



プレスリリースです

2015年7月21日

報道関係者各位

日本ボレート株式会社

新商品「ボレートスティック」8月1日に発売開始

“濡れるほど木材が強くなる” 屋内外で使える、チョーク状ホウ酸木材保存剤

日本ボレート株式会社（本社：東京都江東区、代表取締役：浅葉健介）は、屋内外で使えるチョーク状ホウ酸木材保存剤「ボレートスティック」を開発し、8月1日より発売開始いたします。

「ボレートスティック」は、ホウ酸木材保存剤「DOT」^{※1}を特殊技術でチョーク状に固めた木材保存剤です。水溶性であるホウ酸での処理が不適とされてきた“水に濡れる木材”の保存処理に適しています。

「ボレートスティック」が穿孔挿入処理された木材が水に濡れると、「ボレートスティック」から溶け出した DOT が、木材の含有水分量に従って時間をかけて木材内部に広がっていきます。木材は水に濡れると腐れ・シロアリのリスクが高まりますが、木材内部に拡散した DOT が木材に防腐防蟻性能を付与します。

使用用途は在来浴室の土台、床下やウッドデッキの束柱などで、新築だけでなく、既存住宅にも対応する商品です。

公共施設では、木橋「常盤橋」（北九州市）の防腐工事において1600本余りの「ボレートスティック」が処理されています。

※1 DOT…八ホウ酸二ナトリウム四水和物。水への溶解度、溶解速度が高く、木材保存に最も適したホウ酸塩。

商品規格

有効成分：DOT 98%

サイズ：直径9mm、長さ70mm

梱包：100本入り

価格

工務店価格：350円/本（参考設計価格：500円/本）

使用方法

処理対象木材に10mmの穴を開けて「ボレートスティック」を挿入し、プラスチック栓や木栓で穴を塞ぎます。

1年から5年ごと（使用環境によります）に残量をチェックし、適宜「ボレートスティック」を追加挿入します。

使用用途

在来浴室の土台、床下の束柱、ウッドデッキの束柱、ポーチ柱、門柱、木橋など。

公共施設採用事例

常盤橋防腐工事（北九州市）

羽根木公園星辰堂防腐防蟻工事（東京都世田谷区）

購入等のお問合せ先

日本ボレート株式会社（電話：03-6659-5785、メール：nihon@borate.jp）

【このプレスリリースのお問合せ先】

日本ボレート株式会社 広報部 佐中（さなか）（電話：03-6659-5785、メール：sanaka@borate.jp）



日本ボレート



プレスリリースです

【ボレイトスティック】



ボレイトスティック



処理後6か月経過後の状況。
赤く発色している部位にDOTが拡散しています。

【使用例】



在来浴室の土台に。



床下の束柱に。

【公共施設採用事例_常盤橋（北九州市）】



設置状況



常盤橋全景



日本ボレイト