

建材をホウ酸で防御

日本ボレイト

効果や安全性も好評価

低下しないといった特徴がある。

「建物の腐朽を安全に確実に防ぐには、ホウ酸による工法が勧められる。幼児やお年寄りの身体にも安全だ」(企画開発本部厚川泰弘本部長)

これまで工事を実施した事業所は、保育園や高齢者施設、学校関係の建物など。屋根裏、内壁、各階天井裏、床下など、人が入りにくいような場所の施工も可能だ。

効果や安全性の高さから、昨年はGOOD DESIGN AWARD 2018にて、グッドデザイン賞を受賞。審査員からは、「保証期間も長く、近年増えつつある蟻の外来種への対策としても建物全棟へ容易で安価に施工出来る点が優れている」と評された。

施工する際は、TVモニターで建物の点検時の様子の確認、工事方針の確認などを依頼者が行ってから施工に移る。施工時間は半日程度。

ホウ酸系木材保存剤の研究開発・製造・販売・施工を行う日本ボレイト(東京都千代田区)は、白アリ・害虫・腐朽から自然素材(ホウ酸塩鉱物)を主原料とする薬剤で、建物木材を守る「ボロンdeガード工法」を勧めている。

ホウ酸とは、鉱脈や海水、淡水、岩石、すべての植物、土壌などから採取される「ホウ酸塩鉱物」を精製して作られるもの。腎臓を持たない昆虫などが摂取すると死滅すると聞いた効果がある。人に対しては安全性が高く、分解や揮発することがないため、効果が