

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

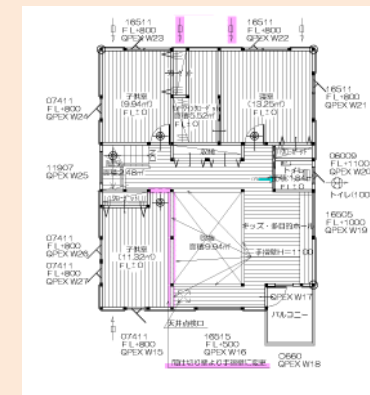
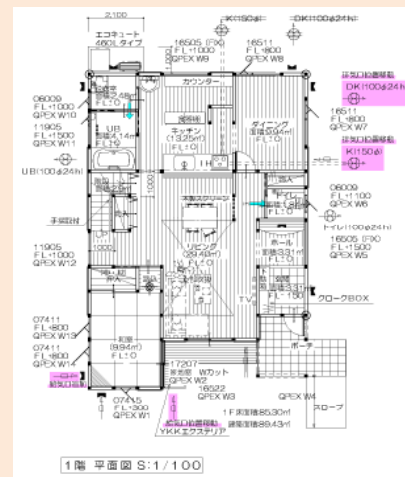
展示住宅の建設地住所:山形市嶋北三丁目2-3

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

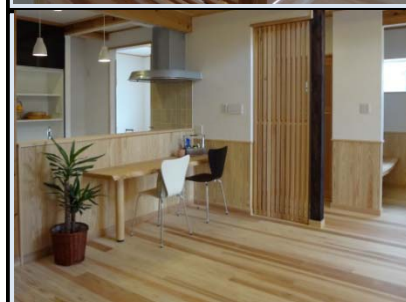
母屋:35x50

床:杉A15

腰壁:杉A12

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