

住宅を長持ちさせるヒミツ

ホウ酸による木材処理は世界で八〇年以上の実績があります。

それなら
ホウ酸を使えば
いいですよ！

ホウ酸博士
ボレイトくん

家を建てたいけど…
健康を害さず
お家をながいき
させるにはどうしたら
いいんだろう？

シロアリ
カビ
腐れ

持続効果比較

ホウ酸	長持ち
合成殺虫剤	3~5年

効果も長持ちで
とってもお得
なんです！

合成殺虫剤は数年で効果が
切れてしまうけど
ホウ酸はずっと長持ち！

ホウ酸は
自然素材で
空気を汚すことも
ないので安全！

clean

合成殺虫剤

ホウ酸は楽器の
保存に使われたり
目薬に入っていたり
温泉の成分や私たちが
普段食べている野菜にも
含まれています

ホウ酸の
シロアリ・劣化対策は
日本では認定されたばかり
だけど世界では一般的です

＊ニュージーランドのホウ酸処理住宅
(1954年規格化)

なるほど！
気密性の高い
高性能住宅を
建てるなら
ホウ酸だね！

赤ちゃんやペットも
安心だニヤー！

人や動物に優しい
ホウ酸で大切なお家を
シロアリや腐れから
守りましょう！

15年保証

責任施工 **ボロンdeガード**

無事に家も建って、綺麗な空気の中でシロアリ、腐れ、カビに悩まされる事もなくなりました。



Japan Borate Treatment Association
JBTA 一般社団法人 日本ホウ酸処理協会 <http://housan.jp/>

〒101-0031 東京都千代田区東神田 2-6-2 タカラビル 7F 日本ボレイト株式会社内 Tel 03-6659-5785 Fax 03-6659-5685 Email jbta@housan.jp

世界基準の「ホウ酸」による 木材劣化対策技術で、 あなたの大切な住まいを守る。 それがボロンdeガード®です。

責任施工だからできる、木材劣化対策。 ボロンdeガード®工法 施工フロー

標準処理 / 1階全部処理

ヤマトシロアリ・イエシロアリ・ 木材腐朽菌対策

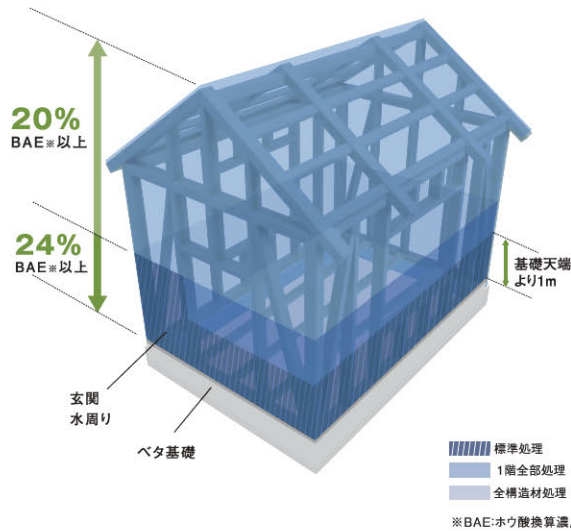
標準処理は、基礎天端（コンクリート基礎の最上部）より1mまでの木部を高濃度ホウ酸水溶液（ホウ酸換算濃度24%以上）で処理します。また、特にシロアリの侵入リスクの高い水周り（基礎貫通配管）や玄関は1階の天井部まで処理します。処理した木部は、ビニールシートなどで雨対策を行います。

全構造材処理

アメリカカンザイシロアリへの対策

標準処理 / 1階全部処理と合わせて、基礎天端より1m超の木部を高濃度ホウ酸水溶液（ホウ酸換算濃度20%以上）で処理します。処理した木部は、「ホウ酸溶脱防止剤」などで雨対策を行います。

ボロンdeガード®工法 施工範囲



既存住宅の木材劣化対策もおまかせ。




i-worksプロジェクトで標準採用。

伊礼智 (伊礼智設計室)

人に害がなく、地球環境にもやさしい木材劣化対策として、i-worksプロジェクトではボロンdeガード®を標準採用しました。私が設計するそれ以外の設計物件でも推奨しています。世界では標準的に使われている木材劣化対策であり、床下が居住空間と同じ扱いになる空気集熱式ソーラーシステムでも安心して処理できるのがいいですね。



- 1 基礎天端より1mの墨出し 
- 2 化粧柱などの養生 
- 3 付近の車両などの養生 
- 4 土台・大引の処理 
- 5 構造材・剛床の処理 
- 6 納まっていない部材の処理 
- 7 構造材：柱などの処理 
- 8 雨対策の養生 
- 9 水まわりや玄関は1階天井まで 
- 10 全構造材：野地板の処理 

大好評のホウ酸防気密シーリング材「ボレイトシール」に加え、
工場処理用・カビ対策も新ラインナップに。詳しくはホームページで。



ボロンdeガード® (表面処理用-JIS K 1571:2010 付属書 A (規定) による認定)



日本ボレイト

「ニッポンの木材保存を変えるために」

日本ボレイト株式会社

〒101-0031 東京都千代田区東神田 2-6-2 タカラビル 7F

わが国に正しいホウ酸処理を広めることによって、
国民の健康と財産を守り、環境に貢献します。

☎ 03-6659-5785