

JYONAN通信

第14号

平成27年5月号

株式会社 城南組 TEL:075-841-1403 FAX:075-812-0457

この『JYONAN通信』は皆さまと弊社とのご縁を大切にしていきたい
今後もなんらかお付き合いが続けていただけたらと思い作らせていただきました
お時間があるときにでもお読みいただければ光栄です
かゆいところに手が届く建築屋でありたい…(株)城南組の代表取締役 寄本 猛です



今年の4月は雨の日が多かったですねえ!我々、建築業では雨が天敵です!!参りました!
農作物等にも影響があったんでしょうね(>_<)

しかし屋根・樋・防水屋さんやその材料を作っているメーカーさんの仕事があるのは雨が降るからです。
雨のおかげ!?!でもありますね!!

先月号に続き

ドイツ研修報告その①「断熱と気密」



ドイツやヨーロッパ諸国の街並みをTVや雑誌でよく見かけられると思います。
同じような古い住宅が隙間なく建っていて、建替えが出来ず修繕を繰り返しています。
よく見たら傾いていたり外壁が途中膨らんでいたり…塗装なんかは何度も塗替えられ結構な厚みになっています。ドイツ市内を視察した時も新築工事はほとんど見かけませんでした。

住宅には構造・内外装・設備など大切な事がいっぱいありますが

弊社がこだわっている

「断熱」「気密」「換気」「空調」「通風」「採光」に触れて順にお話していきたいと思います。



今回は…

「断熱…熱を断つと気密…密閉した気体が外部に漏れない」

日本には四季があり暑さ寒さや湿気・日射など自然の恵みの恩恵がありますが
時には家の中で暑さをガマンして熱中症になったり
寒い時には部屋間の温度差でヒートショックを起こしたり等の被害を受けたりもします。

家とは健康で年中快適に…

そしてエコに暮らすべき場所であって欲しいです。



皆様は暑さ寒さをしのぐのにエアコンやガス・石油ファンヒーター等に頼っていませんか?

断熱性能が高い住宅では冷暖房機の使用を抑制でき

光熱費がすくなく削減できます!!



ウラへ続く…

「うちは断熱材を入れてもらっているのよ」と聞きますが
隙間だらけの家に断熱材を入れて断熱性能を上げようとしても
残念ながら効果がありません。



隙間が無く気密性の高い構造であって初めて断熱材の効果が発揮されます。

家の外部周りには隙間がイッパイあって床下と外壁内、外壁材から室内、天井裏から屋根など材料と材料がひっついていて見た目は隙間なく見えますが空気からすれば隙間だらけです。アルミサッシにも隙間があります。冷暖房で室内を快適にしようとしても冷風・温風はドンドン逃げていき夏の熱気や冬の冷気がドンドン入ってきます。

そしてガラス!一番の熱気や冷気が出入りするのが実は窓ガラスなんです。ガラスに隙間はありませんが夏、西日を受けたガラスは熱くてたまりませんし冬、窓辺に居ると冷気が降りてきて寒い思いをすることがあります。

ドイツの窓ガラスは最近ペアガラス(2枚ガラス)からトリプルガラス(3枚ガラス)へ!!

外からの熱気や冷気を完全にシャットアウトしています!!

他にも外壁の厚みが30~40cmは当たり前!!断熱材がしっかり入っています。もちろん屋根にも!外壁材の内側に気密シートで被い隙間をシャットアウト。

そして玄関ドアの厚みは10cm程あり(断熱材入)隙間防止の為、3重のパッキン付き!!などなど!

ドイツ住宅って…スゴイですね!!

断熱材・ガラス・アルミや樹脂サッシ等、性能に優れた物とそうでない物とがあります。もちろん良い物は高価ですが、それでも選ばれています。

どれを選択するか…とても重要ですね。

回覧

「断熱と気密」をご理解頂き後悔されない様
私達がアドバイスさせて頂きたいと思ひます。

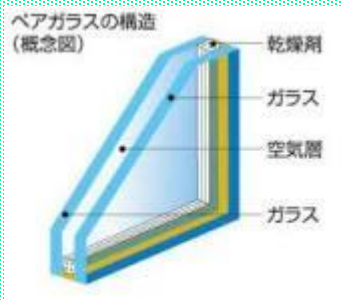


今回は「気密と換気」についてお話しさせていただきます。

ペアガラス

断熱材

気密シート



最後まで読んでいただきありがとうございます。不定期ではありますがこの「JYONAN通信」で弊社の取り組み・出来事・イベントなどのお知らせの発行が出来ればと思っております。

※この通信紙及びチラシの送付でご迷惑をおかけしてましたら恐れ入りますがご連絡いただければ 送付を取りやめさせていただきます。

~安心・安全・健康で快適な住まいづくりのお手伝い~

おかげさまで創業101周年

〒604-8803 京都市中京区蛸薬師通大宮西入上ル因幡町97

株式会社 城南組

TEL:075-841-1403 FAX:075-812-0457

ホームページ: <http://www.jonangumi.co.jp> メールアドレス: info@jonangumi.co.jp

facebookで日頃の出来事や現場の進行状況を掲載しています。

