

ウッドィストのたより



発行 平成 24 年 1 月 1 日

@woodist
 www.woodist.co.jp


健康の駅

フォントナナの丘かも

2011 年秋、始良市蒲生町に木造の宿泊温泉施設フォントナナの丘かもがオープンしました。

健康と癒しをテーマに

◎自然の中にいるような木の香漂う空間でゆつくり癒される天然温泉

◎天然木を活かしたぬくもりのある客室に源泉掛け流し檜風呂を完備した宿泊施設

◎鹿児島県産の農畜水産物の販売

◎地域食材にこだわったオーガニックレストラン

四つの機能を持った複合施設で、全館鹿児島県産木材を使って建てられています。構造に関する集成材、製材と木構造工事について弊社でお請けいたしました。

(※鹿児島県「かごしま木づかい推進事業」補助事業施設)



大きな天然木柱が印象的なエントランスホール



県産材で作られたリラックス空間



木の香漂う大浴室内



建築面積 2,881.08㎡
 宿泊施設 901.88㎡
 温泉施設 551.34㎡
 直売所・レストラン 1,055㎡

蒲生という地域を考えたとき、南九州の豊かな山々の緑にしっかりと溶け込めるよう県産材を使った木造で建てようと計画しました。同時に、施設のコンセプトの中心が「健康」ですから、木の持つ香りや暖かい感触による心の安定やからだへの癒しの効果も大きいと思ったのです。すべての床を檜貼りにし、十八室ある客室の壁とお風呂に檜を使ったのも、ご利用される方にゆつたりと、落ち着いた気分で過ごして頂きたいからです。

ここでは、施設内はもちろん敷地内を禁煙にさせて頂きました。安心、安全な食材を使ったオーガニック料理をお出しする宴会も承っておりますが、それでも煙草をお吸いになるお客様をお見かけすることはありません。私は、木の香りで落ち着かれるから煙草が不要なのではないと思います。

オープンして二ヶ月。お客様お一人おひとりが、この木造りの空間で過ごしていただくことで、大きな健康を実感して頂けることを、経営者として嬉しく思っております。

フォントナナの丘かも株式会社

代表取締役社長 山野秀明様



海洋深層水を用いた温浴施設

バーデハウス 久米島

スパ・サウナゾーンでは、乾式高温サウナと冷水浴でリフレッシュしたり、屋外深層水スパ（海洋深層水の露天風呂）で久米島の風を感じながら、ゆったりお湯につかることも楽しめます。（同社 HP より引用）



安らぎと癒しー木造の温泉・宿泊施設

柔らかく暖かみのある木材の質感は、人が安心してくつろげる空間作りにも活かされています。

それは、触ったり歩いたりしたときの柔らかさ（衝撃吸収性・弾力性）や湿度を調整する性能、触ったとき冷たくない感じ（熱伝導率の低さ）、木目の濃淡が生む視覚的なゆらぎなどからくるものです。



高山温泉ドーム

宿泊施設 高山やぶさめ館

温泉ドームでは四季折々、多彩な湯を楽しむことができます。

また、やぶさめ館内の床はすべてヒノキを使用し、建物の木材の70%に地元産材を使用するなど、木にこだわった造りになっています。



地球温暖化やCO₂排出削減といった環境問題を見据え、公共建築物の木造化促進法が施行されました。戸建て住宅も長寿命を目指す動きが盛んになっています。成熟した社会の中で、木造の建物こそ孫子の代まで安心して使えるものでなくてはなりません。

現在私たちが普通に使っている木造の建物は、土台や柱、梁、桁などの構造材が壁や床、天井によって包まれた格好になっています。こういった環境の中で、結露や雨漏りなどによるカビやキノコの発生は目に付きにくく、構造材の腐れは進んでいきます。一方、シロアリの仲間も湿気を好むのでこのような環境が、シロ

長寿命木造建築物を脅かすもの



アリ被害の温床になる例も多く確認されています。このように、木材の腐れやシロアリの被害は、建物全体に及ぶ可能性があり、特に構造用の木材の強度は著しく低下して、建物の寿命を縮めてしまうことになるのです。また、被害箇所の修理・補修は、構造材ばかりでは収まらず多大な費用が発生した例は数知れず耳にするとこです。

ホウ酸塩は天然に産する鉱物で洗眼液や化粧品防腐材などとしても使われています。害虫駆除に使用されるレベルでは人体やペットには全く危険がありません。一方、カビ、キノコ類や腎機能を持たないシロアリやキクイムシなどの昆虫には有効性を発揮します。基本的な代謝プロセスを長期にわたって阻害するので対象生物が耐性を獲得することもありません。化学的に分解して効力が落ちてしまうことなく、処理材が地面に触れず、雨が直接かからない環境では効果が半永久的に持続します。従って、木造住宅や建物の長寿命化を図っていくための理想的な木材保存剤といえます。

ホウ酸塩処理の安全性と有効性

平成20年2月、ホウ酸塩の木材保存剤が、JIS規格の優良木材保存剤として認定されました。※1

アリ被害の温床になる例も多く確認されています。このように、木材の腐れやシロアリの被害は、建物全体に及ぶ可能性があり、特に構造用の木材の強度は著しく低下して、建物の寿命を縮めてしまうことになるのです。また、被害箇所の修理・補修は、構造材ばかりでは収まらず多大な費用が発生した例は数知れず耳にするとこです。

Bラムー全構造材のホウ酸塩処理で長寿命木造建築物を！

Bラム全棟処理で安心・安全

当社では数年前から、ホウ酸塩を加圧注入して防腐防蟻処理を行っており、処理した木材を「Bラム」と名付けました。「Bラム」は生材（集成材用板材＝ラミナや製材品）と乾燥材（プレカット済材）の両方それぞれに対応した方法で注入処理します。

これにより在来工法による戸建て住宅から、大断面集成材を用いた大型の木造建築物までの、1棟分すべての構造部材をホウ酸処理することができるのです。

処理にかかる費用は、修理やそれに伴う駆除費用に比べれば格段に廉価なものです。

「Bラム」全棟処理の5年（10年）保証

「Bラム」で全棟処理して建造いただいた場合、当社では5年の保証を設定し、規定の点検を経てさらに5年延長する（計10年）保証システムを構築しています。※2

木造の住宅や大型建築物を長く安心してお使い頂くためにお役に立てるシステムです。

ホウ酸塩全棟処理実績

建 物 名	場 所
T邸	沖縄県
建売住宅3棟	沖縄県
中平小学校校舎A棟B棟	鹿児島県南種子町
I邸	沖縄県
建売住宅1棟	沖縄県
Y・O邸	沖縄県
O邸	沖縄県
佐賀県有明漁協海苔生産施設	佐賀市
高山やぶさめ館	鹿児島県肝付町
竹富島ゆがふ館	沖縄県
鹿屋木橋	鹿児島県鹿屋市
南部おが粉生産事業協同組合	沖縄県具志頭村
竹の子荘	沖縄県竹富町
E邸	鹿児島市
Y邸	熊本市
森林資源活用交流拠点施設	沖縄県国頭村
シーフォレストレストラン、ホテル	沖縄県石垣島

※1 米国ボラックス社ホウ酸塩木材保存剤「ティンボア」が日本木材保存協会よりJISK1571に基づき優良木材保存剤として認定。

※2 当社ホウ酸処理保証約款により、諸条件設定があります

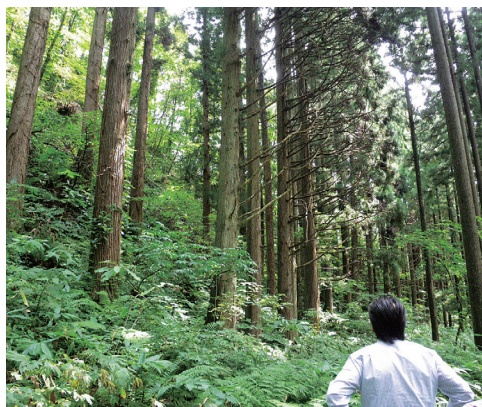
開所百周年の北海殖産様 百年林業への熱い期待

ふとしたご縁から北海殖産株式会社様とお取引が始まってもう 25 年になります。これまでに 50 隻、6 万㎡以上の優良なスギ丸太が北の地から当地に運ばれました。

同社の前田利祐社長は旧加賀百万石旧藩主家のご当主ですが、前田家では廃藩置県の際北海道に、殖産のための林業を開始（前田家林業所）、先般満百周年を迎えられました。誠に慶賀すべき事です。

我が国でも森林資源が充実してきましたが、林齢は四十数年です。先般久々に同社を訪問、90 年生以上旺盛に成長しつつある立派なスギ林を見て、感銘を受けました。

長伐期、長大径材の木材が継続的に供給されるようになれば、多様化した木造建築にも無垢材で対応出来るのみならず、歩留り、品質、寸法も向上します。同社には択抜を続けながら百年の方正林を実現、林業の良きお手本になって戴くことを願います。



写真から見て、
左 九十年生以上の北海殖産
最古の立ち木
右 六十年生

鹿児島のおいしいもの 辺塚ダイダイ



惑星探査機「はやぶさ」で一躍有名になった鹿児島県肝付町内之浦地区。ここで昔から地植えされていたミカンの仲間です。その果実は小さなミカンくらい

の大きさで、皮も果肉も濃い緑、爽やかな香りはレモンより穏やかながらも強く、豊かな酸味に刺々しさはありません。果汁を焼き魚や刺身にふりかけたり、小割にして焼酎にいれたりも、独特の香りと酸味は格別です。

栽培されている地域が限られていたため、他の地区では食べたことのない人が多かったそうです。今でも果実を店頭で見るとはほとんどなく、知り合いに分けてもらわなければ目にすることはなかなかできません。

現在、内之浦地区では、10 月から 11 月はじめにかけて、収穫の最盛期を迎え、ジュースやポン酢、ドレッシング、菓子類などの加工用に搾汁として生産されているそうです。23 年度は約 30 t 生産され、来年 5 月頃、地域限定で発売されるジュースはわずか 5000 ケースとのこと。

これからの季節、「辺塚ダイダイ」で作ったポン酢でいただく鍋は絶品に格を上げます。



——お問い合わせは肝付町農業振興課まで

がんばっ
ちゅりもす!!



森山 勝利

事業部加工建て方チーム

北指宿中学校体育館の現場で建て方を担当しています。お客様に「集成材工事はやっぱり山佐木材だ」といっていただける現場を目標に日々取り組んでいます。



西牧 聡

事業部製造チームサブリーダー

住宅構造用中小断面集成材を担当しています。日本人の物作りを常に考え、最高品質の商品を御提供致します。構造用集成材のご用命は、是非当社まで。



ウッドィストのたより 第9号がホームページでもご覧になれます



木材のこといろいろな
ニュースが満載!!
ぜひ御覧下さい!

<http://report.synapse-blog.jp/woodist/>

集成材・木造建築に関するお問い合わせは...

Woodist 山佐木材株式会社

〒 893-1206 鹿児島県肝付郡肝付町前田 972 番地

TEL0994-31-4141 FAX0994-31-4142

<http://www.woodist.co.jp/>