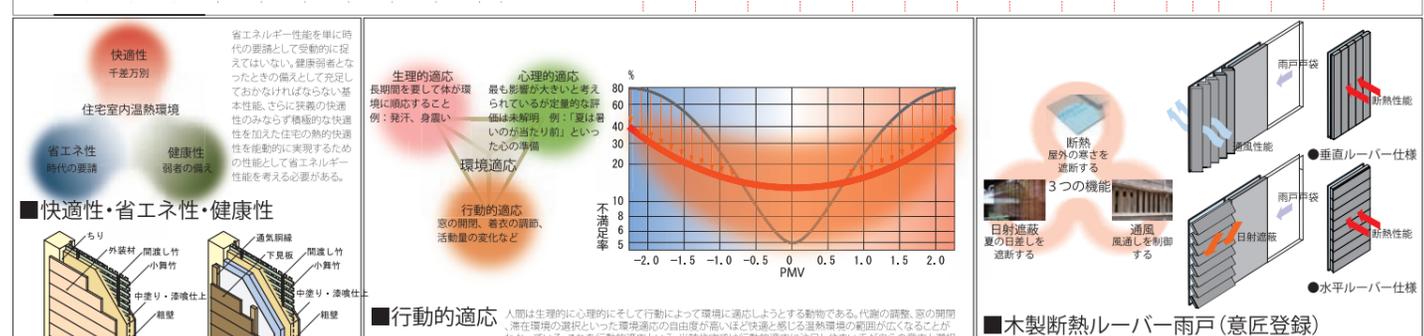
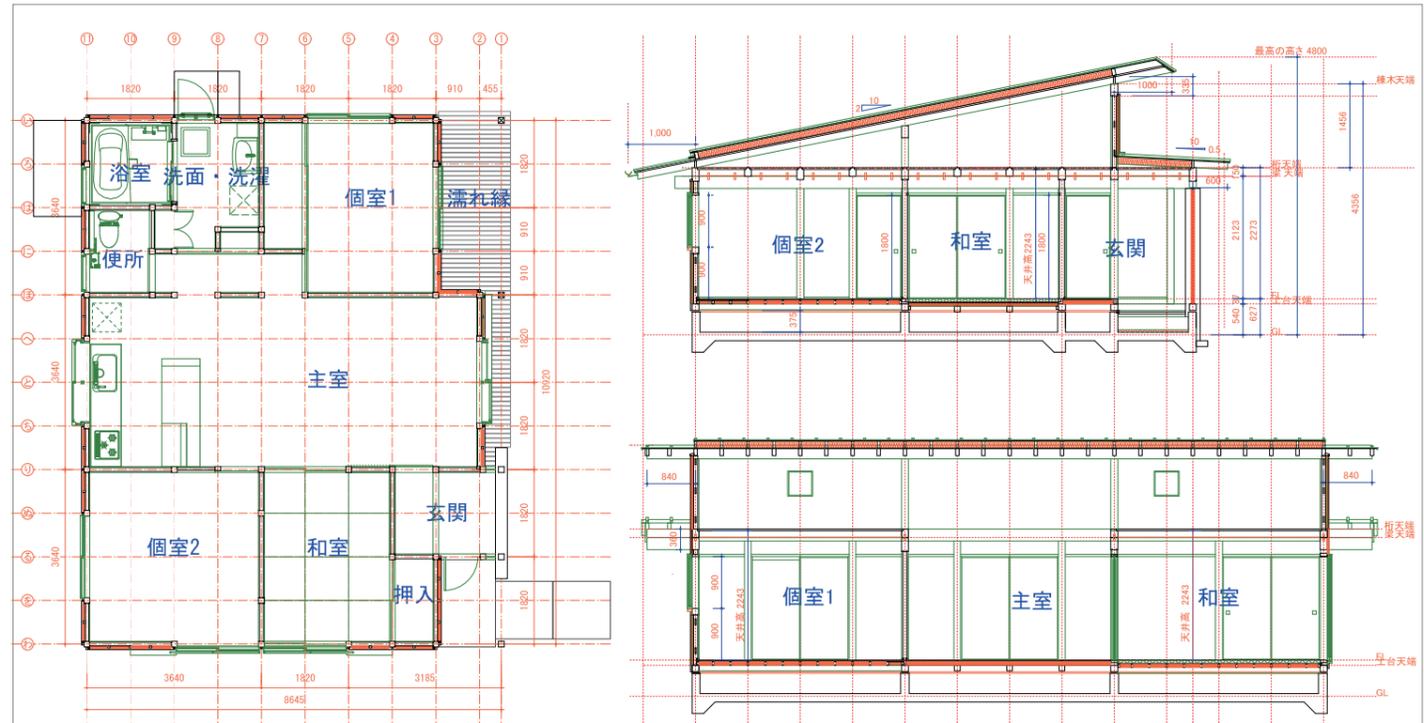


# 第8回 サステナブル住宅賞 国土交通大臣賞

主催：一般財団法人 建築環境・省エネルギー機構

# 阿知須・木と土の家



**断熱仕様**

| 部位        | 仕様                     | 厚み [m] | 熱伝導率 [W/mK] |
|-----------|------------------------|--------|-------------|
| 外壁        | 土壁                     | 0.07   | 0.690       |
|           | ミラフォームラムダ              | 0.05   | 0.022       |
| 屋根        | 合板                     | 0.009  | 0.160       |
|           | ミラフォームラムダ              | 0.1    | 0.022       |
| 床         | 板床 天然木材                | 0.015  | 0.120       |
|           | 合板                     | 0.012  | 0.160       |
| 畳床        | ミラフォーム                 | 0.06   | 0.028       |
|           | 畳床                     | 0.055  | 0.150       |
| 土間基礎立ち上がり | 合板                     | 0.012  | 0.160       |
|           | ミラフォーム                 | 0.06   | 0.028       |
| アルミサッシ    | ミラフォーム                 | 0.02   | 0.028       |
|           | LIXILデュオPG FL3+A12+FL3 |        | Low-E複層ガラス  |

2-1 戸建の環境効率 (BEE ランクチャート) **BEE = 3.0**

2-2 ライフサイクルCO<sub>2</sub>削減率チャート

2-3 大項目の評価 (レーダーチャート)

設計者 山口民家作事組/施工者 山口民家作事組/所在地 山口市阿知須/構造 土壁木造伝統構法/階数 平屋/延べ面積 85.29m<sup>2</sup>/竣工年月 平成29年10月

敷地周囲には戸建て住宅・畑 深い庇で日射遮蔽 地域型住宅グリーン化事業 和室 木製断熱ルーバー雨戸