

事業者名:株式会社足利工務店

展示住宅等の建設地住所: 秋田県秋田市上北手百崎字諏訪ノ沢3-21

事業者連絡先:018-882-2059

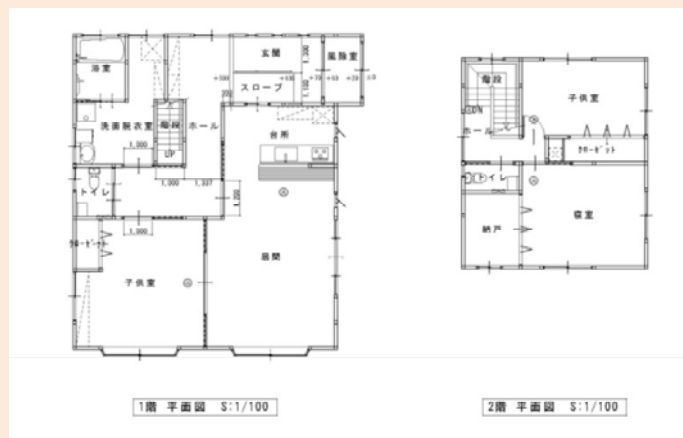
事業の種類:①展示住宅、②生活体験施設

総事業費:2,450万円(うち補助金368万円)

基本性能等の基準:①新築(長期優良タイプ)、②新築(長寿命化普及タイプ)、③改修



<展示住宅・生活体験施設の平面図>



<展示住宅等の仕様等>

- ①床面積:(1階)103.26㎡、(2階)46.37㎡
延べ床面積 149.63㎡
- ②外観:窯業系サイディング(ア)18
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):
構造材:120角
- ④断熱性能:
- ⑤展示期間:平成22年4月～平成23年3月

<展示住宅・生活体験施設の特徴>

- ①床下の段差を5mm以下とした。出入口開口を800mm以上とした。
- ②エコ設備の設置。
 - ・給湯、ヒートポンプ式給湯器。
 - ・ソーラーパネルの設置。
 - ・ヒートポンプ式冷暖房。
- ③内装材を全て自然素材とした。

内観写真2

<平成22年度の成果>

- ①来場者数又は生活体験者数(平成22年4月～平成23年3月): 120名
- ②来場者又は生活体験者の主な声:
 - 間取りがよい。
 - 木の香りがよい。特にヒバの香りは心が安らぐ。

事業者名: 有限会社猪股林業

展示住宅等の建設地住所: 秋田県由利本荘市本田仲町107番地

事業者連絡先: 0184-27-2578

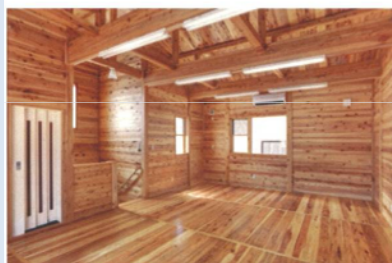
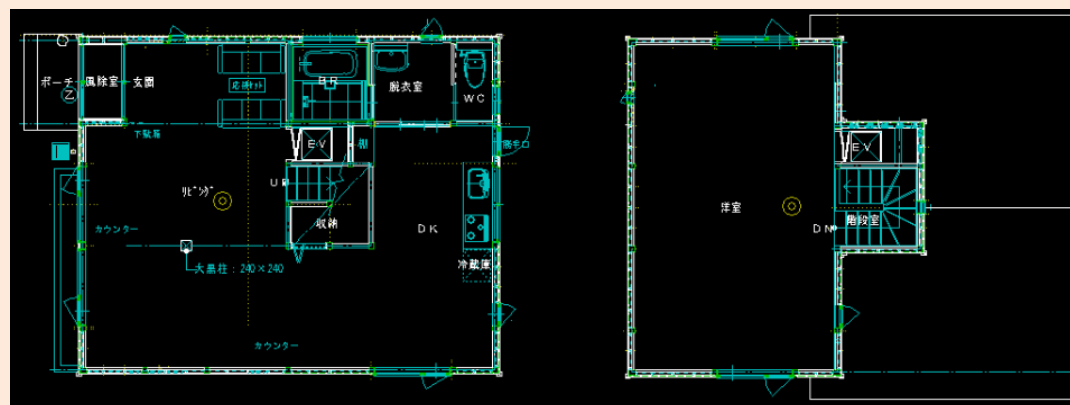
事業の種類: ①展示住宅、②生活体験施設

総事業費: 2,314万円(うち補助金2,095万円)

基本性能等の基準: ①新築(長期優良タイプ)、②新築(長寿命化普及タイプ) ③改修



<展示住宅・生活体験施設の平面図>



<展示住宅等の仕様等>

- ①床面積: (1階) 66.24㎡、(2階) 38.09㎡
延べ床面積 104.33㎡
- ②外観: 杉板張り(ア)24+ダライトMS(ア)12
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):
通し柱: 150×120
隅柱: 150×120
一般柱: 120×120
桁・梁: 120×330, 120×150, 120×120
(構造材は全て杉材を使用)
土台: 120×120(カラマツ)
内装材: 杉板45×90(横張)
床: 杉板300×300×90(ブロック)

④断熱性能: $Q=2.642W/m^2K$

⑤展示期間: 平成22年4月～平成29年3月

<展示住宅・生活体験施設の特徴>

- ①秋田スギの小径木を不断に活用して、木の特性(木肌の温もり、吸音効果、安らぎ、断熱効果)を享受できる住環境を提供する。(木材使用率: 88%)
- ②耐力壁面材と防火下地面材とを兼用するダライトMSを使用して外周の耐力壁を強靱にして、耐震性能は、法的数値に対する充足率を111%以上確保している(耐震等級2)。
- ③当地域での住宅は、外壁を防火構造にしなければならない(準防火地域)為、外壁に秋田スギの板材を用いながら、ダライトMSを採用して防火性能を確保した。

<平成22年度の成果>

- ①来場者数又は生活体験者数(平成22年4月～平成23年3月): 5名
- ②来場者又は生活体験者の主な声:
○室内にあふれる木の香りに安らぎを覚える。
○杉の木肌に包まれ、木の優しさを感じる。
○冬の寒さの中でも、木肌の持つ温もりから暖かさを感じる。

事業者名: 有限会社 村田建装

展示住宅等の建設地住所: 秋田県秋田市上北手百崎字諏訪ノ沢3-23

事業者連絡先: 0186-77-2645

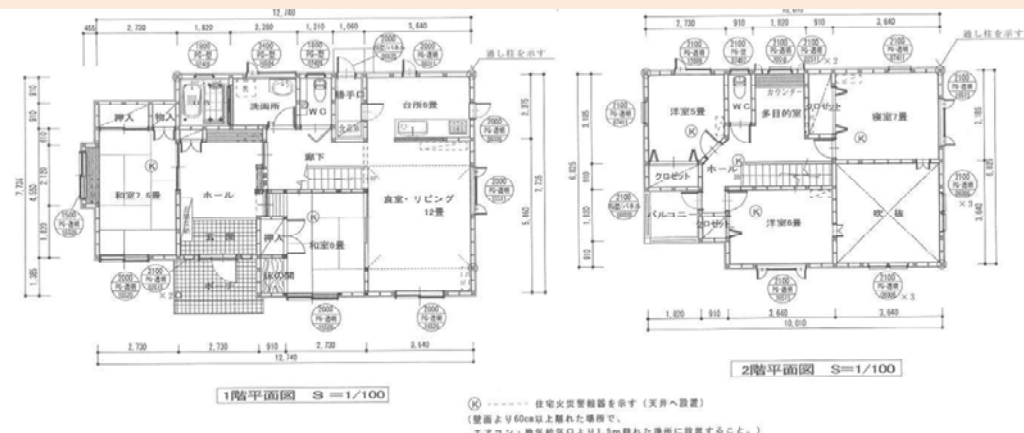
事業の種類: ①展示住宅、②生活体験施設

総事業費: 2,476万円(うち補助金652万円)

基本性能等の基準: ①新築(長期優良タイプ)、②新築(長寿命化普及タイプ) ③改修



＜展示住宅・生活体験施設の平面図＞



＜展示住宅等の仕様等＞

- ①床面積: (1階) 89.57㎡、(2階) 52.58㎡
延べ床面積 142.15㎡
- ②外観: 防火サイディング張り
(一部杉板張り)
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):
秋田県産材秋田杉無垢材
柱材105mm×105mm
(通し柱120mm×120mm)
- ④断熱性能: 高気密・高断熱

⑤展示期間: 平成22年3月～平成24年3月



＜展示住宅・生活体験施設の特徴＞

- ①構造材を秋田杉とし、90%使用。
- ②高気密・高断熱・オール電化で環境に優しく人の健康によい
- ③ベタ基礎で地震に強い住宅

＜平成22年度の成果＞

- ①来場者数又は生活体験者数(平成22年4月～平成23年3月): 20名
- ②来場者又は生活体験者の主な声:
 - デザインがよい
 - 木の香りがして心地よい
 - 間取りがよい(動線に無駄がない)

事業者名:株式会社むつみワールド

展示住宅等の建設地住所: 秋田県潟上市天王字北野302-116

事業者連絡先:018-863-5050

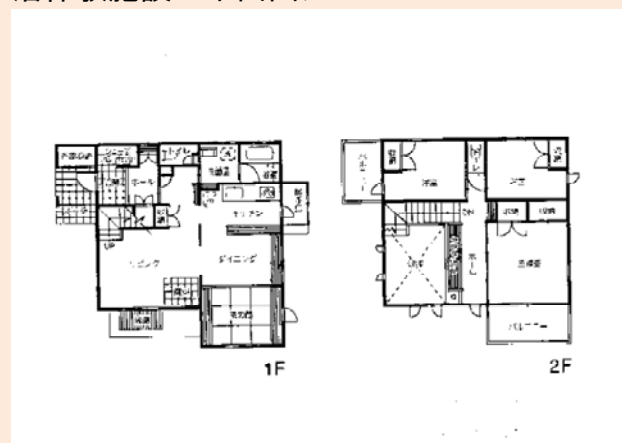
事業の種類:①展示住宅、②生活体験施設

総事業費:2,692万円(うち補助金395万円)

基本性能等の基準:①新築(長期優良タイプ)、②新築(長寿命化普及タイプ、③改修

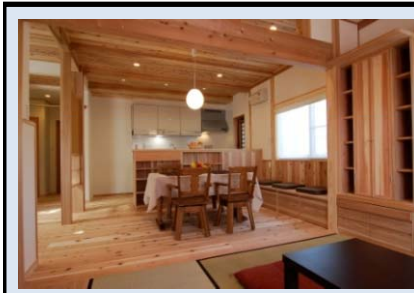


<展示住宅・生活体験施設の平面図>



<展示住宅等の仕様等>

- ①床面積:(1階) 67.90㎡(2階) 50.41㎡
延べ床面積118.31㎡
- ②外観:左官仕上及び秋田スギ板張
- ③構造(部位ごとの建材、寸法等)
基礎 : ベタ基礎
土台 : 米ヒバ 120角
柱 : 秋田スギ 120角
梁・桁 : 秋田スギ 120角
- ④断熱性能 :
充填断熱 次世代省エネ基準
- ⑤展示期間 : 平成22年4月～
平成23年3月



<展示住宅・生活体験施設の特徴>

- ① 土台を除く構造材は全て秋田スギです。床の多くは杉の無垢板で壁や収納の棚にも秋田スギを使用しています。
- ② 仕上げには、プaster系漆喰塗り仕上げを多くし接着剤も出来る限り使用を控えて、シックハウス等有害物質が出ないようにしています。
- ③ 長期優良住宅の基準の他低炭素社会のモデルとして薪ストーブを設置し、宿泊体験を通じてCO2排出低減を体感出来るようにしています。

平成22年度の成果

- ① 来場者数及び生活体験者数(平成22年4月～平成23年3月):25名(組)
- ② 来場者又は生活体験者の主な声
1木の香りがすごくて気持ちが安らぎます。深い眠りですっきりしました。
2アレルギーがあり最近の新築住宅でも大変でしたが何も問題無く見学出来た。
3無垢の杉の床が足触りがよくサラサラして温かく気持ちがいいです。
4出来ればこんな家を建てたい。

事業者名:秋田杉の家づくりネットワーク

展示住宅等の建設地住所:秋田県北秋田郡上小阿仁村小沢田字向川原41-1の内

事業者連絡先:0186-77-3109

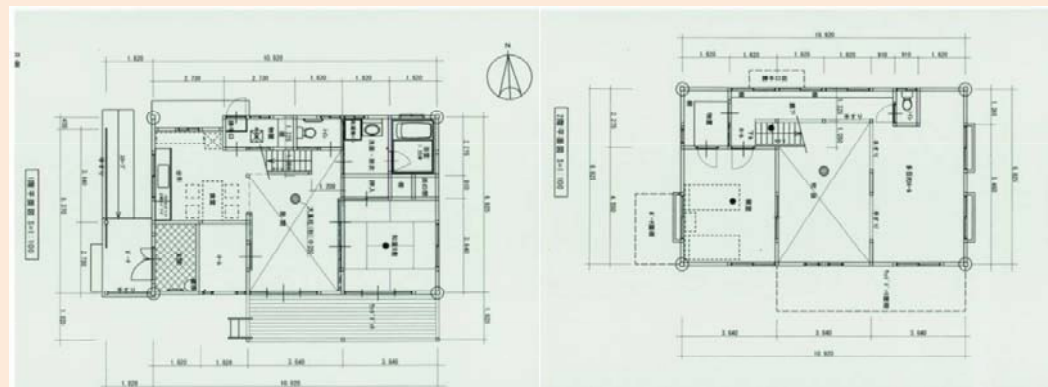
事業の種類:①展示住宅、②生活体験施設

総事業費:2,740万円(うち補助金2,353万円)

基本性能等の基準:①新築(長期優良タイプ)、②新築(長寿命化普及タイプ)③改修



<展示住宅・生活体験施設の平面図>

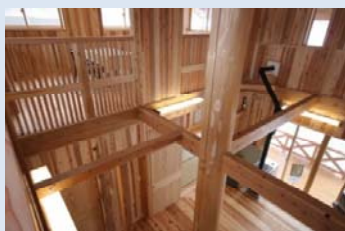


<展示住宅等の仕様等>

- ①床面積:(1階)73㎡、(2階)57㎡
延べ床面積 130㎡
- ②外観:外壁に秋田杉を使用しており、軒の出を長くし保護を図った。
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):
軸組み工法、柱の太さ4~4.5寸角
接合部は継ぎ手、仕口工法を用い規定の金物で補強

- ④断熱性能:
省エネルギー性能等級4
(Ⅱ地域次世代省エネ)
Q値(熱損失係数)1.85
C値(相当隙間面積)1.5

- ⑤展示期間:平成22年4月~平成29年3月



<展示住宅・生活体験施設の特徴>

- ①秋田杉の主産地である上小阿仁産材を構造材、内外装、建具等に使用し、人に優しい環境に配慮した住居空間の提供している。
- ②高齢化と安全への対応としてバリアフリーにし、給湯はエコキュート、加熱調理器はIHクッキングヒーターを設置した。
- ③暖房はペレットストーブを利用し、一台で全館暖房を可能にした。
- ④木造住宅を象徴する大黒柱の設置した。

<平成22年度の成果>

- ①来場者数又は生活体験者数(平成22年4月~平成23年3月):48名
- ②来場者又は生活体験者の主な声:
○木材をふんだんに使っていて立派な造りだ。
○木のかおりが良く安らぎを感じる。