、雨水タンク、超節水トイレ
- ④家事ストレスを軽減: 効率的な動線と設備

<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成22年10月～平成23年3月): 116名
- ②来場者の主な声:
 - 広々して気持ちいい空間ですね
 - 収納がたくさんあって使いやすそう
 - 落ち着いた感じで居心地がいい
 - 等身大のモデルハウスで、生活がイメージしやすい



事業者名: 株式会社アールシーコア

展示住宅の建設地住所: 東京都目黒区青葉台1-4-5

事業者連絡先: 03-3463-3331

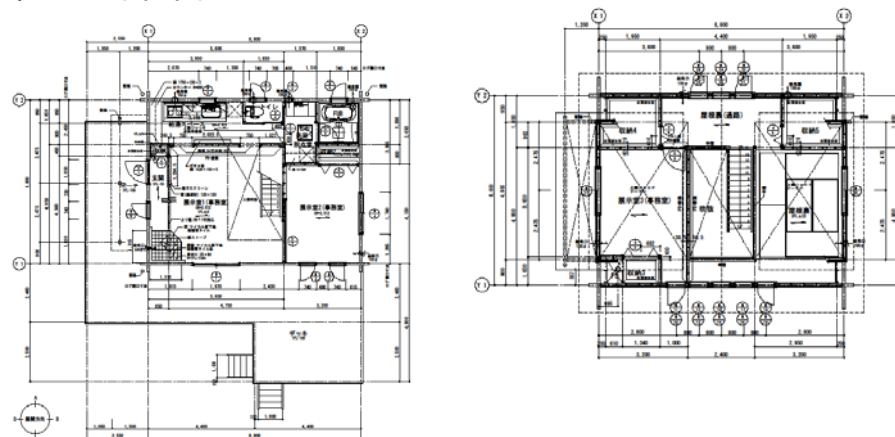
使用した地域材の名称: 福島杉 他

建設工事費(主体工事費): 2251万円(うち補助金700万円)

地域材の使用箇所: ログ壁 他



＜展示住宅の平面図＞



＜展示住宅の仕様等＞

①床面積:(1階) 59.84㎡、(2階)52.09㎡

②外観: 木造
ログ壁+サイディング+パネリング

③構造(部位毎の建材、寸法等):
丸太組構法・ログ材/113×180
梁/120×150~330
柱/110×110
土台/120×120 他

④断熱性能: 次世代省エネルギー基準

⑤展示期間: 平成22年7月～平成26年7月

＜展示住宅の特徴＞

①『和の木の家』

緩やかな大屋根とログ壁と白壁で和を醸し出す。

②『光と風の通り道』

連続した窓と建物中央の吹抜けにより、光と風が行き交う。

③『家族をつなぐ“程よい間”』

玄関とリビングを柔らかく仕切り、半独立キッチンで“ハレ”と“ケ”を
回遊するプランを実現。

＜平成22年度の成果＞

①来場者数(平成22年7月～平成23年3月): 100名程度

②来場者の主な声:

- ・木の温もりが感じられ、落ち着く。
- ・明るく、吹抜けが気持ちいい。 など



平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0420)

事業者名:コミュニティアーキテクトラボ

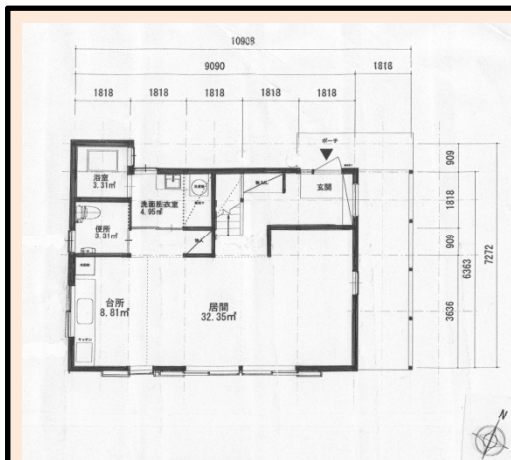
展示住宅の建設地住所:埼玉県東松山市市ノ川50-1

事業者連絡先:049-298-3810

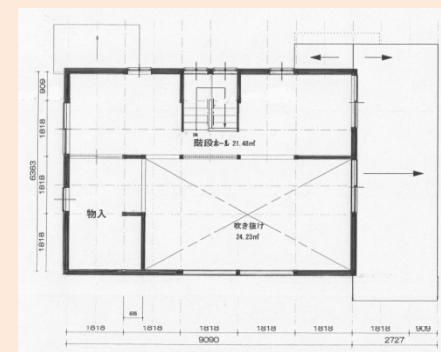
使用した地域材の名称:さいたま県産木材

建設工事費(主体工事費): 950万円(うち補助金 400万円)

地域材の使用箇所:木材の全て



【1階】



【2階】



＜展示住宅の仕様等＞

①床面積:(1階)71.1㎡、(2階)33.6㎡

②外観:外壁腰:杉板張り
外壁上部:モルタル塗り
屋根:ガルバリウム鋼板葺き

③構造(部位毎の建材、寸法等):
柱:杉12cm×12cm
土台:桧12cm×12cm
梁:杉12cm×30cm
桁:杉12cm×18cm

④断熱性能:
セルロースファーバー
(厚さ:床12cm、壁12cm、屋根18cm)

⑤展示期間:平成23年3月～平成28年2月

＜展示住宅の特徴＞

- ①ロハスな暮らしができる家。～「ちょいなか暮らし」を楽しむ家～
・暮らしは、できる限りエネルギーやお金をかけず、庭でつくった野菜、果実などを食べながら、天然素材の中で快適に楽しく安心して暮らすための家です。
- ②地元産の木材、素材、エネルギーまで使った家。～近くが一番いい～
・木材は、ときがわ町周辺のさいたま県産を100%使用。
・小川町産の手漉き和紙を壁、建具、照明に活用。
・東松山市内に間伐材から木質バイオマスペレット製造工場があることから、ペレットストーブを設置。暖房をこの1台でOK。
- ③コンパクトながら高性能な家。
・構造計算を行い、高断熱化を実現。吸放湿性も高い家です。

＜平成22年度の成果＞

- ①来場者数(平成23年3月): 50名(平成23年4月～5月: 120名)
- ②来場者の主な声:
30代男性……こんなに木の香る住宅は初めて、気持ちいい。
40代女性……ロハスな暮らしにぴったりの住宅ですね。
60代男性……室内なのに、屋外にいる心地よさを感じます。

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0434)

事業者名:民家工房常栄有限会社

展示住宅の建設地住所:神奈川県愛甲郡愛川町半原1938-1

事業者連絡先:080-3075-6402

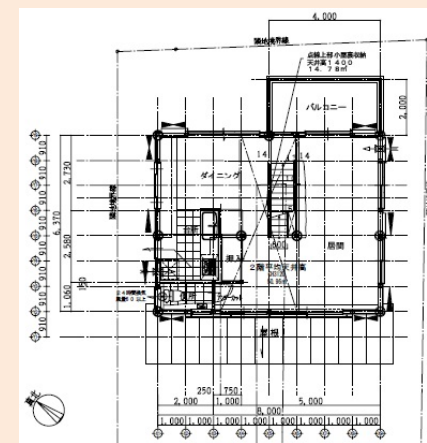
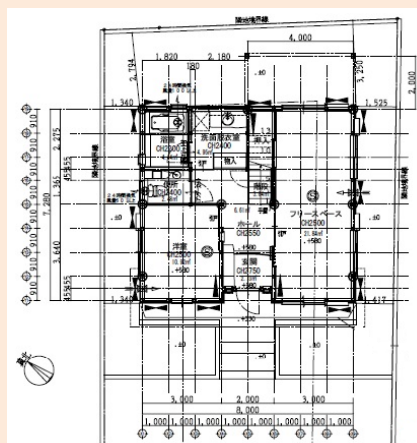
使用した地域材の名称:神奈川県産材

建設工事費(主体工事費):2,000万円(うち補助金 400万円)

地域材の使用箇所:構造材+内装材



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

①床面積:(1階)58.24㎡、(2階)50.96㎡

②外観:一部木製+漆喰仕上げ 屋根ガルバニウム

③構造(部位毎の建材、寸法等):

基本:構造材柱120x120x3000
梁120x360x4000
通し柱150x150x6000
など構造材は大きめにしております

④断熱性能:次世代省エネ

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全て国産木材使用 在来木造住宅
日本古来の家づくりに戻す造りにしております

②国産木材+天然素材

③省エネ構造 断熱材セルローズ+遮熱シート

<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): 30 名

来場者の声

-樹の匂いが素晴らしい
-部屋に入ると自宅に帰りたくない
-出来ればこのままで譲ってほしい



平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0442)

事業者名:株式会社 堀井工務店

展示住宅の建設地住所:神奈川県横浜市旭区神白根町1106-19

事業者連絡先:045-954-0366

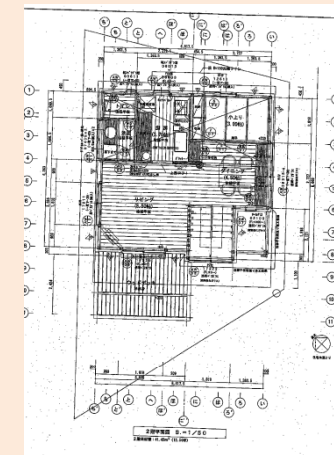
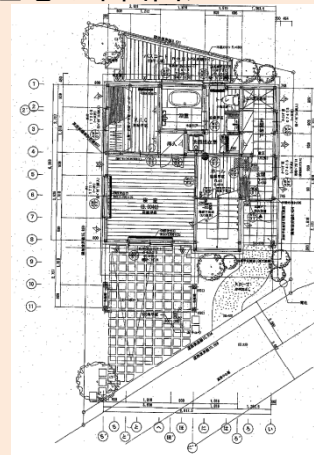
使用した地域材の名称:福島県産材、栃木県産材、和歌山県産材他

建設工事費(主体工事費):2,400万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所:100%



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

①床面積:(1階) 41.45㎡、(2階)41.45㎡
(ロフト 18.61㎡)

②外観:モルタルの上ハイトロテコ塗装
一部唐松板張

③構造(部位毎の建材、寸法等):

土台:桧135x135

柱:杉135x135

梁:杉150x300他

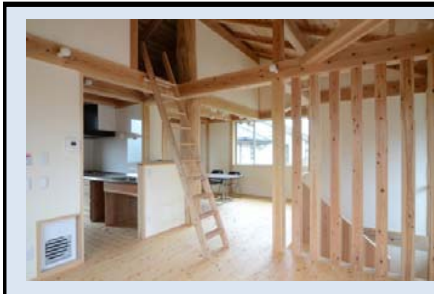
垂木:杉120x120

④断熱性能:

アキレス外張工法

省エネ等級4

⑤展示期間:平成23年4月~平成30年3月



<展示住宅の特徴>

①合板を一切使わず、建具に至るまで、全て、国産無垢木材を使用

②化学物質を極力使用しない、健康的な家づくり

③ソーラー床暖房、ソーラー給湯など、省エネルギーでエコハウス

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成22年4月~平成22年5月): 15 名

②来場者の主な声:

○建物に入った時の木材の好い香り

○省エネ性能に関心

○がっしりとした構造に安心感

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0446)

事業者名:株式会社トラストハウス

展示住宅の建設地住所:横浜市保土ヶ谷区権太坂1丁目16-14

事業者連絡先:045-828-4100

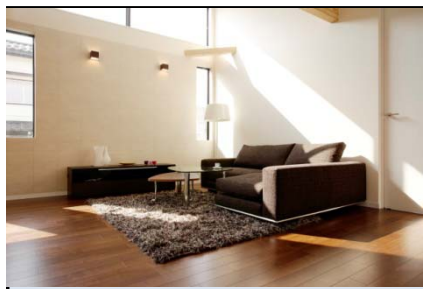
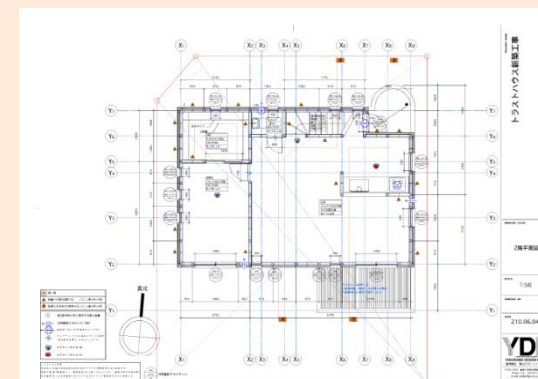
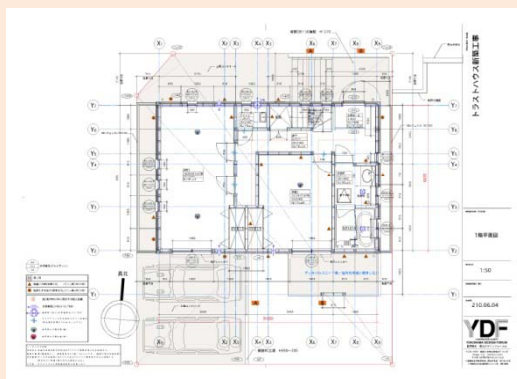
使用した地域材の名称:合法木材

建設工事費(主体工事費):2360万円(うち補助金400万円)

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>

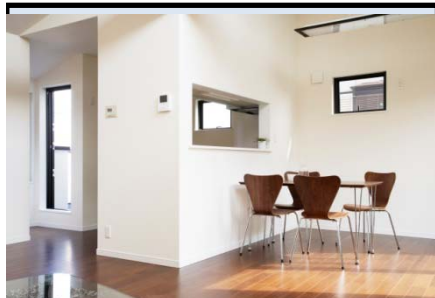
①床面積:(1階) 55.46㎡、(2階)53.64㎡

②外観:

③構造 木造軸組工法

④断熱性能:
外断熱、次世代等級4

⑤展示期間:平成22年10月～平成29年9月



<展示住宅の特徴>

①合法木材にこだわり、ローコストで建築すること。

②外断熱仕様に断熱性能にこだわりました。

③構造計算をし、建物のバランスを考えた家

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成22年10月～平成23年3月): 48名

②来場者の主な声:

- ……断熱性能が現在の自宅よりも良いのでびっくりした。
- ……構造計算があるので、耐震も安心できる。

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0451)

事業者名: ナイス株式会社

展示住宅の建設地住所: 静岡県磐田市上万能300

事業者連絡先: 045-505-5714

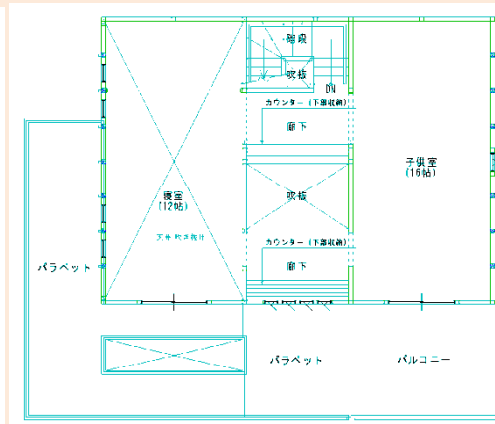
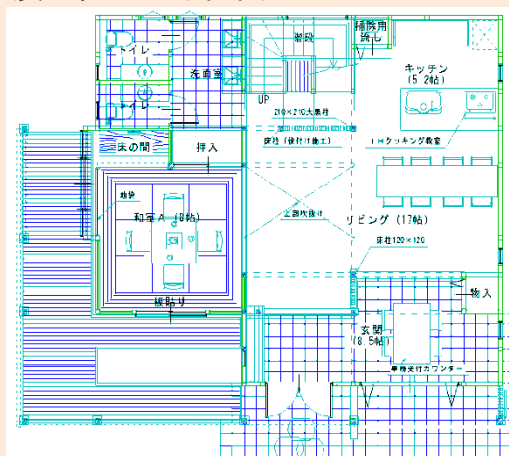
使用した地域材の名称: 天竜杉、宮崎県産杉、ヒノキ

建設工事費(主体工事費): 1,950万円(うち補助金300万円)

地域材の使用箇所: 構造材100%、準構造材・下地材・仕上材、造作材100%



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

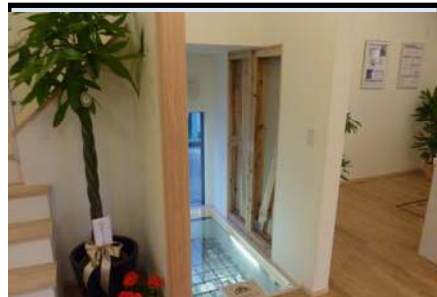
①床面積: (1階) 72.87㎡、(2階) 67.30㎡

②外観:
太陽光パネル、瓦屋根、外壁サイディング

③構造(部位毎の建材、寸法等):
土台: ヒノキ105×105、大引: 杉90×90
柱: ヒノキ・杉105×105、梁: 杉105×H
母屋・小屋束: 杉105×105、床柱150×150

④断熱性能: ー

⑤展示期間: 平成23年3月～平成27年3月



<展示住宅の特徴>

①国産材の提案がしやすいように、梁や柱を、また、2階の1室は小屋組を表しとし、天井仕上げ材にヒノキとナラを、洗面カウンターや軒天にもヒノキを用いるなど、木材のよさが存分に感じられる住宅としています。

②スケルトン・インフィルでの設計を行い、大空間を演出しています。

③エンドユーザーに対して木材の良さだけでなく、住宅の性能についても説明できるように、床や基礎の内部を確認できるほか、柱や耐力壁などを比較展示してあります。

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成23年3月～平成23年3月): 約400名(オープンイベント3/5あり)

②来場者の主な声:

- 自社に展示場が無いので、ぜひ使っていきたい。
- 定期的な研修会、セミナーなどにも利用できそう。
- モデルを販売店・工務店の立場から、どのように使っていくのかを検討していきたい。
- きれいなモデルだが、集客する目玉が弱い気がする。

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0459)

事業者名:株式会社清新ハウス

展示住宅の建設地住所:新潟県新潟市秋葉区美善1-5-34、5-35

事業者連絡先:0250-24-4151

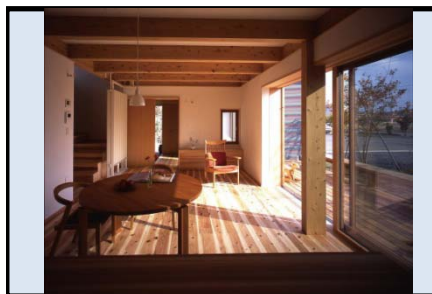
使用した地域材の名称:越後杉ブランド認証材他

建設工事費(主体工事費):3,160万円(うち補助金400万円)

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>

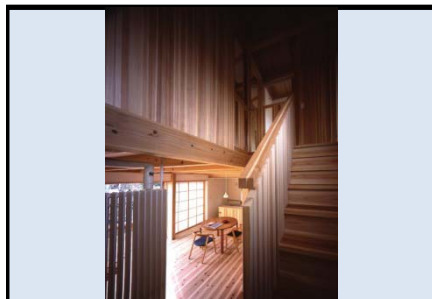
- ①床面積:(1階)60.59㎡、(2階)40.65㎡
- ②外観:塗り壁吹付け仕上、ガルバリウム鋼板張り
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):
木造軸組み工法(平角スケルトン)
通し柱、大梁:メインスケルトン120*240
管柱:サブスケルトン120*120
登り梁:サブスケルトン120*180、240
小梁:サブスケルトン60*240
- ④断熱性能:
高性能熱遮断シート+ウレタン吹付断熱
- ⑤展示期間:平成22年11月~平成27年11月

<展示住宅の特徴>

- ①<越後現代町家>は、通常に使う120*240mmの平角材を柱にも用います。その堅固にして美しい構造体が大きな内部空間を形作ります。
- ②新しい空調<光冷暖システム>は特殊セラミックスが発する遠赤外線を利用する新しい空調技術です。夏は冷水、冬は温水を放射板に流し、室内壁、天井に塗布したセラミックスと共鳴し良質な室内温熱環境を作ります。音なし、ホコリなし、省エネ効果抜群のシステムです。
- ③<越後杉パネル>は新潟県産材の杉材を用いたパネルです。県が定めた品質・性能基準を満たした「越後杉ブランド」認証材となっています。キッチンや階段廻りの仕上材に多用しています。木目の表情が美しく、歳月を経るごとに味わいが深まる素材です。

<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成22年11月~平成23年3月):250 名
- ②来場者の主な声:
 - ……自然素材の匂いが良い。木材をふんだんに使っている。
 - ……光冷暖にとても関心がある。
 - ……杉の床が温かい。ぬくもり感がすごくいい。落ち着く。



事業者名:株式会社 森山建設

展示住宅の建設地住所:新潟県見附市柳橋町字千刈259-16.他

事業者連絡先:0258-52-3517

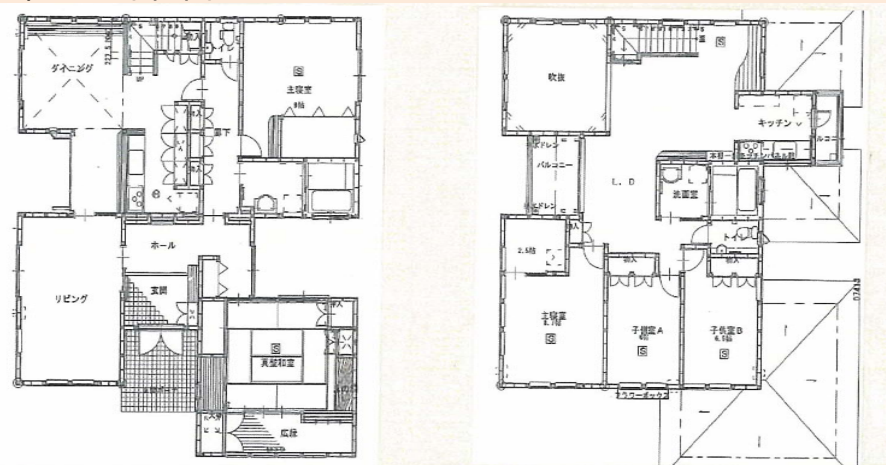
使用した地域材の名称:越後杉ブランド認証材・埼玉県秩父市県営木材.他

建設工事費(主体工事費):2,650万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所:構造材、造作材、建材



＜展示住宅の平面図＞



＜展示住宅の仕様等＞

①床面積:(1階) 132.49㎡、(2階)91.09㎡

②外観:
壁:防火サウディング

③構造(部位毎の建材、寸法等):
・通し柱 120×120(桧・杉)
・管柱 120×120(桧・杉)
・梁 120×360(ハイブリット・集成)

④断熱性能:
・天井・壁 マグオランジュ ㊦105
・床 ミラフォーム ㊦50
・外部建具 断熱サッシ

⑤展示期間:平成23年3月～平成30年3月



＜展示住宅の特徴＞

- ①二世帯住宅(一緒に暮らす家族の「ちょうどいい距離」)を実現した住まい
- ②和室:室内は本格的書院造りなど伝統的な空間の中にモダンなスリット障子縁側に見立てた桧板張りの広縁、サッシは現代的な上下げ3連窓を設えました。雪見越には中庭が見え、自然石の白い玉石が心を落ち着かせてくれます。
- ③階段:開放的な階段に手すりはおしゃれなアルミ製を採用。上がる途中で2階リビングの造作飾り棚が見えてきます。上がりきると、インターネットゲームなどが出来る多目的カウンターに。若い世帯に対応しています。

＜平成22年度の成果＞

- ①来場者数(平成22年3月19日～平成23年3月31日): 38名
- ②来場者の主な声:
○……木の香りがステキ
○……天然木が、心地よく、心身共にいやされる。
○……

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0481)

事業者名:大栄建設株式会社

展示住宅の建設地住所:上越市大字上中田字鶴田1041番1、1041番2

事業者連絡先:025-523-2919

使用した地域材の名称:岐阜県産材

建設工事費(主体工事費):2,195万円(うち補助金372.8万円)

地域材の使用箇所:全て



<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)88.60㎡、(2階)71.21㎡

②外観:窯業系サイディング

③構造(部位毎の建材、寸法等):

土台 桧 120×120
柱 〃
梁 桧 120巾

④断熱性能:

床 基礎断熱 ポリスチレンフォーム 3種50mm
壁 外断熱 フェノバート 40mm
天井 〃 50mm

⑤展示期間:平成22年12月～平成29年11月

<展示住宅の特徴>

- ① 全ての木材に国産材を使用している
- ② 柱・梁の構造材があらわしになっている
- ③ 吹き抜けがあり開放感のある空間となっている

<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成22年12月～平成23年3月): 250 名
- ②来場者の主な声:
 - ……総桧造りなので香りが良い
 - ……柱や梁が見えるので自然な感じがして安らげる
 - ……こんな木の家に住みたい



平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0533)

事業者名:株式会社北陸リビング社

展示住宅の建設地住所:石川県白山市河内町江津ろ 16-7

事業者連絡先:0761-51-2200

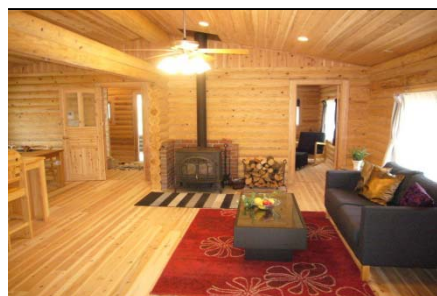
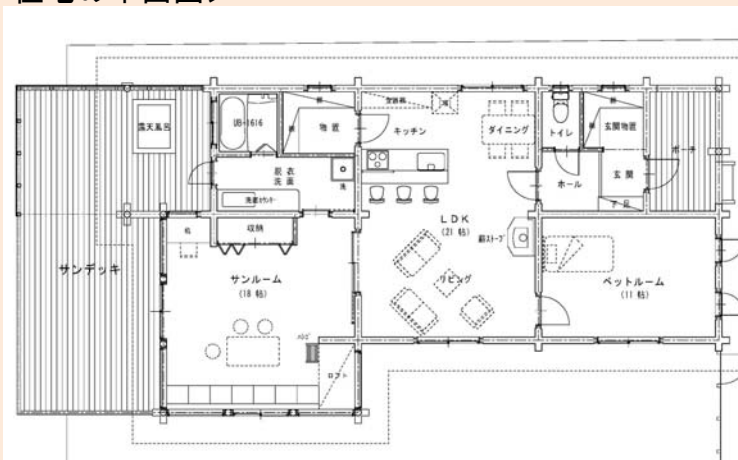
使用した地域材の名称:石川県産杉材

建設工事費(主体工事費):2,230万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所:土台/ログ材/柱材/梁/垂木/間柱/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) 108.70㎡
- ②外観:丸太組構造/アルミサッシ/GL鋼板葺き
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):
ログ材/φ180mm、土台大引/105x105、柱
105x105、屋根垂木45x200、床板15x120、
内外装板12x135、床合板24x910x1820、野地
板合板12x910x1820
- ④断熱性能:
床スタイロフォームt=30mm 天井スタイロ
フォームt=30mm
- ⑤展示期間:平成22年9月~平成29年8月



<展示住宅の特徴>

- ①石川県産杉材を使用した健康住宅・ログハウス。
- ②広い敷地にゆったり間取りの平屋建て。広々オープンデッキに天然温泉を利用した露天風呂でくつろぐ。
- ③県都金沢から30分の至近にありながら、白山ろくを遠望できる自然豊かな環境に、ガーデニングや自家菜園を楽しむ

<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成22年9月~平成23年3月): 200名
- ②来場者の主な声:
 -ログハウスの健康住宅は子供たちにも安心です。
 -ログハウスって暖かいんですね。
 -この地域で育った木で住宅を建てられるのは理想です。

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0564)

事業者名:株式会社元矢工務店

展示住宅の建設地住所:福井県福井市西開発3-711-2

事業者連絡先:0776-53-6130

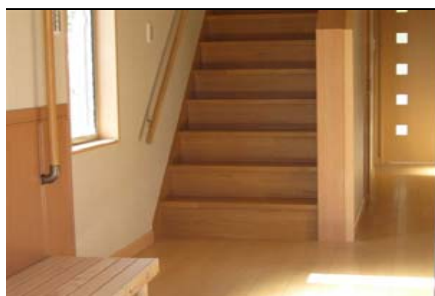
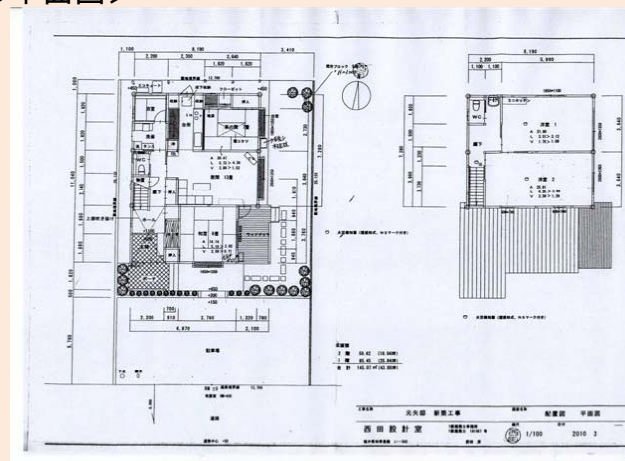
使用した地域材の名称:福井県産材 杉材、桧材、松材

建設工事費(主体工事費):2,001万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所:通柱、管柱、桁、梁、大引、根太、間柱



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

①床面積:(1階) 59.62㎡、(2階)85.45㎡

②外観:和風切妻

③構造(部位毎の建材、寸法等):

柱:120×120

土台:120×120

腰桁:120×330

妻桁:120×240

梁:φ240

④断熱性能:

次世代省エネルギー基準対応住宅
「Low-Eガラス」ペアガラス

⑤展示期間:平成22年9月～平成29年8月



<展示住宅の特徴>

① 耐震住宅 1階、2階 床合板 28m/m使用
外壁合板 12m/m使用

② 県産材を使用した「ふくい住まい支援事業補助金」に対応できる仕様

③ エコポイントに対応できる仕様
次世代省エネルギー基準対応
グラスウール充填断熱施工

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成22年9月～平成23年3月): 85名

②来場者の主な声:

- ……収納がたくさん有って主婦にとって使い勝手が良い
- ……木の温もりを感じる温かみの有る家
- ……デッキがいいです、家族で楽しめそう

事業者名: 松栄建設株式会社

展示住宅の建設地住所: 福井県坂井市春江町藤鷲塚40-29

事業者連絡先: 0776-51-0600

使用した地域材の名称: 合法木材

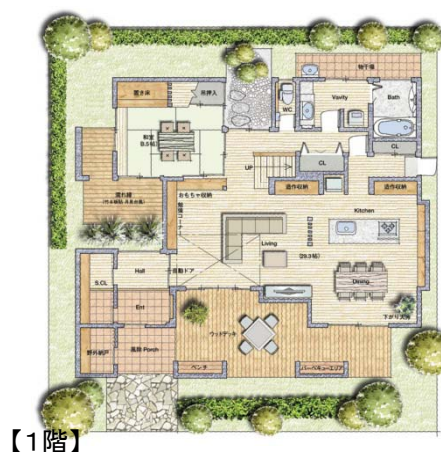
建設工事費(主体工事費): 3300万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所: 構造材(柱・土台・梁桁など) 構造材以外(垂木・間柱・下地材・造作材など)

外観写真



<展示住宅の平面図>



内観写真1



<展示住宅の仕様等>

- ①床面積:
(1階) 102.87㎡、(2階) 80.90㎡
- ②外観: 窯業系サイディング 一部石貼
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):
柱 120×120
梁 120×240~390
土台 120×120

<展示住宅の特徴>

- ①自社開発(特許出願中)地熱利用で冷暖房機器使用を大幅削減、ヒートショック対策にも対応
- ②太陽光発電システムにより電力コストゼロを目指す。
- ③自社開発木造構造体を使用、長期優良住宅認定対応。
- ④宿泊体験型となっており、お客様により深く実感していただける。

内観写真2



- ④断熱性能:
断熱等級 4 (次世代省エネルギー基準)クリア
- ⑤展示期間:
平成22年10月~平成27年10月

<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成22年10月~平成23年3月): 202 名
- ②来場者の主な声:
○.....宿泊体験したところ、深夜トイレに行く時、廊下やトイレも部屋と変わらない気温で暖かった。
○.....真冬にもかかわらず日中暖房を付けなくても暖かい。

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0568)

事業者名:株式会社 武笠

展示住宅の建設地住所:福井県三方上中郡若狭町気山290-10

事業者連絡先:0770-45-2800

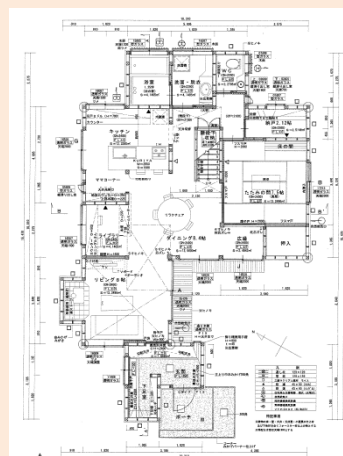
使用した地域材の名称:合法木材

建設工事費(主体工事費):2700万円(うち補助金400万円)

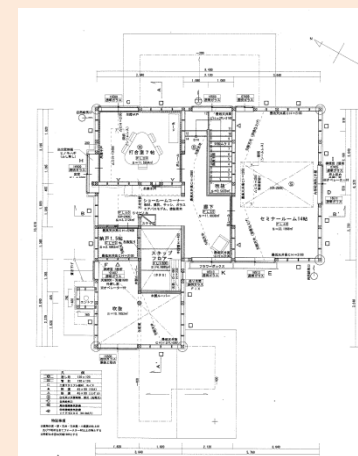
地域材の使用箇所:構造材、構造材以外



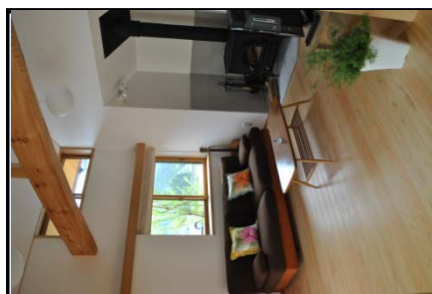
<展示住宅の平面図>



【1階】



【2階】



<展示住宅の仕様等>

①床面積:(1階) 93.83㎡、(2階)61.77㎡

②外観:屋根→平板瓦
外壁→防火サイディング貼
ベルアート塗装コテ仕上げ
一部木板貼

③構造(部位毎の建材、寸法等):
土台→120×120(桧)、柱→120×120(杉)
梁→120×360(松)、桁→120×180(松)

④断熱性能:
屋根→厚70mm 壁→厚63mm 基礎→厚25mm
ポリスチレンフォーム断熱材

⑤展示期間:平成23年2月～平成30年2月



<展示住宅の特徴>

①『衣替え』のできる住宅

②間取りは、それぞれの部屋がつながり合い、広々とした感じでどこにいても風を感じられる空間

③機械設備に頼らず、自然のエネルギー(太陽、風など)を利用したパッシブソーラーハウス

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成23年2月～平成23年3月): 216 名

②来場者の主な声:

- ……他の展示場にはない魅力を感じます
- ……木の香りと落ち着いた空間で心も体も癒されます
- ……

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0602)

事業者名: 有限会社あーすホーム

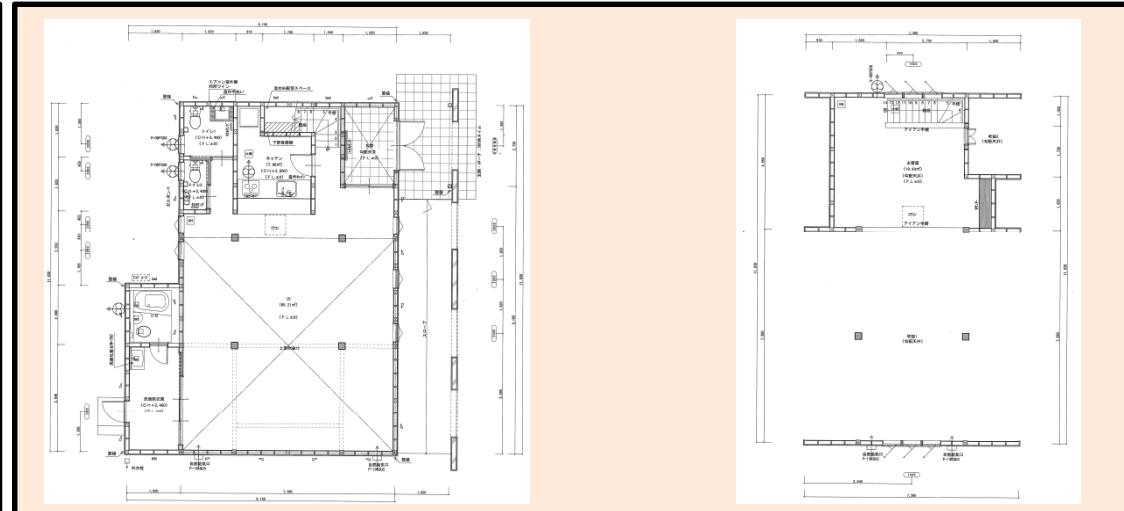
展示住宅の建設地住所: 上伊那郡南箕輪村字鳥居原8283-3, -4, 8291-2

事業者連絡先: 0265-73-0313

使用した地域材の名称: 長野県根羽杉, 岐阜県東濃檜, 杉

建設工事費(主体工事費): 3370万円(うち補助金300万円)

地域材の使用箇所: 構造材, 羽柄材, 内部造作材



＜展示住宅の仕様等＞

- ①床面積: (1階)96.38㎡、(2階)22.35㎡
- ②外観: 外壁ALC張, 屋根平瓦葺
- ③構造(部位毎の建材、寸法等): 在来工法, 木造2階建, 尺モジュール, 柱: 4寸, 5寸, 8寸使用
- ④断熱性能: 日本住宅性能表示基準省エネルギー対策等級: 4等級
(省エネルギー地域区分Ⅱ地域)

⑤展示期間: 平成23年1月～平成27年1月



＜展示住宅の特徴＞

- ①長野県及び岐阜県の県認定材をふんだんに使用し, 真壁工法として木視率を上げた森林浴をしているような自然を一杯に感じられる展示場。
- ②8寸角の大黒柱を4本も入れたい構造。この大黒柱は山まで行って選んできた特別な柱で, お施主様にもご提案している。家に対する思いが何倍にもなる工夫をしている。自分の家の木が何処で取られたものなのかが分かり安心した家造りをして頂ける。
- ③大きな吹抜けと広々とした1階の空間は後々の家族構成の変化に対応出来るようになっていて何世代にも渡って愛される工夫がされている。

＜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): 105名
- ②来場者の主な声:
 - ……木の香りがすばらしく本当に森林浴をしているようだ。
 - ……塗壁がすごく味があった。
 - ……キッチン, ユニットバス, トイレが最新設備でとても参考になった。

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号:0625)

事業者名: 株式会社BESS信州

展示住宅の建設地住所: 長野県駒ヶ根市赤穂23-195

事業者連絡先: 0265-81-1400

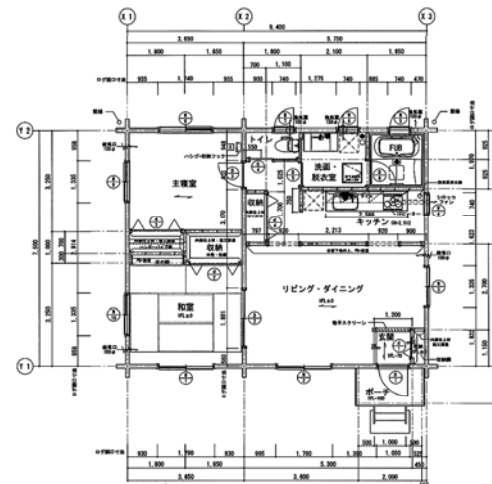
使用した地域材の名称: 福島杉 他

建設工事費(主体工事費): 1700万円(うち補助金800万円)

地域材の使用箇所: ログ壁 他



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

①床面積:(1階) 70.50㎡、(2階) — ㎡

②外観: 木造
ログ壁+サイディング+パネリング

③構造(部位毎の建材、寸法等):
丸太組構法・ログ材/113×180
梁/120×150~330
柱/110×110
土台/120×120 他

④断熱性能: 次世代省エネルギー基準

⑤展示期間: 平成23年2月~平成30年2月



<展示住宅の特徴>

①『和の木の家』

緩やかな大屋根とログ壁と白壁で和を醸し出す。

②『光と風の通り道』

連続した窓と建物中央の吹抜けにより、光と風が行き交う。

③『家族をつなぐ“程よい間”』

玄関とリビングを柔らかく仕切り、半独立キッチンで“ハレ”と“ケ”を
回遊するプランを実現。

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成23年2月~平成23年3月): 80名程度

②来場者の主な声:

- ・木の香りがとても心地よく、ぬくもりもあり、落ち着く。
- ・今までのログハウス以上に、暮らしやすさ、使いやすさがある。 など

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 m²、(2階) 39.74 m²

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・ポリスチレンフォーム3種 60mm

天井断熱材・ポリスチレンフォーム3種 100mm

基礎断熱材・ポ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

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0629)

事業者名:小野工業株式会社

展示住宅の建設地住所:長野県上伊那郡辰野町小野1270-15

事業者連絡先:0120-46-2256

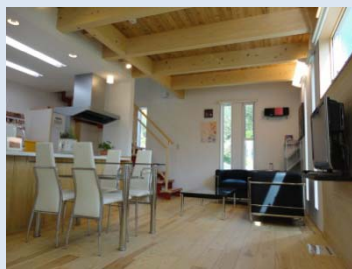
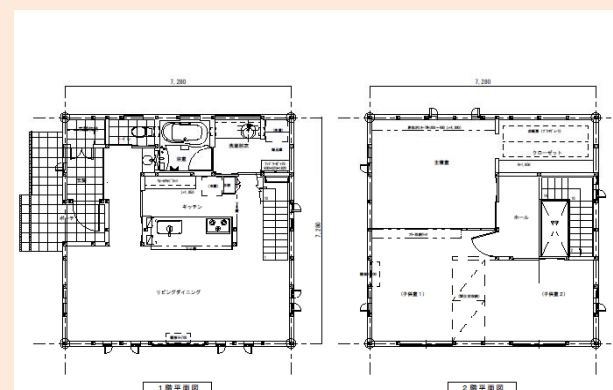
使用した地域材の名称:信州木材認証

建設工事費(主体工事費):2400万円(うち補助金400円)

地域材の使用箇所:構造材(土台・柱・梁)、造作材(床・壁・天井)



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

- ①床面積:(1階)51.13㎡、(2階)51.34㎡
- ②外観:遮熱型特殊塗り壁模様仕上げ(外断熱塗壁方式)
ハイブリッド型小型風力発電装置、太陽光発電システム搭載
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):
土台・大引・柱(県産桧/105×105)
梁(県産桧/105×150,180,210,240,300,330)
床/桧・杉・安曇野赤松無垢フローリング
t=15mm,30mm
- ④断熱性能:※基礎/EPS外張断熱
※屋根/トリプル断熱
セルロスファイバー吹込100+EPS25+遮熱シート4
※外壁/トリプル断熱
セルロスファイバー吹込100+EPS25+遮熱塗材25
- ⑤展示期間:平成22年11月~平成29年10月

<展示住宅の特徴>

- ① 県産桧・赤松等の無垢材、漆喰等の塗り壁、自然塗料など、人生を共に過ごす家だから、心地良く、穏やかな素材にこだわります。
- ② 床の段差の解消、土壌蓄熱式輻射床暖房による温度差の解消(ヒートショックの予防)など、カラダにやさしい設備を採用。
- ③ 自然エネルギー(太陽光発電システム、小型風力発電システム)で自ら電力をつくり、省エネ性能に優れた家電を効率良く生活に使用することで、100%の電力自給自足を達成できるスマートハウス。

<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成22年11月~平成23年3月): 132 名
- ②来場者の主な声:
 - ・玄関を入った瞬間に暖かく、足の裏から暖かさを感じる。
 - ・木の香りが心地良く、塗り壁が落ち着いた雰囲気癒される。
 - ・外観に比べて中が広く感じ、採光や風の流れが工夫され、使い易い間取り。



平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0644)

事業者名: 浅川建設株式会社

展示住宅の建設地住所: 岐阜県本巣市曾井中島595番地3

事業者連絡先: 0581-34-2029

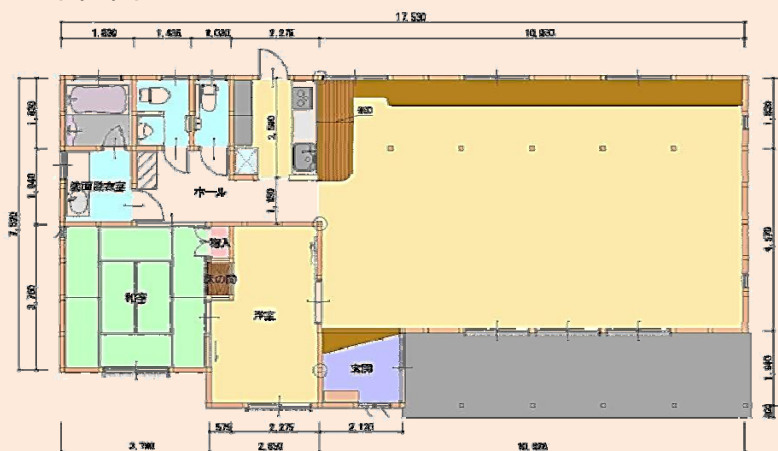
使用した地域材の名称: 岐阜県産材

建設工事費(主体工事費): 2170 万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所: 構造材、垂木などの準構造材、下地材、仕上材、造作材共



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

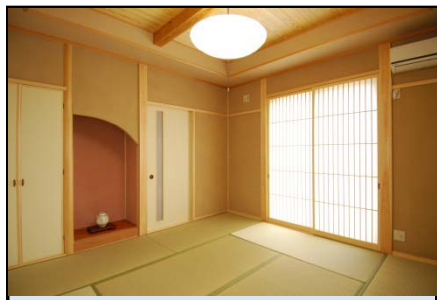
- ①床面積:(1階) 129.78㎡
- ②外観:腰壁: 桧板貼 防腐塗装仕上
壁部: メタルサイディング t=18ミリ
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):
土台: 桧120×120
柱: 桧120×120
桁、梁: 杉120版
床: 桧フローリング t=15ミリ
腰壁: 桧ピーリング t=12ミリ
- ④断熱性能:
次世代省エネ基準
(省エネルギー対策4等級)
- ⑤展示期間: 平成23年2月～平成30年2月

<展示住宅の特徴>

- ①外部、内部共に木をふんだんに使い、木の香る家を実現。
下地材1本に至るまで地域材にこだわり、岐阜県産材100%で建築。
- ②内部仕上材(床、壁、天井)も桧及杉を表わし、
木に触れる楽しさを体感。
- ③広いLDを配置し、多くの人をイベント等で招き、
木の良さを実感してもらいたい。

<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): 40 名
- ②来場者の主な声:
○……木の香りがすごくいい。
○……木の節も意外に苦にならないし、きれいだ。
○……桧の床が温かい、気分が落ち着く。



平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0646)

事業者名:株式会社 三和木

展示住宅の建設地住所:愛知県大府市吉田町正右工門新田41-49

事業者連絡先:0572-21-6700

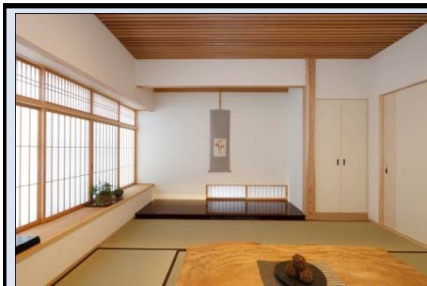
使用した地域材の名称:ぎふ証明材

建設工事費(主体工事費):4,292万円(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) 161.50㎡、(2階) 67.28㎡

②外観:瓦葺、
防火サイディングの上
ジョリパット吹付仕上

③構造(部位毎の建材、寸法等):
土台:桧 120x120、通柱:桧 150x150
管柱:桧 120x120、横架材:杉 W120

④断熱性能:省エネルギー対策等級4相当
天井:セルロースファイバー吹込
壁:セルロースファイバー吹込
床下:ポリスチレンフォーム

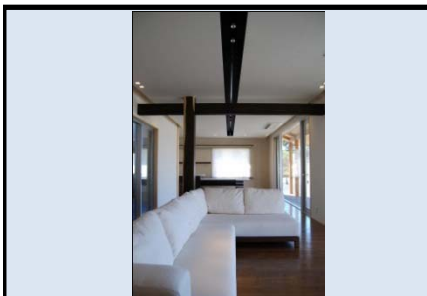
⑤展示期間:平成23年3月~平成28年2月

<展示住宅の特徴>

- ① 外観をシンプルな佇まいに仕上げ、玄関、格子雨戸を木製にすることにより、柔らかな和を演出しました。
- ② 内観は白を基調に柱、桼、建具などの木の素材感を最大限に引き立てるよう心掛けました。
- ③ 適度な独立性を確保しつつ、中庭を中心とした光と風、家族の気配が感じられるような間取りとし、「暮らしを楽しむ家」を表現しました。

<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成23年3月~平成23年3月): 143名
- ②来場者の主な声:
 -外観がすっきりとして非常によい。
 -木の使い方がいいですね。
 -風が通って開放的に感じます。



事業者名:加子母ひのき拡販推進協議会

展示住宅の建設地住所:岐阜県下呂市御厩野直道般若谷3015-112

事業者連絡先:0573-79-3333(加子母森林組合内)

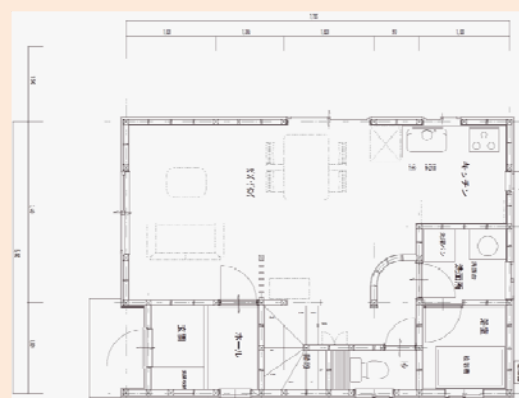
使用した地域材の名称: SGEC森林認証材・ぎふ証明材

建設工事費(主体工事費):803万円(うち補助金400万円)

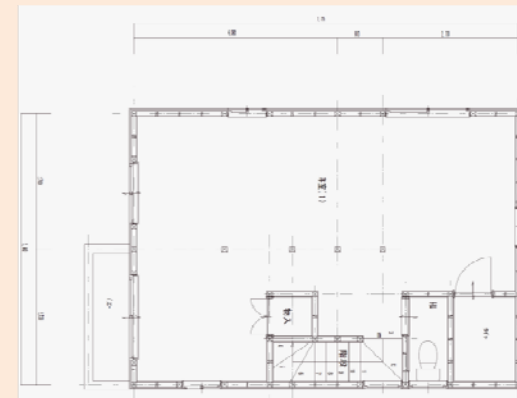
地域材の使用箇所: 構造材100%・構造材以外100%



<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) 41.40㎡(2階)42.23㎡

②外観:総二階、スギ板壁仕上げ

③構造(部位毎の建材、寸法等):

管柱 ヒノキ 105×105

通柱 ヒノキ 120×120

大黒 ヒノキ 150×150

梁 スギ 105×240

スギ 105×210

④断熱性能:
特になし

⑤展示期間:平成23年4月~平成30年3月



<展示住宅の特徴>

- ① ヒノキは決して高価な材料でないことを示すため桧材をふんだんに使用している。
- ② 木造住宅の象徴である「大黒柱」をリビングルーム入り口に設けた。
- ③ 1階は柱、梁など構造材を表し見せる意匠としている。
2階は希望により3部屋まで仕切りを入れることが出来る自由設計となっている。
- ④ 内装材に漆喰壁、ヒノキ羽目板腰壁など自然素材を使用し、室内環境の向上を図っている。

<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成22年9月~平成23年3月):109名(工事中の視察者 含)
- ②来場者の主な声:
○大黒柱のある家は壊れないような安心感がある。
○木の香りがして癒されそう。こんな家がほしかった。
○木を沢山使うと値段が高くなると思っていた。

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0649)

事業者名: 有限会社亀津建築

展示住宅の建設地住所: 岐阜県春日井市玉野町1491-7

事業者連絡先: 0572-29-2519

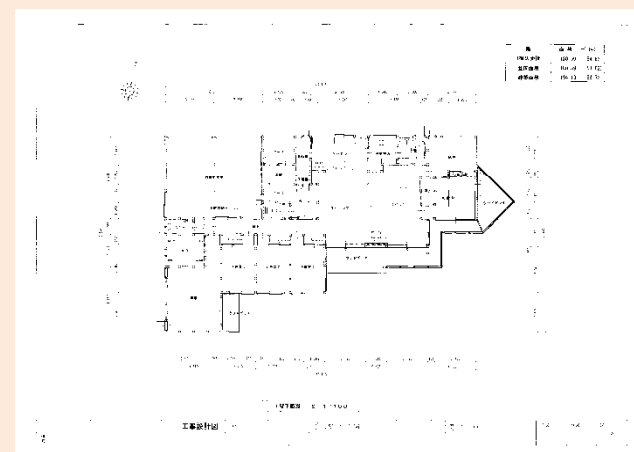
使用した地域材の名称: 岐阜県産材

建設工事費(主体工事費): 2,405 万円(うち補助金400 万)

地域材の使用箇所: 構造材100%、構造材以外100%



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

①床面積:(1階平屋) 180.59㎡

②外観: そとん壁

③構造(部位毎の建材、寸法等):

柱: 120*120

土台: 120*120

梁: 120*120~300

垂木90*90

④断熱性能: パーフェクトバリアt100

⑤展示期間: 平成22年7月~平成29年7月

<展示住宅の特徴>

①本物の素材を肌で実感することができます。

②平屋の利便性、快適性を動き回りながら感じる事が出来ます。

③日常の暮らしを少しでもイメージできるように、家具、家電などを配置して具体的な家をつくっています。

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成22年7月~平成23年3月): 約100 名

②来場者の主な声:

○.....地産地消の家づくりに感動した。

○.....素材(木材)の気持ち良さを肌で感じる事が出来た。

○.....平屋の快適性を知ることが出来た。



平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0653号)

事業者名:らいふくれよん 岐阜サロン

展示住宅の建設地住所:岐阜県各務原市蘇原大島町4丁目92番地

事業者連絡先:058-371-7528

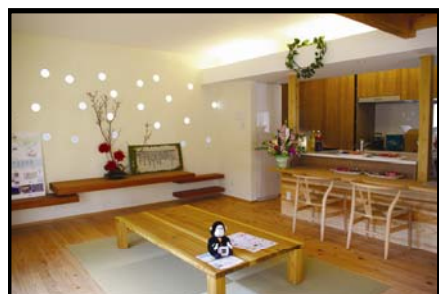
使用した地域材の名称:岐阜証明材推進制度・合法木材

建設工事費(主体工事費):3000万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所:構造物一式



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

- ①床面積:
(1階) 81.15㎡、(2階) 72.04㎡
- ②外観:
屋根:ガルバリウム鋼板横葺き
壁:ガルバリウム鋼板横張り(一部ジョリパットの固定仕上)
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):

	樹種	断面	長さ(m)
土白	桧	105x105	4.0
柱	桧	105x105	6.0
軒桁	杉	105x270	3.0

- ④断熱性能:
ウールブレス 4等級(羊毛でできた断熱材)
開口部はスペーシアという真空ガラスサッシを使用
- ⑤展示期間:平成23年3月~平成30年2月

<展示住宅の特徴>

- ①「温故知新」のタイトルです。
もう一度、日本人としての暮らし方を考え直して頂く起爆剤となるような家です。
- ②地産地消及び自産自消(自立循環住宅の意)を目指す家で、これからのエネルギーのあり方を考えた家。
- ③“光の扱い方”“風の扱い方”“音の扱い方”“匂いの扱い方”“木の扱い方”という五感を刺激しながら、エコに住まうにはどうしたら良いかが考えられた家。(建築家がプロデュースする家)

<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成23年3月~平成23年3月末日): 150名
- ②来場者の主な声:
○空間の使い方がすばらしい。豊かな生活ができそう。
○なつかしくて、やさしくて、落ち着く感じがする。
○ダブル発電の意味が良くわかった。



平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0655)

事業者名:株式会社弘栄工務店

展示住宅の建設地住所:岐阜県可児市下恵土6026

事業者連絡先:0574-63-3939

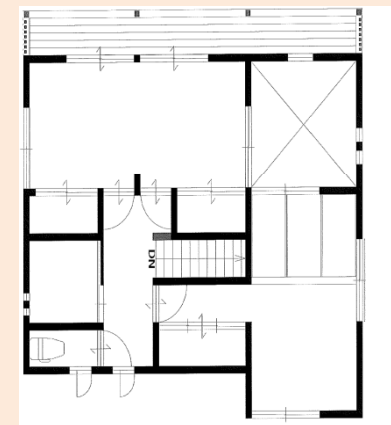
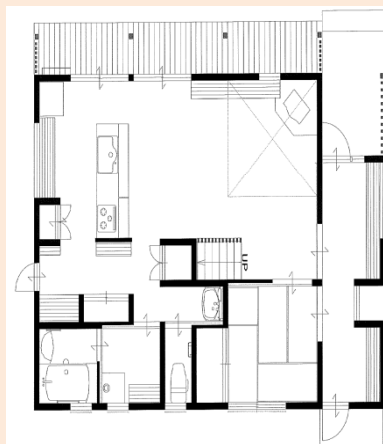
使用した地域材の名称:ぎふ証明材

建設工事費(主体工事費):2,250万円(うち補助金400万円)

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)68.8㎡、(2階)47.2㎡

②外観:

屋根:日本瓦(万十)

外壁:ジョリパット左官塗り仕上、ガルバリウム鋼板

③構造(部位毎の建材、寸法等):

柱:桧 120*120

桁、梁:岐阜県の杉材

④断熱性能:

土壁工法

⑤展示期間:平成22年11月~平成29年10月

<展示住宅の特徴>

①東濃檜や良質な木材にこだわり、断熱や調湿に優れた土壁や漆喰を使い、日本の気候風土に適した木造住宅。

②無垢材の持つ強さ、木目の美しさを生かした造作家具や建具など、機能性を重視しながらも、遊び心をプラスしたオリジナルデザイン。

③拾いLDKは母親の姿を見ながら勉強、週末アイランド型キッチンでは親子で料理作り、広い土間にはお父さんのこだわり趣味のスペース、家事コーナーはお母さんのスペースなどなど、暮らし方が想像できる提案型モデルハウス。

<平成22年度の成果>

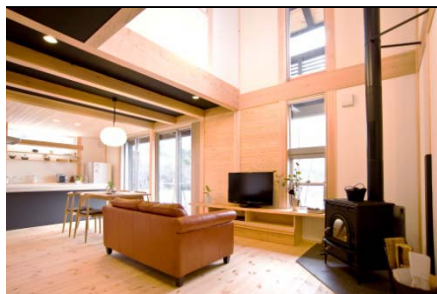
①来場者数(平成22年11月~平成23年3月):100 名

②来場者の主な声:

○……木の香りがいい。間取りも開放的で魅力的。このまま欲しい。

○……木のぬくもりが伝わってくる、素敵な家だと思いました。

○……黒い外観とは対照的に、中は明るくて使いやすそう。価格もびっくり。



平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要（平成22年度成果報告）

（事業者番号0670）

事業者名：後藤木材株式会社

展示住宅の建設地住所：岐阜市早田字川向1972

事業者連絡先：058-271-3003

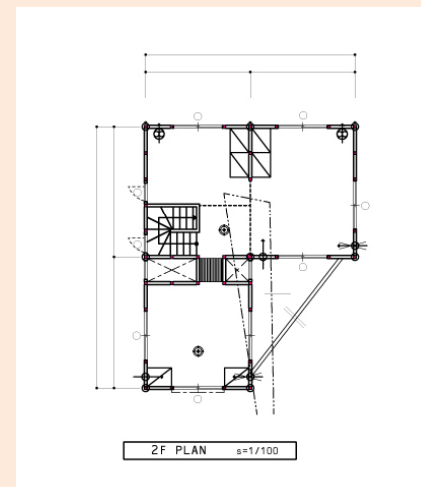
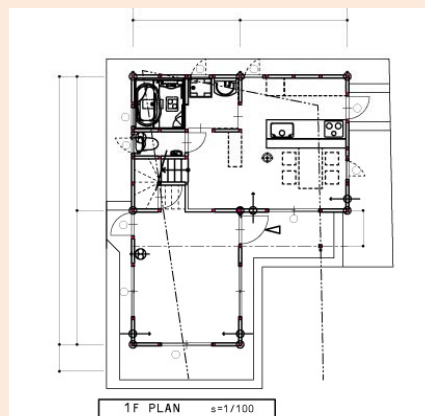
使用した地域材の名称：長良杉、東濃桧（地域認定材）

建設工事費（主体工事費）：1622万円（うち補助金400万円）

地域材の使用箇所：構造材、準構造材、下地材、仕上材、造作材、部品



＜展示住宅の平面図＞



＜展示住宅の仕様等＞

①床面積 1階:49.69㎡ 2階:47.20㎡

②外観

杉（長良杉）羽目板と窯業系サイディングを貼り分け、自然のぬくもりと生活の機能性を表しました。屋根は軽くて丈夫なガルバリウム鋼板で耐震性を高め、2寸勾配の片流れでシンプルでモダンな印象を高めています。軒天井も杉の羽目板で施工するなど、こだわりも随所に。

③構造

長良杉と東濃桧の特性を最大限に活かし、適材適所を実現しました。長良杉をメインに使うことで落ち着いた味わいを出すと同時に、耐震等級3を実現。また、合理的な木使いを追求し、コストパフォーマンスを高めています。

④快適性

断熱性と気密性を高め、内装に木を多用しました。

⑤展示期間 平成23年4月～平成30年3月

＜展示住宅の特徴＞

①地域材を活かした住宅

地域材（長良杉）の特性を最大限に活かした設計。長良杉をよく知る製材工場が、持てる技術を尽くして作りあげる高い品質。

②性能とコストにこだわった住宅

耐震等級3、省エネ等級4の高性能。小さな子供を持つ夫婦に最適な間取り。子供の成長とともに間取りも変えやすい、可変性の高さ。しかも、リーズナブルなお値段。コストパフォーマンスの高さで、お施主様の満足を勝ち得ます。

③地域に密着した安心感

家づくりに関わる全員の顔が見え、末永いお付き合いをするためのアフターメンテナンス。地域に根付いた家づくりゆえの安心感をお届けします。

＜平成22年度の成果＞

①来場者数（平成23年3月12日～平成23年3月13日）： 約60名

②来場者の主な声：「やわらかな素朴な味わいが、とても好感がもてました」「間取りやデザインが無駄が無く機能的で、とても使い易そうです」「長良杉という地域の材で作られていると聞いて、自然に、とても親しみがわいてきます」



平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0677)

事業者名:セレクトアホーム静岡株式会社

展示住宅の建設地住所:静岡県静岡市駿河区桃園町1-1SBCマイホームセンター静岡展示場内

事業者連絡先:本社:静岡市清水区旭町7-3 054-355-1120

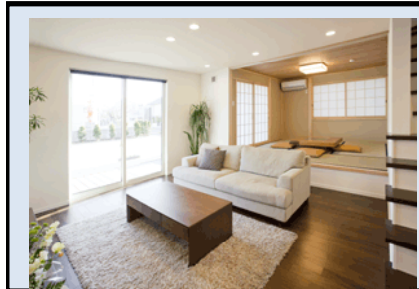
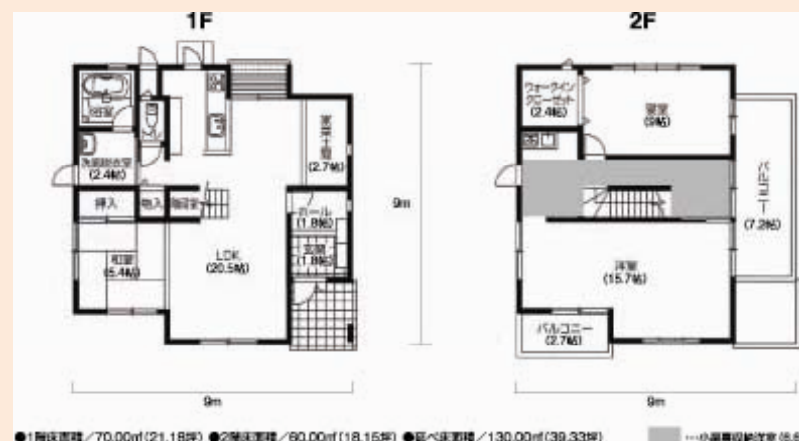
使用した地域材の名称:SGEC

建設工事費(主体工事費):1650万円(うち補助金600万円)

地域材の使用箇所:土台、柱、大引、床梁、胴差、頭継ぎ、火打梁、軒桁、小屋梁など



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

①床面積:(1階)70㎡、(2階)60㎡

②外観:サイディング貼り

③構造(部位毎の建材、寸法等):

土台・桧 105*105

管柱・桧 105*105

通し柱・桧 120*120

梁、桁・杉 105*120~360

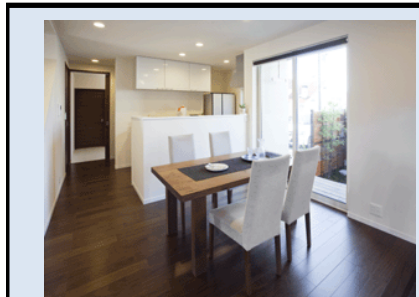
④断熱性能:

壁16KHG 90mm 熱抵抗値2.4

天井16K 155mm 熱抵抗値4.1

床 ミラフォーム 65mm 熱抵抗値2.3

⑤展示期間:平成22年11月~平成29年11月



<展示住宅の特徴>

①当社は坪単価が低価格に設定されており、国産材を使っても手が届く価格に設定している展示場です。

②展示場の大きさを39坪に抑え、現実的な大きさと標準仕様でつくられている、お客様にとって分かりやすい展示場となっています。

③長期優良住宅の基準に適している低価格住宅です。

④将来ソーラーパネルを乗せられるよう屋根形状を考えてあります。

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成22年11月~平成23年3月):178名

②来場者の主な声:

○.....展示場の大きさと値段が現実的で落ち着く。参考になる。

○.....国産材の構造躯体が見られる場所があつてよかった。

○.....小屋裏収納が意外と熱くなかった。

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0697)

事業者名: 駿河工房株式会社

展示住宅の建設地住所: 静岡県島田市中央町9-7

事業者連絡先: 054-257-3385

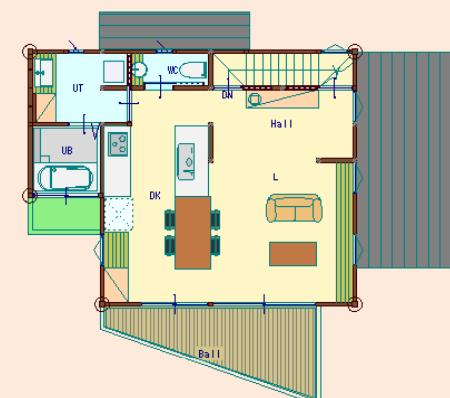
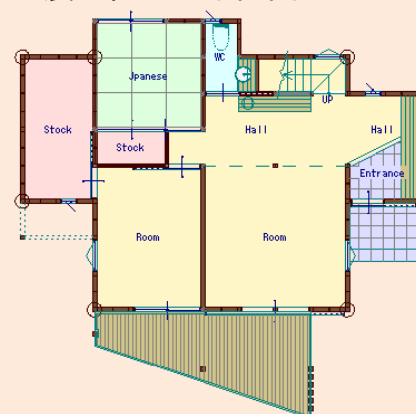
使用した地域材の名称: しずおか優良木材

建設工事費 (主体工事費): 2247万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所: 構造躯体、床下地合板、野地板、外壁、内部床、内部天井、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: 55.48㎡、2階: 47.20㎡
- ② 外観: 太陽熱利用の為の大きな片流れ屋根。
外壁・軒天・破風板等外部にも静岡県産木材をふんだんに使用
- ③ 構造(部位毎の建材、寸法等)
土台: 桧 120×120
柱: 杉・桧 120×120
梁: 杉 120×120~360
上記以外、床合板・野地板にも静岡県産木材を使用
- ④ 断熱性能: 省エネ等級4
現場発泡吹付断熱材
デミレック社agri 壁(7)120屋根(7)120施工
- 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 使用木材全てに静岡県産材を使用
- ② 東海地震を想定して耐震等級3に静岡県地域係数1.2を加え、許容応力度構造計算にて検証
- ③ 省エネ等級4の確保をOMソーラー(太陽熱利用)システムを搭載し、エネルギー消費削減

<平成22年度の成果>

- ① 来場者数(平成22年12月~平成23年3月): 48 名
- ② 来場者の主な声:
・家中、木のいい香りがして、とてもリラックスできました。
・木の家は地震に弱いと思っていましたが正しく使えば地震にも強い事がわかりました。
・木の肌触りと高断熱+OMソーラーで家中が自然の暖かさで、とても快適でした。



平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0716)

事業者名:株式会社らいずほーむ

展示住宅の建設地住所:神奈川県川崎市中原区今井上町55-1の一部

事業者連絡先:0538-21-0460

使用した地域材の名称:合法木材(認証材)

建設工事費(主体工事費):2,620万円(うち補助金 600万円)

地域材の使用箇所:構造材100%及び構造材以外50%以上

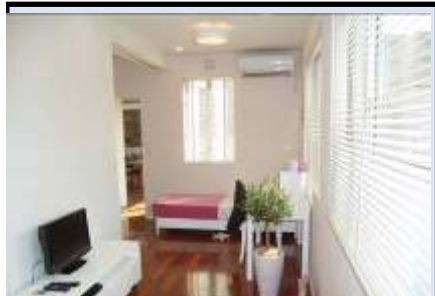


<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

- ①床面積:(1階) 54.00㎡、(2階) 50.50㎡
- ②外観:折板屋根ルーフィング葺、
外壁スペイン漆喰塗り、一部天然石
貼り
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):
木造軸組工法
土台:ベ化バ構造用集成材105×105
柱:構造用集成材105×105、
梁:構造用集成材105×150～105×330
- ④断熱性能:
次世代省エネルギー基準性能(Ⅳ地域)
- ⑤展示期間:平成22年9月～平成29年8月
7年間



<展示住宅の特徴>

- ①木造直線的でスクエアなフォルムの外観に和のテイストを加えた
わ-MODERN
- ②LDKは大空間を確保し、“集い”をコンセプトにした多目的スペースで
ソファでもカウンターキッチンでも家族・親戚・友人とのコミュニケーションが
広がる空間。モデルハウスはコンパクトサイズの面積とし、モダンで個性的な住
まい。
- ③LDKにテラスを設け、IN(室内)とOUT(室外)の一体感を演出している

<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成22年9月～平成23年3月): 714名
- ②来場者の主な声:
○木造での都会的でスタイリッシュなデザインが良い
○モデルハウスは30坪程度と現実的なサイズが良い
○OLDKの広い空間と合理的な間取りが良い

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0724)

事業者名: 株式会社 新和建設

展示住宅の建設地住所: 愛知県北名古屋市鹿田合田240番地

事業者連絡先: 0568-23-0540

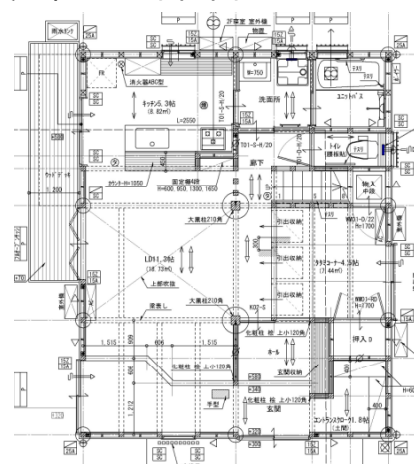
使用した地域材の名称: ぎふ証明材推進制度

建設工事費(主体工事費): 2400万円(うち補助金400万円)

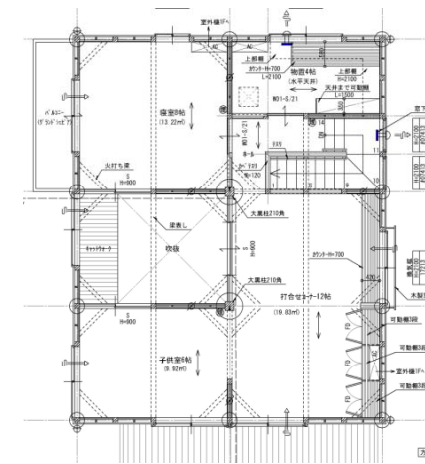
地域材の使用箇所: 木材すべて地域材



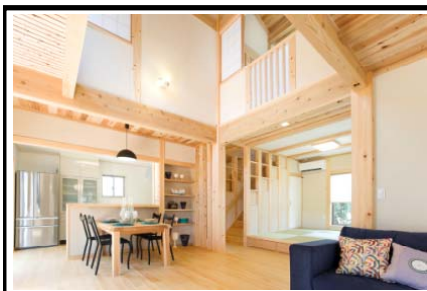
<展示住宅の平面図>



【1階】



【2階】



<展示住宅の仕様等>

①床面積: (1階) 66.11㎡ (2階) 56.19㎡

②外観:

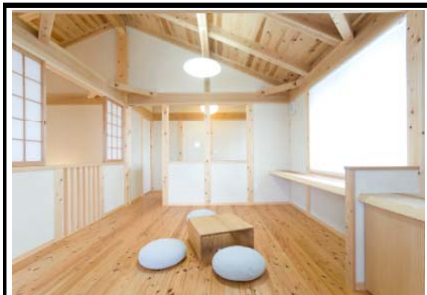
- ・屋根 瓦
- ・外壁 2階 サイディング 1階 ガルバリウム鋼板

③構造(部位毎の建材、寸法等):

- ・土台 桧 120×120
- ・柱 桧 120×120
- ・梁桁 杉 120×240 等
- ・母屋 杉 120×210

④断熱性能:
新省エネ基準

⑤展示期間: 平成22年9月～平成29年8月



<展示住宅の特徴>

①岐阜県産材の杉・桧をたくさん使用し構造材がそのまま見えるづくりが特徴的です。

②できる限り自然素材を使用している住宅(壁:珪藻土 土佐和紙 床:桧・杉のむく材 天井:土佐和紙 杉羽目板)

③断熱性が高い。

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成22年9月～平成23年3月): 839組

②来場者の主な声:

- 木の香りがすごくする。
- 大きさがわかりやすく、こういう家に住みたい。
- 空気が暖かく気持ちいい。肌触りもよく気持ちいい。

事業者名:株式会社イシハラスタイル

展示住宅の建設地住所:愛知県西尾市寺津町亀井22番

事業者連絡先:0563-58-1231

使用した地域材の名称:静岡県産材

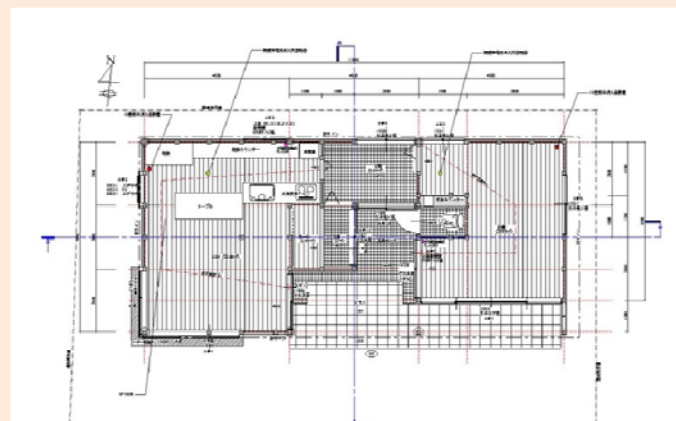
建設工事費(主体工事費):2200万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所:土台、大引、梁、柱等



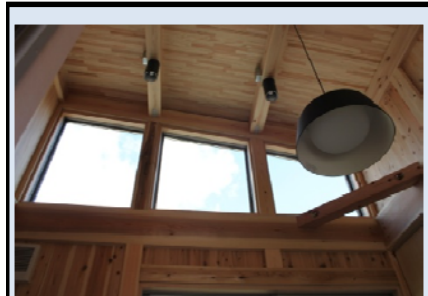
<展示住宅の平面図>

【1階】



<展示住宅の仕様等>

- ①床面積:(1階) 65.5㎡
- ②外観:ガルバリウム鋼板
一部木製
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):
土台 120×120
柱 120×120
梁 120×300等



④断熱性能:外張断熱工法

⑤展示期間:平成23年3月～平成31年2月

<展示住宅の特徴>

- ①耐震性優れた工法・構造により耐久性のある建物です
- ②断熱性に優れた仕様・構造であり、仕上材にも木材を使用しており調湿効果もあり、耐用性があります
- ③短い工期での建設ができます

<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): 30 名
- ②来場者の主な声:
○……木の香りがとても良い
○……温かみのある雰囲気が気に入った
○……デザイン性と気密断熱性能、耐震性にも優れている

事業者名:株式会社野川建設

展示住宅の建設地住所:愛知県豊橋市西七根町字東浜辺37番地

事業者連絡先:0532-48-8221

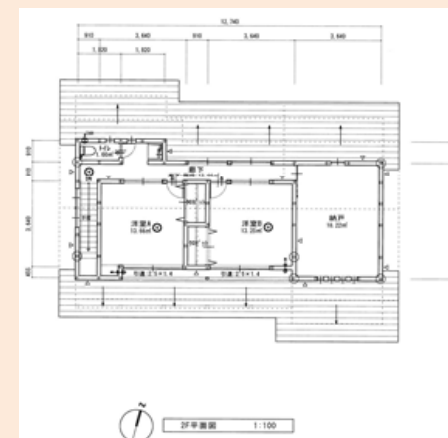
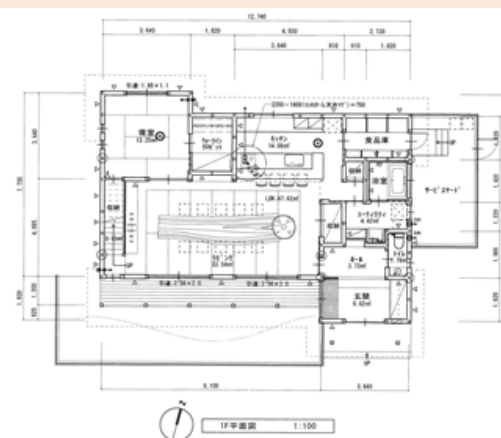
使用した地域材の名称:ぎふ証明材

建設工事費(主体工事費):2,500万円(うち補助金400万円)

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)97.80㎡、(2階)63.76㎡
- ②外観:サイディング14mmリシン吹付仕上
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):
通柱135mm、管柱120mm、大黒柱240mm
- ④断熱性能:
床:ウレタンフォーム60m
壁:グラスウール16kg
天井:遮熱材
- ⑤展示期間:平成23年2月~平成30年2月



<展示住宅の特徴>

- ①田舎の住宅をコンセプトに、近所の方々や多くの親戚が集い、懐かしく昔話のできるようにしたいという注文を形にしました。
- ②構造材、羽柄材には国産材を100%利用し、エコにも貢献。
- ③1Fには20畳の和室。たくさんのお子さんが集まっても、木楽にくつろいで頂けます。

<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成22年9月~平成23年3月): 70名
- ②来場者の主な声:

N様……良い仕事が出来ており、安心して仕事が任せられると思い、注文をお願いしようと思った。(現在リフォーム工事中)

事業者名: 中垣建設株式会社

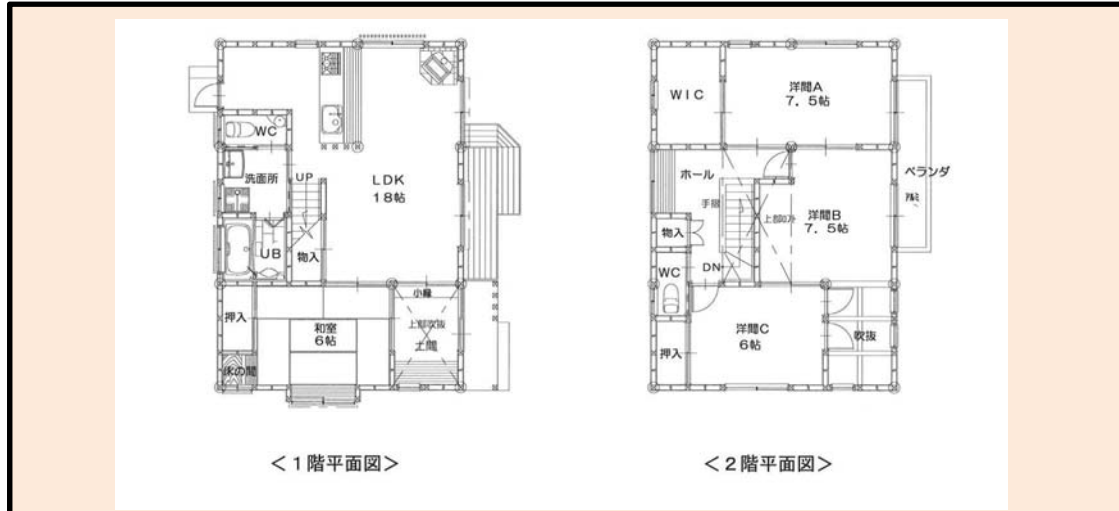
展示住宅の建設地住所: 愛知県豊田市生駒町大坪107-2

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) ポリエチレンフォーム3種 t=30
(壁) ポリエチレンフォーム3種 t=35
(屋根) ポ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)

事業者名: 中垣建設株式会社

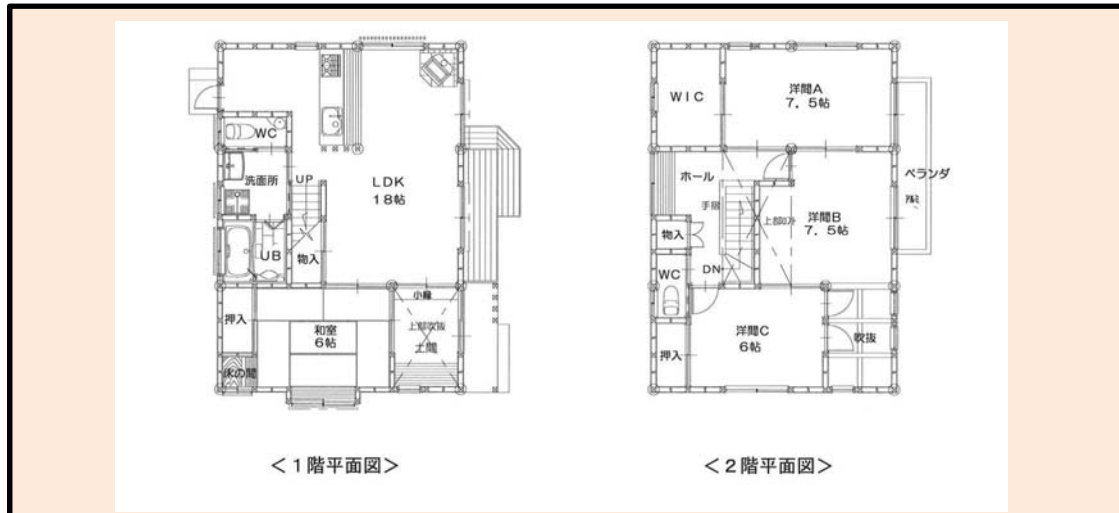
展示住宅の建設地住所: 愛知県豊田市生駒町大坪107-2

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) ポリエチレンフォーム3種 t=30
(壁) ポリエチレンフォーム3種 t=35
(屋根) ポ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)

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0755)

事業者名:ウッドホーム株式会社

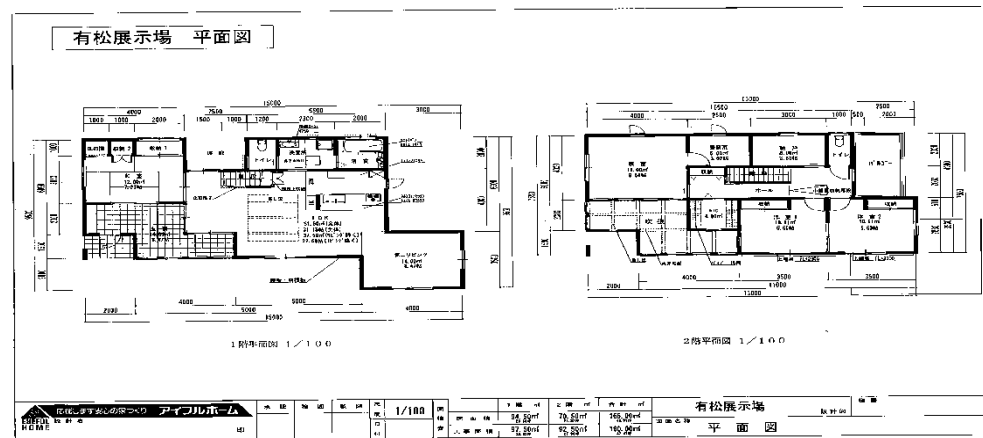
展示住宅の建設地住所:名古屋市緑区有松町有松往環南239-15

事業者連絡先:052-903-9909

使用した地域材の名称:合法木材

建設工事費(主体工事費):1952万円(うち補助金200万円)

地域材の使用箇所:構造材



<展示住宅の仕様等>

- ①床面積:(1階) 99.50㎡、(2階)70.50㎡
- ②外観:屋根:陶器瓦(ツルヤ:スーパーライ110)美銀色
外観:サイディングt=16(ニチハ:イリオストーン調)ホワイト
窓:アルミサッシ(システム:デュオPG)シャイングレー
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):
鉄筋コンクリートベタ基礎t=150 筋違=45*90
45*90たすき掛け
土台=105*105ヒノキ集成材 母屋棟木:105*105~180
大引=105*120
1F/2F床下地:構造合板t=28
柱=105*105、120*120 丸木=38*89
梁・銅巻:105*105~420 火打:銅製火打
- ④断熱性能: 等級4
屋根・天井:高性能グラスウール16K t=90
外壁:高性能グラスウール16K t=90
1F床:押出しポリスチレンフォーム3種 t=65
外気床:押出しポリスチレンフォーム3種 t=130
- ⑤展示期間:平成23年1月~平成30年12月



<展示住宅の特徴>

- ①まず、玄関を入ると開ける大空間、大きな土間と大きな吹き抜けが演出する圧倒的な開放感が魅力のモデルハウスです。土間の奥には広々としたリビングが広がり、お客様をお出迎え致します。
- ②リビングの中には無垢材で腰板が張られており、木の匂いで日々の疲れを癒してくれます。落ち着いたある寝室には書斎もあり、ご主人の趣味のスペースもあり、家に帰ってくるのが楽しくなるそんなモデルハウスが出来ました。
- ③経済産業省創設のキッズデザイン賞において3年連続で受賞(第2回「セシボ『家庭=家+庭』絆を育む家」/第3回:「セシボ・アニバーサリー『絆と家庭を育む暮らし』」第4回「セシボ『家族の絆と夢を育む家』」)しているセシボモデルです。お子様に優しい工夫が満載です。

<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成23年2月~平成23年3月): 38名
- ②来場者の主な声:
○.....キッチンからリビング、和室、玄関まで見通せるので子供を見ながら家事が出来るのが嬉しいです
○.....玄関土間が広く様々な用途に使いそう。

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0758)

事業者名:株式会社 フジケン

展示住宅の建設地住所:愛知県岡崎市柱曙1丁目2-22、2-23

事業者連絡先:0564-72-2286

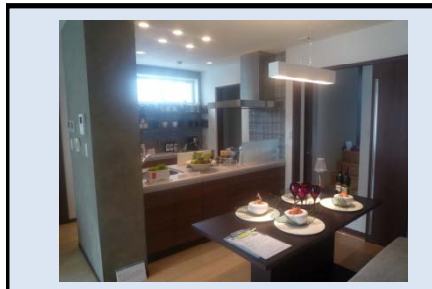
使用した地域材の名称:PEFC,FSC

建設工事費(主体工事費):2450 万円(うち補助金200万)

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) 106.73㎡、(2階) 92.68㎡
- ②外観:屋根:カラーベスト
外壁:サイディングボードジョリパット吹き付け
一部タイル貼り
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):
木造2階建在来軸組工法
土台:米ヒバ105×105
通柱:米末120×120
管柱:RW(EW)105×105
梁桁:RE(EW)105幅
- ④断熱性能:
次世代省エネ規準(Ⅳ地区)
各処共に現場吹き付けウレタンフォーム
基礎断熱ア65壁ア75屋根ア80
断熱サッシペアガラスLow-E仕様
- ⑤展示期間:平成22年6月~平成29年5月



<展示住宅の特徴>

- ①第三者機関認証の木材、木材製品を用いた木造住宅を展示し、森林経営の維持や地球環境を守るために、認証材木造住宅の振興活動拠点とする。
- ②名称を「これから住宅サンプル体験館」とし、お客様の体験型展示。
高気密、高断熱(次世代省エネ基準)の温熱環境の体感出来る。
- ③2世帯住宅とし、玄関ホール階段を共有とし、親、子世帯を東西に配置した新しい形の2世帯住宅の提案。数種の省エネ機器の展示。電化機器とガス機器の並列展示。
イベント展開での集客を図りエコリフォーム、耐震リフォームも促す。

<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成22年6月~平成23年3月): 281組
- ②来場者の主な声:
○.....木造でも基本性能を上げれば、快適な空間が出来る。
○.....プレハブより低価格が可能。
○.....集成材の地肌は思ったよりきれい。

事業者名:株式会社 和蔵

展示住宅の建設地住所:愛知県豊橋市仁連木町3-3

事業者連絡先:0532-69-3591

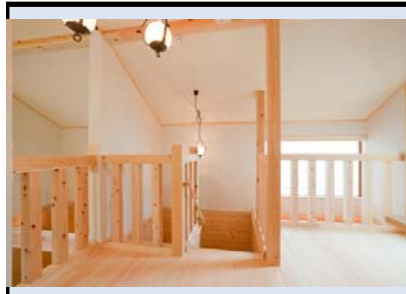
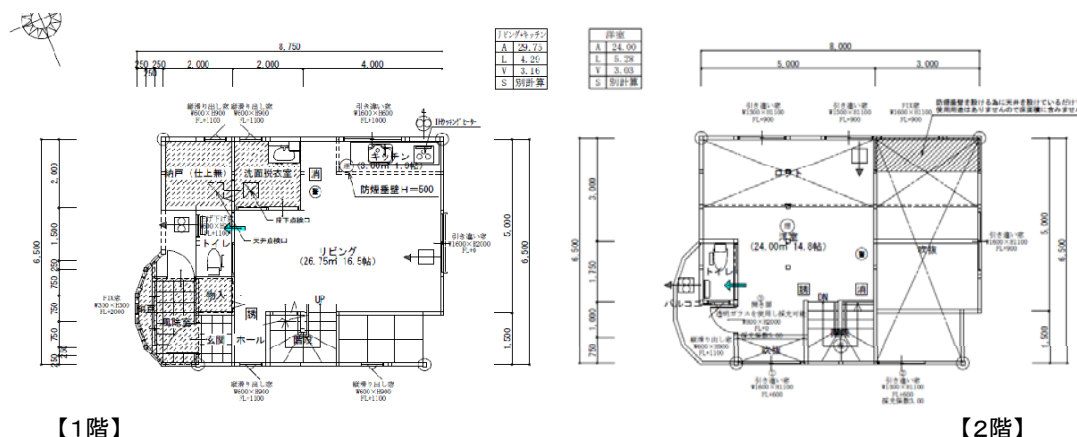
使用した地域材の名称:静岡県産木材

建設工事費(主体工事費): 2,860万円(うち補助金 400万円)

地域材の使用箇所:構造材、内装材等



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

①床面積:(1階) 51.00㎡、(2階)29.25㎡

②外観:サイディング

③構造(部位毎の建材、寸法等):

土台:桧120×120 火打土台:桧 45×90
大引:桧90×90 床梁胴差:杉105巾120巾
火打ち梁:杉105×105 棟木:杉105×270
小屋梁・登り梁・小屋束:杉120巾
通柱・管柱:桧120×120 母屋:桧120×120
母屋:杉90×90

④断熱性能:熱損失係数(Q値)1.46 w/㎡.k

⑤展示期間:平成23年1月~平成30年5月

<展示住宅の特徴>

①その土地の気候や風土で育った地元の国産無垢材を使用し、ファース工法により家の中は常に快適な室温と湿度に保たれております。木造住宅合理化システム次世代太陽性能タイプ(75年~90年)に合格しておりますので、家はとても長持ち致します。

②内装材にも地元の国産材や火山灰による塗壁と、自然素材を使用し、湿度を50%に保たれている為、アレルギーをお持ちの方にも優しい空間となっています。

③真夏では深夜電力内で、AM1:00~AM7:00のみエアコンを使用し、AM7:00には26℃とした場合(お好みの室温)日中、無冷房で18時間過ごした場合でも、AM0:59の室温は28℃程に保たれています。真冬も同様に日中は無暖房です。

究極の省エネ性能が認められ、ハウスオブザイヤーインエレクトリックにて3年連続入賞しております。

<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): 6名

②来場者の主な声:

- ……国産の無垢材って、香りも良く、肌触りもいいですね。
- ……真冬なのにエアコン1台でこの温かさはいいですね。
- ……省エネ性能を実感しました。

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0763)

事業者名: 金原 建設

展示住宅の建設地住所: 愛知県西尾市塩町39-2

事業者連絡先: 0563-57-1870 ・0563-56-3441

使用した地域材の名称: ぎふ証明材、合法木材

建設工事費(主体工事費): 1,800万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所: 構造材、構造材以外

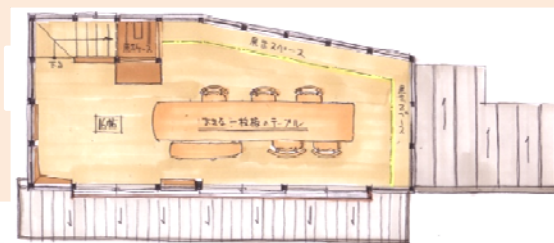


<展示住宅の平面図>

1階平面図



2階平面図



<展示住宅の仕様等>

- ①床面積: (1階) 34.60㎡、(2階) 27.83㎡
- ②外観: 切り妻屋根 日本瓦葺き
外壁: 板貼り、成型金属貼り、サイジング
- ③構造: 土台(桧)120 * 120 管柱 (桧)120 * 120
通柱(桧)180 * 180 2階梁(桧)240 * 120
胴差(桧)120 * 300 軒桁(桧) 240 * 120
筋交(桧)120 * 45 垂木(桧) 105 * 105
床板(桧節板) 15mm
1階天井板(杉板) 30mm
屋根化粧板(杉板) 30mm
階段板(桧) 40mm
- ④断熱性能: 複層ガラス、グラスウール充填
- ⑤展示期間: 平成23年4月～平成30年3月



<展示住宅の特徴>

- ①土台、通し柱、管柱は従来から使われている「桧乾燥材」を使用し、輸入材に代わる材料(2階梁、胴差し、軒桁)として「国産桧の構造用乾燥材」を使用しています。
- ②桧材が持つ 色・艶・香りを活かした軸組構造を化粧としたデザイン。
内装材は人の五感に触れることを基軸として、床材・腰板材・天井材等に「杉・桧材」を使用し、木材の利用効果を表現しています。
- ③外観は城下町の残る中心市街地に建つ住宅として、街並み景観と呼応し、日本瓦・白壁・黒い板壁・屋根板化粧材のデザインとしています。

<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): 30 名
- ②来場者の主な声:
 - ……木のいい匂いがする
 - ……落ち着いた雰囲気がいい
 - ……高そう(金額)

事業者名:株式会社安江工務店 東浦知多店

展示住宅の建設地住所:愛知県東浦町緒川北新田40-1

事業者連絡先:0562-82-4300

使用した地域材の名称:愛知県産材

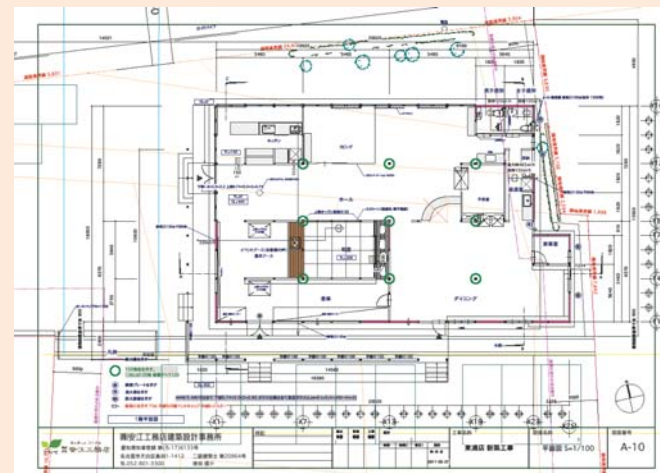
建設工事費(主体工事費):3,100万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所:構造材及び造作材全般



<展示住宅の平面図>

【1階平面図】



<展示住宅の仕様等>

- ①床面積:(1階)285.7㎡
- ②外観:大型ガラスサッシ、外付けブラインド
外壁オリジナル漆喰仕上
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):
土台(桧)120*120、大引(桧)90*90
柱(桧)150*150、120*120
小屋梁120*330、120*300、120*240
120*210、120、180、120*150
- ④断熱性能:
壁・天井・・・セルロースファイバー
サッシ・・・トリプル硝子他
- ⑤展示期間:平成23年3月～平成30年2月



<展示住宅の特徴>

- ① 大型前面ガラスサッシと広い吹抜けによる光の大空間
- ② 外付ブラインドにより自然光をコントロールした高い遮熱性能
- ③ 無垢材に加えてオリジナル漆喰や薩摩中霧島壁などの自然素材を用いて健康と地球環境に配慮

<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成23年3月～平成23年3月): 150名
- ②来場者の主な声:
○・・・とても木の香りがして心地よい
○・・・広い吹抜けで窓からの光がとても明るく射し込んでくる
○・・・新築とは思えないほど嫌なにおいがしない

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号:0768)

事業者名: 株式会社BESS東海

展示住宅の建設地住所: 愛知県豊田市大池町汐取64-3

事業者連絡先: 052-760-2655

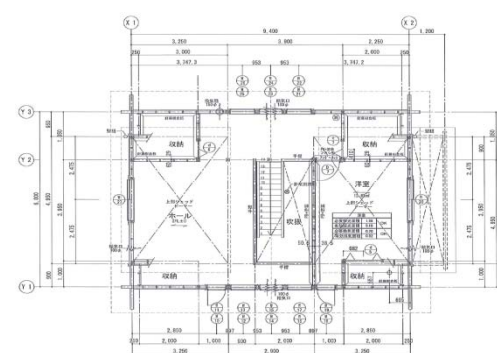
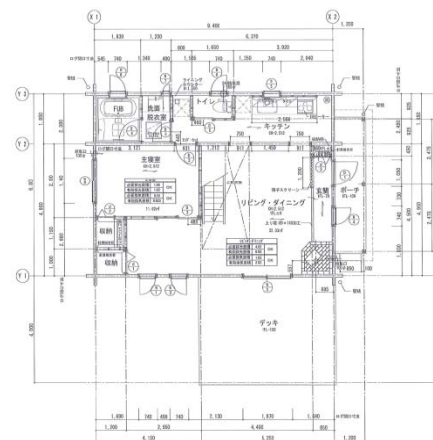
使用した地域材の名称: 福島杉 他

建設工事費(主体工事費): 1,700万円(うち補助金800万円)

地域材の使用箇所: ログ壁 他



＜展示住宅の平面図＞



＜展示住宅の仕様等＞

①床面積:(1階) 63.93㎡、(2階)57.77㎡

②外観: 木造
ログ壁+サイディング+パネリング

③構造(部位毎の建材、寸法等):
丸太組構法・ログ材/113×180
梁/120×150~330
柱/110×110
土台/120×120 他

④断熱性能: 次世代省エネルギー基準

⑤展示期間:平成22年11月~平成27年11月



＜展示住宅の特徴＞

①『和の木の家』

緩やかな大屋根とログ壁と白壁で和を醸し出す。

②『光と風の通り道』

連続した窓と建物中央の吹抜けにより、光と風が行き交う。

③『家族をつなぐ“程よい間”』

玄関とリビングを柔らかく仕切り、半独立キッチンで“ハレ”と“ケ”を
回遊するプランを実現。

＜平成22年度の成果＞

①来場者数(平成22年11月~平成23年3月): 150名程度

②来場者の主な声:

- ・国産材なので、日本の風土に合い安心できる。
- ・木の香り、温もりが感じられ、落ち着く。

など

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0777)

事業者名:株式会社グッドホーム

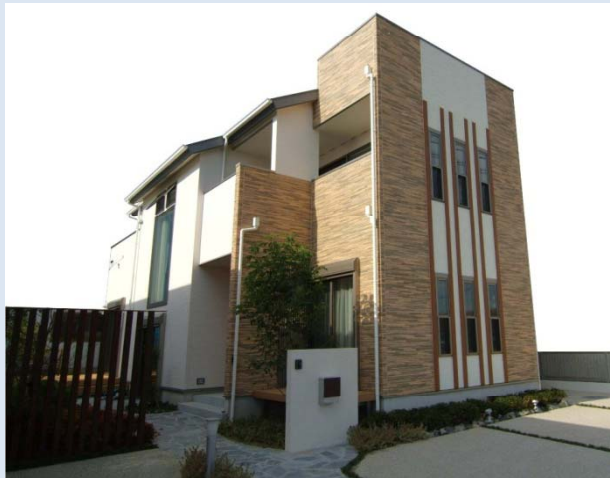
展示住宅の建設地住所:愛知県愛知郡東郷町春木仲田39-1

事業者連絡先:0561-34-1544

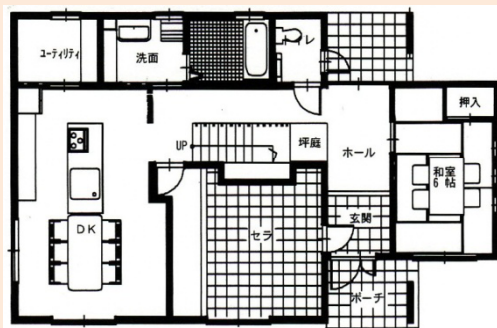
使用した地域材の名称:SGEC

建設工事費(主体工事費):2,938万円(うち補助金300万円)

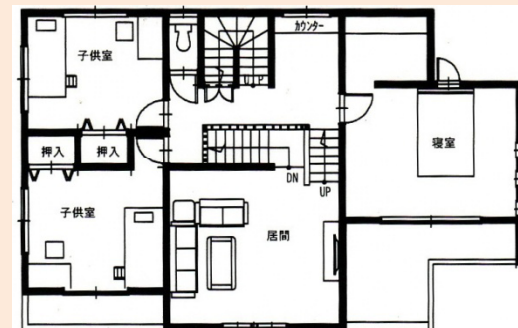
地域材の使用箇所:構造材、構造材以外



<展示住宅の平面図>



【1階】



【2階】



<展示住宅の仕様等>

①床面積:(1階)86.54㎡、(2階)82.52㎡

②外観: ガルバリウム鋼板葺
外壁サイディング仕上

③構造(部位毎の建材、寸法等):

柱 105×105
梁 105×360～
土台 120×120～

④断熱性能: 4等級

⑤展示期間:平成22年12月～平成27年11月



<展示住宅の特徴>

- ①太陽光パネルを設置、蓄熱暖房機・オール電化・エコキュートを採用した、環境に配慮した家。
- ②高断熱材・セルローズファイバーと、全ての窓にエコガラス(断熱ペアガラス)を採用した、夏涼しく冬暖かい家。
- ③開放感溢れるスキップフロアで個性的な間取りの家。
- ④アイランドキッチン、セラー、ロフトなど家づくりの提案を形にした家。

<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成22年12月～平成23年3月): 58組
- ②来場者の主な声:
 - ・開放的な間取りなのに暖かい。・スキップフロアで階段の昇降が楽。
 - ・土地の形状の割に明るい。・隣の家と目線がずれるのが良い。

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0787)

事業者名: 株式会社 松田建設

展示住宅の建設地住所: 三重県桑名市大字下深谷部字山之原307

事業者連絡先: 0594-22-5878

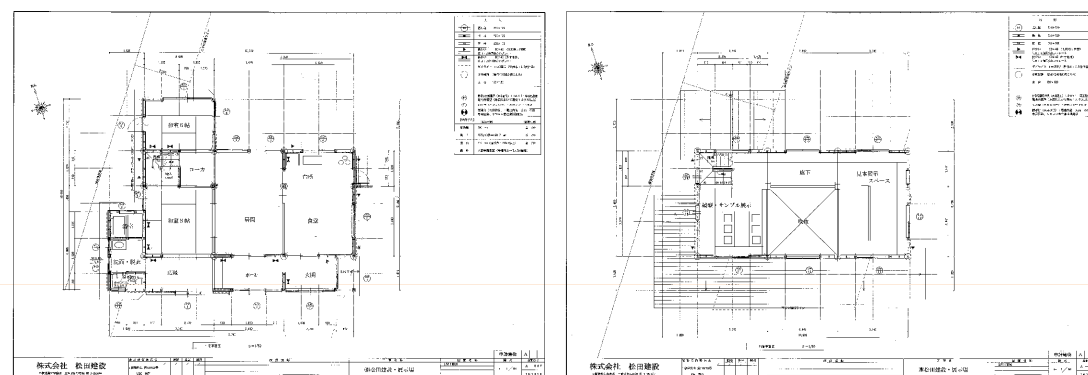
使用した地域材の名称: 三重の木

建設工事費(主体工事費):3000万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所: 構造材・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) 95㎡、(2階)47㎡
- ②外観: 屋根 瓦葺き
外壁 モルタル塗り・杉板張り
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):
土台 ヒノキ 135角
管柱 スギ 120角
通し柱 桧 135角・大黒柱 240角
梁 杉 120巾
- ④断熱性能: 次世代省エネ基準
窓 アルミ樹脂複合サッシ・ペアガラス
壁・天井 セルローズファイバー吹き込み
- ⑤展示期間:平成22年10月～平成30年12月

<展示住宅の特徴>

- ① 近くの山の木で家を造ろう、
三重県産材で構造表しの内装しあげです。
- ② 現物見本など手にとって、見れる様に、
住まい手に解りやすいに、展示コーナーを設けました。
- ③ 自然素材や自然エネルギー利用の工夫などの情報も展示しています。

<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成22年10月～平成23年3月): 45名
- ②来場者の主な声:
国産材の構造表し仕上げは、気持ちが落ち着く。
近くの木を使うことの大切さが、展示を見て理解できた。



平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0791)

事業者名:株式会社キハタレーディング

展示住宅の建設地住所:三重県松阪市鎌田町59-4, 60-1

事業者連絡先:0598-52-5656

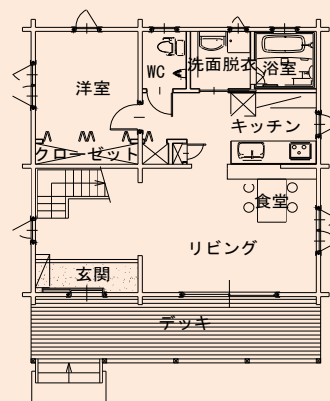
使用した地域材の名称:三重の木、FIPC、合法木材

建設工事費(主体工事費):2250万円(うち補助金 800万円)

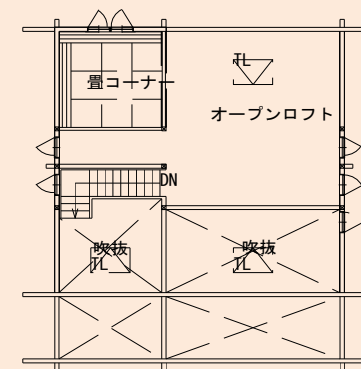
地域材の使用箇所:構造材、下地材、仕上材、内外装 木部全て



<展示住宅の平面図>



一階平面図



二階平面図



<展示住宅の仕様等>

①床面積:(1階) 64㎡、(2階) 42.78㎡

②外観:丸太組構法 マシンカット ヒノキ

③構造(部位毎の建材、寸法等):
土 台 ヒノキ 120×120
ログ壁 ヒノキ 125×185
(働き寸法 120×175)

④断熱性能:
省エネルギー対策等級3

⑤展示期間:平成23年1月～平成30年12月



<展示住宅の特徴>

- ① 三重県産ヒノキを100%使ったログハウス。
ヒノキ本来がもつ美しい木目と香りを味わえる。
- ② 無垢材を使用し 室内は無塗装で 人にやさしい健康的なログハウス。
- ③ 省エネルギー対策等級3の断熱材を使用した環境にやさしいログハウス。

<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成22年8月～平成23年3月): 106 名
- ②来場者の主な声:
 - ……ヒノキの香りがすごい
 - ……木に囲まれて心地良い
 - ……手作りドア、棚もいいなあ

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0797)

事業者名:草深林業株式会社

展示住宅の建設地住所:一身田町198-2

事業者連絡先:059-232-2327 市川ふみ子

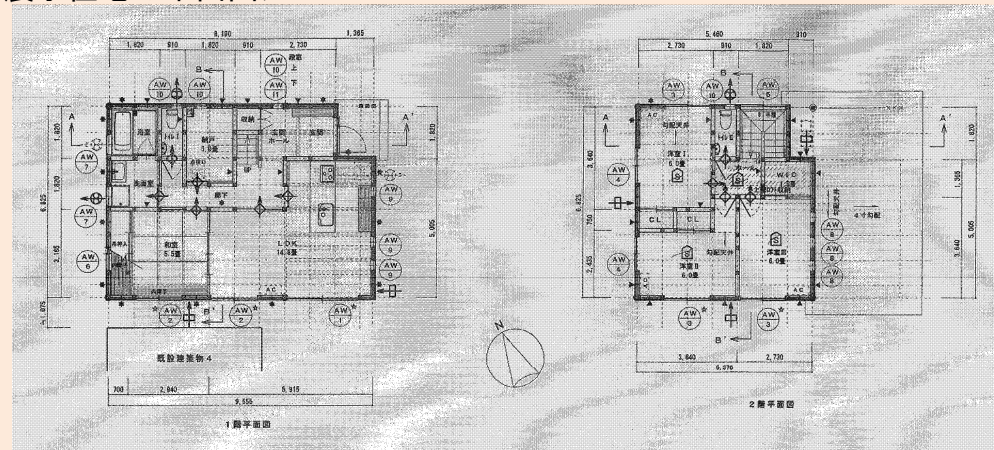
使用した地域材の名称:三重の木

建設工事費(主体工事費):2,300 万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所:土台・柱・梁・桁・床板・フローア・敷居・鴨居・窓枠など



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

- ①床面積:(1階)62.73㎡、(2階)41.82㎡
- ②外観:杉板、一部サイディング
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):
土台:12.0*12.0
柱:12.0*12.0、10.5*10.5
桁:150*12.0、270*12.0、300*12.0、360*12.0
180*12.0
小屋束:12.0*12.0
- ④断熱性能:
10mmグラスウール
- ⑤展示期間:平成22年2月~平成29年2月

<展示住宅の特徴>

- ①構造材、造作材に三重の木を使用
- ②外壁に杉板を多く使用
- ③床、壁、建具の一部に三重の木を使用



<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成22年〇月~平成23年3月): 15 名
- ②来場者の主な声:
○.....木のぬくもりを感じられる
○.....骨太な家である
○.....

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0799)

事業者名: 美杉の家建設

展示住宅の建設地住所: 神奈川県川崎市中原区今井上町55-10 SUUMO住宅展示場武蔵小杉内

事業者連絡先: 0592-72-0137

使用した地域材の名称: 三重県伊勢桧・岩手唐松・北海道唐松・秋田杉

建設工事費(主体工事費): 2600万円(うち補助金800万円)

地域材の使用箇所: 柱・土台・梁・合板・羽柄材



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

- ①床面積: (1階) 100.96㎡、(2階) 71.07㎡、(3階) 27.89㎡
- ②外観: (屋根) 平面瓦葺、(外壁) 弾性リシン吹付、一部レッドシダー・タイル貼り
- ③構造(部位毎の建材、寸法等): (土台) 桧120×120、(柱) 桧120×120 (梁) 唐松集成 120×120~390
- ④断熱性能: (天井) ロックウール75mm、(外壁) ロックウール75mm、(1階床) 押出法ポリスチレンフォーム50mm
- ⑤展示期間: 平成22年10月~平成29年10月

<展示住宅の特徴>

- ①三重県で育った伊勢桧をふんだんに使用しました。
- ②内部の壁には珪藻土を用い環境性を高めるとともに、R面を見せて遊び心のある空間を作りました。
- ③7寸角の杉の大黒柱、リビング上に配置された6帖大の吹き抜け、白砂利を敷いた床の間、その他。

<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成22年10月~平成23年3月): 503名
- ②来場者の主な声:
 - 木のおいがするね。
 - 大黒柱が立派ですね。
 - 階段が昇りやすいですね。



平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0802)

事業者名: 株式会社 アポア

展示住宅の建設地住所: 三重県津市藤方1811-5

事業者連絡先: 059-222-7776 <http://apoa.jp/>

使用した地域材の名称: 合法木材

建設工事費(主体工事費): 2000万円(うち補助金 400万円)

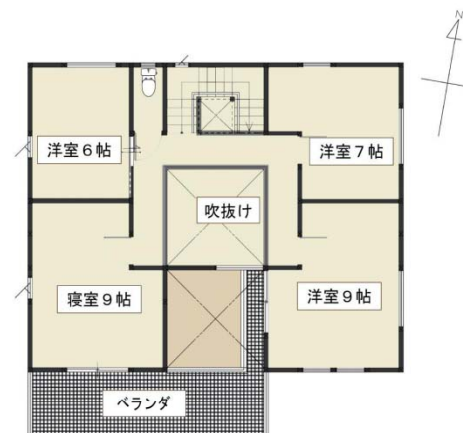
地域材の使用箇所: 構造材・構造材以外の木部全箇所



<展示住宅の平面図>



1 F



2 F



<展示住宅の仕様等>

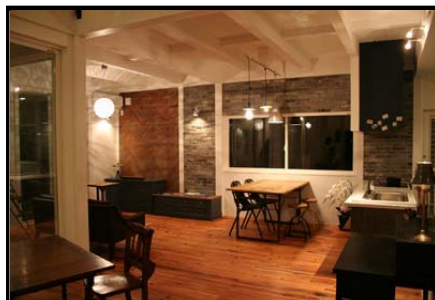
①床面積:(1階) 74.53㎡、(2階)66.24㎡
(述床)140.77㎡

②外観:平瓦・ジョリパット塗り仕上げ
ナチュラル・シンプル

③構造(部位毎の建材、寸法等):
○土台…杉集成材(5寸角)
○柱…杉集成材(通し柱5寸角)
○梁…杉集成材(大梁1尺)

④断熱性能:
新省エネ基準(等級3)クリア
天井・床:ポリスチレンフォーム 50mm
壁:グラスウール10K相当 100mm

⑤展示期間:平成23年3月～平成30年2月



<展示住宅の特徴>

- ①国産木材のみを使用…杉
- ②大断面構造体…通し柱5寸角、大梁1尺
- ③乾燥材(集成材)を使用…9%乾燥経験(強度増)
- ④構造体現し…木のぬくもり、木の呼吸を止めない、コスト減
- ⑤間面のつくり…メンテナンス性の向上、可変性の確保

<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成23年3月): 20名程度
- ②来場者の主な声:
○天井が高く、サッシも大きい為、とても明るく開放的に感じる。
○キッチン、お風呂、家具等の手作り感がいい。照明もオシャレ。

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0808)

事業者名:株式会社 タイセ

展示住宅の建設地住所:三重県津市高茶屋小森町字丸田347-1

事業者連絡先:0598-26-1000

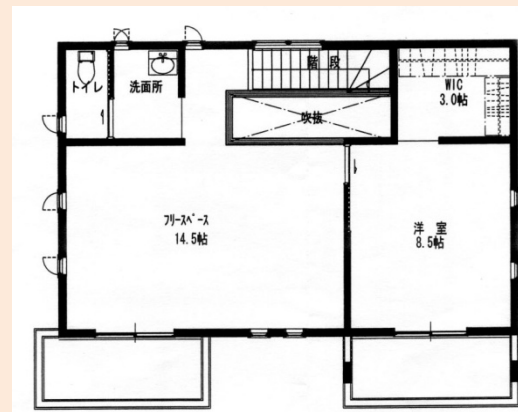
使用した地域材の名称:合法木材使用(PEFC認証)

建設工事費(主体工事費):986万円(うち補助金600万円)

地域材の使用箇所:柱・土台・梁・桁など



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

①床面積:(1階)62.25㎡、(2階)53.50㎡

②外観:防火サイディング(厚さ15mm)

③構造(部位毎の建材、寸法等):

柱 JAS構造用集成材105×105×3000・4000
梁 JAS構造用集成材105×360×4000・6000
土台 ヒノキ集成材105×105×2980・3980
など

④断熱性能:

壁・天井

高性能グラスウール16K(厚さ90mm)

床

高性能グラスウール32K(厚さ80mm)

⑤展示期間:平成22年9月~平成29年9月

<展示住宅の特徴>

①太陽光発電システムによる、エコ住宅の提案。

②2階の勾配天井による、開放感と明るさ、風通しの提案。

③玄関から直接、洗面所に入れ子供が外で泥遊びをしてきても平気なプラン動線の提案。

<平成22年度の成果>

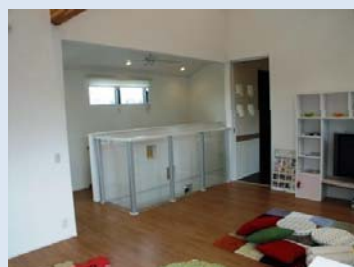
①来場者数(平成22年9月~平成23年3月):183名

②来場者の主な声:

○予算が許せば、太陽光発電システムを設置したい。

○玄関⇒洗面所の動線が良い。

○飽きのこない外観デザインが、良い。



平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0810)

事業者名:(株)ワークホームズ

展示住宅の建設地住所:三重県津市垂水丸山261-1 津ハウジングセンター内

事業者連絡先:0748-38-8880

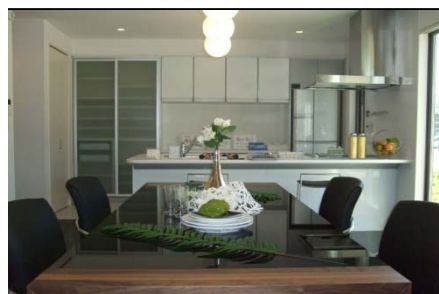
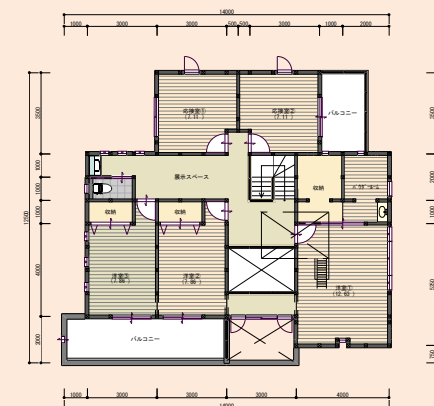
使用した地域材の名称:PEFC認証材・COC認証材・合法木材

建設工事費(主体工事費):2,635万円(うち補助金 575万円)

地域材の使用箇所:構造材100%、その他の下地材・仕上材76%



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

①床面積:(1階) 114.37㎡、(2階)149.37㎡

②外観:壁 ALC(旭化成) 1部タイル(INAX)
屋根 陶器瓦

③構造(部位毎の建材、寸法等):
土台 105mm 柱 105mm 及120mm
横架材 105mm×105~360mm
2階床合板 24mm 筋交45mm×90mm

④断熱性能: 旧省エネ基準(等級2)

⑤展示期間:平成22年9月~平成29年9月

<展示住宅の特徴>

- ① 玄関、浴室以外は全て床暖房になっていて冬場は快適に過ごせます。
- ② 1階の天井を高くして、リビングに吹抜けを設ける事により、開放的です。
- ③ 1つ1つの部屋がゆったりとれていて、広々としています。

<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成22年9月~平成23年3月): 660 名
- ②来場者の主な声:
 -広いリビングに吹抜けがあって開放的である。
 -黒と白のモノトーンの色調がシックなイメージをかもしたしている。
 -シンプルな外観が良い。



平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0833)

事業者名: 株式会社BESS京神

展示住宅の建設地住所: 兵庫県神戸市北区八多町下小名田550-1

事業者連絡先: 078-951-6666

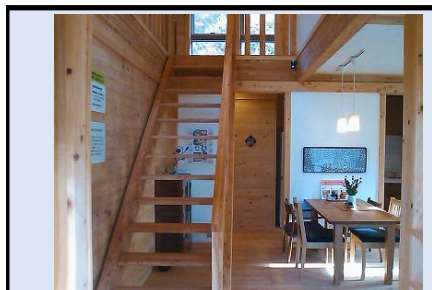
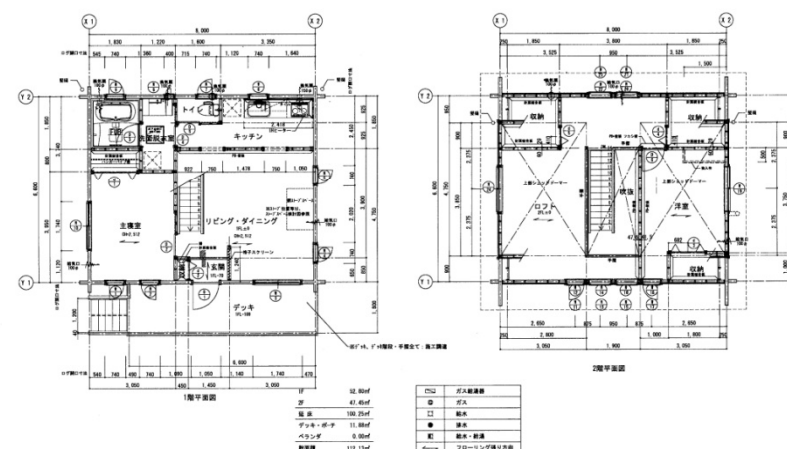
使用した地域材の名称: 福島杉 他

建設工事費(主体工事費): 1700万円(うち補助金800万円)

地域材の使用箇所: ログ壁 他

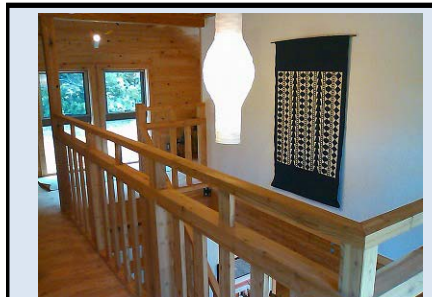


<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

- ①床面積:(1階) 52.80㎡、(2階)47.45㎡
- ②外観: 木造
ログ壁+サイディング+パネリング
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):
丸太組構法・ログ材/113×180
梁/120×150~330
柱/110×110
土台/120×120 他
- ④断熱性能: 次世代省エネルギー基準
- ⑤展示期間: 平成22年11月~平成29年10月



<展示住宅の特徴>

- ①『和の木の家』
緩やかな大屋根とログ壁と白壁で和を醸し出す。
- ②『光と風の通り道』
連続した窓と建物中央の吹抜けにより、光と風が行き交う。
- ③『家族をつなぐ“程よい間”』
玄関とリビングを柔らかく仕切り、半独立キッチンで“ハレ”と“ケ”を回遊するプランを実現。

<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成22年11月~平成23年3月): 100名程度
- ②来場者の主な声:
・木の温もりが感じられ、落ち着く。
・明るく、吹抜けが気持ちいい。 など

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0857)

事業者名:株式会社 中蔵

展示住宅の建設地住所:京都府京都市中京区西ノ京池ノ内町20-88

事業者連絡先:075-841-0182

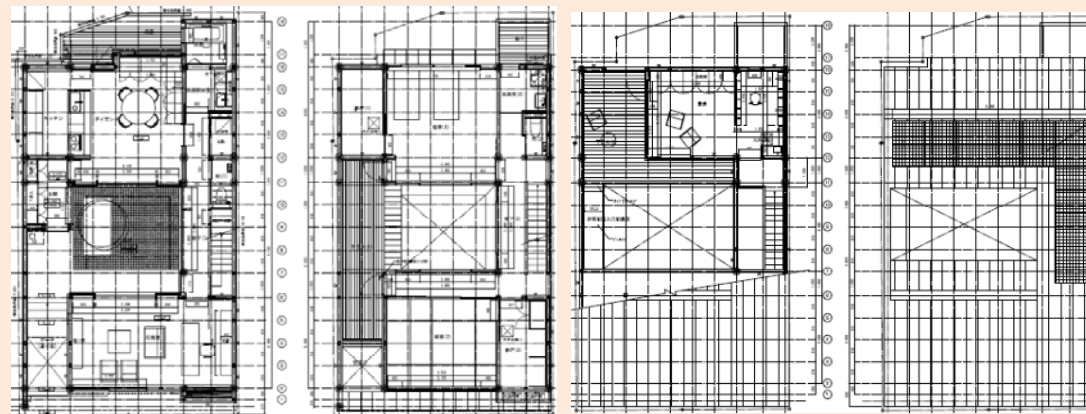
使用した地域材の名称:FIPC認証木材、PEFC認証木材、合法木材

建設工事費(主体工事費):3500 万円(うち補助金300万円)

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)91㎡、(2階)77㎡、(3階)30㎡
- ②外観:モルタル通気工法・京外壁吹付
金属屋根葺き・京たたき
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):
土台(桧)120*105、大引(桧)105*105
床梁(赤松)120*150~500
通し管柱(赤松)120*120
母屋(赤松)120*150~300
小屋束(桧)120*120

④断熱性能:次世代省エネルギー基準等級4

⑤展示期間:平成23年1月~平成27年12月

<展示住宅の特徴> MACHIYA CONCEPT

- ①「楽しく、快適に」京都の町中ぐらし
- ②地震にも安心な圧倒的強度の木構造
- ③100年200年先を見据えたロングライフデザイン

<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成22年1月~平成23年3月): 88 組 176 名
- ②来場者の主な声:
○……町中の暮らしで、こんな空間ができるとは
○……町家の寒い・暗いイメージがまったく変わった
○……世代を繋いで住み続けたいと思える建物だ



平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0869)

事業者名: 有限会社 花満建設

展示住宅の建設地住所: 京都府京丹後市峰山町荒山小字井料田53

事業者連絡先: 0772-76-0612

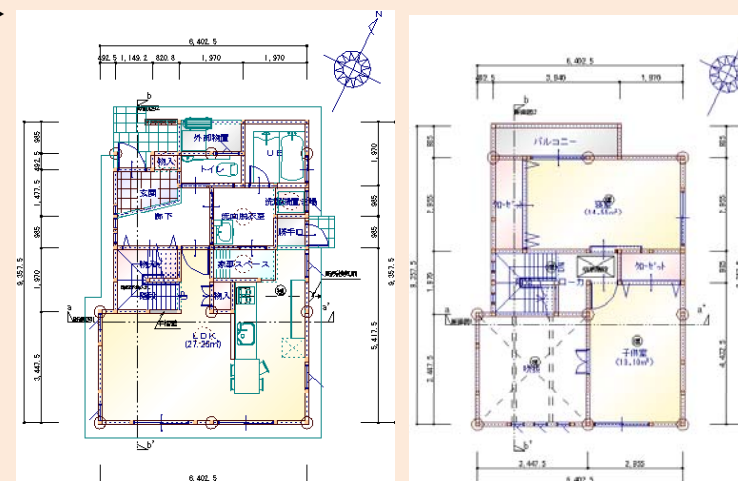
使用した地域材の名称: 京都府産材

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: 木部全て



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

①床面積: (1階) 54.5㎡、(2階) 39.29㎡

②外観: サイディング

③構造(部位毎の建材、寸法等):
柱: 杉 120×120

④断熱性能: 外断熱二重通気工法
SCフォーム ア=50

⑤展示期間: 平成23年3月～平成26年3月

<展示住宅の特徴>

①木のぬくもり、香りに癒されます

②外断熱と二重通気で、夏さわやか、冬あたたかい。
換気システムにより室内環境を自動で調整。

③薬剤を使用せずシロアリから守る、ターミメッシュフォームシステム。
薬剤による健康被害の心配がありません。

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成22年10月～平成23年3月): 50 名

②来場者の主な声:

- ……木の香りが気持ちいい
- ……やっぱり無垢のフローリングはいいなあ
- ……外は寒いのに中はあったかいな(エアコン1台弱運転)



平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0876)

事業者名:株式会社ディー・エー・シー 彩工房

展示住宅の建設地住所:滋賀県草津市木川町77番地 ABCハウジング草津住宅公園

事業者連絡先:0774-24-3553

使用した地域材の名称:京都府内産認証木材

建設工事費(主体工事費):2,600万円(うち補助金 800万円)

地域材の使用箇所:柱梁等の構造材、及び下地材や仕上材



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

①床面積:(1階) 96.12㎡、(2階)49.54 ㎡
(合計)145.66㎡

②外観:和風基調
・屋根ーガルバリウム鋼板
・外壁ー寒水掻き落し

③構造(部位毎の建材、寸法等):
・土台(桧)、柱(杉) 120x120
・梁(杉) 120x180~330

④展示期間:平成22年11月~平成29年10月



<展示住宅の特徴>

①彩工房の家は、太陽光・風・地熱などの自然エネルギーを活かしたパンプソーラーシステム「ソラリ」によって住む人の自然感覚を高め、四季の暮らしを健康快適に彩ります。

②私達が大切にしているのは、住む人も森も、すこやかでいられる家づくりです。
自然素材の家のよさをぜひ体感してください。

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成22年11月~平成23年3月): 1,316名

②来場者の主な声:

- ……木の良い香りがする。
- ……間取りが広く感じる。
- ……ウッドデッキが気持ちいい。

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0889)

事業者名: バル住宅販売株式会社

展示住宅の建設地住所: 堺市北区花田町4-119-10

事業者連絡先: 072-255-8211

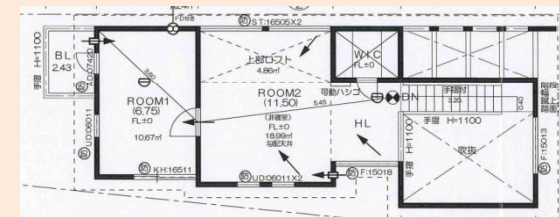
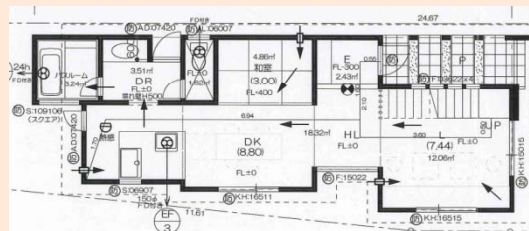
使用した地域材の名称: 兵庫県産木材

建設工事費(主体工事費): 2230万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所: 床、天井、壁、小屋



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

①床面積:(1階) 46.03㎡、(2階)35.32㎡

②外観:
しっくい

③構造(部位毎の建材、寸法等):
在来軸組工法

④断熱性能:
炭化コルク

⑤展示期間: 平成22年12月～平成29年12月



<展示住宅の特徴>

①壁から天井まで家全体がしっくい

②米のりで組み立てる無垢材と天然関天板のキッチン

③特許取得工法の石葺き屋根

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成22年12月～平成23年3月): 63名

②来場者の主な声:

- ……空気がおいしく感じる
- ……長時間いても頭痛や目痛がしない
- ……天然木としっくいに囲まれて心が安らぐ

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0890)

事業者名:株式会社町田工務店

展示住宅の建設地住所:大阪市浪速区敷津東1丁目

事業者連絡先:072-255-2372

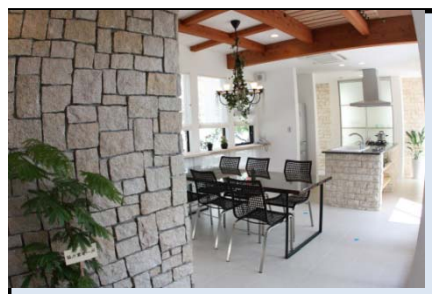
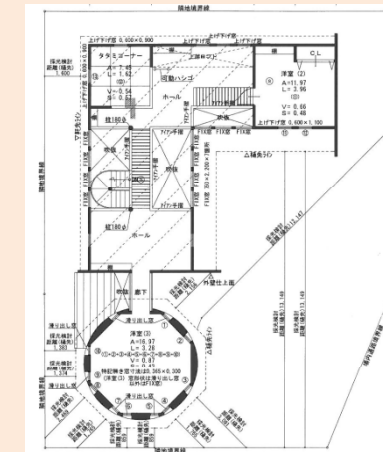
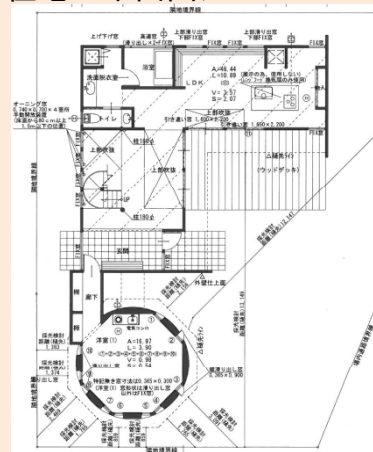
使用した地域材の名称:兵庫県産木材

建設工事費(主体工事費):2644万円(うち補助金600万円)

地域材の使用箇所:床、天井、壁、小屋



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

①床面積:(1階) 87.98㎡、(2階)74.94㎡

②外観:
しっくい

③構造(部位毎の建材、寸法等):
在来軸組工法

④断熱性能:
炭化コルク

⑤展示期間:平成22年8月~平成28年8月

<展示住宅の特徴>

①壁から天井まで家全体がしっくい

②米のりで組立てる無垢材と天然石天板のキッチン

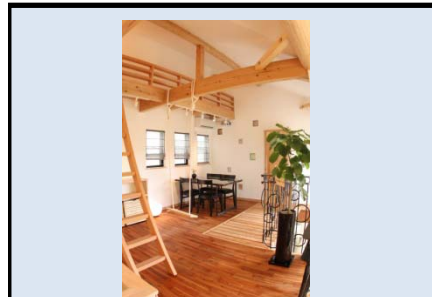
③特許取得工法の石葺き屋根

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成22年8月~平成23年3月): 1458名

②来場者の主な声:

- ……いいにおいがする。
- ……居心地がよい。気分が悪くならない。
- ……こんな家に住みたかった。



平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0915)

事業者名:とよおかエコタウン研究会

展示住宅の建設地住所:兵庫県豊岡市日高町名色83-86

事業者連絡先:0796-45-0206

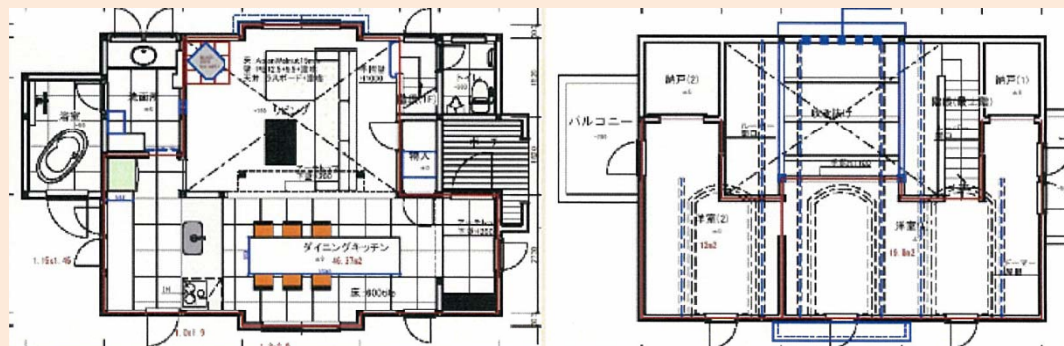
使用した地域材の名称:兵庫県産木材

建設工事費(主体工事費):2215.2万円(うち補助金400万円)

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)62.10㎡、(2階)40.99㎡

②外観:漆喰塗り

③構造(部位毎の建材、寸法等):

土台:桧 120*120

柱:杉 120*120

梁:杉 120*210

④断熱性能:

ウレタン吹付屋根210mm 壁80mm

⑤展示期間:平成23年2月~平成28年2月

<展示住宅の特徴>

①美しい木組み

②優れた基本性能

③吹き抜けを利用したデザイン

<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):25 名

②来場者の主な声:

○.....吹き抜けの木組みが良い

○.....断熱性能が良い

○.....



平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0917)

事業者名:株式会社 平尾工務店

展示住宅の建設地住所:兵庫県宝塚市中筋4丁目36-2

事業者連絡先:0795-47-1238

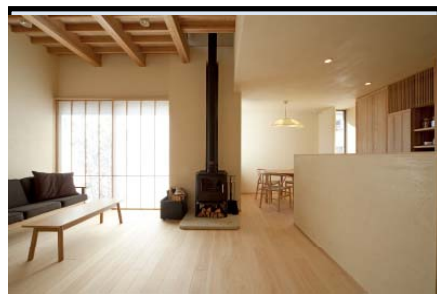
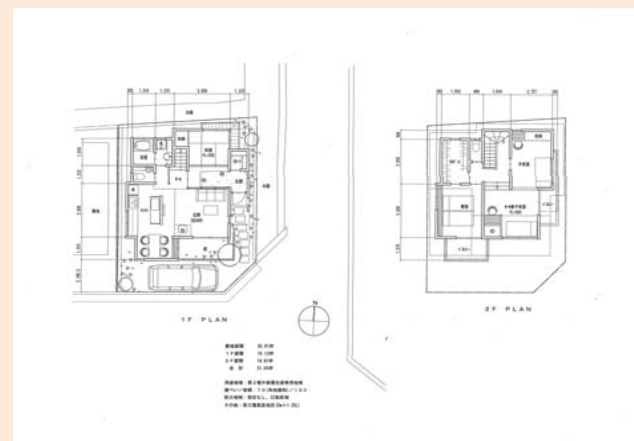
使用した地域材の名称:紀州材

建設工事費(主体工事費):2,350万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所:柱・土台・梁・桁・垂木・間柱・根太・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 56.55㎡ 2階 48.48㎡
- ②外 観:左官仕上げ、杉板張
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):
土 台:120×120 桧特一
大引き:90×90 桧特一
梁、桁:120×120 杉上小等
通し柱:120×120 桧特一
管 柱:105×105 桧特一等
筋 違:45×105 桧
- ④断熱性能:次世代省エネ基準:4等級
- ⑤展示期間:平成22年11月～平成29年11月

<展示住宅の特徴>

- ①構造材・造作材共に国産材(紀州材)100%使用することで、産地の見える家づくりを行っております。
- ②大工・左官等の伝統的技術を伝承し、新旧の技術を融合させた、都市型住宅となっております。
- ③省エネ・CO2削減にこだわり、LED照明・太陽光発電等の設置もしております。

<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成22年11月～平成23年3月): 115名
- ②来場者の主な声:
○木の香りがして癒される
○木の家の良さが実感できた
○自然素材の良さが、よく分かった

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号0970)

事業者名: 吉野宇陀山林直売エコ木造住宅協同組合

展示住宅の建設地住所: 奈良県宇陀市大宇陀拾生719-1

事業者連絡先: 0745-83-0036

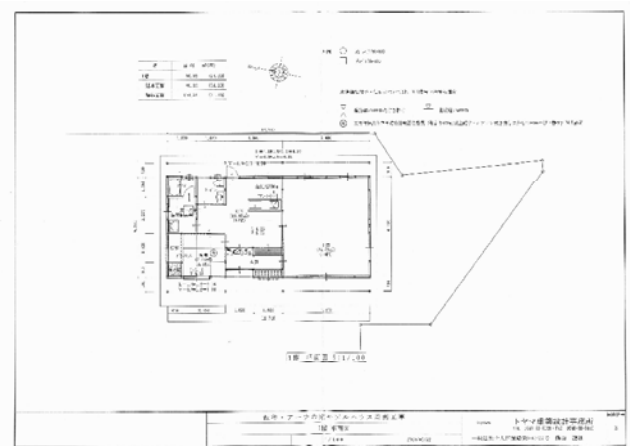
使用した地域材の名称: 奈良県地域材認証

建設工事費(主体工事費): 18,779万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所: 土台、火打ち土台、大引き、床梁、胴差、頭継ぎ、火打ち梁、管柱、吊束、軒桁、母屋、小屋束、棟木、間柱、筋かい、窓台、マグサ、ラス板、垂木、野地板、小屋筋カ、野縁、床下地板、胴縁、瓦棧、外壁下地材、天井仕上材、壁仕上材、巾木、面戸板、畳寄せ、廻り縁、敷居、鴨居、トイレ腰板、押入材、玄関造作材、壁内補強材、建具材。



＜展示住宅の平面図＞



平屋造り

【2階】



＜展示住宅の仕様等＞

- ①床面積: (1階) 80.32㎡(2階) 0㎡(平屋造り)
- ②外観: ラスモルタル外壁(ヨロイ仕立)
- ③構造(部位毎の建材、寸法等): 土台(桧) 120×120、大引き(桧) 105×105、床梁・胴差(杉) 120×300~120、管柱(桧) 120×120、軒桁(杉) 120×240、母屋・棟木 120×150、小屋束 120×120、軒桁支柱φ120。
- ④断熱性能: 床・床トップ剛床80mm次世代省エネルギー基準。熱抵抗値(㎡・KW)2.2
壁・天井 マグオランジュ、105mm次世代省エネ基準住宅対応、熱抵抗値(㎡・KW)2.8
- ⑤展示期間: 平成23年3月~平成30年3月



＜展示住宅の特徴＞

- ①当展示住宅の立地が年間10万人の来訪があるといわれる「宇陀路大宇陀道の駅」(宇陀市営)の前になります。またこの道の駅と重要建造物群保存地区に選定された松山地区との間にもなります。双方とも徒歩1分程度の近距離にあり、「まちおこし」にも一役買っております。
- ②使用部材は全て同一地域(奈良県吉野郡川上村東川カゴ松)産であり、製材・乾燥・加工も当組合員である地域の業者に委ねています。
- ③伝統的な木造軸組工法による平屋造りで、部材そのもの、あるいは部材の使用方法にもこだわっています。たとえば野地板には吉野杉の22mmという厚さ、垂木は吉野杉の6m×7.5cm×4.5cmの1本ものを82本使用。床板の三重張りなどにより、構造材 12.4413㎡、造作仕上材は13.5273㎡と坪当たり1.06694㎡の使用となります。

＜平成22年度の成果＞

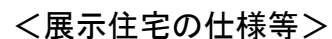
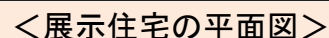
- ①来場者数(平成22年12月~平成23年3月): 88 名
- ②来場者の主な声:
 - ……木造住宅の構造の頑丈さにびっくりした。
 - ……木をふんだんに使った内装の美しさに感動した。
 - ……今まで本格的な木造住宅は効果でとても手が出ないと思っていたが、木造住宅が山林直売とのことでリーズナブルな価格に感銘した。

(事業者番号0992)

展示住宅の建設地住所:和歌山県和歌山市梶取316番地13

使用した地域材の名称: 合法性木材

地域材の使用箇所:構造材 内装材



①床面積：(1階) 78.5m²、(2階) 56m²

②外観：サイディング・焼瓦

③構造(部位毎の建材、寸法等):

柱 = 桧 120×120

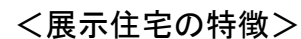
土台=桧 120×120

梁 = 杉 120 × 390

桁 = 杉 120 × 210

④断熱性能： 中断熱(ウール系断熱材)

⑤展示期間：平成23年1月～平成29年12月



①無垢の木の感触や香りを体感できるように随所に無垢の素材を使用している。梁を出した高い天井高で開放的な住空間を体験できる。

②無垢材という構造材に対して、強度・耐久性・性質などを含めたメリット・デメリットを正しく理解してもらうための資料の展示がされている。

③国産・国消をもとに、無垢材自身の持つ断熱効果を生かした住まいづくりに加え、太陽光発電も設置し、身体に環境に優しい永く暮らせる家づくりとなっている。

＜平成22年度の成果＞

①来場者数(平成22年12月～平成23年3月):120名

②来場者の主な声:

- ……木を沢山使っていて環境にも良いと思いました。
- ……手触りや足触りがよく、身体に良さそうに感じます。
- ……木の家は丈夫なんだということがよく分かりました。

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号1009)

事業者名: 寿ホームズ株式会社

展示住宅の建設地住所: 鳥取県倉吉市駄経寺町2丁目60-1

事業者連絡先: 0858-22-0400

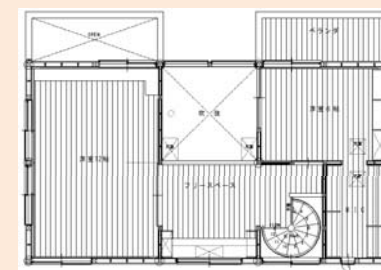
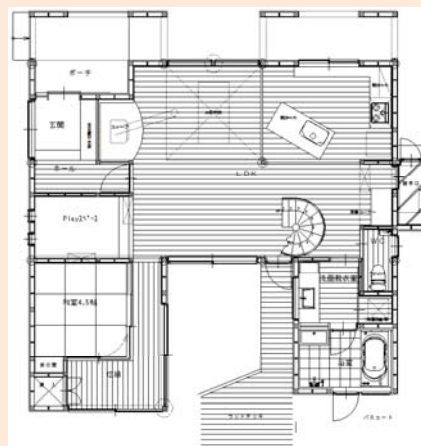
使用した地域材の名称: 鳥取県産材

建設工事費(主体工事費): 2,250万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所: 構造材・構造材以外共 100%使用



＜展示住宅の平面図＞



＜展示住宅の仕様等＞

①床面積:(1階) 87.56㎡、(2階)58.06㎡

②外観:
屋根＝ガルバリウム鋼板張り
外壁＝サイディング下地弾性リシン吹付け
(一部杉板張りガードラック塗)

③構造(部位毎の建材、寸法等):
柱＝鳥取県産杉材120×120
梁・桁＝鳥取県産杉材 全て120幅

④断熱性能:
省エネ等級3

⑤展示期間: 平成23年2月～平成30年2月

＜展示住宅の特徴＞

①山陰地方の気候風土を考慮し、ガルバリウム鋼板の軽量屋根とし軒の出を1.2mと長く出し外部の耐久性を向上させた。

②間取りにおいては、吹抜けを設け風が上部に吹き抜けるよう考慮した

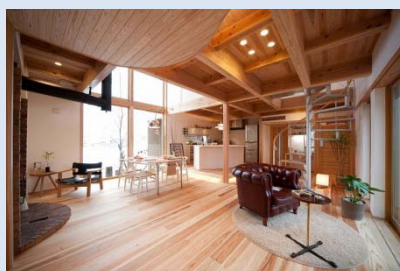
③コの字型に配置された間取りで、外部に閉じて内部の中庭に向かって開く建て方で、プライバシーを考慮しながら採光を得ている。

＜平成22年度の成果＞

①来場者数(平成23年2月～平成23年3月): 116名

②来場者の主な声:

- 木の香りがして気持ちいい。
- 木の家なのにモダンでオシャレな感じ。
- 全て居室が明るくて開放感がある。



平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号1021)

事業者名:西日本ホーム株式会社

展示住宅の建設地住所:島根県松江市西津田4-483-2

事業者連絡先:0852-24-7703

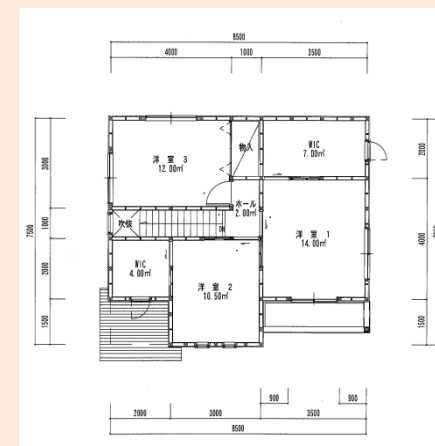
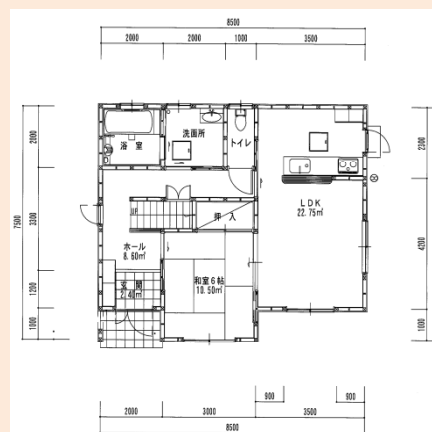
使用した地域材の名称:合法木材

建設工事費(主体工事費):1400万円(うち補助金200万円)

地域材の使用箇所:構造材100%、構造材以外53%



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

①床面積:(1階) 58.25㎡、(2階)54.5㎡

②外観:コンテンポラリースタイル

③構造(部位毎の建材、寸法等):

土台 105×105

梁 105×180

105×210

柱 105×105

④断熱性能:

高性能グラスウール16K天井ア90

壁ア90

グラスウール32K床ア80

⑤展示期間:平成22年8月～平成27年8月



<展示住宅の特徴>

①長期優良住宅対応

②メーターモジュール工法

③2年連続キッズデザイン賞受賞

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成22年8月～平成23年3月): 550名

②来場者の主な声:

○……子育てがしやすい

○……メーターモジュールで広い

○……構造がしっかりしている

事業者名:石州素舞流

展示住宅の建設地住所:島根県大田市長久町稲用659-1

事業者連絡先:0854-82-0765

使用した地域材の名称:しまねの木

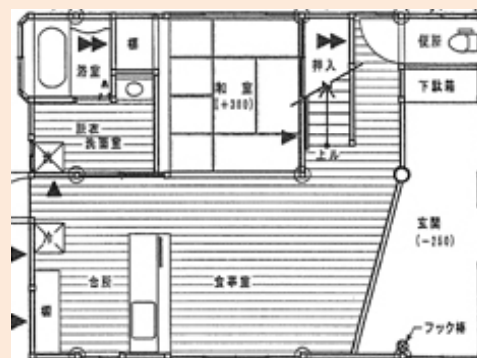
建設工事費(主体工事費):1,965万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所:構造材(梁・柱など)、内装材等全て

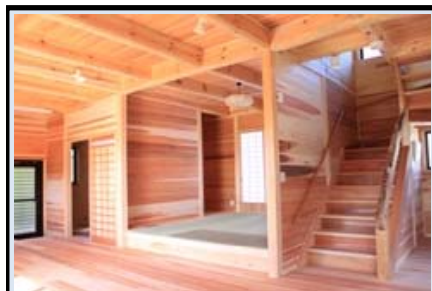
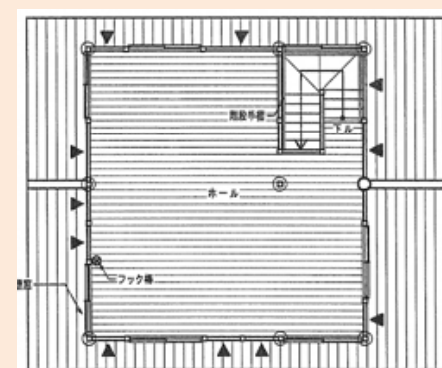


<展示住宅の平面図>

【1階】



【2階】



<展示住宅の仕様等>

①床面積:(1階) 73.48㎡、(2階)53.20㎡

②外観:
県産材(しまねの木)での板張り、一部漆喰塗り

③構造(部位毎の建材、寸法等):
土台(桧)120×120 0.9216㎡
柱[1F](桧)120×120 1.1232㎡
梁[2F](松)250×250 2.0000㎡等

④断熱性能:
壁材が竹子舞土壁であり、窓は全てペアガラスを使用、屋根材の下にも断熱材があり断熱性に優れている。

⑤展示期間:平成23年2月～平成30年1月



<展示住宅の特徴>

- ①県産材(しまねの木)を100%使用しているので木々の香りが漂い、壁は竹子舞土壁で、クロスなどを使用せず自然素材の表面積を増やしているため、保温性、調湿性に優れている。
- ②小屋裏を表しにするなど天井を張っていないため、空間の広がり、開放感がある。
- ③地場産材「石州瓦」・「温泉津焼」や地域資源「福光石」・「ゼオライト」、市内企業が開発した部材・工法である「完全乾式棟防炎工法シールド工法21」・「耐震金具 T・Kボルト」を活用して在来工法で建築しており、耐震・耐風・耐雪・耐久性に優れた「おおだの家」です。

<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):200名
- ②来場者の主な声:
○……木の香りがとても良い、心が和みます。
○……自然素材がふんだんに使用しあり、健康によい。
○……骨組みがしっかりとっていて、安心感がある。

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号1049)

事業者名:株式会社BESS瀬戸内

展示住宅の建設地住所:岡山県岡山市北区平田174-101

事業者連絡先:086-246-8011

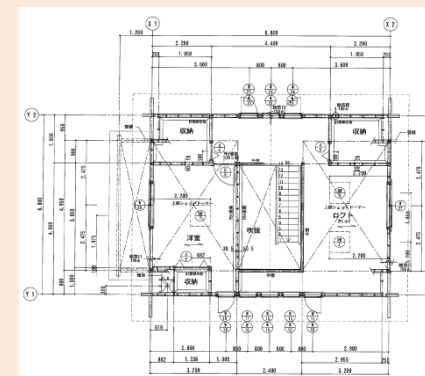
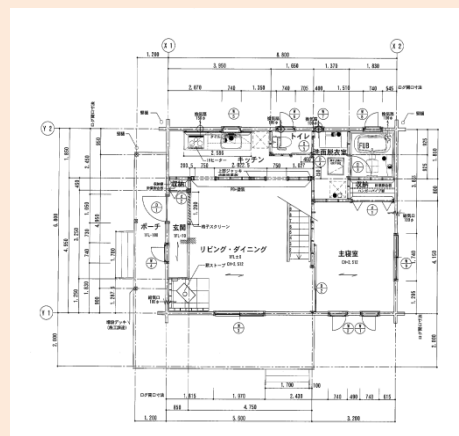
使用した地域材の名称:杉KD(福島県)、国産唐松(岩手県)、檜(和歌山県)

建設工事費(主体工事費):1,700万円(うち補助金700万円)

地域材の使用箇所:ログ材、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)59.84㎡、(2階)52.09㎡

②外観:
木造

③構造(部位毎の建材、寸法等):
丸太組工法
土台:120*120
ログ材:113*175
梁:120*330

④断熱性能:
グラスウール16K 100mm厚

⑤展示期間:平成22年9月~平成29年8月

<展示住宅の特徴>

①国産杉で中目材活用のログハウス

②和の生活を意識したログハウス

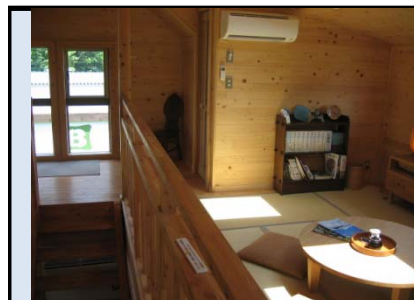
③平屋を含めた、アレンジプランが豊富

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成22年9月~平成23年3月): 1432組

②来場者の主な声:

-木の香りがして心地よくのんびりできた。
-開放感があり、段差も少なく将来も安心して暮らせそう。
-1Fの寝室と2Fの和室が気に入った。ログハウスに和室が出来ることに驚いた。



平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号1072)

事業者名:株式会社 坂田工務店

展示住宅の建設地住所:広島県東広島市西条町西条147-10

事業者連絡先:082-(429)-2777

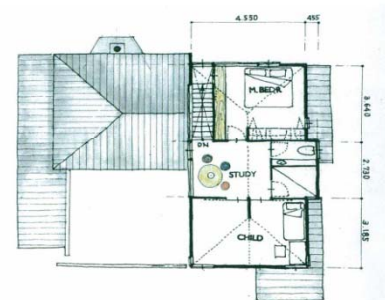
使用した地域材の名称:広島県産材・徳島県産材

建設工事費(主体工事費):3100万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所:構造材100% 造作材100% すべての部材に使用。



1階平面図



2階平面図



＜展示住宅の仕様等＞

①床面積:(1階)86.02㎡(2階)43.88㎡
延床面積:129.90㎡

②外観:白洲そとん壁・一部ガルバリウム
鋼板立平葺き・杉板張り

③構造(部位毎の建材、寸法等):
土台 檜 120*120
柱 杉 120*120
床梁・胴差・軒桁 杉 120*120-360

④断熱性能:等級4
熱伝導率 0.04(W/m/k)

⑤展示期間:平成22年12月～平成29年11月

＜展示住宅の特徴＞

①自然素材を生かした設計と美しく実用性に優れたデザインへのこだわり

②住む人の健康を損なう心配がない、厳選した自然素材のこだわり

③地域型宮大工工務店の木造建築技術へのこだわり

＜平成22年度の成果＞

①来場者数(平成22年12月～平成23年3月):104名

②来場者の主な声:

- …木の香りが大変良く癒し効果も感じられる。素足感覚が非常に良い。
- …国産材で信頼でき、健康的にも安全性の高い家づくりの必要を感じた。
- …自然素材の優れた面がよくわかり子供が安心して住める家だと思った。

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号1074)

事業者名:アイレストホーム株式会社

展示住宅の建設地住所:広島県広島市東区牛田新町2-1922-25

事業者連絡先:広島県広島市南区稲荷町5-11-201

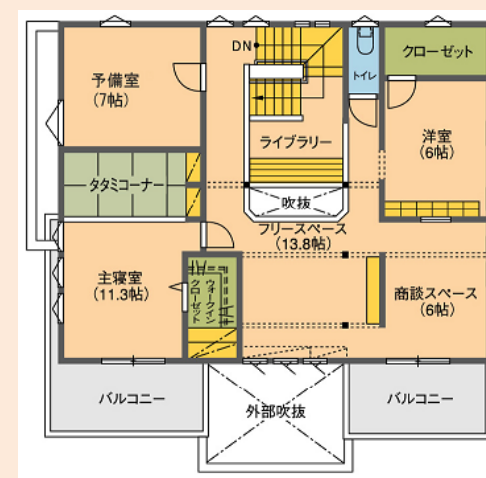
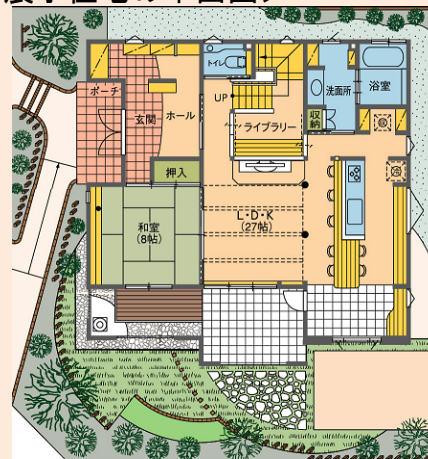
使用した地域材の名称:広島県産材・合法木材

建設工事費(主体工事費): 2,948万円(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) 106.57㎡、(2階)92.13㎡

②外観:サイディング及び吹付け

③構造(部位毎の建材、寸法等):
梁・桁(HBEW)105×105~360mm
床・階段等(杉GR)42×160mm

④断熱性能:
熱損失係数(Q値) 1.74w/㎡k 達成

省エネルギー対策等級4基準値2.7w/㎡k

⑤展示期間:平成22年9月~平成28年9月



<展示住宅の特徴>

- ①構造材の多くを広島県産材、構造材一部・それ以外の部位にも広島県産材・国産材、下地材等にも合法性が証明される木材・木材製品を使用することにより「100%地域材」の建物です。
- ②床材等に使用する「音響熟成木材」宮崎・鹿児島地方の飢肥杉を素材に本来の成分やエキスを残したまま乾燥させる「常温熟成乾燥」という特別な方法が用いられており人間の体・本能が自然に求める、無添加の癒しの住空間を再現します。
- ③壁・天井には「幻の漆喰」を用いることにより、家具・家電・衣服などから発生する化学物質を吸着・分解、クリーンな空気環境を実現します。

<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成22年9月~平成23年3月): 680名
- ②来場者の主な声:
 -無垢の杉を使っているので足の感触がとてもよかった。
 -他とは確かに空気が違うと感じました。木の香りも柔らかかった。
 -やはり子供が小さい時からこんないい空気の家に住まわせたい。

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号1076)

事業者名:株式会社プランサーバー

展示住宅の建設地住所:広島県福山市沼隈町草深2166-1

事業者連絡先:084-920-8930

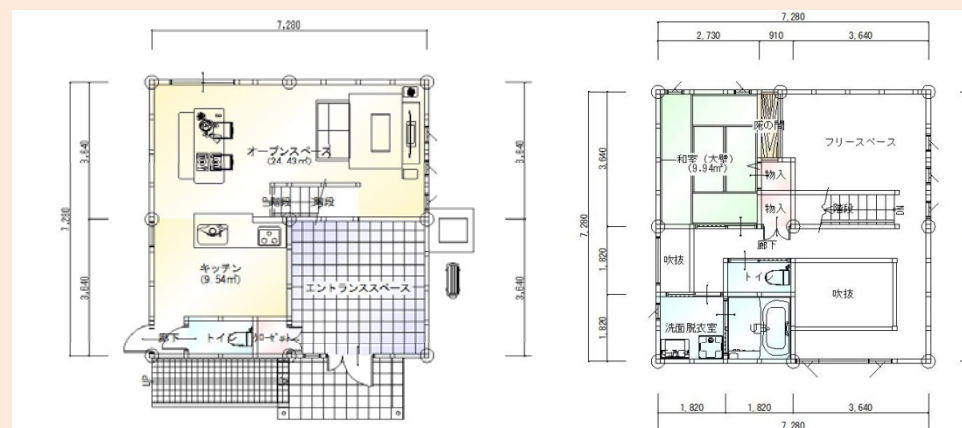
使用した地域材の名称:岡山県産材 合法性木材

建設工事費(主体工事費):2,300万円(うち補助金200万円)

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)53㎡、(2階)46㎡

②外観:ALC

③構造(部位毎の建材、寸法等):木造
内壁仕上げ 漆喰
床仕上げ材 杉無垢材

④断熱性能: C値=0.19 Q値=0.89

⑤展示期間:平成23年1月~平成30年4月



<展示住宅の特徴>

①瀬戸内向けの超高気密高断熱住宅
性能はIV地域No1!(トステムQ値コンテスト1位)

②自然素材を使った心地良い空間

③大空間と自由な間取り。シンプルなキューブ型の建物なので、将来の間取りも変更も容易です。

<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): 100 名

②来場者の主な声:

-暖かい。
-思ったより広い
-床が気持ちいい

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号1098)

事業者名:すぐやろ工務店会

展示住宅の建設地住所: 愛知県北名古屋市九之坪北浦37-1

事業者連絡先:(株)リック 082-276-5555

使用した地域材の名称:岐阜県産材 合法木材

建設工事費(主体工事費): 2,354万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所:構造材・準構造材・下地材・仕上げ材・造作材などすべて



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

- ① 床面積: (1階) 131.24㎡ (2階) 55.06㎡
- ② 外観
屋根材-瓦葺き
軒裏-化粧垂木表し杉板張り
外壁材-窯業系サイディング(通気工法)
基礎-ベタ基礎
- ③ 構造材(部位毎の建材:寸法)
土台-桧KD材120×120
大引き-桧KD材105×105
柱-桧KD材120×120
梁-杉KD材120×120~360
母屋-杉KD材120×180・240
棟木-杉KD材120×180
垂木-杉KD材105×105
- ④ 断熱性能: 等級3相当(住宅性能表示基準)
- ⑤ 展示期間: 平成22年9月~平成32年8月



<展示住宅の特徴>

- ① 柱・梁・床板・造作材のすべてが国産の無垢材を使用
- ② 柱・梁・天井の構造を表しとしている
- ③ 漆喰壁の真壁工法

<平成22年度の成果>

- ① 来場者数(平成22年9月~平成23年3月): 1,200名
- ② 来場者の主な声
 -木の香りが心地よい
 -木の感触がよく、素足で歩くと気持ちよい
 -木や漆喰に包まれた空間に居ると気分がよくなる

事業者名:株式会社田中組

展示住宅の建設地住所:山口県下松市美里町一丁目1204-13

事業者連絡先:0834-63-2121

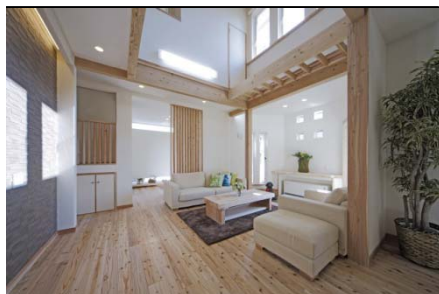
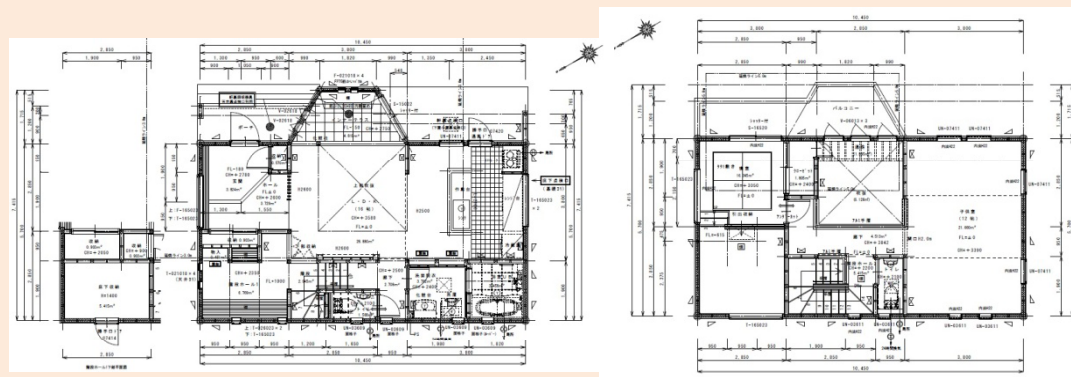
使用した地域材の名称:合法木材

建設工事費(主体工事費):1,973万円(うち補助金300万円)

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)64.38㎡・(2階)53.43㎡

②外観:

屋根:洋瓦葺き(フラット瓦)

外壁:窯業系サイディング

③構造(部位毎の建材、寸法等):

土台: 桧 105×105

柱: 桧集成 105×105

梁: 杉集成 105×150~300

杉 105×330~360

羽柄材・造作材: 杉

④断熱性能: 充填断熱工法

屋根・天井: 硬質ウレタンフォーム 105mm

壁: 硬質ウレタンフォーム 105mm

床: 硬質ウレタンフォーム 88mm

サッシ: YKKエピソード

ガラス: Low-E 複層遮熱

⑤展示期間: 平成23年2月~平成26年3月

<展示住宅の特徴>

①「小さな家でも大きな空間を」をコンセプトに小屋裏や床下の余剰空間を上手に利用し、収納や吹抜けなど家を立体的に捉えることで、とても楽しい空間をつくり出しています。

②可能なかぎり間仕切りの少ないプランとし家中どこにいても家族の気配が感じられ、また高断熱とすることで家中温度差のないバリアフリー空間を提供いたします。

③自然素材をふんだんに使った健康住宅として、壁に漆喰・床に杉フローリング・天井に土佐和紙を使用して、室内環境を上手にコントロールすることで長く生き生きと暮らせる家です。

<平成22年度の成果>

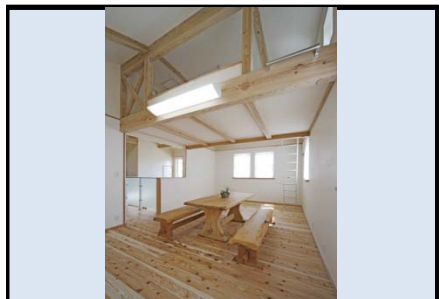
①来場者数(平成23年2月~平成23年3月): 285名

②来場者の主な声:

○...吹抜けの開放感がいい。 ○...間取りが楽しくワクワクする。

○...窓の位置が考慮しており、隣接地からの目線を気にせず且つデザイン性もある。

○...空気が清浄である。 ○...外からも出し入れが出来る収納が便利。



事業者名: 株式会社 ウッドホーム

展示住宅の建設地住所: 香川県高松市春日町217-3

事業者連絡先: 087-866-2050

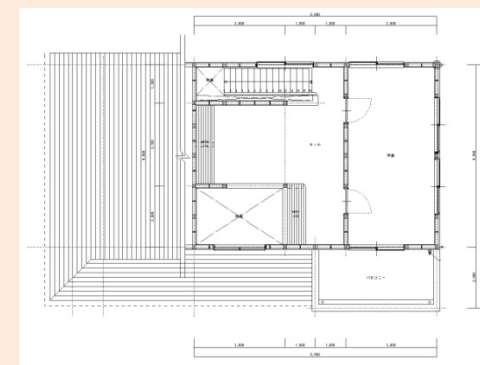
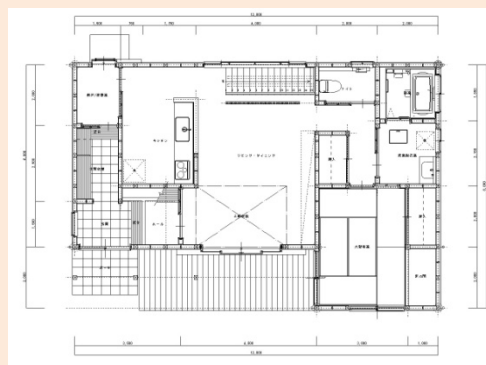
使用した地域材の名称: 合法性が証明される木材・木材製品

建設工事費(主体工事費): 3,200万円(うち補助金600万円)

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) 80.00㎡、(2階) 39.71㎡
- ②外観: 屋根:スレート瓦葺き
外壁:防火サイディング貼り
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):
土台: 桧120×120
柱: 杉120×120
梁: 杉120×120～390

- ④断熱性能:
エコポイント対象住宅使用
(住宅事業建築主の判断基準)

- ⑤展示期間: 平成22年8月～平成27年8月



<展示住宅の特徴>

- ① 誰もが心の奥底に持っている和の感性と、多様に变化する現代のライフスタイルをそれぞれあわせ持つ和モダン住宅。
- ② 『いいものを作って、きちんと手入れをして、長く大切に使う』という考えから、長期優良住宅仕様に対応する。
- ③ エコの観点から地産地消にこだわり、また太陽光発電を搭載した展示場！！

<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成22年8月～平成23年3月): 200名
- ②来場者の主な声:
○……実物大の家を見学出来て、マイホームに対する夢が膨らみました。
○……木の良さと、木のぬくもりを感じることが出来ました。
○……対応してくれた、営業さんの人柄が良く気持ちよく見学出来ました。

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号1168)

事業者名:有限会社三谷工務店

展示住宅の建設地住所:高知県高知市中万々829番

事業者連絡先:088-824-2002

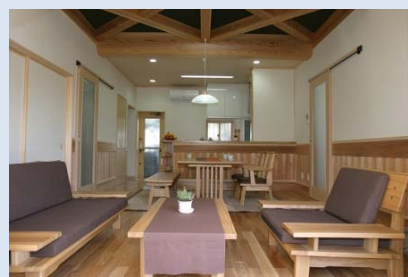
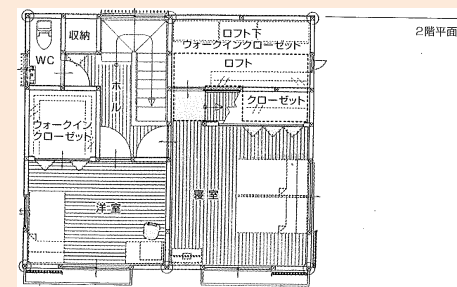
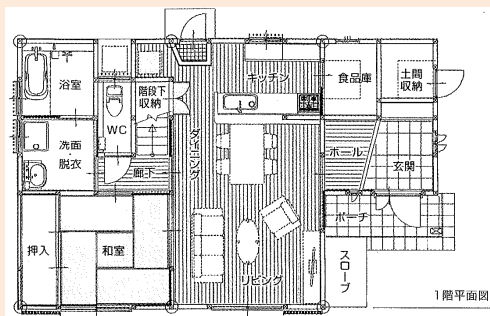
使用した地域材の名称:高知県産材

建設工事費(主体工事費):2,200万円(うち補助金200万円)

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)68㎡、(2階)56㎡

②外観:モダン和風の家
外壁:サイディング+吹付け塗装

③構造(部位毎の建材、寸法等):
土台:桧120*120
柱:桧120*120*
梁:杉4寸

④断熱性能:内断熱

⑤展示期間:平成22年11月~平成29年11月



<展示住宅の特徴>

- ①十分に乾燥した高知県産材を100%構造材に使用
- ②力強い構造体に伝統の日本建築のエッセンスをちりばめた上品なデザイン
- ③桧や杉のやさしい木の香りが漂い、柔らかな空気が住む人を和ませる住宅

<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成22年11月~平成23年3月):200 名
- ②来場者の主な声:
 -木の香りが心地よい
 -実用的な間取り
 -木の家も耐震性が良いのが分った。

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号1179)

事業者名:株式会社伊都住建

展示住宅の建設地住所:福岡県糸島市神在1169

事業者連絡先:092-323-1992

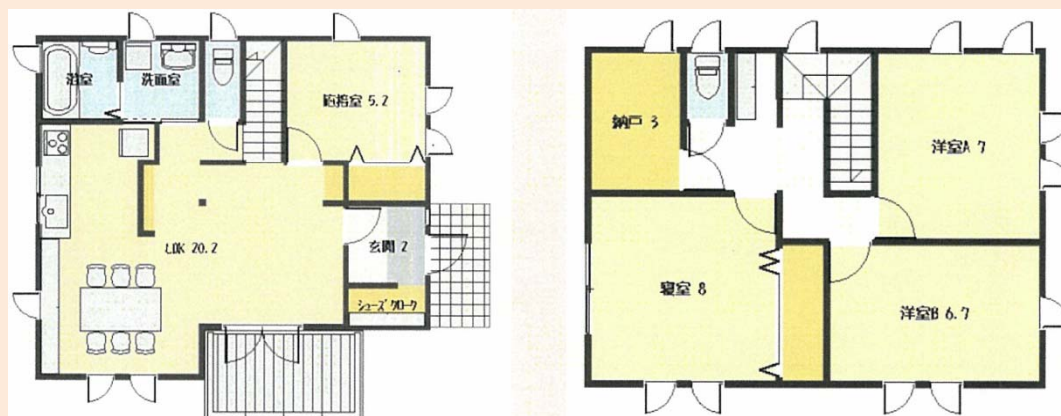
使用した地域材の名称:合法木材、森林認証材

建設工事費(主体工事費):1,950万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所:構造材、垂木、間柱、根太等の準構造材、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)59.43㎡、(2階)55.06㎡
(延べ床)114.49㎡

②外観:
屋根:洋風S瓦
外壁:しっくい塗り壁
建具:ペアガラス、一部樹脂サッシ

③構造(部位毎の建材、寸法等):
土台(桧)105*105
大引き(杉)90*90
床梁・胴差(杉)105*150~150
小屋束(杉)90*90~120*120

④断熱性能:
床:ポリスチレンフォーム3種65mm
外壁:羊毛100mm
天井:高性能GW16K155mm
屋根:アルミ付ポリスチレンフォーム3種30mm

⑤展示期間:平成23年5月~平成30年5月



<展示住宅の特徴>

①外装・内装共に木や漆喰・珪藻土など自然素材を用い、調湿性のある居心地の良い空間に仕上がっています。

②つくりつけの建具、ステンドグラス、照明、スイッチ・コンセント、塗装などで手作り感のある、すでに何年も経過しているような落ち着いた空間を演出。

③外装・内装共、木部には自然塗料で塗装し、色の違いによる雰囲気の違いをご覧ください。

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成23年5月~平成23年5月):70 名

②来場者の主な声:

- ……木の雰囲気が良く、木と塗り壁のバランスも良い。
- ……作りつけの建具が良い。
- ……合法木材を初めて知りました。
- ……部屋の雰囲気が良く、いろいろな色があって面白い。

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号1190)

事業者名:株式会社 グリーンウッド

展示住宅の建設地住所:福岡県北九州市小倉南区長野1-7-2

事業者連絡先:093-964-2255

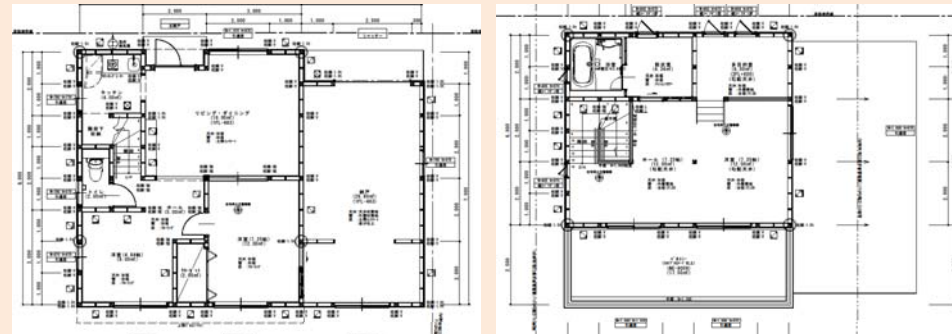
使用した地域材の名称:合法木材

建設工事費(主体工事費):2137万円(うち補助金 400万円)

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) 81.6㎡、(2階)42㎡
- ②外観:サイディング
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):
土台 120*120
柱 120*120
N梁、桁 120幅
- ④断熱性能:
羊毛断熱
- 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 壁、天井 など 国産の杉材を使用
- ② 断熱材に 羊毛断熱
- ③ 屋根上緑化

<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成22年12月~平成23年3月): 70名
- ②来場者の主な声:
木の香りがしますね。
床が、気持ちよい



平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号1192)

事業者名: 株式会社 今村組

展示住宅の建設地住所: 福岡県大牟田市中白河町2丁目41-3

事業者連絡先: 0944-52-3161

使用した地域材の名称: 合法性等証明される木材・木材製品

建設工事費(主体工事費): 2300万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所: 構造材 100% 及び 構造材以外の部分 100%



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

①床面積: 1階: 79.80㎡、2階: 61.69㎡

②外観

屋根: コロニアル

外壁: サイディングt=16

③構造(部位毎の建材、寸法等)

土台: 桧集成105×105

柱: 桧105×105

通柱: 桧集成120×120

梁(1階): 桧杉HB集成・杉集成105×180

梁(2階): 桧杉HB集成・杉集成105×150

④断熱性能

天井: 高性能グラスウールt=100

壁: 高性能グラスウールt=100

基礎断熱: A種ポリスチレンフォームt=50

⑤展示期間: 平成22年7月～平成29年7月

<展示住宅の特徴>

①空間の有効活用の為スキップフロアを採用し、その隙間を収納・フリースペースとすることで空間を最大限に活用。また、室内の基点をリビングにする事で人の気配をみんなが感じる事が出来、踊り場スペースを広く取る事で、そこを勉強机とすればリビングとのつながりができる。

②全館換気方式により各室間での温度差をなくし、吸気にフィルターを付けることで花粉の除去等快適な住空間を確保。

③遊民スペースリビングに接したフリースペースを作る事で趣味・ペットをいつも近くに感じる事ができ、リビングからの同一空間とする事で時間の共有が可能。

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成22年7月～平成23年3月): 150名

②来場者の主な声:

○……これだけ収納力があると何でもおけちゃうので助かる。

○……キッチンから広く見渡せるので子供が何してるか見えるのが安心

○……室内に入ると花粉症がおさまりビックリ!!



平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号1194)

事業者名:株式会社 総建

展示住宅の建設地住所:福岡県久留米市東櫛原町2622-1

事業者連絡先:0943-77-2404

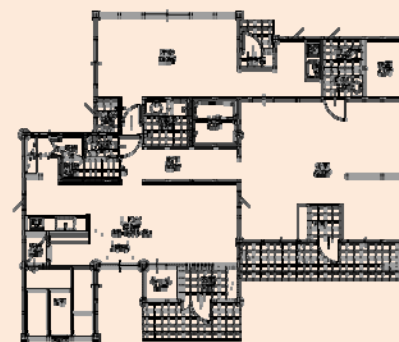
使用した地域材の名称:福岡県産木材認証事業体の木材製品

建設工事費(主体工事費):2480万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所:土台・大引・柱・火打・母屋・梁・桁・鴨居・根太・垂木・筋交・間柱等



<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) 153.25㎡、(2階)57.5㎡

②外観:ALC版(t=50)アクリルタイル

③構造(部位毎の建材、寸法等):

土台105*105大引90*90
通し柱120*120柱105*105
母屋105*105梁桁105*105~300
垂木45*75根太45*60
鴨居45*105間柱30*105

④断熱性能:

天井グラスウール10K 100mm
壁ALC50mm高性能グラスウール16K55mm

⑤展示期間:平成22年7月~平成29年6月

<展示住宅の特徴>

① 木造軸組工法で、地元の木材を利用し、地元木材も乾燥材として使用している。

② モダンな外観を特徴とし、一見木造に見えないが順木造住宅である。コストも、軽量鉄骨造に比べれば安価である。

③ 地熱床を利用し、1階オール床暖房を完備している。又吹抜けを作っているため、温まった空気が、2階にも回り、快適な空間を得られる。

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成22年7月~平成23年3月): 204 名

②来場者の主な声:

-木造住宅とは思わず来場したが、木造でもモダンな住宅ができると思った。
-木造住宅のほうが他社の軽量鉄骨住宅より安くできると分かった。
-1階全室床暖房の為、扉の開け閉め等を気にしないで快適に感じた。



平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号1221)

事業者名: 有限会社 桑野組

展示住宅の建設地住所: 福岡県糸島市二丈町松末字妙見982-5

事業者連絡先: 092-861-7126

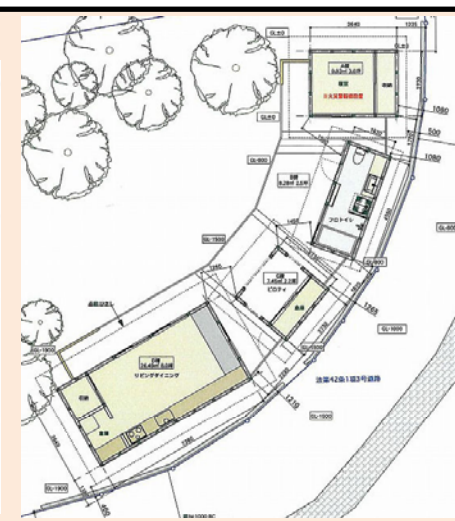
使用した地域材の名称: 合法木材

建設工事費(主体工事費): 2500万円(うち補助金400万円)

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: 52.15㎡
- ②外観: 外壁=サイディング+一部木材使用
(自然塗装)
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):
木造 土台 105×105
柱 105×105
梁 105×300等



- ④断熱性能:
国土交通大臣認定
通気断熱WB工法使用

- ⑤展示期間: 平成23年3月～平成30年3月

<展示住宅の特徴>

- ① 地域の材木をふんだんに使い、自然との調和を重視した建物である。
- ② 住宅に健康と省エネルギーを求めるためには、家に呼吸をさせることが絶対条件である。日本の木造建築文化の特徴である「家の呼吸」は、家の劣化・構造の長期安定・省エネルギー・化学物質・室内環境等全ての問題を解決する。その工法が『通気断熱WB工法』であり、その体験ができる施設となっている。

<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成22年12月～平成23年3月): 30 名
- ②来場者の主な声:
○……住宅独特の臭いがなく、空気がきれいだと感じた。
○……木材がふんだんに使われていて、気持ちがよく落ち着く感じがした。
○……鉄骨・鉄筋造りと違い、温かい感じがした。

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号1237)

事業者名:株式会社古賀木材センター

展示住宅の建設地住所:佐賀県小城市三日月町久米本告十五980-2

事業者連絡先:0952-72-8017

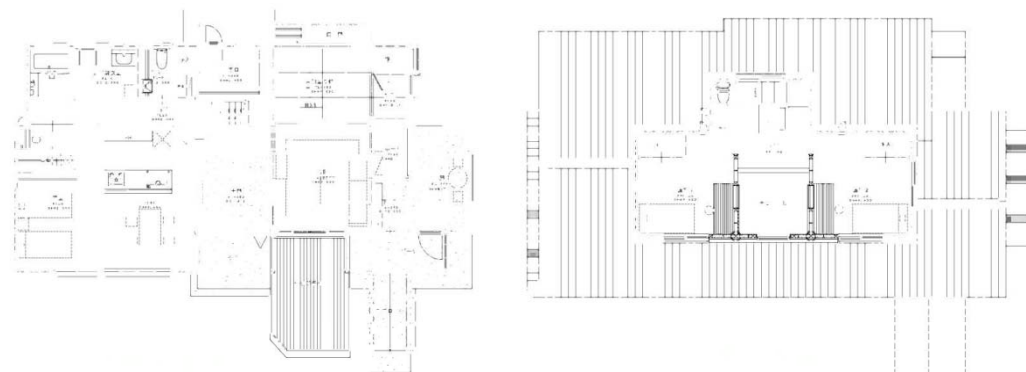
使用した地域材の名称:佐賀県産乾燥木材及び合法木材

建設工事費(主体工事費):2250万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所:全部材において使用



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

①床面積:(1階) 111.29㎡、(2階)36.85㎡

②外観:
杉板張り(キシラデコール塗)
シラス壁(掻き落とし仕上)

③構造(部位毎の建材、寸法等):
土台:桧 105*120
柱:杉 120*120
梁桁:米松 120*360等

④断熱性能:
フェノールフォーム保温板

⑤展示期間:平成23年3月~平成30年3月

<展示住宅の特徴>

①安心な家
杉柱等の柔らかな表情が室内に現れた建物を見ていると、木の温もりを感じ、そこから懐かしい安心感が生まれる家!

②健康的な家
湿気の高い日本での風通しの効用は、語り尽くせぬ程大きい。カビを防止するために、風の通り抜けが容易になるような空間をイメージし、内装建材には調湿効果の高いものを取り入れ、健康的に生活できる家を実現!

③癒し空間のある家
住まいの最も身近な自然として、欠かすことのできない庭。たとえ小さなスペースでも涼やかな風を導いたり、時にはその実りが食卓を賑わせたりと、四季折々の暮らしを楽しむことが出来る家!

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成23年3月...3組 平成23年4月~5月...57組)

②来場者の主な声:
○.....他社のモデルハウスより頑丈な造りをしていそう!
○.....こういう家が欲しかった!



平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号1244)

事業者名:株式会社ケンコーホーム

展示住宅の建設地住所:長崎県諫早市多良見町市布名字尾の上1477-1の一部、1476-1の一部

事業者連絡先:095-882-6907

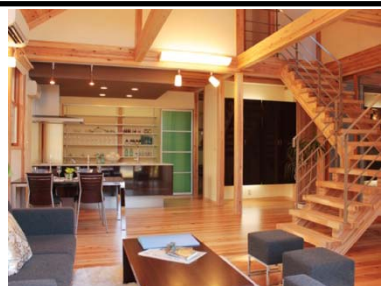
使用した地域材の名称:合法木材

建設工事費(主体工事費):3,811万円(うち補助金800万円)

地域材の使用箇所:軒天、柱、梁、床板、土台、大引、母屋、棟木、通し柱、管柱、平柱、小屋束



＜展示住宅の平面図＞



＜展示住宅の仕様等＞

- ①床面積:(1階)101.02㎡、(2階)83.63㎡
- ②外観:屋根(陶器瓦、七寸勾配)
塗装(スーパーそとん壁)
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):
土台:150×150 120×120
大引:105×105
桁・梁:150×300、150×240、120×300
120×240、120×120、105×180、105×105
母屋:120×240、105×180、105×105
棟木:120×240 通し柱:150×150
管柱:150×150、120×120
小屋束:120×120 平柱:120×75
垂木:105×105、45×105
梁:150×300、150×240、105×105、
105×180、105×210
柱:120×120、120×75
- ④断熱性能:次世代省エネ基準
- ⑤展示期間:平成22年11月～平成27年10月

＜展示住宅の特徴＞

- ①古民家風の家で屋根が急勾配になっており雨の多い日本の風土にマッチしている。
- ②室内の天井は現しになっており、小屋組の直線的な構造[木組み]を見せることで現代的な魅せるインテリア空間としている。
- ③建物中央に中庭を配し空間的な広がりや光が差し込んできます。
玄関をひとつの客間と考え、中庭に見える四季折々の風景を楽しみながら会話することで人と人との繋がりも生まれてきます。まさに『和輪の家(建物名)』という名にふさわしい建物です。

＜平成22年度の成果＞

- ①来場者数(平成22年11月～平成23年3月): 425名
- ②来場者の主な声:
○入った瞬間に木の香りがしてきて、とても落ち着いた感じがいいですね。
○床の肌触りがよく、気持ちいい天井も高いから広々してる。
○柱や梁が見えているので、構造が一目でわかるので安心できる。



平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号1246)

事業者名: 有限会社 四季工房

展示住宅の建設地住所: 長崎県諫早市多良見町中里129番4

事業者連絡先: 095-887-5855

使用した地域材の名称: 合法木材

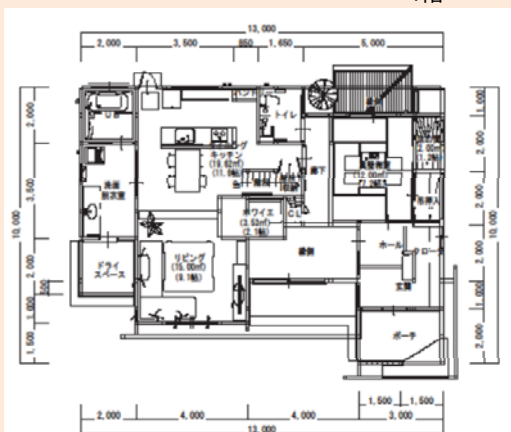
建設工事費(主体工事費): 2400万円(うち補助金800万円)

地域材の使用箇所: 構造材(柱・土台・梁・桁)100%、構造材以外(垂木・間柱・根太・下地材・仕上げ材・造作材)100%

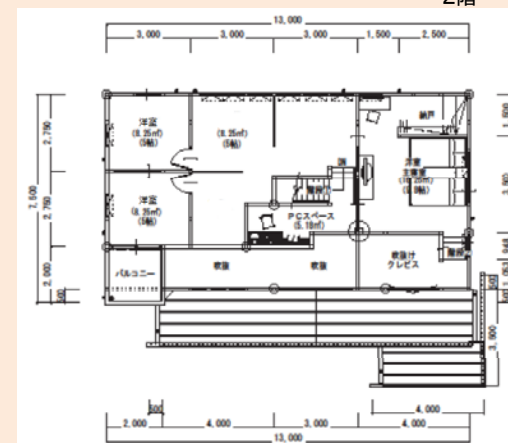


<展示住宅の平面図>

1階



2階



<展示住宅の仕様等>

- ①床面積: (1階) 90㎡、(2階) 67.87㎡
- ②外観: 屋根 陶器瓦
外壁 防火サイディング
サッシ 樹脂サッシ
- ③構造(部位毎の建材、寸法等)
床…クルミ 15ミリ
柱…耳川杉 105ミリ
土台…対馬檜 105ミリ
梁・桁…鉄肥杉 240ミリ/120ミリ/105ミリ
内部建具枠・扉…杉
真壁和室…東濃檜8寸角(通し柱)管柱3.5寸
- ④断熱性能: 次世代省エネ基準
断熱材 セルロースファイバー105ミリ
サッシ YKK ap APW330(樹脂・LOW-e)
- ⑤展示期間: 平成22年11月～平成29年11月



<展示住宅の特徴>

- ①地域材・国産材を使用。産地表示まで行う。「人・環境」に配慮した住宅。
(顔が見える家づくり)
- ②光の取り入れ方、風の入り方を考え、自然の力を利用した展示住宅。
- ③後々のメンテナンスがかかりにくい部材を選択。

<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成22年11月～平成23年3月): 120名
- ②来場者の主な声:
 - ……どんな木材を使っているのかが、明確なため安心できる。
 - ……健康住宅を建てたいと思っていたため、非常に参考になった。
 - ……しっかりとした木材と自然の力を利用した家づくりで共感できる。

事業者名: 有限会社 喜々津ホーム

展示住宅の建設地住所: 長崎県諫早市久山台59-15

事業者連絡先: 0957-43-7750

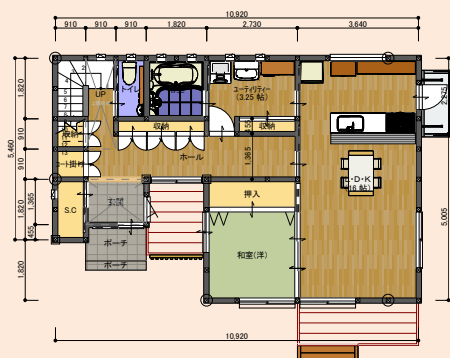
使用した地域材の名称: 合法木材

建設工事費(主体工事費): 2420万円(うち補助金400万円)

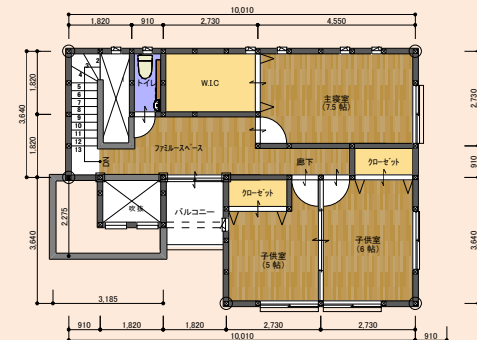
地域材の使用箇所: 構造材・構造材以外



<展示住宅の平面図>



【1階】



【2階】



<展示住宅の仕様等>

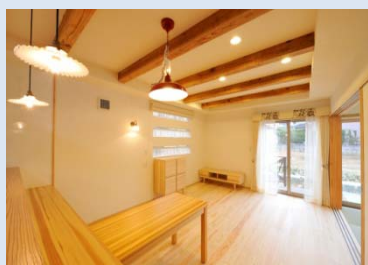
①床面積:(1階) 62.1㎡、(2階)58.79㎡

②外観:外壁窯業系サイディング16mm
屋根防災型陶器平板瓦

③構造(部位毎の建材、寸法等):
柱杉120×120×3000
土台桧120×120×4000
梁杉120×360×4000
床杉15×135×4000
壁塗り壁「琉球の塗り壁」
天井塗り壁「レーベン」

④断熱性能:
アクアフォーム壁75mm屋根100mm
省エネ等級4

⑤展示期間:平成23年3月～平成30年3月



<展示住宅の特徴>

①構造材・羽柄材に地域木材を使用

②内部仕上げを100%自然素材の原料で仕上っている

③通風・採光を考慮し機械にたよらない家づくり

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成23年3月～平成23年4月):40名

②来場者の主な声:

- ……「いままで見てきた家とはニオイが違う」
- ……「この家に住みたい」
- ……「自然素材をつかっているけどすっきりしている」

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号1254)

事業者名:ヤベホーム株式会社

展示住宅の建設地住所:長崎県諫早市多良見町中里129-4

事業者連絡先:0957-25-3188

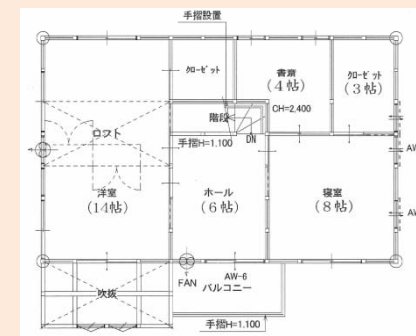
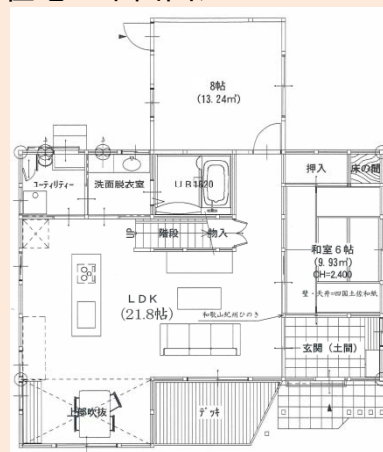
使用した地域材の名称:対馬ヒノキ・美作ヒノキ・オビスギ

建設工事費(主体工事費): 2110万円(うち補助金800万円)

地域材の使用箇所: 100%地域材使用



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

①床面積:(1階)70.38㎡、(2階)63.76㎡

②外観:サイディング・粘土瓦

③構造(部位毎の建材、寸法等):
木造軸組・ダイライト工法・桧4.0寸柱

④断熱性能:Low-eガラス・セルロースファイバー

⑤展示期間:平成22年11月~平成29年11月



<展示住宅の特徴>

①玄関土間は、三和土で仕上げ、そこから吹抜けの大空間が配られています。生気あふれる節のある木を、意匠として見せ、素材の美しさをカタチにしました。

②人が元気になる。心がいやされる。自然の恵みの中で楽しく暮らしたい。そんな想いを本物の質感と構造美の美しさでカタチにしました。

③扉を開けて入ると自然の木のにおいがします。森にいるように清々しい気持ちになります。子供たちにはこんな家で育ってほしい。

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成22年11月~平成23年3月): 717名

②来場者の主な声:

-国産材の香りがいいですね。
-桧(床材)の感触が良かったですね。
-土間・壁のシラス仕上げは初めて見ましたが、良かったですね。

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号1256)

事業者名:株式会社浜松建設

展示住宅の建設地住所:長崎県諫早市多良見町中里字蔭平129番4の一部

事業者連絡先:0957-36-2203

使用した地域材の名称:飫肥杉・対馬ヒノキ

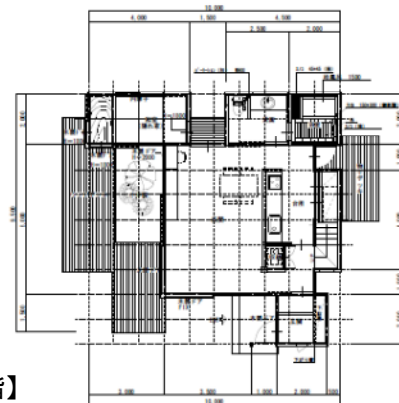
建設工事費(主体工事費):2200万円(うち補助金800万円)

地域材の使用箇所:(飫肥杉)床・天井・柱・梁、(対馬ヒノキ)土台

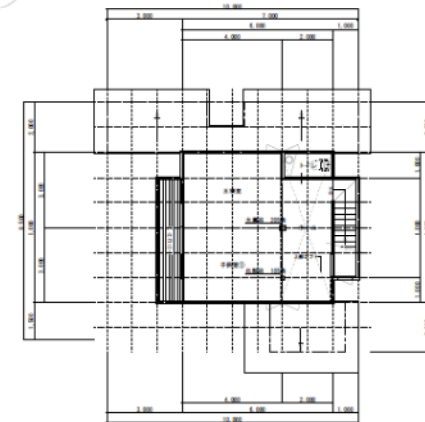


<展示住宅の平面図>

【1階】



【2階】



<展示住宅の仕様等>

①床面積:(1階) 62.50㎡、(2階)40.00㎡

②外観:2F建て

③構造(部位毎の建材、寸法等):

屋根:ガルバリウム鋼板

外壁:杉板貼り

床:無垢材(杉)ア)24mm

④断熱性能:セルロースファイバー

⑤展示期間:平成22年11月~平成29年11月



<展示住宅の特徴>

①四季折々の表情を楽しませてくれる雑木林の中に佇む、杉板貼りの外壁が印象的な外観。

②キッチンを中心とした回遊性のある間取り。ちいさな家を感じさせない、統一感ある白と茶色の室内の配色。デッキへ続く大きなマド。

③家族の成長や、ライフスタイルの変化に対応できるよう、可動式の収納で、部屋をレイアウトできる2階の空間。

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成22年11月~平成23年3月): 400名

②来場者の主な声:

○……玄関扉を開け、中に入ると木の香りに包まれ癒される。

○……冬でも、床暖房を入れているかのように床が暖かく、ぬくもりがある。

○……柱、梁が大きくしっかりしているので、安心感がある。

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号1260)

事業者名:株式会社ロングライフホーム

展示住宅の建設地住所:長崎県佐世保市指方町2492-2

事業者連絡先:0956-27-3355

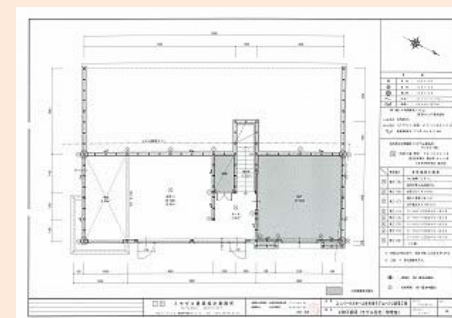
使用した地域材の名称:合法木材、SGEC

建設工事費(主体工事費):2,500 万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所:構造材及び構造材以外



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

①床面積:(1階)96.45㎡、(2階)41.95㎡

②外観:ALC板 タイル吹き付け

③構造(部位毎の建材、寸法等):

土台:105*105

柱120*120

梁105*330

④断熱性能:3等級

⑤展示期間:平成22年11月~平成29年11月



<展示住宅の特徴>

①木造住宅でありながら、広く設けたガラス張りの大開口

②大きな吹き抜けと、仕切りを抑えた大空間

③スクエアなスタイリング

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成22年11月~平成23年3月): 187名

②来場者の主な声:

○.....通りに面しながらも、室内の静寂性と地熱床及びALC板ペアガラスによる断熱性を評価します。

事業者名:株式会社八方建設

展示住宅の建設地住所:熊本県菊池市片角298-3

事業者連絡先: 0968-25-1210

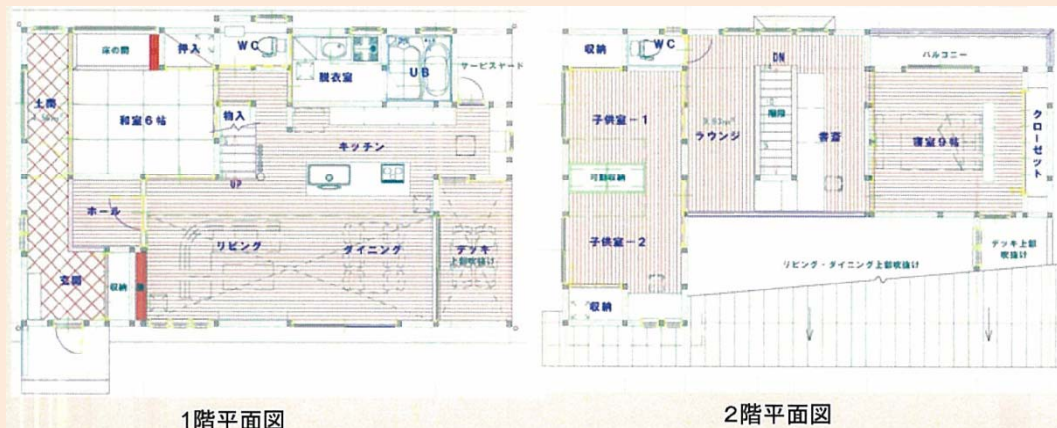
使用した地域材の名称: 合法性が証明される木材・木材製品

建設工事費(主体工事費):1890万円(うち補助金200万円)

地域材の使用箇所:構造材(柱・土台・梁)100% その他50%以上



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

①床面積:(1階)86.4㎡(2階)64.17㎡

②外観:
屋根ガルバリウム鋼板葺き
壁金属系サイディング16mm

③構造(部位毎の建材、寸法等):
木造在来工法
柱105×105
土台120×120

④断熱性能:次世代省エネ基準クリア
温熱等級4

⑤展示期間:平成23年1月～平成28年1月



<展示住宅の特徴>

①設計性能評価にて耐震等級3をクリア。木造在来工法の高耐震住宅としての品質の高さを誇っている。

②独自に開発した次世代省エネ個別評定を取得した外張り断熱工法により、より快適な室内空間を実現。太陽光発電システムを導入して光熱費もゼロ

③安心の住宅性能評価
第三者機関による設計性能評価と建設性能評価にて耐震等級3(台風等級2) 次世代省エネ基準4を取得し、家の性能をお客様に提示します。

<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):150名

②来場者の主な声:

- ……家全体の暖房を1台のエアコンでまかなっているのにはビックリ。
- ……1階、2階のどの部屋も温度差がなく快適。
- ……動線を考えた間取りやデザインが好評。

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号1288)

事業者名: 万代ホーム株式会社

展示住宅の建設地住所: 宮崎県宮崎市花ヶ島町観音免932-11

事業者連絡先: 0986-26-1180

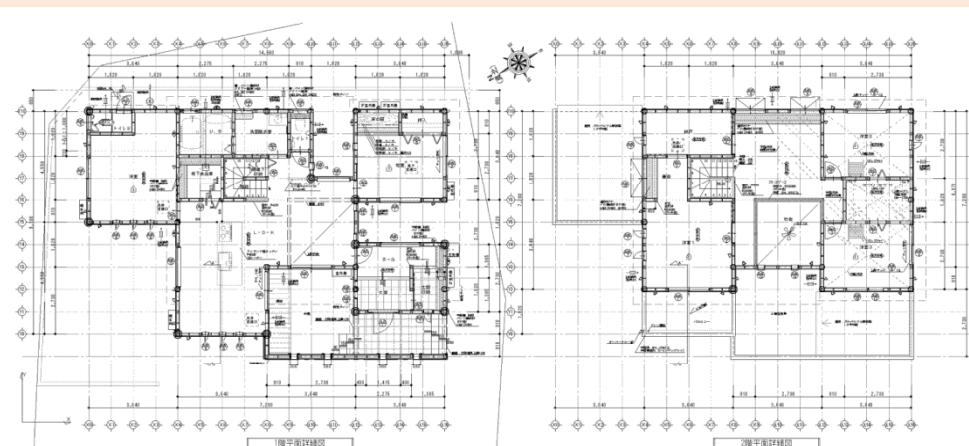
使用した地域材の名称: 宮崎県産杉

建設工事費(主体工事費): 2732万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所: 構造材、構造材以外の全ての部位



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

①床面積:(1階) 97.58㎡、(2階)68.73㎡

②外観:

屋根: スレート葺き
外壁: 防火サイディング張り

③構造(部位毎の建材、寸法等):

通柱: 120×120
管柱: 105×105
土台: 120×120
梁: 105×180~120×360

④断熱性能:

天井・壁: 高性能グラスウール ア75mm
床: ポリスチレンフォーム ア45mm

⑤展示期間: 平成22年9月~平成29年9月

<展示住宅の特徴>

①床や建具は無垢の天然木、壁は天然塗壁のドライウォールで仕上げた自然素材をふんだんに使用した健康住宅。

②1階は吹抜のあるリビングを中心に、ダイニングキッチン・和室・玄関・水廻りが四隅に配置され、3つの坪庭を設けることにより空間の広がりを感じることができる。

③SODリキッド工法により、マイナスイオンの優れた作用で、シックハウスの元凶である有害物質を分解し、体にやさしい安心で安全な空気環境を実現。

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成22年9月~平成23年3月): 240名

②来場者の主な声:

- 入った瞬間に空気がさわやかで気持ちがよく、新建材のいやな臭いがしない。
- 間取りがとても参考になった。
- 自然素材が多く使われていて、とても雰囲気がい。



平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号1289)

事業者名: 株式会社 長友ホーム

展示住宅の建設地住所: 宮崎県都城市野々美谷町666番地

事業者連絡先: 0986-45-0157

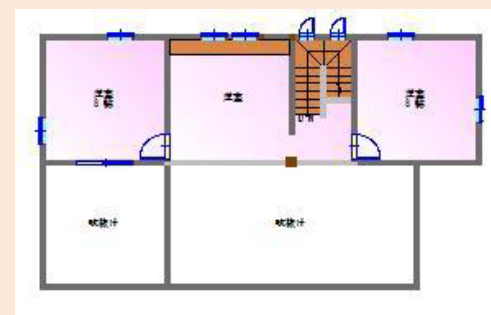
使用した地域材の名称: SGEC・合法性木材

建設工事費(主体工事費): 2108万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所: 構造材・準構造材・下地材・仕上げ材等



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

- ①床面積: (1階)101.08㎡、(2階)50.54㎡
- ②外観: 陶器瓦・シラス外装材・杉板壁・タイル・樹脂サッシ等
- ③構造(部位毎の建材、寸法等)土台: 桧120×120、柱: 桧・杉120×120、桁: 杉120×300、梁: 杉120×360、母屋: 杉105×105、小屋束: 杉105×105、棟木: 杉105×150

④断熱性能: Q値=1.34W/㎡k

⑤展示期間: 平成22年10月～平成29年10月



<展示住宅の特徴>

- ①地域材を使用して、内部構造を真壁づくりとし、木材を出来るだけあらしに表現しています。
- ②床・壁・天井等の仕上げに地域材をふんだんに活用し内外装の壁を地元で製造されている天然素材の仕上げとしています。
- ③可変的に使える間取りとし、耐震性・耐久性・省エネ性にすぐれた建物です。

<平成22年度の成果>

- ①来場者数(平成22年10月～平成23年3月): 135 名
- ②来場者の主な声:
玄関に入って木のいい香りがする・無垢材がいっぱい使っており癒される・開放感があり部屋全体が暖かい。

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号1293)

事業者名:タカラホーム株式会社

展示住宅の建設地住所:宮崎県延岡市緑ヶ丘1丁目1番1

事業者連絡先:0982-32-5501

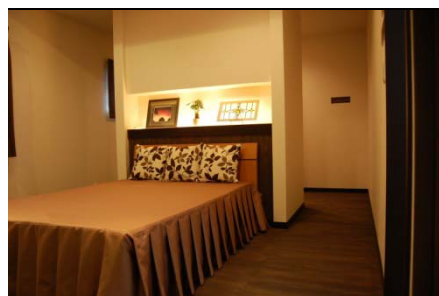
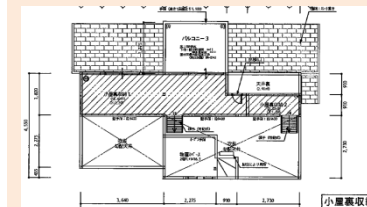
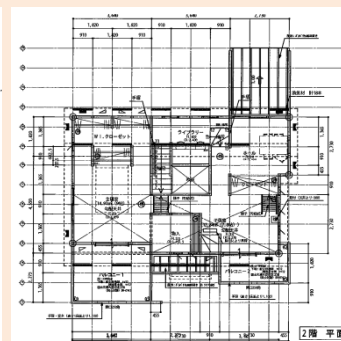
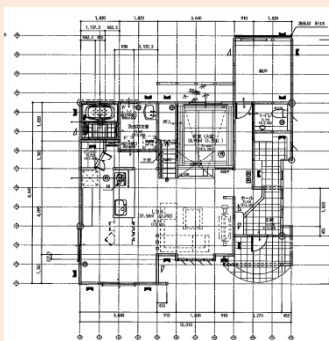
使用した地域材の名称:合法木材

建設工事費(主体工事費):2300万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所:1階化粧柱・床材・階段・2階寝室 構造材・羽柄材



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

①床面積:(1階)82.30㎡(2階)57.96㎡

②外観:斬新なモダンデザイン

③構造(部位毎の建材、寸法等)

柱	杉KD	3m×105×105
通し柱	杉KD	6m×120×120
土台	桧	4m×105×105
梁・桁	杉	4m×105×390

④断熱性能:

壁・天井	グラスウール	100ミリ
基礎	ミラフォーム	30ミリ・50ミリ

⑤展示期間:平成22年6月~平成29年5月



<展示住宅の特徴>

①リビングに杉の化粧柱をみせ、床には、ウッドワンのジュピーノを使用していて、階段のジュピーノに一枚板を利用して、一体感を演出しています。

②寝室には、杉の浮造りフローリングを使用しており、足ざわり感じてもらい、落ち着いた空間になっております。

③段下がりの和室もあり、この部屋がシアタールームに変わります。

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成22年5月~平成23年3月): 約100名

②来場者の主な声:

-木のぬくもりがあり、現代的な造りになっている。
-杉の床が、肌ざわりがよい
-木造でも広い空間がつかれる。

平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号1302)

事業者名:三和ホーム宮崎株式会社

展示住宅の建設地住所:宮崎県宮崎市清武町大字木原字長割5938-1及び8の一部

事業者連絡先:0985-24-9886

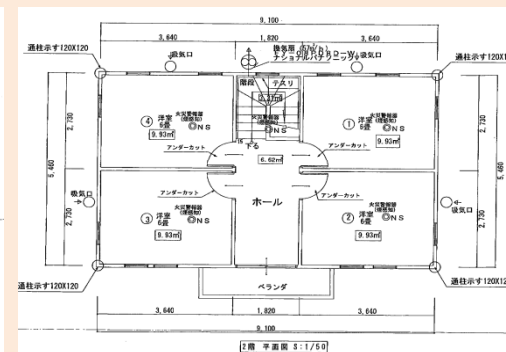
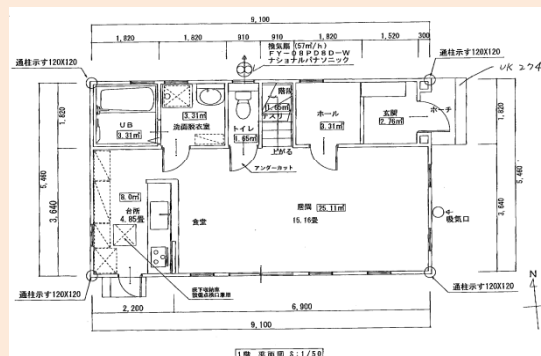
使用した地域材の名称:宮崎県産材(杉)

建設工事費(主体工事費):2,060万円(うち補助金400万円)

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)49.14㎡、(2階)49.68㎡

②外観:防火サイディング張り

③構造(部位毎の建材、寸法等):

土台:120*120 隅木:120*10
大引き:90*90 火打土台:45*90
柱:120*120 火打梁:90*90
梁:120*360 棟木:120*120
母屋:120*120 小屋束:120*120

④断熱性能:

天井、壁:ロックウール厚90mm
床:カネライトホーム厚60mm

⑤展示期間:平成23年2月~平成30年3月

<展示住宅の特徴>

①宮崎県産材の木材を100%使用

②県産材の普及に貢献する

③自然のぬくもりのあるシンプルな家

<平成22年度の成果>

①来場者数(平成23年2月~平成23年3月):10 名

②来場者の主な声:

-外産材ではなく、県産材が良い。
-シンプルで住みやすい家だ。
-地震に対しては大丈夫か？



平成21年度地域材活用木造住宅振興事業による展示住宅の概要(平成22年度成果報告)

(事業者番号1313)

事業者名: (株)大窪篤志建設

展示住宅の建設地住所: 鹿児島県 曽於市 末吉町 諏訪方

事業者連絡先: 0986-76-1231

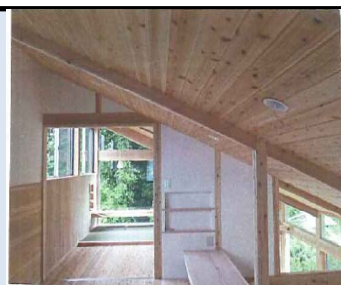
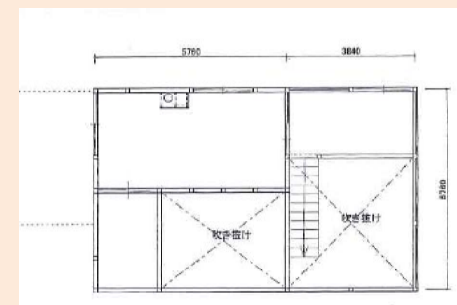
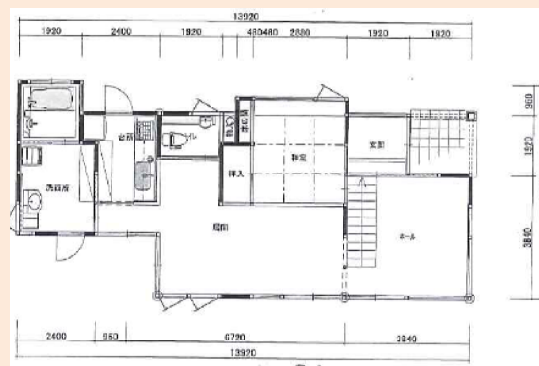
使用した地域材の名称: かごしま県産材

建設工事費(主体工事費): 2300万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所: 柱、ハリ、床、根太、タル木、壁板、天井板



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

①床面積: (1階) 70.38㎡、(2階) 23.96㎡

②外観: STO塗壁

③構造(部位毎の建材、寸法等):

柱材: 105 × 105

梁材: 105 × 180

105 × 240

土台: 105 × 105

④断熱性能: 省エネルギー対策等級 4等級

⑤展示期間: 平成23年2月～平成30年2月

<展示住宅の特徴>

① 地域材を活用している。

② 自然エネルギーを最大限利用している、自給率の高い家。

③ 森の中にいる様なイメージで作られている。

<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): 32名

②来場者の主な声:

-室内の空気がおいしい。
-木のにおいがする。
-室内が暖かくて気持ちいい。

