

高耐久木材 AZN乾式加圧式木材保存処理

多様化する木質製品に処理可能、高い安全性と品質で木材の可能性が広がります



見えないところに、心を込めて。



兼松サステック株式会社

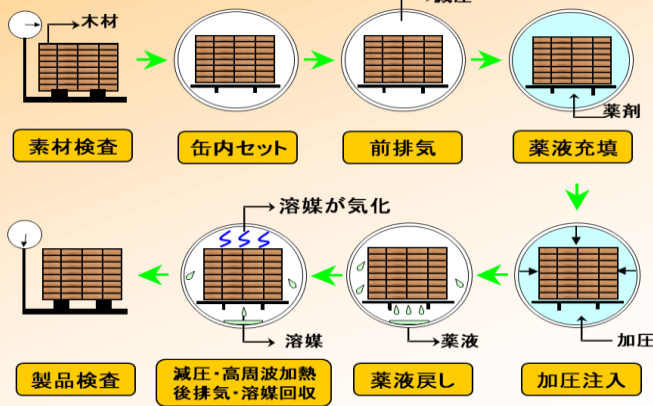


当社の木材保存処理の技術が国立競技場に採用されました
写真提供：大成建設株式会社

AZN乾式保存処理の特徴

- ・油溶性の木材保存薬剤を用いて、減圧・加圧注入で木材内部に含浸
- ・処理前後で含水率がほぼ変化しないため、**高い寸法精度**での仕上がり
- ・薬剤が油溶性のため、屋外でも**有効成分がほとんど溶脱しない**
- ・金属腐食性は通常の木材と変わらない
- ・処理工程で木材に負荷はなく、物性を変えずに耐久性を高める
- ・無色の薬剤を使用しており、処理後も**木材の風合いを残す**
- ・少ない薬剂量で効果を発揮できる
- ・**高い安全性**（低毒性の薬剤で、規制されている有害な重金属やVOCを含みません）
- ・通常の木材と同じ廃棄処分が可能

乾式処理



～あらゆる木材製品に処理できます～



製材品



集成材



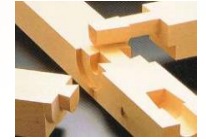
CLT(大断面材)



LVL

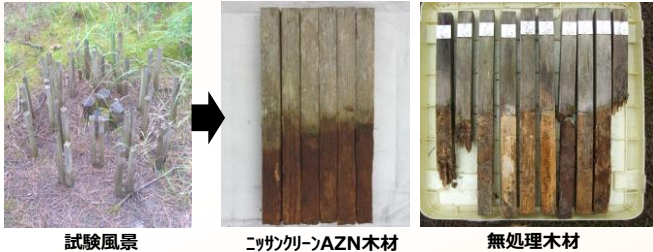


合板



加工済み部材

AZN乾式保存処理材の耐久性 ～耐久性評価～



木材の劣化が最も促進する評価方法として、地面に木材を直接差し込んで静置してもAZN処理木材は**15年以上の耐久性が確認**されています。

高耐久木構造の設計支援 ～木の耐久設計を強みとした設計事務所～

兼松サステック株式会社

設計事務所/建築家

建設会社/工務店

木材を建物の内外に使用する際の

- 1) 部材選定、高耐久化仕様への資料提供
- 2) 風圧計算を含む取り付け収まりの資料提供等の設計支援を行います。

木質化/外部使用/木造化の促進

兼松サステック一級建築士事務所
木造専門の
一級建築士/構造設計一級建築士

見えないところに、心を込めて。

兼松サステック株式会社

木材・住建事業部 営業推進部
兼松サステック株式会社一級建築士事務所
千葉県知事登録 第1-2109-8775

〒270-0128 千葉県流山市おおたかの森西三丁目4番地の7

TEL: 04-7178-8515 FAX: 04-7178-8518

お問い合わせメールアドレス: biz-promotion@ksustech.co.jp