



匠ちゃん通信 vol.4

平成19年3月5日発行(「匠ちゃん通信」は年4回発行します)

みやぎ版住宅取扱店・一級建築士事務所



金 青木工務店

フリーダイヤル 0120-72-1279

こんにちは

大崎市岩出山上野目字深山 5 1 TEL:0229-72-1279 FAX:0229-72-1811
E-Mail: aoki1279@gamma.ocn.ne.jp http://www.aoki-koumuten.com

「安心の住まいづくり」がモットーの青木工務店です。
建設業登録 宮城県知事許可(般-17)第3550号 一級建築士事務所登録 知事登録第04310349号



木の家のあさき「アトリエのある家」まもなく完成

第5弾



昨年12月着工した岩出山南沢に建つ「アトリエのある家」が、もう間もなく完成します。今年には暖冬で思いのほか天候に恵まれ、工事も着々と進んでいます。晩秋、落葉した林の中で始まったこの工事現場も春を迎えると同時に竣工となります。



岩出山南沢の冬の寒さには必需品。薪焚きストーブの煙突です。



到着した「森からの贈り物」フォレストボード

■「自然素材」にこだわった、人にも環境にも優しい家づくり

アトリエのある家は「自然素材」にこだわった「人にも環境にもやさしい家づくり」。壁、天井の断熱材は「秋田杉の樹皮」から生まれた「フォレストボード」を、窓には「もくまど」を使っています。「フォレストボード」は化学素材のものに比べるといくらか性能は劣りますが、再利用も廃棄も容易で、安心して安全な住環境を作るためには最適な自然素材の断熱材です。

特徴 断熱効果 調湿効果 吸臭効果
抗菌効果 吸音効果

「もくまど」は、多湿で寒暖の差が激しく火災の危険性が高い日本の窓に相応しい木製窓です。

特徴 高温多湿の日本の気候でも耐久性に優れます
高气密・高断熱性能アップ



1/20
上棟式

去る1月20日(土)冬晴れの中、無事棟上げをしました。季節柄、日が短いため暗くなってしまった午後5時過ぎ、御施主様と設計者、施工業者、担当職方らが顔合わせを兼ねて工事中の安全祈願と家運隆昌を祈念し上棟式を行いました。皆、感激もひとしおです。



■伝統工法を活かした自慢の建て方です。



「アトリエのある家」の特徴の一つが、葉枯らし(右記参照)丸太材からの木取り。青木工務店が購入した長物丸太を製材木取りして長尺の木材をふんだんに安価で提供して耐久性の高い家づくりをします。8m20cm(4間半)の良質材です。



4寸角(12cm角)の足固めの束の細工です。金物で締め付けを行わず、ナラ材の栓とクサビ材で固めていきます。ホゾの丸い穴に栓が、割りホゾの部分にクサビが打ち込まれます。粘り強い構造の伝統工法は、一つ一つの材料の接合部を沢山の知恵と技術の結集で固めていきます。

上棟した建物の棟木に納める「棟札」と「お宮」。長い間、このアトリエのある家の守護神になります。



角の部分の足固め材の納まり。最後に割りホゾにクサビを打ち込んで締めます。



足固め 床大引きの組み込み 貫の差し込みから始まった建て方作業も無事棟木が納まり上棟完了です。



特徴

👉 ところで、<葉枯らし材>って覚えてますか？

前号でもご案内しましたが、当店の家づくりの特徴でもある「履歴のわかる木」で建てる、「スローハウス」のベースにあるのが「葉枯らし材」です。伐採した木を葉が付いたまま、木の頂を山頂に向けた状態で山林に数カ月間寝かせて置いて、葉から木の水分を飛ばして乾燥させた木材のことです。機械による人工乾燥に比べて木の油分を多く残すことができ、ツヤが良く耐久性も延ばすことができる特性を持っています。長いものでは半年以上寝かせる木もあります。

人工的に乾燥させたものより、色艶がよい。通常の天然乾燥では難しい木材中心部の含水率を干割れさせずに、低くできる。化石燃料を使って木を乾燥させるわけではないので、CO2削減につながる(=環境にやさしい)

青木工務店の「新しいブランドの家」 「木の家おおさき」

2007年 受注開始しました。

家1棟分4寸角「ひのき」
土台プレゼント

平成19年3月末日までに「新築住宅」ご成約可能な方に
今贈呈中。詳細は、お電話で担当青木司までお問い合わせください。

- 地域の木材を生かし、
- 地元の匠がつくる、
- 納得の住まい、



おかげさまで、
今春いよいよPART V 「アトリエのある家」完成



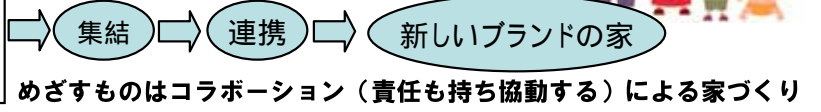
「70年超」生き活きと 住み継がれる「産直自然派 素材」のやさしい家	杉無垢板4.5mmの床材で赤ちゃんにもやさしい素足で暮らす家 樹齢70年の目積み の「おおさき杉材をオリジナル加工」使用 柱梁桁の構造材を意匠的に現し、呼吸する 構造体を実現 葉枯らしによる乾燥と、棟梁による目利きの製材 屋根材の端材まで 丸太をほとんど使いきる環境に優しい木取り 丸太からの製材で長尺材や小節板類 をリーズナブルに提供 伝統工法を解析・金物を極力なくした大地震に耐え粘り強い 安心安全な耐震木組みの構造
LDKからフルルームへ 一室型可変空間の提案	家族の成長と共に変化対応できるフレキシブル空間の家 シンプルな空間構成・デザインで高耐久住宅を通常コストで提供
設計コンペで家づくり	森林生産者・木材の履歴証明付き「おおさき材」で安心納得の木材提供 地元の直属の匠と職能集団が責任と誇りを持って建てます・管理します。 地域の自然環境をよく知り尽くした住宅の設計に自信と責任を持つ設計士
顔の見える家づくり	4人の設計士によるプレゼンテーションをあなたと家族が選択 通常の設計料であなただけのためのプランを多数作成 【設計提案グループ】佐々木幸正建築設計室・U設計室・跡部建築設計事務所・孝設計

モデル住宅期間限定公開
3/3(土)～4/1(日)まで

見て触れて体感ください。
親子三代住み継がれる家
個々の時代からネットワークによる家づくりへの変革



何代にも渡り良質な森の木を大事に育てている「森林生産者」
地元の気候風土を知り尽くし、家づくりの伝統技術と知恵を受け継ぐ「建築工務店」
優れた建築知識とデザインセンス、最新の情報を収集解析できる「建築設計士」
地域に根ざして、家づくりの腕をみがいてきた「建築職能集団」



頑張れ!! 青木の「若手トリオ」

自己PR
三人の中で一番年下ですが、現場経験は一番年長です。最近ますます大工の仕事が面白くなってきました。ついにこの間は友人の死んだじっちゃんの大工道具の形見をもらってきたばかり。今はまだまだ毎日が勉強です。

自己PR
父や兄、伯父が大工の仕事をしているので自分も職人になりたいと子供の頃から思っていました。5歳から柔道を習い身体を鍛えてきました。柔道2段空手道初段です。趣味はギターとドラムなど楽器の演奏とドライブです。

自己PR
東北能開大建築施工システム技術課を昨年卒業。特に在来軸組工法の住宅建築に興味を持ち青木工務店の家造りへの考え、取り組み方に共感して入社しました。休日は社会人サッカーチームで汗を流しています

恒例のASG会「新年会&ボーリング大会」が開催されました。

1月27日(土)、第20回ASG会会長杯争奪新春ボーリング大会が古川トップボウルにて行われ、日頃の運動不足を解消するべく全員が大奮闘。終了後引き続き表彰式を兼ねた第21回ASG会新年会が、グランド平成にて開催されのべ総勢100名を超す参加者の下、今年も盛んに楽しく賑やかな会となりました。参加者の皆様には心より御礼申し上げます。来年も又是是非おまちしております。



「ストライク!」「残念ガーター!」 いずれも劣らず 迷プレー 好プレー



今年もおめでたく「鏡開き」にて幕開け

一般の部優勝の、山口電気社長、

女子の部優勝の、仙北設備工事の穴戸さん。