

事業者名: (株)住まい・環境プランニング

展示住宅等の建設地住所: 富山県射水市海老江練合635-20

事業者連絡先: 0766-55-1872

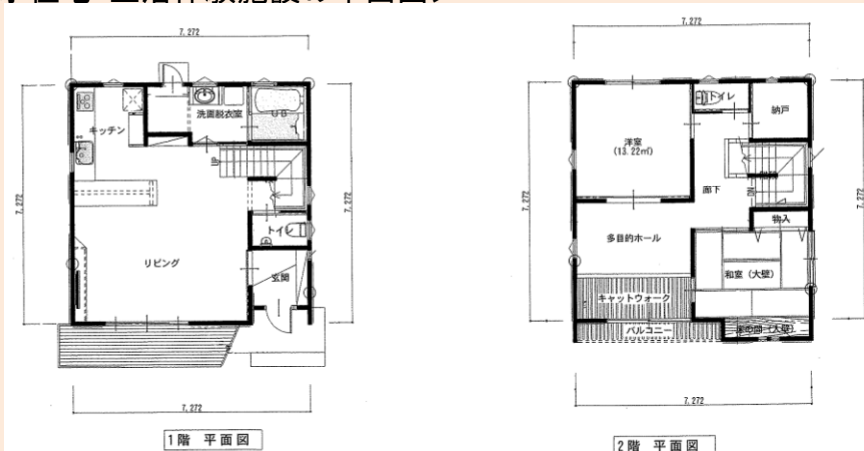
事業の種類: ①展示住宅、 ②生活体験施設

総事業費: 2,205万円(うち補助金1,555万円)

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) 52.05㎡、(2階) 54.53㎡
- ②外観: (屋根)ステンレス瓦棒葺  
(外壁)防火サイディング  
&とやま県産杉板貼
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):  
(土台)ヒノキ(防蟻防腐加工材) 120角  
(柱)スギ(県産材) 120角  
(大梁)スギ(県産材) 120×330 等
- ④断熱性能: 次世代省エネルギー基準  
I 地域適合住宅以上  
(壁)グラスウール  
(天井)グラスウール  
(床)グラスウール  
(開口部)アルミサッシ(ペア)
- 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流通過程で発生するCO2排出量低減により温暖化防止に寄与し、地域林業の活性化を図ることで地域環境に貢献するため、土台、外壁下地材、外部化粧材を除く木材に『とやま県産材』を採用しており、『とやま県産材』の木材材積比率は88.7%となっている。
- ②事業者の開発した「省エネ」「高耐震」工法を採用しており、断熱については、次世代省エネルギー基準 I 地域適合住宅以上の性能を有し、耐震性能については、住宅性能表示基準「構造の安定(耐震等級)」最上位の等級3となっている。安心・安全で地球環境と家計に優しく、1ランク上の住環境を実現しています。
- ③再生可能な自然エネルギーの普及拡大を図る為、完成後に太陽光発電システムを設置し、展示を行っている。

### <平成22年度の成果>

- ①来場者数又は生活体験者数(平成22年4月～平成23年3月): 416名
- ②来場者又は生活体験者の主な声:
  - 床が暖かいので床暖房が入っていると勘違いをした。優しく柔らかな暖かさが心地いいね。
  - 県産杉の床材が柔らかく足ざわりがとってもよい。
  - 自然素材を多く使っている為？梅雨の湿気が気にならないね。

事業者名: オダニホーム(株)

展示住宅等の建設地住所: 富山県魚津市本江3160-16

事業者連絡先: 0765-24-8821

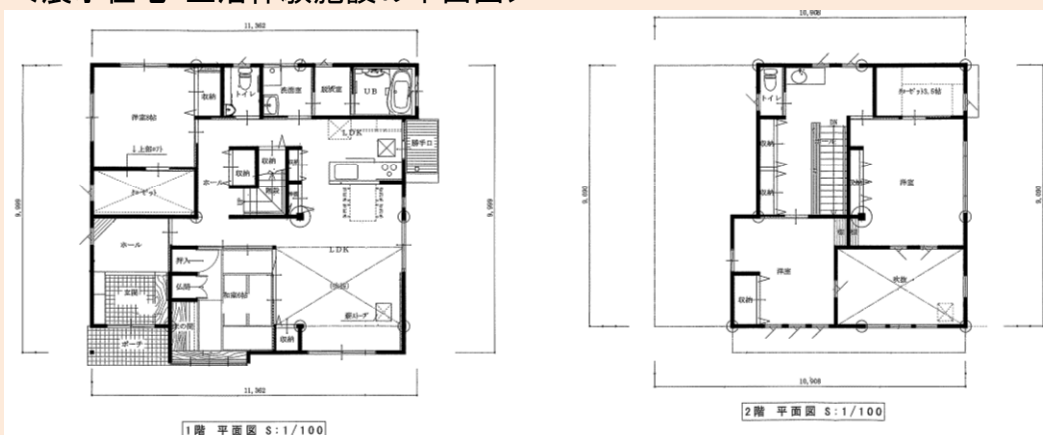
事業の種類: ①展示住宅 ②生活体験施設

総事業費: 2,238万円(うち補助金1,800万円)

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

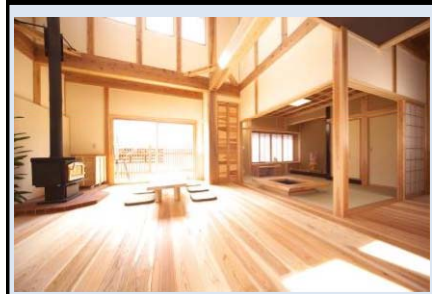


### <展示住宅・生活体験施設の平面図>



### <展示住宅等の仕様等>

- ①床面積: (1階) 107.41㎡、(2階) 57.14㎡
- ②外観: (屋根) 平板焼瓦  
(外壁) 金属サイディング  
一部桧下見板張り
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):  
(土台) ヒノキ(国産材) 120×135  
(柱) スギ(県産材) 135角  
(大梁) スギ(県産材) 135×360 等



- ④断熱性能:  
(壁) 羊毛ウールプレス 評価方法基準3同等  
(天井) カネライトフォームスーパー-E-2 " 2同等  
(床) カネライトフォームスーパー-E-1 " 2同等  
(開口部) 断熱複層ガラスサッシ " 3同等
- 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富山県産の杉をふんだんに活用した常設展示場であり、「地場産」の杉の住宅の快適さを体験できる自然素材嗜好の住宅である。
- ②太めの材を使用し耐久性・耐震性等の性能を向上させているほか、住宅性能評価等級2以上の省エネ性能を確保している。
- ③外観も板張りとし、地域の景観に調和する色合いとしている。

### <平成22年度の成果>

- ①来場者数又は生活体験者数(平成22年4月～平成23年3月): 128名
- ②来場者又は生活体験者の主な声:  
○玄関戸を開けた瞬間「木の香り」がふわっと飛びこんできて心地いい。  
○杉のフローリングはベタベタしないで「さらっさら」で素足で気持ちいい。  
○収納が沢山あって便利で片付きそう。

事業者名: (株)モノ・スペース・デザイン

展示住宅等の建設地住所: 富山県高岡市横田町3丁目620-4

事業者連絡先: 0766-27-8787

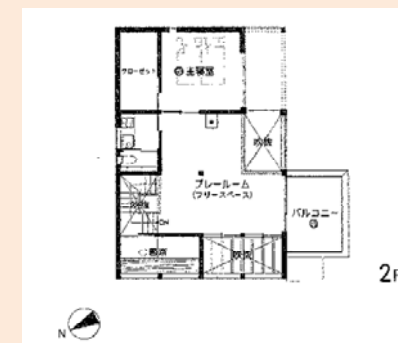
事業の種類: ①展示住宅 ②生活体験施設

総事業費: 3,051万円(うち補助金2,360万円)

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

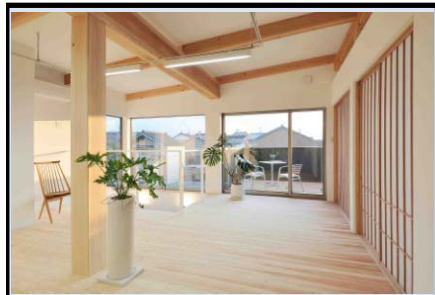


### <展示住宅・生活体験施設の平面図>



### <展示住宅等の仕様等>

- ①床面積: (1階) 81.28㎡、(2階) 60.45㎡
- ②外観: (屋根)ガルバリウム鋼板立平葺  
(外壁)色漆喰木鍍塗り  
一部杉本実加工板張り
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):  
(土台)ヒノキ(防蟻防腐加工材) 120×105  
(柱)スギ(県産材) 120角  
(大梁)スギ(県産材) 120×240 等



- ④断熱性能: 住宅性能評価基準4  
(壁)ネオマフォーム  
(屋根)ネオマフォーム  
(床)ネオマフォーム  
(開口部)アルミサッシュ(ペア)、  
木製サッシュ(ペア)

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富山の冬の寒さや湿気の多さに注目し、断熱性能や気密性を高めて暖房などの熱のロスを減らしたり、すき間風をできる限りなくすようにした。普段見えない床下の湿気にも配慮している。
- ②富山県産の木材を構造材(柱や梁)、床のフローリングや家具などの仕上げ材に使用している。近くにある山の木を使うことで、輸送に伴うCO2の排出量を抑えている。
- ③薪ストーブを採用し、暖かさはもちろん薪の燃える音やにおい等、暮らしの楽しさを感じてもらえる事が出来る。

### <平成22年度の成果>

- ①来場者数又は生活体験者数(平成22年4月～平成23年3月): 128名
- ②来場者又は生活体験者の主な声:  
○木のいい香りがして、心が安らぐ。  
○開放的で明るい。  
○杉の床は軟らかくて肌触りが良い。冬は暖かく、夏は逆にひんやりと感じる。



事業者名: (有)ミタカ建設

展示住宅等の建設地住所: 富山県砺波市となみ町217、216

事業者連絡先: 0763-32-5145

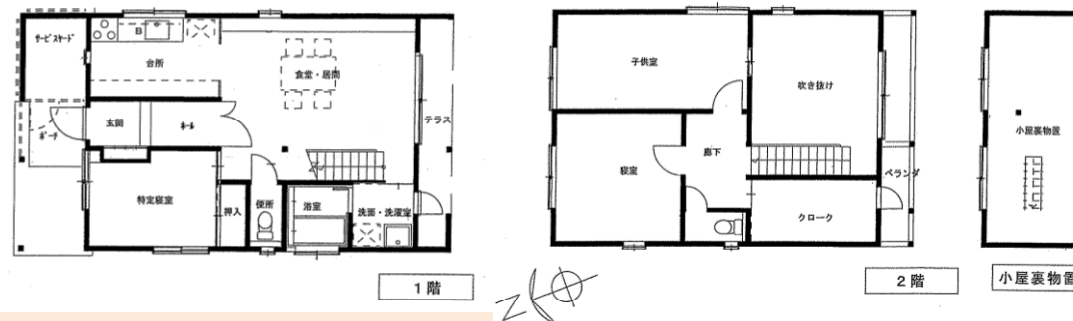
事業の種類: ①展示住宅、②生活体験施設

総事業費: 2,476万円(うち補助金1,541万円)

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) 65.14㎡、(2階) 46.37㎡
- ②外観: (屋根)日本瓦葺(換気工法)  
(外壁)金属板スパンドレル(断熱サイディング)  
一部杉(県産材)縦目透かし張り
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):  
(土台)ヒノキ(防蟻防腐処理) 135角  
(柱)スギ(県産材) 120/135/150角  
(大梁)スギ(県産材) 135×240 等  
(桁)米松 210×450等
- ④断熱性能: 住宅性能評価基準4  
(壁)ネオフォーム(次世代省エネルギー  
基準適合)・ロックウール16kg品  
(天井)住宅用グラスウール 16kg他  
(床)住宅用グラスウール 16kg  
(開口部)アルミサッシ(ペア硝子)
- 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杉を主とした富山県産木材を、構造材(柱)及び仕上材(床材、壁材)に、ふんだんに利用して、自然の木(無垢材)の肌触りや、香りそして見た目の感触を堪能できる様工夫してある。
- ②富山県砺波市の高温多湿・積雪などの気候風土や、三世同居などの生活形態を考慮し、床下調湿材の設置、冬季の物干し場の設置、和室の設置、家庭菜園の設置などを行っている。
- ③省エコにも配慮し、夏は涼しく冬は暖かいを大原則に、オール電化住宅の電力使用料の省エネスタダウンの観点から断熱性能(住宅性能評価基準4)+遮熱効果に着目し外壁及び屋根面に遮熱シート(タイベックシルバー)を採用した結果1階と2階の温度差は年間を通して約1℃である。又、自然換気の利用も考慮してある。

### ＜平成22年度の成果＞

- ①来場者数又は生活体験者数(平成22年4月～平成23年3月): 318名
- ②来場者又は生活体験者の主な声:
  - 木の香りが漂っていて心地よい。床の杉板の感触が良く寝そべっていると気持ちが安らぐ。
  - 地域で育った木材「地産、地消」が一番利に適い人にも優しく、健康であり家も長持ちする。
  - 工法に安全安心感を持てる。又将来のライフスタイル変化に合わせゆりの間取り変更が出来そう。

事業者名: (株)ミヤワキ建設

展示住宅等の建設地住所: 富山県高岡市立野字高池358-2

事業者連絡先: 0766-26-2581

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2,200万円)

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) 63.80㎡、(2階) 63.62㎡
- ②外観: (屋根)イブシ瓦葺  
一部ガルバリウム鋼板立平葺  
(外壁)金属サイディング
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):  
(土台)ヒノキ(防蟻防腐加工材) 120角  
(柱)スギ(県産材) 120角  
(大梁)スギ(県産材) 120×240 等



- ④断熱性能: 住宅性能評価基準4  
(壁)ウレタン吹付け 75mm  
(天井屋根)ウレタン吹付け 790mm  
(床)基礎断熱:ポリスチレンフォーム 75mm  
(開口部)アルミサッシ(ペア)
- 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富山の山の木を使用した木造在来工法による住宅である。このことにより、山の再生や地域産業の伝承などに寄与している。
- ②富山県の湿度の高さを軽減するため、壁の木材や和紙張りによる吸湿・調湿作用を十分に活かした自然にやさしい木造住宅としている。
- ③家族が集まるリビングを中心とした田の字型間取りと、引き戸を用いる事により、それを開け放つと、家全体が一体化し、大空間が生まれる。

＜平成22年度の成果＞

- ①来場者数又は生活体験者数(平成22年4月～平成23年3月): 867名
- ②来場者又は生活体験者の主な声:  
○どこから木々の香りが漂ってきて、自然な感じで気分が良かったです。  
○涼しくて快適。窓を開けると涼しい風が入り、閉めてもエアコンの効きが良い。  
○うづくりの無垢フローリングは足に心地良かったです。



事業者名: エコーウッド富山(株)

展示住宅等の建設地住所: 富山県小矢部市戸久9030

事業者連絡先: 0766-61-4988

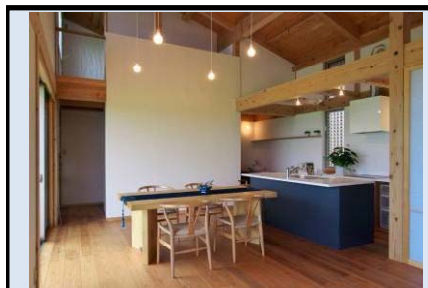
事業の種類: ①展示住宅、②生活体験施設

総事業費: 2,300万円(うち補助金1,980万円)

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) 82.62㎡、(2階) 39.66㎡
- ②外観: (屋根)ガルバリウム鋼板瓦棒葺  
(外壁)ガルバリウム鋼板角波・小波張り  
一部杉板張り
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):  
(土台)能登ヒバ(防蟻防腐加工材) 120角  
(柱)スギ(県産材) 120角  
(大梁)スギ(県産材) 120×270 等
- ④断熱性能: 住宅性能評価基準4  
(壁)ウールブレス  
(天井)硬質ウレタンフォーム  
(床)カネライトフォーム  
(開口部)アルミサッシ(ペア)

⑤展示期間: 平成22年8月～平成29年8月



### <展示住宅・生活体験施設の特徴>

- ①本住宅に滞在することにより、敷地内菜園や温室における農業体験、伝統料理の体験、自然探索などを通して、実際の田舎暮らしを体感していただくことができる。
- ②床材を厚い無垢の杉フローリングとしたり、構造体を表したりすることで、富山県産の木のぬくもりを体験していただくことができる。
- ③居間と隣接する屋外ウッドデッキからは、自然豊かな里山の眺めが楽しめる。

### <平成22年度の成果>

- ①来場者数又は生活体験者数(平成22年4月～平成23年3月): 451名
- ②来場者又は生活体験者の主な声:
  - 玄関から入った瞬間に木の香りがして心地良かった。お風呂の木の香りも癒された。
  - 木材そのものを内装材に使うことで、家全体が呼吸していると感じた。
  - 無垢の床材で子供達は素足で歩き回ったり、寝転んだり、こんな環境で子育てしたい。
  - リビング隣接の大きなウッドデッキは憧れ。BBQしたり、目の前の広い田んぼを眺めのんびりしたり。
  - 高台の景色・農村の景色を眺めながら、リゾート地と勘違いしそうなくらいゆっくり出来た。