

2013年11月1日（金）

報道関係各位

日本ボレイト株式会社

---

日本ボレイト株式会社が、株式会社無添加住宅と業務提携  
無添加住宅代理店へ、ホウ酸防腐防蟻施工「ボロン de ガード工法」提供開始  
<http://borate.jp/>

---

日本ボレイト株式会社（所在地：東京都江東区、代表取締役：浅葉健介、以下「当社」）は、株式会社無添加住宅（所在地：兵庫県西宮市、代表取締役：秋田憲司）と業務提携を行い、当社が展開するホウ酸による防腐防蟻施工「ボロン de ガード工法」の無添加住宅正規代理店への紹介を開始いたします。

#### 【株式会社無添加住宅】

無添加住宅とは、「世界で一番自然に近い家」をキャッチフレーズに、自然素材、天然素材にこだわり、合成接着剤や化学建材などの体に悪い化学物質を使わずに建てられる住宅です。全国に約150社の建設会社が代理店登録をしており、その本部が株式会社無添加住宅です。

URL：<http://www.mutenkahouse.jp/>

#### 【日本ボレイト株式会社】

自然素材であるホウ酸による防腐防蟻工法「ボロン de ガード工法」の提供元。責任施工を行う施工店組織「一般社団法人日本ホウ酸処理協会」の本部を担っている。

URL：<http://borate.jp/>

#### 【導入背景】

「体に悪いものは使わない」で建てられる無添加住宅の防腐防蟻には、これまでもわが国では一般的である合成殺虫剤は使用されず、早くからホウ酸処理が採用されていました。このたび当社が展開する責任施工「ボロン de ガード工法」を採用することで、さらに効果の高いホウ酸処理と、15年保証を利用することができるようになることから業務提携が実現しました。

### 【「ボロン de ガード工法」について】

自然素材であるホウ酸の効果を最大限発揮させる防腐防蟻工法であり、一般社団法人日本ホウ酸処理協会に登録された「ホウ酸施工士」による責任施工です。ホウ酸の高濃度水溶液（24%BAE）を木部に効率よく染み込ませ、かつ、ホウ酸処理後にホウ酸の弱点である雨対策まで行うことで、高いホウ酸効果を発揮させます。

近年被害事例が急増しているアメリカカンザイシロアリ防除にも対応可能です。

### 【「ボロン de ガード工法」の主な特徴】

- ・ 無農薬、自然素材

シックハウス症候群などの心配が無く、健康住宅の必須基本性能です。

既存住宅でも、お住まいになられたまま健康を害すること無く、家全体を防腐防蟻処理できます。

- ・ 長期間持続、再処理不要

ホウ酸は、木造住宅の劣化を防ぐ効果があり、その効果は長期間持続します。ホウ酸は無機鉱物であるため無くなることなく、処理した部分にホウ酸がある限り効果は持続します。

ホウ酸団子で知られるように、シロアリが一定量のホウ酸を摂取すると死滅し、また、腐れの原因である木材腐朽菌がホウ酸に接触すると木材腐朽菌自体が死滅するので、木材が腐りません。

つまり、木造住宅の2大劣化原因であるシロアリ及び腐れを予防することが出来ます。

- ・ 15年保証

完全責任施工の「ボロン de ガード工法」は、一般社団法人日本ホウ酸処理協会によりマニュアル化され、同協会の教育過程を修了した「ホウ酸施工士」が責任施工を行う工法で、15年の長期保証を実現しています。

### 【従来の防腐防蟻工事とホウ酸による防腐防蟻工事との違い】

従来の防腐防蟻工事で使用される農薬系の合成殺虫剤は、3～5年で効果がゼロになるため、定期的に再処理をし続けなければならない。また、壁内や床下においては、断熱材などで隠れた木部など再処理できない部分が多いため、構造上重要な木部の劣化が否応なしに進みます。また、農薬成分が揮発し、防腐防蟻の効果は低減、かつ、人体に悪影響を及ぼす恐れがあります。

一方、ホウ酸による防腐防蟻工事は、新築時にアプローチできる木部にホウ酸

処理することで、その効果は長期間持続させることができます。  
つまり、再処理を行うこと無く、いつまでも防腐防蟻効果による劣化防止を行うことができます。  
また、住まい手の健康を害することはありません。

#### 【ロングライフ住宅の根幹であるホウ酸】

正しいホウ酸処理を行うと、木造住宅の2大劣化原因であるシロアリ及び腐れを予防できるので、いつまでも住宅が若々しく、長持ちさせられるロングライフ住宅（ながいき・けんこう住宅）を実現することができます。  
新築はもちろん、住まいながらの既存住宅へも安全に対応でき、これからの中古住宅流通での採用も増加することが予測されています。

#### 【お問い合わせ先】

社 名：日本ボレイト株式会社

本 社：〒135-0001 東京都江東区毛利 1-21-9 三喜ビル 1F

電 話：03-6659-5785

代表者：代表取締役会 浅葉健介

設 立：平成 13 年 6 月

U R L：<http://borate.jp/>

担 当：犀川泰弘（さいかわ やすひろ）