

船田邸現場レクチャーの詳細全記録

現在私どもが行っている現場レクチャーをより生々しくみなさまに知っていただくため、船田様邸のハーフビルドにおける全てのレクチャー履歴をここに紹介したいと思います。

<船田様ご夫妻と船田様邸のプロフィール>

船田様ご夫妻はご主人の定年退職を機に、那須で定住田舎暮らしの家をハーフビルドすることを決心され、2012年6月当社と請負工事契約に調印、同年7月から2階建て延べ床面積29.1坪の船田邸工事が着工、同年9月からは本格的に内装ハーフビルドがスタートしました。それまで日曜大工は全くの未経験で、電動工具に触れたこともなかった船田さんご夫妻でしたが、レクチャーでは毎回ご夫妻揃って真剣に学ばれ、その甲斐あって見る見るうちに大工仕事も上達していきました。毎週金土の2日間、茨城県守谷から3時間かけて那須に通いハーフビルドされてきた船田さんご夫妻ですが、1年4カ月後の2014年1月には最後の工程-漆喰左官塗りが終わり、晴れて完成の日を迎えることができました。

2012年6月22日 電動工具基本レクチャー

◆目的

ハーフビルドがスタートする前に、丸ノコ、スライド丸ノコ、インパクトドライバーの安全な取り扱い方を実技指導するのが目的。機種の設定と購入方法についてもアドバイスします

◆内容

丸ノコの危険なキックバックについて、丸ノコの定規を使った直角切り、丸ノコのガイドを使った並行切り、丸ノコでの欠きとり切り、スライド丸ノコの平面45度カット、スライド丸ノコの断面45度カット、インパクトドライバーの基本操作についてレクチャーしました

◆所要時間

2時間



2012年8月18日 外壁材の塗装レクチャー

◆内容

外壁材のレッドシーダー(米杉)サイディング材にキシラデコールとオリンピックを塗装する手順、塗り方、保管方法についてレクチャー。またツーバイフォー材を使った塗装用の脚も、丸ノコとインパクトドライバーを使って一緒につくりました

◆所要時間

1時間



2012年9月1日 薪ストーブの煙突取り付けレクチャー

◆内容

まず薪ストーブの煙突部材一式を解説し、続いて壁と煙突の安全な隔離距離をチェックした後、屋根に上がって断熱2重煙突を屋根垂木に取り付け、煙突の根元にフラッシングを被せ、煙突トップをつけて組み立ては完了。最後にフラッシングと煙突との隙間にコーキングしてこの日のレクチャーは終了しました。煙突を自分で取り付けることで、ストーブ全体の仕組みがよく理解でき、住んだ後薪ストーブのメンテナンスが自分でできるようになります。

◆所要時間

3時間



2012年9月28日 外部のコーキング、雨樋取り付けのレクチャー

◆目的

職人に任せてもよい作業なのですが、そうすると住んだ後自分で直したり補修したり出来ないで、あえてコーキングと雨樋は施主さんがセルフ施工することになっています

◆内容

窓廻りにシーリング(コーキング)する手順－養生テープ貼り、コーキング剤注入、拭き取り、テープ剥がし－を実技指導しました。次に雨樋取り付けでは、一つの屋根を使い、水勾配糸張り、吊り金具取り付け、樹脂製横樋の丸ノコ切断、縦樋の取り付けまで、一通りの作業をレクチャーしました

◆所要時間

6時間



2012年10月12日 断熱材ペットウールと天井遮熱板パネルーフのレクチャー

◆内容

断熱材ペットウールを使った屋根と壁への充填の仕方、ペットウール用専用電動カッターの使い方をレクチャーしました。また屋根には断熱材を入れる前に遮熱板パネルーフをホッチキスで取り付けました。内部結露防止のため、最後に防湿フィルムを貼ります

◆所要時間

3時間



2012年11月21日 天井板張りレクチャー

◆内容

施主さんにとって最初の木工事となる天井板張りが開始。無垢パイン材の羽目板をスライド丸ノコでカットし、自動釘打ち機で釘止めする一連の作業をレクチャーしました。6月に行った電動工具基本レクチャーを思い出しながら、丸ノコを実践で初めて使いましたが、まだ多少不安が残るようでした。納まりが難しい天窓廻り等では実演指導しています。

◆所要時間

6 時間



2012年12月1日 ウッドデッキ製作レクチャー

◆内容

当社のウッドデッキ工事は、デッキ独立基礎と大引材取り付けまでは請負工事でプロが施工します。よってレクチャーでは、その大引材の上に根太を取り付け、幕板を貼り、デッキフロア材を貼り、デッキ階段の作り方までをレクチャーします

◆所要時間

5 時間



2013年1月11日 床フローリング貼りレクチャー

◆内容

無垢パイン 19mm厚のフローリング材をスライド丸ノコ・丸ノコでカットして自動釘打ち機で釘打ちする床貼り作業をレクチャーしました。最も大事な一枚目を正しく貼るために基準線を墨

つぼを使って引く方法や、部屋毎に貼り分けるため縁を切る方法、逆張り、玄関や階段や床下点検口廻りの納まり、貼り終わった後の養生シートの貼り方等々、床貼りレクチャーはとかく覚えることが多いため、施主さんはメモをとるのにも苦労されていました

◆所要時間

8 時間



2013 年 3 月 1 日 壁石膏ボード、パテ、窓廻りケーシングのレクチャー

◆内容

ハーフビルドの作業の中で最も重労働の石膏ボード貼りの一連の作業と関連作業をレクチャーしました。石膏ボードをカットして専用ビスで留める基本作業の他、専用のボード穴あけノコを使って石膏ボードに換気扇や電気配線の穴をあける作業、ボードの継ぎ目にパテを埋め込んで、その上にファイバーテープを貼る作業、最後にボードを貼った後の窓とボードとの隙間を隠すため、無垢材のケーシング(額縁)を取り付ける作業までをレクチャーしました。

◆所要時間

8 時間



2013 年 7 月 24 日 内部ドアの取り付けレクチャー

◆内容

建築素人の施主さんでもできるようにプレハング加工された開き戸、メンテナンスが楽なアウトセットの引き戸、そしてクローゼットの折れ戸の 3 種類のドアの取り付け方法を、一日かけてレクチャーしました。

◆所要時間

8 時間



2013年6月8日&7月26日 キッチン自作のサポートとレクチャー

◆内容

これまで紹介してきたレクチャーは無料レクチャーですが、キッチン自作のサポートとレクチャーは有料です。詳しくはキッチン自作サポートのページをご参考ください。

まず初日は一日かけて当社事務所にて船田さんご夫妻が作ろうとしているキッチンの希望をお聞きして、天板や壁や扉や引出しなどの仕様やサイズ、レンジフード、コンロ、水栓などの設備機器を決めました。それを受けて当社でキッチン図面を代行して書き、設備資材を見積もり、キッチンの具体的なプランが固まったところで、現場で一日かけてキッチン製作の実技指導を行いました

◆所要時間

2.5 日



2013年8月30日 吹抜け手摺、枠材、床下点検口のレクチャー

◆内容

ハーフビルドも後半戦に入ると何かとこまごまとした多くの作業が出てくるので、それらをまとめてレクチャーしています。(それも単発作業なので、レクチャーというより一緒に作業して終わられると言った方が正確かも)

◆所要時間

4時間

2012年9月12日 キッチン壁タイルと薪ストーブレンガ敷きのレクチャー

◆内容

このレクチャーも有料レクチャーです。一日かけてキッチン壁にタイルをはる作業、薪ストーブの炉台のレンガを貼る作業をレクチャーしました

◆所要時間

8時間



2012年10月24日 漆喰左官塗りレクチャー

◆内容

最後の内装仕事が漆喰左官塗りです。船田さんは土色の素朴な風合いが楽しめる土佐漆喰を選びました。レクチャーでは、①壁のシーラー塗布 ②養生テープ貼り ③コテ塗り ④入隅・出隅コーナー仕上げ、⑤テープ剥がしとコテ押さえまで一連の作業を全て実技指導しました

◆所要時間

8時間



船田様ご夫妻が1年3カ月かけて完成されたご自宅の完成風景です。



2014年5月
文責 青木真