



飛騨・美濃の匠が建てる木の住まい

ぎ 木 技 ふ の 国 の 家 あり



岐阜県産直住宅協会





私たち、エコ住宅に住んでいます



豊田市〇邸

エコ住宅

心地いい空間で家族だんらん。
意匠も美しい、高断熱の家。

良質で丈夫な岐阜の木を適材適所に使い、高断熱、高气密にこだわって家を建てました。職人が手がけた意匠も美しく、四季を通じて、快適に過ごすことができます。省エネと快適性を両立した木造住宅となりました。

〇邸の建築地は豊田市の住宅地の広がる丘陵地帯です。夏は蒸し暑く、冬は雪こそありませんが、寒さの厳しい地域です。そのような土地柄で、本格的な和風住宅の佇まいを希望された〇様は、住宅の快適性を強く主張されました。

耐震性に優れたガッチリした骨組みは、匠の技と岐阜県産材100%の骨太構造材で実現しました。

省エネ性能は、外張り断熱工法で建物をすっぽり包み込んで優れた断熱性能を発揮しています。合わせて、サッシ部材も全て樹脂製または木製高断熱サッシを採用しました。

住宅の省エネ性能を高めることで、冷暖房機器の能力は従来よりも小さくすみ、台数もカットできました。小さな熱源を効率よく廻すことで、全館空調が実現でき床・壁・天井がほぼ同じ温度になりヒートショックによる心筋梗塞等

の対策にもなっています。

このような省エネ性能により冬は輻射熱で温かく、夏は外部の熱を遮断し涼しい住宅になりました。

内部の仕上げも、天然素材のシックイや木材を多用することで、調湿機能が発揮され、四季を通じて非常に心地いい空間となっています。

〇邸は、体にも家計にも優しい高断熱の省エネ住宅です。





③

③ 梁を現しにすることで、大胆さと開放感のある空間が出現しました。



②

①② 真壁づくりで、和の雰囲気大切にしながら、県産材板材を壁天井に用いることで、木の香りが漂う空間となりました。



①



室温を一定に保つ高断熱住宅

〇邸では国土交通省が定める「次世代省エネルギー基準」の倍量となる100ミリの断熱材を床、壁、天井に入れてあります。真夏や真冬も少ない電力で心地よく過ごすことができます。建築中は家族全員で隙間を見つけては断熱材をはめ込み、性能を高めました。



⑥ 軒の深い外観は、夏の日射を遮り、外壁を風雨から守ることができます。



⑥

⑦ 構造材を現しにすることで、天井も高くなりダイナミックで開放感のある空間が演出できました。

⑧ 三和土(タタキ)を採用することにより、外部と内部の中間的空間ができ「ゆとり」を感じることができ、夏には、打ち水で涼をとることもできます。



⑦



⑧



④

④ 床下利用の一例で、量がスライドすることにより広大な収納スペースが現れます。

⑤ 床下も、室内と同じく快適な空間とすることで、収納等の多目的利用が可能となりました。シロアリを寄せ付けない床下の快適な湿度を維持することにより、薬剤散布を省略でき、体に優しい空間となりました。



⑤

Data

所在地：愛知県豊田市 家族構成：両親+夫婦+子供2人
敷地面積：794.20㎡ 延床面積：282.86㎡ 竣工：平成20年3月
主な外部仕上げ：屋根／平瓦(陶器瓦) 外壁／ジョリバット、タイル、ガルバリウム鋼板、桧板
軒天／桧板、ケイカル板、ケイカル板(有孔)
主な内部仕上げ：天井／杉板、ホタテクロス、目透・竿縁(和室) 床／無垢フローリング(桧・パイン)
壁／漆喰、珪藻土、ホタテクロス、杉板、桧腰板、パイン腰板

岐阜県
産直住宅協会の
家づくり

匠の技と ブランド材で 建てる家

飛騨・美濃の 匠の技

豊かな森林が広がり、古より木と暮らす文化が根づく岐阜県には、木を見極める目を持ち、その木材を適材適所に生かす職人たちの匠の技が息づいています。そんな職人たちが東濃松や長良杉を使い、伝統の技を駆使して作り上げる住宅が、岐阜県の産直住宅です。木にはそれぞれ曲がりや反りといった個性があります。大工は柱や天井などに使う木を1本1本選び抜き、微調整しながら手道具で刻んで仕上げていきます。職人たちの優秀な腕が、木造建築には必要不可欠なのです。



美しい岐阜の ブランド材

東濃松



岐 岐阜は、ヒノキ面積約21万ヘクタールと、高知県に次いで全国第2位のヒノキ資源量を誇る、全国屈指のヒノキ生産地です。特に、東濃地方の森林を中心として、加茂・下呂・関・郡上の一部一帯から生産される良質な木材は、「東濃松」と呼ばれ、ブランド材として全国にその名を知られています。東濃松は年輪幅が均一で真円・通直。無節または節が小さいのが特徴です。艶のある淡いピンク色の木肌は香り高く、材としてもねばりがあり強度に優れているため、住宅に最適な木材です。



長良杉



岐 岐阜内で生産される杉は、長良川流域に多いため、「長くて良い杉」という意味も込めて「長良杉」と呼ばれています。目が均等で冬目が太いため、仕上がりの後の表情が豊かで、杉本来の艶があるのが特徴です。また、乾燥により、施行後の狂いも少ないです。杉は一般的に、辺材は白色、心材は淡紅色から赤褐色で、時折黒褐色を帯びています。白太と黒身が混在したものを「源平」と呼びますが、特に長良杉はこの源平の美しさが際立ち、木目の美しさに定評があります。



信頼できる建材を認定しています

ぎふ証明材

ぎふ証明材とは、生産者から消費者に至るまでの各段階において、販売先に対し、**岐阜県産材**(※1)であり、**合法材**(※2)であることが最終消費者に書類等で確認できる木材です。岐阜県産という証明を確認できる仕組みを持つことにより、消費者から信頼が得られ、県産材の需要拡大に貢献しています。

※1

県産材

岐阜県に所在する森林から生産された木材

※2

合法材

森林法及びその他関係法令に照らし、適切な手続きで伐採された木材



ぎふ性能表示材

ぎふ性能表示材とは、岐阜県が定めた含水率・ヤング係数・寸法などの測定・表示基準をクリアしたぎふ証明材(合法的に伐採された岐阜県産材)です。性能を表示することで、高い品質を保った岐阜県産材の安定供給を進め、県産材のブランドの向上、県産材の需要拡大を図っています。

※詳しくは <http://www.g-ninsho.com/>

ぎふ性能表示材を使う3つのメリット



長期優良住宅制度
適応



岐阜県産材活用補助金
制度適応



地産地消という考え方

JAS 製材品

強度、品質が明確な住宅建築資材を選ぶことの大切さ

近年、建築資材にも偽りのない安心で安全な製品へのニーズが高まっています。JAS 製材品はこうした要求に応え、ユーザーや設計者が安心して使えるよう、強度や品質を明確に表示した建築資材です。

※詳しくは <http://www.jlira.jp/>

製材品には安心・安全・信頼の JAS マーク品を使いましょう!



ゼロエネ住宅 eco (ZEH)を建てよう。

消費エネルギーを
ゼロ
±0に

世界的にクリーンエネルギーを普及させる動きが加速しており、日本もさまざまな取り組みによってエネルギー需要のバランスを整えようとしています。ゼロエネルギー住宅(ZEH)とは、そうした取り組みの一環として国が普及を後押しする、エネルギー的に自立した高性能な住宅のことを指します。

太陽エネルギーを取り入れてZEHに

自然エネルギーの中で一般家庭に最も普及している太陽光発電。太陽電池を用いて発電させ、電力として使用するシステムです。一世帯あたりの年間総消費電力量の約70%が太陽光発電でまかなえるといわれています。また、災害時など、いざという時にも役立ちます。昼間に発電した電力のうち、余った分は電力会社に売ることができます。

風通しのよい間取りで夏の暑さを和らげよう

自然の風を家の中に取り入れ、冷房を使わなくても夏の暑さを和らげることができます。屋外から屋内に、屋内から屋外に効果的に風を誘導するために、経路に注意して部屋の配置や窓の位置を設計していきます。風通しの良い住まいは部屋のつながりが良くなります。

ゼロエネ住宅の定義

ゼロエネ住宅は、高断熱による20%以上の省エネと、太陽光発電等の自家発電設備による80%以上の創エネで、実質的に消費エネルギーをゼロに抑える住宅のことを言います。将来的な住宅のスタンダードとすべく、官民一体となって普及を急いでいるという背景があります。2020年度までに新築住宅の50%をゼロエネ住宅にする国の方針もあります。

断熱性を高めて室温を確保しよう

天井や屋根、外壁、床に一定の厚さの断熱材を施工して住宅全体を覆います。住宅の断熱性を高め、熱や冷気を室内から逃げにくくし、屋外と屋内の温度の差を確保。エアコンの暖冷房の効きが良くなり、電源をオフにしても室温が保たれ、電気の使用量を減らします。また、窓に複層ガラス等を採用する方法も効果的です。

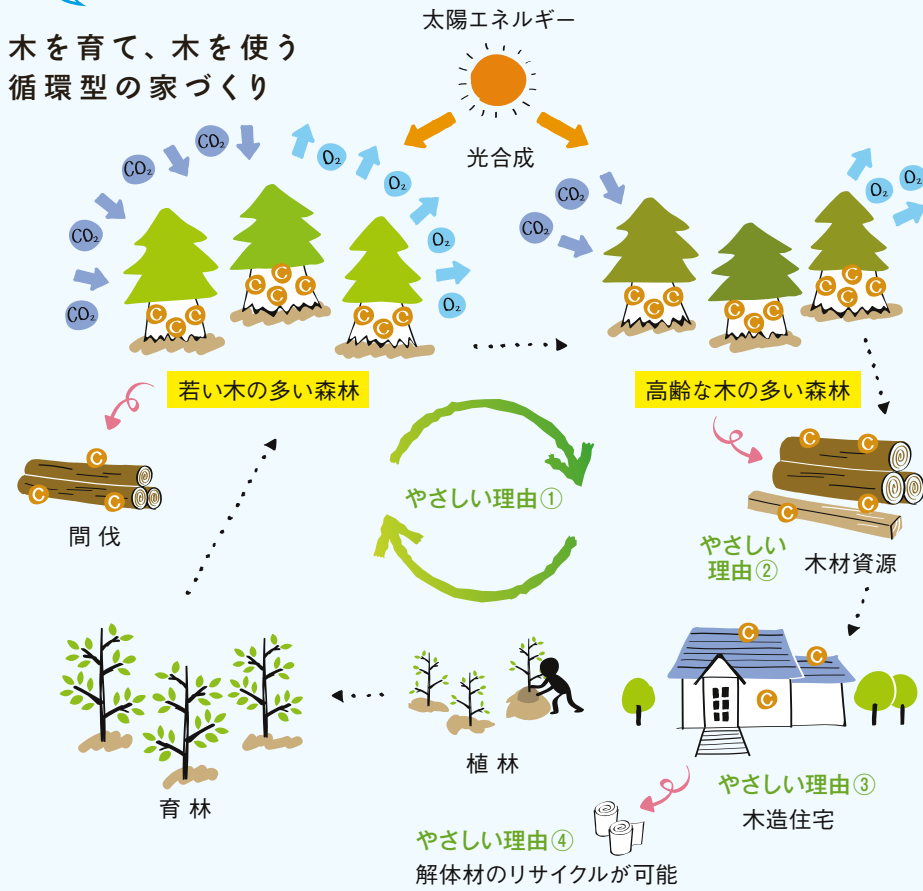
ひさしを上手に使って夏の日差しを緩やかに

夏の暑い時期には日差しを遮り、室内への熱の浸入を抑えます。夏は太陽の高度が高いため、軒の出やひさしを深く設計。庭に落葉樹を植えたり、すだれやブラインドを取り付け、もっと日差しを遮ります。冬には太陽の高度が低くなるため、深い軒の出であっても十分に日照を採りいれます。冬に葉が落ちる落葉樹であれば、寒い時期には太陽の光を室内に取りこめます。

建築
用材

木の家はなぜ地球にやさしい？

木を育て、木を使う
循環型の家づくり



やさしい理由①

若い木の多い森林は光合成が活発に

やさしい理由②

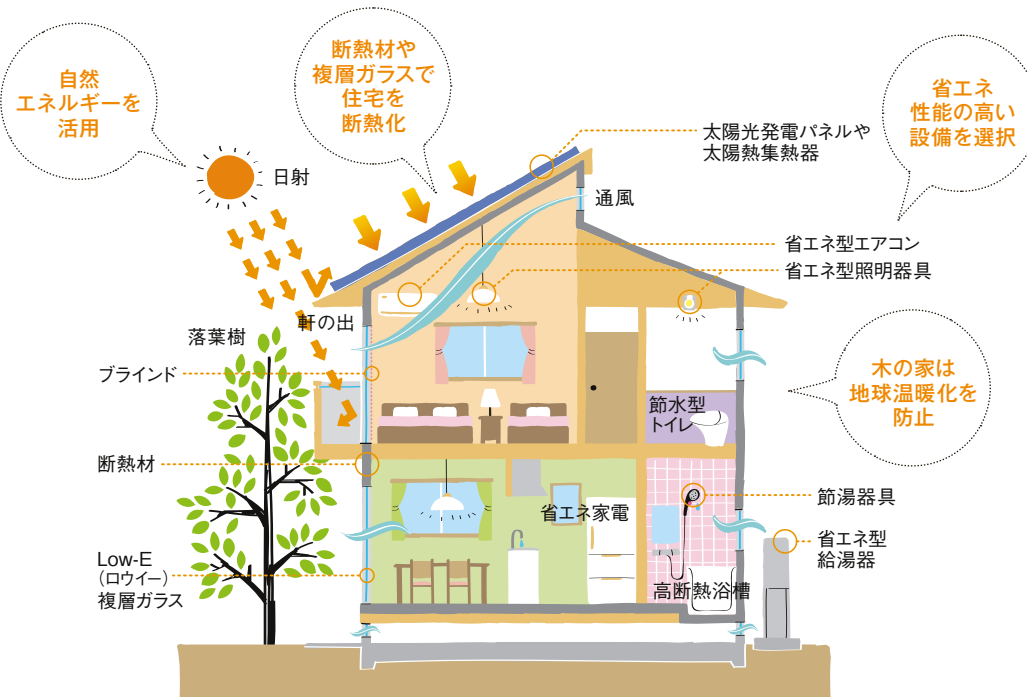
木材は加工時の炭素放出量が少ない

やさしい理由③

木造住宅は町に木を植えることと同じ

やさしい理由④

ボードや紙などにリサイクル可能



ぎふの木で
エコで地球に寄り添う家づくり
はじめませんか？

森の中にいるような安らぎと、家族の絆を感じる家。それは、東濃^{ひがの}檜や長杉などの良質な木材を使い、職人が丁寧に建てた家です。木の家を建てることは、地球温暖化防止にも役立ちます。自然エネルギーや断熱材を取り入れて、自然とともに生きる、エコな家づくりをはじめませんか？



Net Zero Energy House

省エネ

ぎふの木で
環境に調和した
家づくりを。

ぎふの木を使った
省エネの家が対象の
補助金はこちら

ぎふの木で
家づくり支援事業

最大 **32** 万円
助成

提携団体割引

最大 **30** 万円
助成

ぎふ省エネ住宅
建設支援事業

最大 **40** 万円
助成

最大 **102** 万円

※各事業により適用条件に
違いがあります
※平成30年1月1日現在

行政も
会員として
応援しています！

岐阜県 産直住宅協会 とは？

ZEH

||

- ぎふの木
- 匠の技
- 省エネ
- 耐震



原木見学会



住宅相談会



製材工場見学

- 特徴 1** 岐阜県が認定した産直住宅建設団体が17団体（工務店等約140社）と、各団体の所在地の12市町村が加盟。官民の連携により、安心、安全で信頼できる住宅を提供する国内でも希少価値の組織です。
- 特徴 2** **建築実績は日本一！**
1986年からの30年余りで当協会会員による産直住宅は、全国で5万戸以上。その実績は今もなお増え続けています。
- 特徴 3** **岐阜のブランド材を使用**
岐阜県の産直住宅は、岐阜県で産出される「東濃松」や「長良杉」などを建築用材として多用しています。
- 特徴 4** **匠の技を継承する職人が施工**
飛騨・美濃に古くから伝わる匠の技を受け継いだ大工が、伝統技術を駆使して施工します。
- 特徴 5** **耐震・断熱対策を実施**
耐震対策として耐震等級2以上を標準とし、2020年度に義務化になる省エネ基準を積極的に取り入れています。
- 特徴 6** **産地直送で建築費を節減**
産地直送方式によって中間流通経費を除き、建築経費を節減するなどコストを抑えた良質な住まいの提供に努めています。

提携団体の皆様に
割引額
最大 **30**万円/棟

新住宅建設割引制度

産直住宅の新築・リフォームに提携割引がご利用いただけます。

「ぎふの木の家」をつくる
岐阜県産直住宅とは

- 岐阜県産直住宅協会に加盟する工務店が建築した住宅であること。
- 住宅の骨組みである構造部分の60%以上が岐阜県産の木材であること。

業務提携団体との「住宅建設割引制度」が新しくなりました。

新「住宅建設割引制度」 ※H30年4月1日現在

工事請負契約金額	割引額
1,000万円以上 2,000万円未満	15 万円
2,000万円以上 3,000万円未満	20 万円
3,000万円以上	30 万円

地域型住宅グリーン化事業

(平成30年3月1日現在)

国から
団体認定を受けた
産直住宅建設協議会の
「地域型住宅」は

「ぎふの木の家」産直住宅建設協議会

岐阜県産直住宅協会の中にある、この協議会は国から毎年認定を受け工務店会員を軸として、地元の木材関係事業者とグループを形成し、この事業に参加しています。

建設時の共通ルール(「ぎふの木の家」の場合)

- ・「東濃桧」や「長良杉」など岐阜県産材の使用を重視
- ・柱・梁・桁・土台といった主要構造材に「ぎふ証明材」を60%以上(柱と土台は12cm角以上)使用
- ・内装材にも「ぎふ証明材」を30㎡以上使用
- ・地盤調査を行い、証明書付きの耐震等級2とする など

現場見学会の様子



Net Zero Energy House

国からの
補助金が
あります。

地域材を活用し、地域の気候・風土にあった「地域型住宅」を促進するため、地域ごとの共通ルールに基づく木造の長期優良住宅の整備に対して支援をしていこうとする施策です。条件により、最大215万円の補助を受けることができます。

長寿命型

補助金

長期優良住宅

補助限度額

100万円/戸

高度省エネ型

補助金

認定低炭素住宅

100万円/戸

補助金

性能向上計画認定住宅※

100万円/戸

補助金

ゼロエネルギー住宅

165万円/戸

※「建築物省エネ法」に基づいて省エネ性能が通常より高いと認定された住宅

地域材加算

主要構造材(柱・梁・桁・土台)の過半に地域材を使用する場合、20万円/戸を限度に補助を加算

三世代同居加算

キッチン、浴室、トイレ又は玄関のうちいずれか2つ以上を住宅内に複数箇所設置する場合、30万円/戸を限度に補助を加算



「ぎふ性能表示材」を
活用した木造住宅
建築を

Net Zero Energy House

県からの
補助金が
あります。

岐阜県は日本有数の森林県。今、まさに
使用期にあるこの豊富な森林資源を活用
し、山林を整備することは大気中のCO₂
を減らし、地球温暖化防止に貢献し森林
の持つ水資源の保全、土砂災害の防止に
も働きかけます。この「ぎふの木」で環
境に調和した家づくりをしませんか。



施主の特典

大黒柱などの贈呈



市町村や地域の産直住宅組合(当協会
団体会員)が産直住宅の大黒柱など
の木質部分を施工主に贈呈する際、
その費用の一部(贈呈価格の1/3およ
び3.5万円が上限)を県が負担します。

ぎふの木で家づくり支援事業& ぎふの木で内装木質化支援事業

(平成30年4月1日現在)

助成金

ぎふの木で家づくり支援事業

申し込みの条件 (一部)

- ・自らまたは家族のために岐阜県内外に新築する一戸建て木造住宅
- ・県内の工務店等が建築すること
- ・国・県が行う構造材または内装材に関する他の補助金・利子助成を受けていないこと
- ・現地確認立会い等必要に応じて県に全面的に協力すること など

助成金額

[岐阜県内に新築] 構造材のみ **20万円/棟**
構造材+内装材 **32万円/棟**
[岐阜県外に新築] **20万円/棟**

詳しくは
WEBを
ご覧ください

ぎふの木で家づくり |

検索

※当事業の対象住宅は、一部住宅ローンにおいて金利優遇を受けることができます。ローンを含む制度内容
詳細は県産材流通課 HP をご覧ください。

助成金

ぎふ省エネ住宅建設支援事業費補助金

申し込みの条件

- 1 自ら居住するために補助対象事業を行う者
- 2 補助金の交付申請年度中に、補助対象事業^{※1}が完了し実績報告書が提出できる者
※1 補助対象事業の完了とは、工事が終了しているとともに、申請者が当該住宅の所在地に転居したときです。
- 3 県税の滞納がない者
- 4 一戸建ての住宅(住宅の用途に供する部分の床面積の合計が延べ面積の1/2以上)
- 5 「建築物のエネルギー消費性能向上に関する法律」(建築物省エネ法)に基づく平成28年省エネ

ギー基準に適合する住宅

- 6 「住宅の品質確保の促進等に関する法律」に基づく住宅性能表示制度による劣化対策等級2以上に適合する住宅
- 7 延べ面積300㎡未満の木造住宅(在来軸組工法、伝統的工法、枠組壁工法、丸太組工法に限る)
- 8 県内に本店を有し、建設業許可を取得している事業者により施工された住宅

補助金額

最大**40万円/1棟あたり**

ぎふ省エネ住宅建設支援事業 |

検索

助成金

岐阜県産木造住宅建設資金利子補給制度

申し込みの条件

- 1 県内に自ら居住する新築住宅を取得する者
- 2 県が指定する金融機関の住宅ローン(借入額100万円以上で償還期間が10年以上のものに限る)を利用する者
- 3 岐阜県の森林から生産された木材を一定量(床面積1㎡あたり0.08㎡以上とする。ただし最低使用料を10㎡とする。)以上使用した住宅を新築・購入する者(自己の居住のためのものに限る)
- 4 「性能評価住宅」又は「フラット35適合住宅」を取得する者
- 5 誘導居住面積水準以上の住宅を

取得する者

- 6 岐阜県が行う住宅建設等に関する他の補助金、貸付金及び利子補給金を受けていない者
- 7 都道府県税を滞納していない者

補助金額

1.0%の利子に相当する額
5年間総額 最大**231,000円**(利子補給率は、借入金額、償還期間により異なる)

協力金融機関

大垣共立銀行、十六銀行、岐阜信用金庫、大垣西濃信用金庫、岐阜県信用農業協同組合連合会、アルヒ(株)等

QUALITY



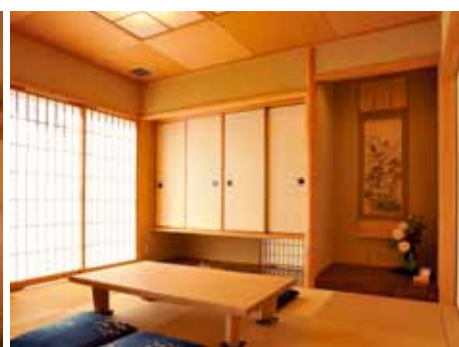
DESIGN



SKILL

STYLE

ぎぶの木でつくる家



岐阜県産直住宅協会◎加盟団体

2018年4月1日現在

岐阜市

(協) 岐阜県木造住宅センター
岐阜市島田 1-12-9
TEL: 058-231-5868

大垣市

大垣産直建築協会
大垣市築捨町 2-67
TEL: 0584-89-4247

関ヶ原町

関ヶ原産直建築組合
不破郡関ヶ原町玉 532-2
TEL: 0584-43-0258

揖斐川町

いびがわの家建築協会
揖斐郡揖斐川町上南方 165-1
TEL: 0585-22-6185

関市

(協) 上之保デカ木住宅センター
関市上之保 1949-2
TEL: 0575-47-2667

白川町

東濃ひのきと白川の家建築(協)
加茂郡白川町三川 1385-1
TEL: 0574-72-1382

七宗町

七宗素材建築組合
加茂郡七宗町上麻生 2277-1
TEL: 0574-48-2080

恵那市

恵那市産直住宅組合
恵那市大井町雀子々根 2087-521
TEL: 0573-26-3030

中津川市

中津川木材工業(協)
産直住宅部会
中津川市中津川子野 963-8
TEL: 0573-65-3113

かしもひのき建築(協)
中津川市加子母 3900-3
TEL: 0573-79-3297

付知峡ひのき建築(協)
中津川市付知町 8581-1
TEL: 0573-82-4554

東濃福岡の家建築(協)
中津川市福岡 720-1
TEL: 0573-72-4101

下呂市

(協) 飛騨林業の家
下呂市萩原町羽根 404
TEL: 0576-52-2320

飛騨金山の家建築(協)
下呂市金山町金山 3255-1
TEL: 0576-34-2033

高山市

飛騨の匠々々野建築組合
高山市久々野町無数河 570-1
TEL: 0577-52-3460

ひだ高山 木の家ねっと
高山市久々野町山梨 69-1
TEL: 0577-52-2525

飛騨市

飛騨古川建築組合連合会
飛騨市古川町栄 1-2-25
TEL: 0577-73-6553

岐阜県産直住宅協会 |

検索