

gijutu

## ■製品・技術名

**FST工法** ～多層浮き外壁対応 注入ピンニング工法～  
**NETIS 登録工法** (登録番号: KT-150123-VR)

## ■製品・技術概要

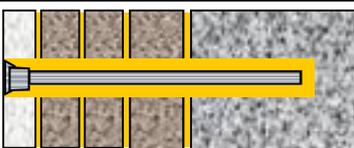
従来のタイル外壁・モルタル外壁の主なピンニング補修工法には、外壁に振動ドリルで穿孔→樹脂注入→全ネジピン挿入というアンカーピンニングエポキシ樹脂注入工法と外壁に穿孔→金属系拡張アンカーピンの打ち込み→ピンの注入口から樹脂注入をする注入口付きアンカーピンニングエポキシ樹脂注入工法があります。

FST工法は、この両工法の抱える樹脂注入作業での注入不良という問題点を湿式低振動・低騒音・無粉塵ドリルと多層浮き対応(自動圧力調整機構付き)ノズルの開発によって、従来工法で使用する振動ドリルの欠点を解決し、多層浮き外壁への樹脂注入をも可能にした業界初の画期的な工法です。

## ■特徴・メリット



1. 低振動・低騒音ドリルの採用によってエコロジーな施工を実現
2. 穿孔時の共浮きなし
3. 自動圧力調整機構付きノズルの採用によって、樹脂注入時の共浮きなし
4. 多層空隙各位置停止機構付きノズルの採用により、どのような外壁でも確実な樹脂注入・確実な外壁固定が可能
5. キャップ一体型全ネジピンによる高精度な仕上がり意匠性を確保(外観が変わりません)
6. 在来工法の約 1/2 の施工工程が工期の短縮を実現
7. ライセンス更新制度による施工者の安定した技術を確保



樹脂充填状況



建材試験センターに於ける注入試験結果

## ■公表価格・参考価格

※ 一般財団法人 経済調査会発行 「建築施工単価」参照 @ 1,700～2,100円/本

## ■採用実績(主な用途)

官公庁・学校・病院・老人ホーム・保存建造物・オフィスビル・マンション etc.

※採用実績物件数: 1,650物件(2019年9月現在)

## ■その他取り扱い製品・技術

FSコラム工法(石張り対応 樹脂柱形成ピンニング工法)・FSNBアンカー工法・拡底アンカー工法

## ■連絡先・会社情報

〒005-0802 札幌市南区川沿2条3丁目3番65号 株式会社サンキット・エーイー 開発営業部 浅水

☎: 011-572-1110 ☎: 011-572-1323 E-mail: asamizu.m@sunkit-ae.com

リンク先 URL: <http://sunkit-ae.com/>