

地震に強い構造体の家

構造見学会

2日間
限定開催

12/20_土・21_日

AM10:00~PM4:00

木の香りにつつまれて暮らす家

骨組みとなる角材を太くし、床の水平剛性を高めることで、通常の木造住宅の倍以上の耐力を実現しています。国産のひのきをふんだんに使用し安心かつ快適な住空間をご提案致します。



見所

2F

床面は、通常角材を這わせて根太としその上に床面を貼る工法ですが、今回は床面で強化することにより、水平面の外力によるねじれやズレに対する強度を高くしました。合わせて、柱を太くすることで、建物全体のねじれやズレに対する強度が高くなり、結果通常の木造住宅の倍以上の耐力を備えています。

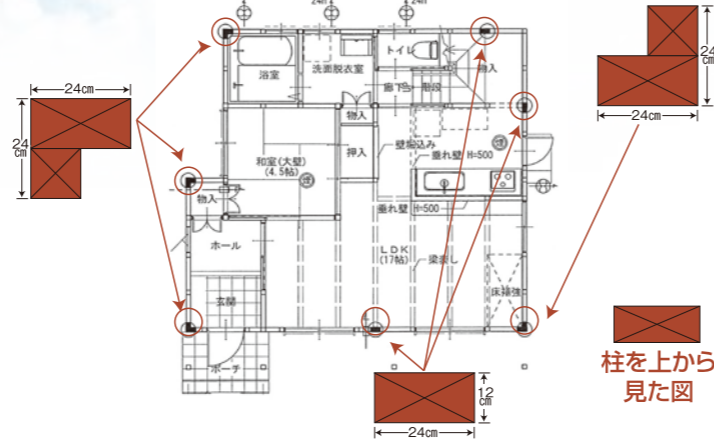
見所

大黒柱は6寸角(18センチ角)を採用

大黒柱は1Fの住空間中心にデザインされ、木の持つ味わいを毎日楽しむことができます。

建物の通し柱には断面が長方形の太い角材を使用し、合わせてさらに通し柱に断面が正方形の角材を抱きあわせることで、より強い柱にしました。太い角材を使用すれば良い事のようにも思いますが、そうすると内部空間に柱の角部分が飛び出してきて、住空間の使いにくさに繋がります。

また、この断面が長方形と正方形の角材は、角にもT字の箇所にも使用できるので、下記のように組み合わせることで、木材のコスト削減を実現しました。



▲完成イメージ



これがアイチケンの家づくりの特徴です

- 特徴1** 土壁・無垢材の調湿・断熱効果で呼吸する家
- 特徴2** 当社はこだわりの国産天然木をふんだんに使用
- 特徴3** 寺院建築が証明する歴史建築物に見る、地震に強い木造建築

国産桧柱使用

- 国産材と輸入材の違いはその「質」にあります
輸入材は日本独特の気候風土に耐性がなく、品質法の劣化等級では最下位です。輸入材が耐久性を高めるために行っている処理がシックハウス候群につながっているといわれています。
- 国産材は日本の風土で育っているため素材そのものの力で高い耐久性があります
数ある木のなかで桧とヒバなどが、建築基準法で防腐剤を塗らなくてもよいと定められています。
- 腐朽に強い、国産天然木
「屋外での木材腐朽テスト」でも、国産天然木がいかに腐朽に強いかが証明されています。

ご来場プレゼント!

見学会ご来場者様にもれなくプレゼントをご用意しております。



まずはお気軽にお問い合わせください

株式会社 アイチケン 住宅事業部

本社 / 〒483-8104 愛知県江南市力長町大当寺128番地 センターランドビル4階
TEL.0587-55-1000 FAX.0587-55-9988 Mail/aichiken@centerland.co.jp
ホームページもご覧ください <http://www.centerland.co.jp>

0120-41-6641

本社 株式会社アイチケン 住宅事業部 愛知県江南市力長町大当寺128番地 TEL.0587-55-1000

宅地建物取引業 / 愛知県知事(1)第22129号
建設業許可 / 愛知県知事許可(特-22)第41211号

リフォーム・土地をお探しの方もお気軽にご相談ください。 株式会社 アイチケン 検索

東海ラジオにて 毎週月・水・金 14:20~ CM放送中!

