

自然災害から家を 守るリフォーム

マヤマから減災リフォームのご提案

台風の勢力が以前の勢力よりも大きくなっています。地震も各地で頻繁に起きています。そんな自然災害からお家を守る為の対策を備えておく事が大切です。

雨戸・シャッターで強風から窓ガラスをガード！

台風の風で飛んで来る物でガラスが割れると部屋に風が入り込み部屋の中がめちゃくちゃになり、部屋に入り込んだ強風で屋根が飛んでしまったりなどがあります。そんな被害にならないようにするには雨戸やシャッターでガラス窓を守りましょう。

※土地が低いところや近くに川や池などがある場合、お家の中に水が浸水してこないように土嚢の準備をしておきましょう。

台風対策雨戸設置施工例



施工前



施工後

窓サッシの交換の際、台風対策で雨戸を取り付けたいとお施主様よりご相談を頂き設置工事をさせて頂きました。

建物に対して窓の位置や雨戸やシャッターが付けられるスペースなどの条件はありますが、是非ご相談してください。



雨戸・シャッターの種類も色々！

マヤマはお客様が安全に安心して暮らせる為のリフォームの提案をさせて頂いております。お困りの事がございましたらマヤマまでご連絡ください。

もしもの時の為に備蓄も大切です！

避難をしなければならない事も考えて防災グッズの準備も忘れずに！

飲み物や懐中電灯や食料など、もしもの事を考えれ備蓄しておくとお安心です。



リフォーム 増改築 新築

株式
会社



〒350-1151 埼玉県川越市今福 265



0120-46-5185



<https://www.k-mayama.jp>



info@k-mayama.jp



FAX : 049-246-6836



耐震診断やお家の改修工事はお済ですか!?

耐震性の低いお家は震度6強以上で倒壊の危険も!?!ご自宅の耐震性能を知るには築年数がひとつも目安です。
1981年までの耐震基準（旧基準）と1981年～2000年までも耐震基準と2000年以降の耐震基準に分けられます。

地震はいつ起きるかわかりません!お家を守る為の耐震対策を!

家屋減災プロテクター

かぞくまもる

わずかな
費用で

家を
壊さず

短い
工期で



倒壊防止の基本は足元から

災害時、建物の主な倒壊の原因となる「柱のホゾ抜け」や「基礎との分離」。かぞくまもるは基礎・柱を緊結「ホゾ抜け」や「分離」を防止します。

地震からお家を守ろう!

災害に強い家になる

ビス留めで外壁・柱への負担が少ない

開ける穴の径が小さく、柱に対する負担が少ない

柱・基礎を緊結

柱と基礎をつなぎとめるので、ホゾ抜け防止に効果絶大。コンクリート基礎に設置可能です。

津波・地震に効果を発揮

ホールダウン金物が自然災害からの被害を抑制します。

衝撃をコントロール

固定しすぎると力が一ヶ所に集中するため、緩衝材として高圧縮ウレタンゴムと、ハイテンションスプリングで衝撃をソフトに吸収・コントロールします。

外側からの施工で工期短縮

壁を壊さずに施工ができるから、工期を短縮できます。

ステンレス製

ジョイント部・基礎コンクリート部に取り付けるボルト・ナットは全て錆びにくいステンレス製

地震や豪雨なども自然災害からお家を守ろう!

建物への負担が少ない「軽量設計で安心」 優れた耐久性で「きれいが長持ち」

■ 屋根葺き替え工事

築年数が30年以上立っている場合や、コロニアルなどのスレート屋根の劣化が激しい場合に、屋根の葺き替え工事が必要とします。

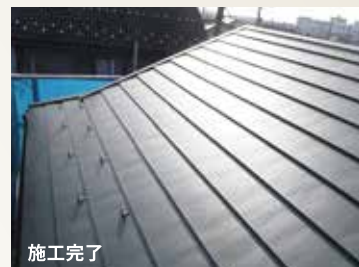
■ 工事内容

既存の屋根材と、屋根材の下に敷いてある防水シート（ルーフィング）と野地板（木材下地）を一度全部撤去します。そして新しく野地板・防水シート・屋根材を張り替える工事。

屋根工事施工例



施工中



施工完了

屋根の軽量化によって揺れの影響を軽減する事が出来ます。



リフォーム 増改築 新築

株式会社 **マヤマ**

〒350-1151 埼玉県川越市今福 265

フリーダイヤル

0120-46-5185

🌐 <https://www.k-mayama.jp>

✉ info@k-mayama.jp

📠 FAX : 049-246-6836

