"塗って耐震"。 "塗ったら安心"

9 三和アル三工業株式会社

住まいながらの耐震工事

サイド・ボ・スト工法

建防災発第2669号

一耐震工事の歴史を変える耐震工法~



【サイド・ポ・スト工法概要】 サイド・ポ・スト工法は、集合住宅の袖壁付柱に組立鉄筋とPCM(特殊ポリマーセメント)を用いて、既存 RC造躯体と一体化させることによって、柱のせん断耐力を向上させる工法です。施工後の外観が施工前 とあまり変わらず、他の耐震工法とコラボレーションも可能です。

神強後

どこを補強したかお分かりになります。

施工事例



都内某マンション

- ■地区年数:35年(昭和53年3月)
- ■構造・規模:地上9階
- ■総戸数:126戸
- ■施工者: 三和アルミ工業株式会社 (PMG-SWR 工法研究会)
- ■工事期間:H25.10~H26.2

施工前



サイド・ポ・スト工法の特徴

- ①居住者様が生活しながら工事が可能
- ②工事後の外観や使い勝手がほとんど変わらない
- ③騒音・振動・粉じんが少ない
- ④助成金の対象になる
- ⑤他の工法と比べて短期間で工事ができる

施工後



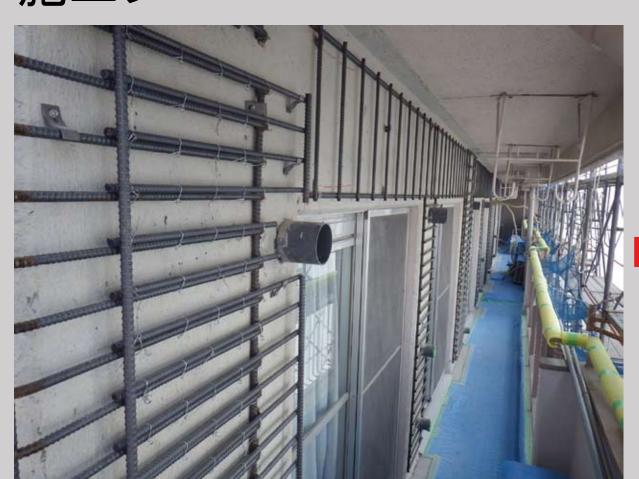
施エフロー



後半工程
タイプ I 吹き付け
鉄筋位置及び仕上の墨出し
鉄筋パネル建て込み
タイプ I 吹き付け
タイプ I 吹き付け
増厚工程
タイプ I 吹き付け
サイブ I 吹き付け
仕上げ

事前撤去物復旧取り付け

施エフロー



鉄筋パネル建て込み



PCM塗り込み(1層目)



PCM塗り込み(最終層)

9 三和アル三工業株式会社

商品のお問合せ、耐震についてのご相談

TEL 03-5952-0226 (沼田 / PCM部)



会社概要

【本社】 〒170-0005

東京都豊島区南大塚3-40-5 三和ビル

【茨城工場】 〒300-3501 茨城県結郡八千代町塩本268