監修：左官 湯田康弘与真建具＝日高保（きらくなセもの）

1 2 3

Like 0　ポスト

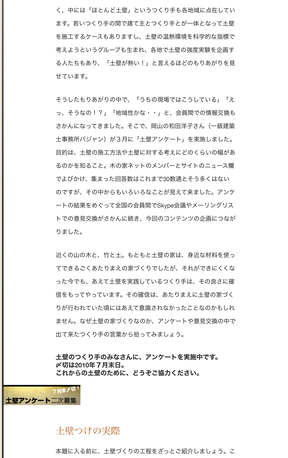
今回は、土壁特集です。土壁と一口にまっても、その種類や配合によって、また、まったく同じ土でも左官屋さんの仕上げ方によって、さまざまな表情を見せてくれます。明るい色から落ち着いた色まで、ざらっとした感じからつるつるピカピカになるまで使いたものなど「これが同じ土壁！？」とおどろくほど、バリエーション的豊富で地域性もあります。

土の成分の違い、砂の混ぜ具合などによって、色も材質感もさまざま。後からつけた色やタッチではなく、自然界にそれだけの幅があるのかと、目を見張らされます。その素材のずばらしさを引き出すのも、左官職人の腕の見せどころ。まったく同じ土を使っても、仕上がりのクオリティーは、まったく変わって来ます。

部屋の大きな面積をしめる壁のテクスチャーは、部屋の性格や雰囲気を決める大きな要因となります。「木と土壁の家」では「木だけでつくる家」と比べて、木の表面の幅が広くなります。柱や梁など、木の軸組による線と、土でつくる面とのバランスは、日本の木造建築がもっている美しさです。

とても質の高い職人仕事の世界であると同時に、かつては隣近所との「結（ユイ）」の作業で素人が土壁を塗る習慣もありました。今でも、荒壁までは建て主参加のワークショップ形式で行う現場もあります。そうした場のぶさも、土壁の世界には通ずます。

言葉を尽くすよりも、見ていただいた方が早いでしょう。つくり手のみなさんから寄せられた、実際の土壁の表情をたくさんご覧ください。



A：赤壁き壁(左官 松木重司)　B：三和土(タタキ)土間と土壁　C：黒土磨き落とし腰(左官 松木重司)　D：中塗り土仕上げ(左官 湯田康弘)　E：間接照明で浮かび上がるテクスチャー

写真提供=A.C 松木重司 (建築会)、B.E 田上建設(市場的建築 構造)　D 日高保（きらくなセもの）

土壁が熱い！

昔はどこでもあたりまえに見られた「土壁の家」ですが、今ではほとんどが乾式工法にとってかわられ、少なくとも関東以北では絶滅寸土壁が採用される機会は少なくなっています。

しかし、木の家ネットのつくり手の間では土壁再評価の気運が高く、中には「ほとんど土壁」というつくり手も各地域に点在しています。若いつくり手の間で建て主とつくり手とが一体となって土壁を施工するケースもありますし、土壁の温熱環境を科学的な指標で考えようというグループも生まれ、各地で土壁の強度実験を企画する人たちもあり、「土壁が熱い！」と言えるほどのもりあがりを見せています。

そうしたもりあがりの中で、「うちの現場ではこうしている」「えっ、そうなの！？」「地域性かな・・・」と、会員間での情報交換もさかんになってきました。そこで、岡山の和田洋子さん（一級建築士事務所パジャン）が３月に「土壁アンケート」を実施しました。目的は、土壁の施工方法や土壁に対する考え方にどのくらいの幅があるのかを知ること。木の家ネットのメンバーとサイトのニュース欄でよびかけ、集まった回答数はこれまで30数通とそう多くはないのですが、その中からもいろいろなことが見えて来ました。アンケートの結果をめぐって全国の会員間でSkype会議やメーリングリストでの意見交換がさかんに続き、今回のコンテンツの企画になりました。

近くの山のネと、竹土ぁ。もともと土壁の家は、身近な材料を使ってできることあたりまえの家づくりでした。それができなくなった今でも、あえて土壁を実践しているようつくり手は、その昔ぶに建信をもってやっています。その確信は、あたりまえに土壁の家づくり好ればいた頃にはあえて意識されなかったことなのかもしれません。なぜ土壁の家づくりなのか、アンケートや意見交換の中で出て来たつくり手の言葉から拾ってみましょう。

土壁のつくり手のみなさん、アンケートを実施中です。
〆切は2015年7月末日。
これからの土壁のために、どうぞご協力ください。

土壁つけの実際

本題に入る前に、土壁づくりの工程をざっと紹介しましょう。これまでのアンケート回答の中でも、土壁の工程は組かな地域差、施工方法の違いがあるので、説明文や図はあくまでも「ひとつの事例」とどらえていただければと思います。アンケートから見える細かな違いも少しずつご紹介しながら、流れを追ってみましょう。

土壁の家は、建前から後の工事内容が違う

土壁をつける家とつけない家とでは、建前の後の工程が分かれます。「木の家」の場合は柱と柱の間に下地材や断熱材を入れて板で覆ったり、柱と柱の間に板を落とし込んだりなどと大工さんが「木の壁」をつくります

が、「土壁の家」では左官屋さんが土を下ぬけていきます。

ただの空いているスペースに土はのらないので、柱と柱、貫と貫の間に竹を細かく格子状に編み付け（小舞＝コマイ）、そこに土を下ぬけることで壁をつくっていきます。水と藁を含んだドロドロの土を塗り、乾くのを待って次の工程に進んでいくので、左官工事は一般に「湿式工法」とも言われます。

木の家の仕上げには、土壁を使わなくても漆喰を塗ったり、表面に薬がちょっと見えているような土壁風の左官仕上げの内装もありますが、これは石膏ボードなどによる乾式工法で下地を造った表面仕上げのものです。

今回テーマとしている土壁は、壁の厚み全体が「無垢の土」そのものでできています。しっかりした厚みをもった土壁（小舞相壁）は、表面の仕上げ材であるだけでなく、防火要素でもあり、耐震要素にもなる構造体です。また、最近では温熱環境などへの有効な素材としての評価などもなされ始め、多機能な性質を持ったオールマイティーな素材、工法として注目されてもいます。

それではいよいよ「土壁」の工程を見てみましょう。

Like 0　ポスト

1 2 3

荒壁仕上げ。藁の見えるとのざっくりした感じと黒色な木の表情とがマッチしている。　写真提供=日高保（きらくなセもの）

関連する記事はこちら

建具という装置

道具と大工

柱の家

緑のある家

大黒と大地の恵み

兼島昌
〒711-0906
岡山県倉敷市児島下の町7丁目7-3
児島事務所
mail：jimukyoku@kinoo-ie.net
tel：086-486-5464

木の家ネット
国産無垢材を使った、職人の顔が見える家づくり
会員向けページ
木の家ネットとは　つくりリスト　特集　入会案内　問合せ

木の家イベントカレンダー

最近の特集記事

2015年8月31日
やさしくて強い。環境の家をまかせて。アイ設計研究室 大前恵理さん

2015年8月1日
自然とおだやか職人技で、木を生かす西岡建築＋建築塾 土事務所 西岡健一さん

2015年8月20日
大工と左官の職人プロジェクトチーム 岩住建築解体 岩間俊彦さん、俊司さん

2015年7月15日
木物の家づくり 今、自由に、楽しんで！ 株式会社木神楽 高橋一浩さん

2015年1月5日
新春特集 2015年のベストショット集

2014年12月25日

2014年12月1日

2014年11月14日

2014年9月5日

2014年8月15日

人気のある記事

家のお風呂　こうやってやる、こうやって洗う
16件のビュー

伊勢神宮遷宮＜御用地御祭＞ 2013年の大木を伐る！
14件のビュー

木の温熱調査会part5
13件のビュー

大工たちによる「家買い」の記録
14件のビュー

久小牧角／土 塗り｜松井建工房訪問記
14件のビュー

設計士・片羽明人さん「自然素材とアトリエ」訪問できる窓を探して
11件のビュー

高川 保の根本杏川 対談 夏の日記
11件のビュー

工務店・西條正幸さんにデザクラス西條デザイン）北海道で無垢の木の家づくり
10件のビュー

設計士・古川保さん（古川設計室）「木の家づくりとは」組織でやる
9件のビュー

設計士・川端真さん（川端建築計画）「小さな石場建ての家」
9件のビュー

この記事のタグ

大工以外の職人たち
木の家ともそもも話
環境と共生する家づくり

同じタグがついた別の記事

2015年7月30日
きらくなセものやチーム「家づくりを自分の手に！
2015年10月27日
大工・金田真澄さん(大工だいかね建築)「幸せをつくる大工
2016年5月1日
遠藤と大工
2012年11月26日
第12期の木ネット総会 根木大会
2014年8月6日
設計士・林里恵さんスペシャルインタビュー「人とつくる木と土の家の家」

© 職人がつくる木の家ネット /Shokunin ga Tsukuru KINO-IE net, All rights reserved.

大阪府吹田市、奥藤邸の完成見学会に参加しました。私たちがたどりついたのは閑静な住宅街でした。訪ねた先にあったのは、

1 2

Like 0 ツイート

1）水合わせ

土壁にする左官工事の土は、そのままではなく、あらかじめ水と合わせて練っておきます。この作業をアク抜しといいます。土壁の仕上がりを左右する大切な工程です。

土壁の完成時のイメージは、土壁の仕上がりを左官工事の職人さんに「正立」塗りと、「寝かし」塗りの2種類あると、そのときボソッと言われたそうです。「寝かし」とは一体なんの意味なんでしょうか？

「ウチでは、ココ土壁のときは、基本的には寝かしで仕上げています。理想的には寝かしなんですが、現場によっては、完成したときの見栄えの関係で起こしています。寝かし塗りのときは、水分が多いので、仕上がりまでの期間が十分ではないことも。木を切ってすぐに土にしたりすると、木も土も収縮してしまうんです。」と職人さんは話してくださいました。職人さん曰く、

「ウチでは、土壁の仕上がりまでの期間が十分ではないことも。木を切ってすぐに土にしたりすると、木も土も収縮してしまうんです。」

「ウチの土は左官屋さんに合わせて調合してもらっています。」と話してくださったのは、左官工事の職人さん。写真右側にいる人です。

「ウチの土は左官屋さんに合わせて調合してもらっています。」

左官工事の職人さんは、「ウチの土は、ワラスサ（ワラを細かく切ったもの）が多めに入っています。」と話してくださいました。

「ワラスサ（ワラを細かく切ったもの）が多めに入っています。」

ワラスサが入っていると、どんなメリットがあるのでしょうか。聞くところによると、ワラスサが入っていると、土壁にヒビが入りにくくなるそうです。

「ワラスサが入っていると、土壁にヒビが入りにくくなります。」

ヒビが入りにくくなるのは、ワラスサが入っていると、土壁の収縮を抑えてくれるからです。

「ワラスサが入っていると、土壁の収縮を抑えてくれます。」

土壁の魅力
土壁の基本情報

Like 0
Tweet

土壁の魅力 土壁の基本情報 - 陶ネット

1 2

Like 0
Tweet

あなたで手作りご注文いただき。

「私の好奇心は、土壁に使う素材が意外なものであるものの、それは、ただ土をかぶせるだけ。「手作り」の素晴らしさ、どうしたら良いかを、土壁の基本的な知識を、ご紹介いたします。あなたも土壁の基本を身に付けるために、その方法の説明が不可欠と言えるでしょう。

そこで、ひとりでもたくさんの人に陶器の基本的なことを知っていただき、どうやったら作り方を教えていただけるでしょうか？

自然な温熱環境をつくるのに土壁は最適！

「土壁のどんなところに土壁が使われているのか？」という疑問や不安を感じることでしょう。「壁材料として、室内の温熱環境からみた役割、また、土壁はどのような素材なのか？」「陶器物語」とは、土壁の基本的な知識を紹介するとともに、あなたに合った陶器を選ぶ方法について説明しています。陶器物語は、陶器物語の基本的な知識を紹介するとともに、これからの陶器選びに役立てるために、陶器物語にはどのような特徴があるのか？

それでも土壁の基本的な知識とは何なのか？「土壁の基本的な知識」とは、土壁の基本的な知識を紹介するとともに、陶器物語の基本的な知識を紹介するとともに、陶器物語の基本的な知識を紹介するとともに、陶器物語