

シロアリ対策って必要なの？



シロアリ対策とは、いわば『地震対策』でもあります。

阪神淡路大震災の調査では、シロアリや腐朽による被害があるか無いかで、住宅の全壊率に4倍以上の差がついていたことが分かっています。

シロアリや腐朽被害があった家の9割は全壊していました。

大事なマイホームを守り、大事な家族を守るために、
シロアリや腐朽の対策（劣化対策）は必須と言えます！



普通の対策では、不十分なの？



3つの項目から見ると、不十分なお家が多いのが現状です。



項目1 5年しか効果がない農薬系薬剤を使っている。

→5年後に再処理が必要です。しかし、壁の中の木部を再処理することは、事実上不可能です。

項目2 土壌処理を省略している。

→品確法では、べた基礎であれば土壌処理は不要とされています。
しかし、べた基礎の住宅であってもシロアリの侵入事例は多数あります。

項目3 外来種「アメリカ カンザイ シロアリ」の対策は考慮していない。

→今問題となっている、外来種「アメリカ カンザイ シロアリ」の生息地域だと、
従来の対策では効果が見込めません。



特に重要なのが、項目1の、薬剤の持続性の問題です。

壁の中の木部をきちんと処理できるタイミングは、新築時しかありません。

再処理が困難な部分だからこそ、「薬剤の持続性」を考えた対策が求められています。

安全面と費用ってどうなの？

一般的な農薬系薬剤は、一定の安全性が確認されたものが使われていますが、
小さなお子さんや妊婦さんには不安がありますよね。

また、一般的な農薬系薬剤は安価なものが多く、新築時は安いのですが、
5年毎に再処理しなければ効果が維持できません。

再処理費用が発生し続けるので、トータル費用は大きくなってしまいます。

「ことアル工法」なら、安全性に最大限配慮しながら、
効果は10年と、より長持ち。

再処理を含めたトータル費用を安く抑えることにも繋がり、
家族がハッピーになれる、健康住宅工法なのです！



「エコボロン®」は
文化財の木材保存処理にも使われています。



熊本城にも
使われて
います！



本丸御殿・不開門・平櫓・長堀・監物台

2012年12月、シロアリの予防処理に
採用されました。



薬医門・本堂・隨求堂

虫害が多く、シロアリ駆除剤の効果が
一時的であったため、採用されました。



お酒を醸造する酒蔵では、殺虫剤は
使えません。明治期に建てられ130年以上
の歴史をもつ本蔵に採用されました。



空からやってくる、やばいヤツ !!

アメリカ カンザイ シロアリ にご注意ください。



アメリカカンザイシロアリは、飛んできた羽アリが
木材を見つけて入り込み、直接そこを巣にしてしまいます。

地面に巣を作らないため神出鬼没で、厄介な外来種なのです。



羽アリが木材を見つけると、
あっという間に穴をあけて潜り込み、巣造りを開始します。
輸入木材や家具に潜んでいることも…



上写真の卵を見かけたら要注意。
その真上に、アメリカ カンザイ シロアリ の、立派な巣ができる
証拠です。



アメリカ カンザイ シロアリ は、
早期発見が難しいため、気付いた
時には大被害になっている事も
多く注意が必要です。

- 一般的な防蟻処理(1mの高さまでの処理)と、5年しか保たない薬剤では、対策になりません。
- アメリカカンザイシロアリ生息地域では、全ての構造用木材へのエコボロン処理が推奨されます。