

# 医師が選んだシロアリ対策 ボロンdeガード®

## ホウ酸木材高耐久化処理



安心・安全

長期持続

※ゼネラルリサーチ調べ

### いつまでも効果が持続する自然素材ホウ酸による最上級のシロアリ対策

一般社団法人日本ホウ酸処理協会の教育プログラムを修了し、ライセンスを取得、登録された「ホウ酸施工士」が、ホウ素系認定薬剤「ティンボア®PCO」等を使用して行う総合的防腐防蟻処理システムです。無機鉱物であるホウ酸を主原料としているため、安全で効果が長期間持続するのはもちろんのこと、業界最長15年のシロアリ保証を提供しています。

ホウ酸は揮発しないから室内の空気を汚さないよ！だから...床下空気循環工法にも、安心して使えるんだ！

シロアリポリス

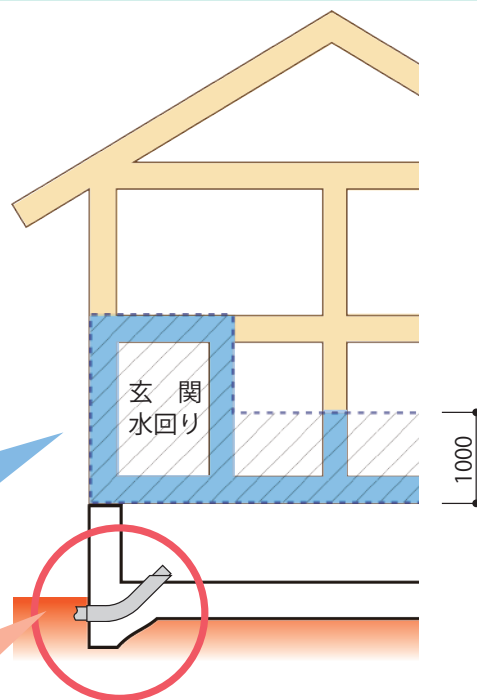
**ホウ酸**

効果がずっと続く

従来のシロアリ対策 合成殺虫剤

最大で5年

鉱物由来のホウ酸は、分解や揮発することが無いから、効果が低下しないよ！合成殺虫剤(農薬)は効果が3~5年で無くなるから、注意が必要だよ！



使用薬剤  
 2次防蟻・防腐：ティンボアPCO24%BAE以上  
 1次防蟻：ホウ酸配合ボレイトシール®  
 ホウ酸配合ボレイトフィラー®

### 2次防蟻・防腐 (構造材への防腐防蟻処理)

“腐れ”と“シロアリ”による木材劣化を防ぐため、自然素材のホウ酸を高濃度処理溶液にし構造材へ含浸させる処理です。その効果は長期間持続するため経済的です。

施工範囲：基礎天端より1M (玄関、水回りは2階床組まで)



### 1次防蟻 (シロアリ侵入経路遮断処理)



床下からのシロアリの侵入しうる部位を防ぐ工事です。ホウ酸配合のボレイトシールやボレイトフィラーを使用しシロアリの侵入リスクを軽減させます。主に耐圧盤貫通部、水抜き穴等などに施工を行います。

**1次防蟻でシロアリの侵入を遮断**

左図①セパレート

左図②水抜き穴

左図③配管貫通部

左図④配管貫通部

### ボロンdeガード®費用

【ベタ基礎の場合】

1階床面積 2,750円 / m<sup>2</sup> (税込)  
 ※50 m<sup>2</sup>未満は 50 m<sup>2</sup>

【布基礎で防湿コンクリートの場合】

1階床面積 3,300円 / m<sup>2</sup> (税込)  
 ※50 m<sup>2</sup>未満は 50 m<sup>2</sup>



**JBTA** 一般社団法人 日本ホウ酸処理協会  
 Japan Borate Treatment Association  
<https://housan.jp/> Mail: [jbta@housan.jp](mailto:jbta@housan.jp)