

事業者名: 橋本建設株式会社

展示住宅等の建設地住所: 広島市安佐南区安東2丁目11番13号(住居表示)

事業者連絡先: 082-878-1110

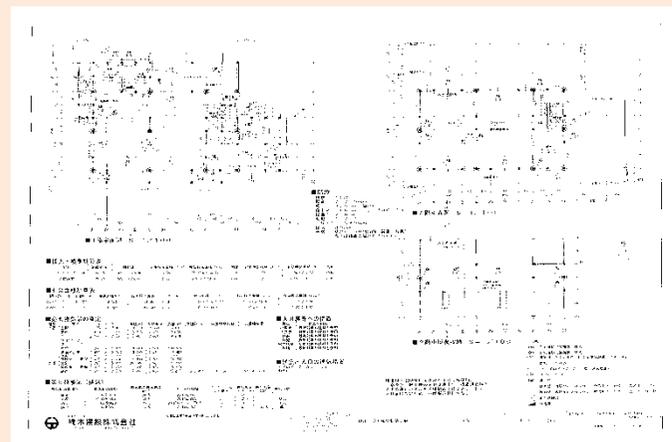
事業の種類: ①展示住宅、②生活体験施設

総事業費: 3,140万円(うち補助金 2,075万円)

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) 64.57㎡、(2階) 58.40㎡
- ②外観:
(屋根)石州和瓦 (外壁)1F:モルタル塗+杉板
2F:モルタル塗+漆喰
- ③構造(部位毎の建材、寸法等):
(土台)広島県産檜135x135
(通柱) // 150x150
(管柱) // 杉120x120
(横架材) // 杉巾120x240
- ④断熱性能:
(屋根)ポリスチレンフォーム3種t130
(壁)羊毛断熱材t100
(床下)ポリスチレンフォーム3種t60
- ⑤展示期間: 平成22年3月～平成27年4月



<展示住宅・生活体験施設の特徴>

- ①構造材に広島県産材(檜、杉)を使用。(地産地消)
- ②パッシブによる環境制御。(深い軒の出、庇の設置、外構に落葉樹を植え、冬は光を採り入れ、夏は日差しを遮る。)
- ③環境への配慮。(リサイクル可能な羊毛断熱材の使用、もともと現地に植えられていた低・中・高木の多数を再利用、近隣・周辺環境との調和等。)

<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:
 - ……木の香りが非常によく、リラックスできる。
 - ……外構等、緑に囲まれ、また開放的で気持ちがいい。
 - ……深い軒の出や漆喰塗が日本風で好みに合う。