

スプルス原木の製材

原木の製材を少しお披露目致します。買い付けたスプルス原木は長さ7.2メートル末口直径124センチの太径木です。それを色々な物に製材して色々な用途に仕訳するのが、材木屋の仕事です。

7.2メートルの原木をそのまま製材するのではなく、その原木が『こういう風に製材してくれよ！』私達プロの材木業者には微笑んでくれるのです。(ここまで来るのに20年のキャリアが必用です。)

具体的には124センチの原木はそのままでは、製材出来ません。そこで最初にするのが、二つに割る事です。そしてそれを又二つにしそして四分割して製材するのです。

製材したサイズの板は、薄い物(15ミリ)～厚い物まで色々なサイズの物を作りました。

用途は木工用品(照明器具等)から建築材・ツキ板用フリッチ等です。

この原木はアラスカ産(ハイダパーク港積み)です。まずまずの中身で御客様に喜ばれる木味の材でした。



⇒



⇒



無垢を使う意味

国際生物学事業計画の結果から見ると、陸上の森林は、大変良い炭素の貯蔵庫である。大気中に含まれる二酸化炭素の70%が森林構成樹木に貯えられている。又、林床の落葉落枝およびピートに鉱物質土壤中の有機物を加えた森林土壌の持つ総炭素量は、大気中の二酸化炭素量の50%に匹敵する。したがって、森林という生態系は、現在の大気中に含まれている炭素の120%に等しい炭素を貯えていることになる。(森林はモリやハヤシではない・四手井網英著書より)

つまり無垢を使う事は温暖化対策に繋がるのです。森林から、計画伐採された木材はそのまま二酸化炭素を閉じ込めたままなのです。製材しても二酸化炭素は直ぐには放出しないのです。放出年数は大体その木の樹齢だと言われています。

70年生の檜なら、放出年数は70年です。

そんな良い木材資源を使わずに何故、温暖化対策に逆行する石油製品を使った二次加工品を使うのですか？

例えば、集成材ですが、糊で木材の小端材を固めていますが、作る為に石油製品の糊、電気を大量消費しています。つまり地球の温暖化対策『京都議定書』に全くそぐわないのでは、有りませんか？

地球温暖化対策に、日本は産業をあげて今取り組んでいます。特に大企業は取り組んでいます。

私達も積極的に取り組まねばならないと考えています。木材を取り扱う一業者として、建築士の方々に本当の事を知ってもらい、無垢を使う意味は、何かを考えていただけたら私は嬉しく思います。

一緒に行動を取りたいですね

先月号で私が建築の法律でおかしいなと思っています幼稚園に燃材材しか使えない事を取り上げましたが、建築家の方から厚い情熱が入った手紙を頂きました。本当に嬉しく感謝しています。そこで骨子をそのまま引用させていただきます。

保育園の室内に木材の使用を

保育園の建物は児童福祉施設最低基準が適用されます。

その中に第32条（設備の基準）

「1項八 保育室又は遊戯室を二階に設ける建物は、次のイ、ロ及びへの要件に、保育室又は遊戯室を三階以上に設ける建物は、次のイ及びハからチまでの要件に該当するものであること」とありその項目の一つに

「ホ、 保育所の壁及び天井の室内に面する部分の仕上げを不燃材料でしていること。」

との項目があります。

（壁及び天井の室内に面する部分の仕上げを不燃材料）とあり不燃材はコンクリートに代表される無機質な材料であり子どもたちの室内環境材料としてははなはだ不適合なものであります。

特に子どもたちが体が触れる壁の下部、床より高さ 1.2mの部分も厚生労働省保育課では不燃材料とすることを指導しております。（建築基準法では不燃材料を義務づけられた内壁でも床より高さ 1.2mの部分は不燃材料を使用しなくてもよいことになっております。）

したがって木材、木製品など有機的な材料で子どもたちの環境によい材料は使えません、すくなくとも建築基準法なみの適用をはかるよう願います。

厚生労働省は一方では、「木材を利用することは地域経済の発展、地域経済の保全及び木材を利用した施設の居住環境が利用者に及ぼす心理的、情緒的効果を考慮すると、政府としての取組みが重要であるとの見地から、社会福祉施設においても木材利用の積極的な普及・啓発を図ってきた・・・」とあり先の指導とまったく矛盾するものであります。

子どもたちのために保育室、遊戯室等の保育園（三階以上の建物）の室内に木材が多く使用できますよう基準の改定または指導をお願い申し上げます。



私の三番目の子供の幼稚園です。そこで遊戯会が催されました。しかし、子供達の為になる無垢の材料は殆ど使われていません。そして、夏は凄く暑く、冬は本当に寒いのです。（冷暖房無しではとても過ごせません。）

教育問題を政治家が盛んに取り上げていますが、私達も一緒に子供達の為に何が本当に必要なのかを、真剣に考え行動しなければいけないと考えますが、どうか一緒に行動をしようでは有りませんか！

この間、民主党の小沢代表と瀬戸内寂聴さんとの対談で教育を健全にするために、如何ほどの時間が掛るかの話しで小沢さんは『30年は掛ります

ますね』と言うと、瀬戸内さんは『いやー100年は掛りますよ！』と仰るのです。私達の未来を担う子供達の為に、今すぐ行しなければ遅いのではないのでしょうか？

建築家の皆様、もっともっと木を使おうでは有りませんか、我々日本の国民全員の為に、

さようなら技術者

ほんの少し前に〇〇商店と言う材木屋のOBの吉田さんと言う方が89歳で亡くなりました。お葬式に私は参列しました。そこで、私の先輩で材木屋の方々と色々話を聞きました。

この方は15歳で大阪に丁稚奉公に来まして、真面目に木材を愛して、取り扱い、立派に定年迄、勤め上げられた有名な人です。この話しは私の亡き父にも聞いています。弊社の常務もよく世話になったとも言っていました。

この人が凄いのはタモの原木の達人と言う事です。直径38センチ下のタモの原木を買われるのですが、製材すると、直径46センチクラスの出来になるとの事です。そんな38センチの原木と46センチの原木を並べたら当然誰が見ても太い木のほうが、巾広材が取れて喜ばれるはずなのにそれが、違うのです。〇〇産の原木は細い原木の方が良く出来るとか、必ず元木が圧倒的に多いロットしか買わないとか、製材方法は芯に合わさず、側に合わせ、必ず耳を断つ時は、バチに断つとか。そして栈干しは、細かくマンボを入れて、品痛みしない様に管理するとか。材木屋の言わば当たり前の事ですが、それをマニュアル化した人です。今では当たり前になっていますが、当時は原木が豊富だし、何でも売れた時代だから、そこまで熱心に木の事を考え、実行した本当に数少ない方です。材木屋が旦那衆と呼ばれ、遊びほうけていた時代に、どうしたら、人より安く良い物を供給出来るかを真面目に考え実行した方でした。

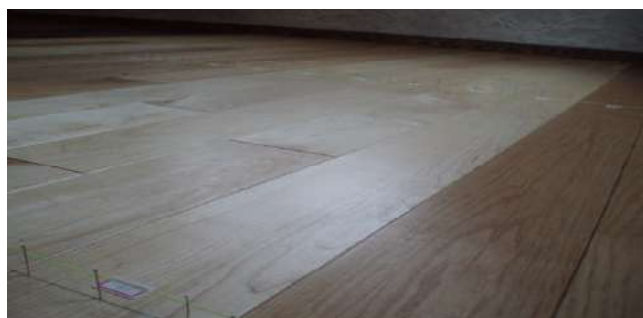
弊社の亡き会長は吉田さんとは本当に親しく、木を教えて貰ったと、常務から聞いています。

ご冥福をお祈りしています。

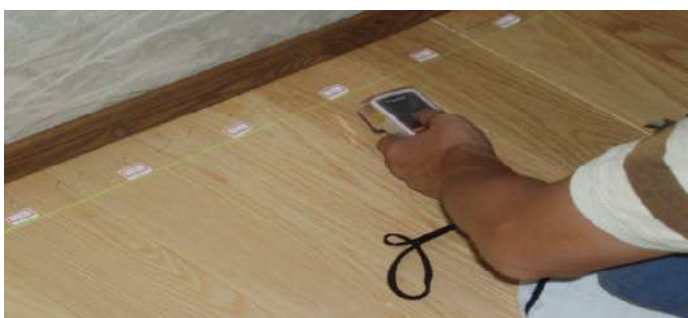
服部商店ショールーム



各フローリングに釘を打つ



フローリング全体



温度を測る



釘と釘の間を測る

このテストは、弊社の無垢のフローリングが床暖房にも対応出来る事を数字で実証する為の実験です。つまり形状変化を数字で確認する為の作業です。奈良県林業試験場の指導の下進めています。

作業内容は以下のとおりです。二ヶ月間のデータが必要との事です。

服部商店の2Fのショールーム兼テストルームにて、毎日温度を測り、釘と釘の中を計ります。

102箇所を毎日測定しています。

- 1、床暖房を入れる前
- 2、床暖房を入れて30分後
- 3、4時間後
- 4、8時間後

一ヶ月後の現時点の数字のデータは別紙に有りますので参考に見て下さい。

今月のワンショット

お金で買えないものが有る



左記の写真は私の家内が育てているピーマンです。毎日一生懸命育てています。一日でも手を抜けば、収穫時に結果は出ます。子育てと全く一緒です。

ピーマン、トマト、キュウリと色々を作って、それぞれ上手く使いこなしています。お弁当に入れたり、漬物にしたり、じつにまめにやっています。私は只単に、お金の事で考えれば、市場で買う方が、安く付くのは解っています、しかし野菜を育てていると、子供達がそれなりに手伝ってくれるのです。その姿を見ると親として大変嬉しく思います。

犬を飼うとか、野菜を育てるとかは、確かに趣味ですが、一番大事な

子育てに全て、関係しているのでは、無いでしょうか？

資本主義体制に有る日本国も、米流の市場万能主義で行くのか、それとも、ヨーロッパの社会民主主義体制になるかは国民一人一人が、最終的に決める物ですが、その前に国民一人一人がしなければならない問題は必ず有ります。

木材業界に携わる人間は、本当の情報を発信し、それを受けて何をしなければならないのかもっと真剣に考え、行動しなければならないとおもいます。(日本政府も国民から真に信用される様になれば良いのにな？)

お買い得情報

ナラ フローリング



1820X90X15 ユニタイプ

ウレタン塗装

限定 58束 (一束10枚入り)

95平米

単価 @ 3,500円/平米

数量は限定ですので、入用な方はお早くご連絡下さい。

