

事業者名:株式会社 徳田工務店

展示住宅の建設地住所:宮城県仙台市太白区秋保町湯向井2-18

事業者連絡先:022-245-6165

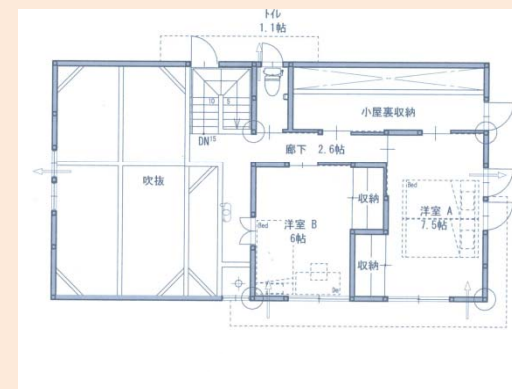
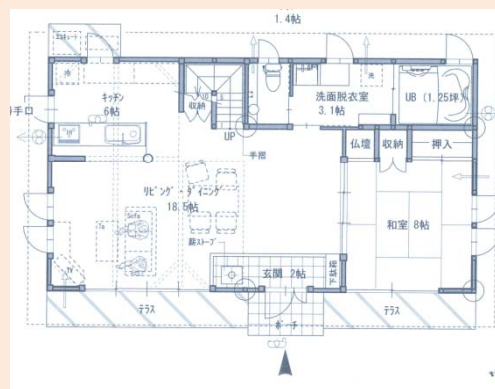
使用した地域材の名称:優良みやぎ材

建設工事費(主体工事費):2,060万円(うち補助金400万円)

地域材の使用箇所:構造材、構造材以外の全て



<展示住宅の平面図>



<展示住宅の仕様等>

①床面積:(1階)75.35㎡、(2階)44.93㎡

②外観:大屋根のシンプルなデザインにアクセントの化粧柱を取付けました。軒裏は化粧野地仕上げの木部表とし、外壁は耐久性のある弾性系の吹付仕上げをしました。

③構造(部位毎の建材、寸法等):

土台:宮城県産桧材 120×120

柱:宮城県産杉材・桧材 150×150

大梁:宮城県産赤松 210×450(4間)

小梁:宮城県産赤松 φ240太鼓丸太

④断熱性能:

外張り断熱+遮熱材による二重通気工法㎡

Q値=1.5W/㎡K C値=0.5cm/㎡

⑤展示期間:平成22年12月~平成27年11月

<展示住宅の特徴>

①10種類以上の木材を使用した多様性木材の家。

②木造軸組みの伝統工法を活かした手造り住宅。

③エコライフ提案住宅。環境負荷をできるだけ抑えた生活。

<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):168名

○……ドアを開けた途端に木の香りが漂い、とても落ち着く。

○……薪ストーブだけで暖房できるのが良い。

○……とても太い梁や柱を使っているので地震にも強そうですね。

