



きたおか こうむてん

北岡工務店 ニュース

いつも北岡工務店ニュースをご愛読ありがとうございます。

前回に引き続き、工務店ニュース担当Mのリフォーム体験記をお話します。**(有)北岡工務店**ならではの**大規模なリフォーム工事**です。今回は、瓦葺き屋根工事についてご紹介いたします。

「我が家の屋敷林（防風林）を使ったマイホーム」 第 6 弾

かわらぶ 瓦葺き屋根工事について！

かしわやまかわらこうぎょうじょ

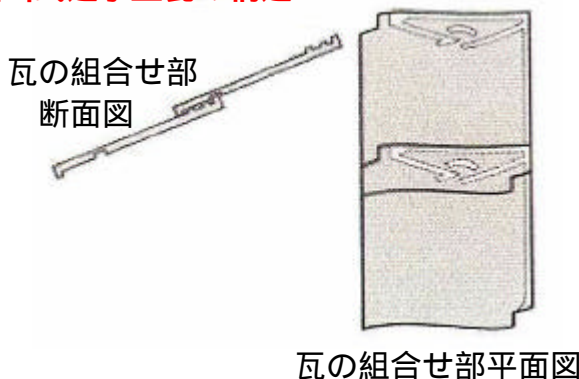
柏山 瓦 工業所株式会社さんのチームプレイは、あっぱれ天晴れ！

我が家は、**小矢部市**の**柏山瓦工業所株式会社**さんに瓦葺き屋根工事を依頼し『**柏山式逆水止瓦**』を葺いていただきました。

柏山瓦工業所株式会社さんは、天保 13 年創業以来永い伝統と、発明等数十回の表彰を励みに製品の開発をすすめ、勾配がゆるくても防水できる『**柏山式逆水止瓦**』を考案・開発されました。特殊の防水壁と空間により雨風の吹上げ・毛細管現象を防止し、水分の屋根裏への浸入を完璧に遮断し、屋根の耐久性を高めることができるようになりました。

最近**住宅用太陽光発電システム**（ソーラーシステム）の販売・施工にも力を入れておられます。詳しいことは、<http://www.kashiwayama.com/index.html> をご覧下さい。

柏山式逆水止瓦の構造



住宅用太陽光発電システム



モデル住宅K邸様

昨年は雪が少なく、我が家のリフォーム工事には大変助かりました。建前の時は、小雨が降りましたが、屋根工事中は、晴天で、『本当に冬？』って感じでした。

建前の日、まずは**古瓦が降ろされました**。2人1組で手渡ししながら、下にあるトラックに投げ落とされました。投げる枚数は2~3枚で、まるで機械がしているのか、磁石がついているのかしらと思うくらい正確に、1枚もエラーなく古瓦がトラックに入っていく、その見事なチームプレイは、まさに『**天晴れ**』といった感じで、思わず私たちは下で拍手をしました。

次に、下の**トントン葺き**（昔ベニヤがなかった頃、木の皮や木を薄くしたものが下地として敷いてありました）を**外しベニヤで、下地がされました。**

その後、**ルーフィング**というアスファルトを含ませた緑のシート、水を通さない**防水性のシート**が張られました。

新築部分は、大工が屋根垂木の上に、杉の板を当て、ルーフィングを張っていきました。

ルーフィングの上に、銀色の『**サーモプロテクト**』と言う断熱材を敷き、瓦棧を打ち、**柏山式逆水止瓦**を葺きました。



↑ 瓦を運ぶための準備
古い部分の瓦葺き替えが終わったところ ↓



↑ サーモプロテクト張り ↓



『**サーモプロテクト**』とは、新反射材・超薄型高性能遮熱材^{しゃねつざい}で、NASAの宇宙船や宇宙服の反射絶縁材料として開発されたものを、住宅用遮熱として開発された商品です。ポリエチレンの両面をアルミで被覆し、^{ふくしゃねつ}輻射熱の97%程度を反射・遮熱するので、住宅用の断熱材（遮熱材）として使用します。

屋外の熱は、反射・遮熱により建物内に熱を入れないばかりか、今まで外部に漏れていた室内の熱も内部で反射することで、保温性は非常に高まります。

つづきは、来月号にて！

当工務店では、天然素材を使用し、新築・増改築から棚板一枚まで承りますので、お気軽にご連絡下さい。

ご質問は
建設マスター
北岡好夫まで！

有限会社 北岡工務店

〒930-0916 富山市向新庄町8丁目4番56号

Tel 076-451-5262 Fax 076-451-4325

携帯番号 090-3764-9328 (北岡)

E-mail kitaoka@sirius.ocn.ne.jp

URL <http://kitaoka-k.com/>

ライフガード 代理店

防災・防犯フィルムのお見積りは随時無料です。
どうぞ お気軽にご相談下さい！