

ほりもと通信

2023

7・8

今月の特集

火災に強い木造住宅とは？

「木」は可燃物なため、「木造住宅＝火災に弱い」というイメージを持つ方が多いと思いますが、耐火性能という観点では必ずしもそうとは限りません。そこで今回は、「火災に強い木造住宅」とはどういうことかを深掘りしてみます。

火災の拡大を遅らせて
人命や財産を守る

木造住宅は意外にも『火災に強い』と言われる理由はいくつかあります。その一つは、木は燃えると表面が炭化現象によって硬くなることで、燃焼を防ぐためのバリア効果が働くため、鉄骨やRC造に比べて倒壊や全焼に至るまでの時間がかかることです。火災が発生しても建物の構造が長時間維持されれば、人命や財産を守る時間的余裕が生まれます。さらに、火災発生後の補修も木造住宅の方が比較的容易です。部材の交換や修理が比較的簡単に行えるため、火災で被害を受けた箇所を修繕することができます。このため、建物全体を再建築する必要がなく、コストや時間を節約することができます。

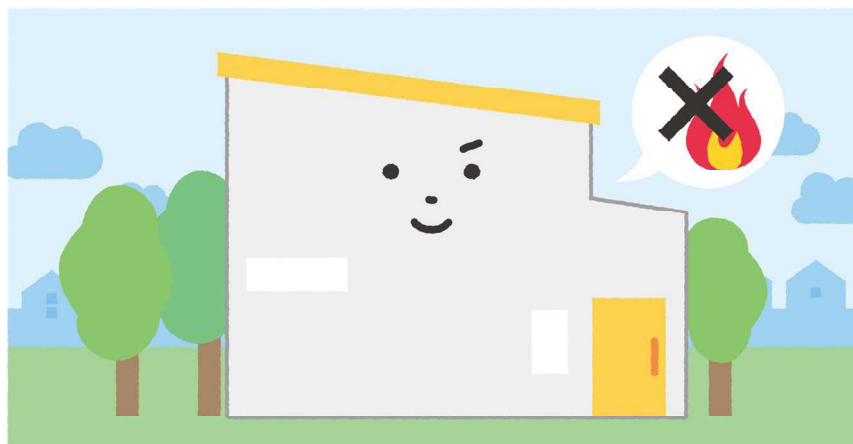
特に、「省令準耐火構造」の木造住宅は、火災が発生しても燃え広がらない構造になっているので安心です。この住宅の特徴は、外部からの延焼防止、各室防火、他室への延焼遅延の3つ。外部からの延焼防止とは、火災が発生しても耐火性能の高い外壁材料の使用により、他の建物に火が延焼しないようにすることです。次に、各室防火とは、壁や天井などを区切り、火災によって燃え広がらないように設計することで住宅内の各室が火災によって燃え広がるのを防ぐというも

のです。最後に、他室への延焼遅延とは、火災が発生した際に隣接する住宅との間に一定の距離を設けたり、壁の耐火性能を高めたりすることで、他の部屋や他の住宅に延焼するのを遅らせることです。これらによって、省令準耐火構造の住宅は、火災発生時にも火災の拡大を遅らせることができ、住宅内の人命や財産を守ることができるのです。

万が一の時でも安心な
「FPの家」

「FPの家」は、この「省令準耐火構造」に適合可能な高性能住宅で、燃えにくい素材の硬質ウレタンを構造体を使用することで、耐火性能の高い住宅を実現しています。このウレタンは

「FP ウレタン断熱パネル」と呼ばれ、パネル内部は隙間がなく高圧充填されたウレタンにより、炎が通る隙間や酸素が存在しないため、壁の中を火が走って燃え広がることを防止します。さらに、ウレタンの原料には自消性のある難燃剤が含まれており、火災によって表面が炭化しても燃焼が進むことを防ぎます。ガスバーナーによる燃焼実験でも、FP ウレタン断熱パネルは表面が炭化するだけで、燃焼が進まないという結果が得られています。このように、「FPの家」は延焼を防ぎ、火災の被害を最小限に抑えることができるのです。万が一の時でも安心な「FPの家」で、安心して快適な暮らしを実現しませんか。





パンイチくん

「家づくり…いったい何から手をつけたらいいのか」

「FPの家のことをもっと知りたい!」という方!

「今の住まいをよりよくしたい」「光熱費このままでいいのか…」という方も!

ぜひお気軽にご参加ください。

家づくりに関する疑問やお悩みにわたくしたちがお答え致します。

OBのお客様もお気軽にお越しください。ご来場お待ちしております!

メール・お電話にて
事前予約をお願い
致します。



住まいの知恵袋

建築条件付土地



建築条件付土地とは、土地の売買契約と同時に、売り主が指定した建築会社との住宅建築契約を結ぶことが必要な土地のことです。土地の価格が市場価格より安く販売されることがある反面、ハウスメーカーや工務店を自由に選べないというデメリットも。建築条件付

土地の家づくりでは、あらかじめ参考プランが用意されており、これをベースに設備や間取りを決めていくというのが一般的。注文住宅のように思い通りに家づくりをするという自由度がないため、自分の希望や予算に合った住宅が建てられるかをよく検討する必要があります。また、土地購入から住宅建築契約までの期間が短い場合は、間取りなどの検討に時間がないため契約期間には十分ご注意ください。

「できた!」簡単DIY

塩ビパイプで作る靴乾燥機



雨で靴が濡れてしまうことが多くなるこの時期。濡れた靴をそのままにしておくと、靴が傷むだけでなく、雑菌が繁殖してカビやニオイの原因にも。そこで今回は、ドライヤーの温風を靴に送り込む靴乾燥機のDIYに挑戦しませんか? 用意するのは、塩ビパイプと塩ビパイプ用の三叉の継ぎ手2つ、Y型の継ぎ手1つ、それにL字型の継ぎ手

4つ、バンド付き継ぎ手1つです。作り方は簡単。それぞれのパーツを接着剤でイラストのカタチに繋いで、バンド付きの継ぎ手にドライヤーをセットすれば完成。パーツの向きを変えれば、手袋なども乾燥することができます。ただし、靴の素材によっては熱に弱いもの、急乾燥に向かないものもあるため、ご注意ください。

《夏季休暇について》

■休業期間:2023年8月11日(金)~8月16日(水)
上記日程で夏季休暇を頂きます。期間中はご迷惑をお掛け致しますが、何卒よろしくお願い申し上げます。



Instagram更新しています。
@horimoto_koumuten
#ほりもとグラムで検索をお願いします。
いいね!フォローお待ちしております。

《ほりもと通信について》

「ほりもと通信」はホームページにも掲載しております。
ホームページにてブログも更新しています。
合わせてご覧ください!

編集後記

ジメジメと昼夜共に過ごし辛い日が続きますがいかがお過ごしでしょうか?電気代を気にしながらもクーラーを入れずにはいられない季節がいつの間にかスタートしました。

先日新しくなった県立図書館にやっとなって行ってきました。今までの図書館と全く違い綺麗でおしゃれな素敵な空間でした。また本がどれもとても綺麗なものばかりでたくさん借りたくなくなってしまいました。子供たちは『本の通帳』なるものを作り、借りた本の名前を記帳するのを楽しんでいました。

今年の夏は天気が悪い日もものすごく暑い日もひんやり快適な図書館をうまく利用して過ごそうと思います。

株式会社 堀本工務店

〒920-0005

金沢市高柳町4の1番地2

TEL:076-252-0288

メール:mail@horimotokoumuten.com

HP:https://horimotokoumuten.com

HPのQR

コードはこちら↓

