

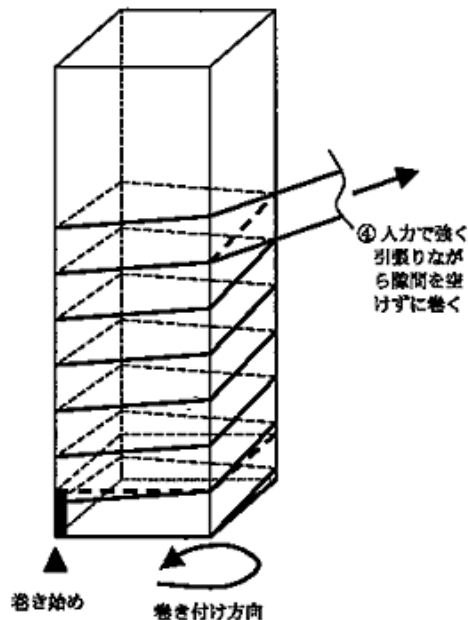
耐震補強工法

SRF工法 (ポリエステル繊維による耐震補強工法)

◎ 工法の概要

SRF工法は、柱、壁に高延性のベルト状にしたポリエステル繊維を貼付ける耐震補強工法の一つです。本工法は（財）日本建築防災協会の技術評価（建防災発第12100号・平成25年1月）を取得し、国土交通省新技術情報システム（NETIS・KT-120025）に登録しております。

◎ 主な特長



1. 居ながら短工期及び容易な施工

- ・ 補強材が軽量で施工が容易です。
- ・ 火気や溶接は不要です。
- ・ 騒音、振動が少ない工法です。
- ・ 接着材は無溶剤1液性であり、低臭で品質管理も容易です。
- ・ 鋼板補強やコンクリート巻き立てなどの工法に比べて工期の短縮が可能です。
- ・ サッシが付いたままでも間詰めモルタルが撤去できれば、施工は可能です。

2. 広範な適用対象

- ・ 補強は建築年代、鉄筋種別（丸鋼、異形鉄筋）、構造種別（RC造、SRC造、木造、レンガ造）などあらゆる建物に適用可能です。

3. 大きな補強効果と高い信頼性

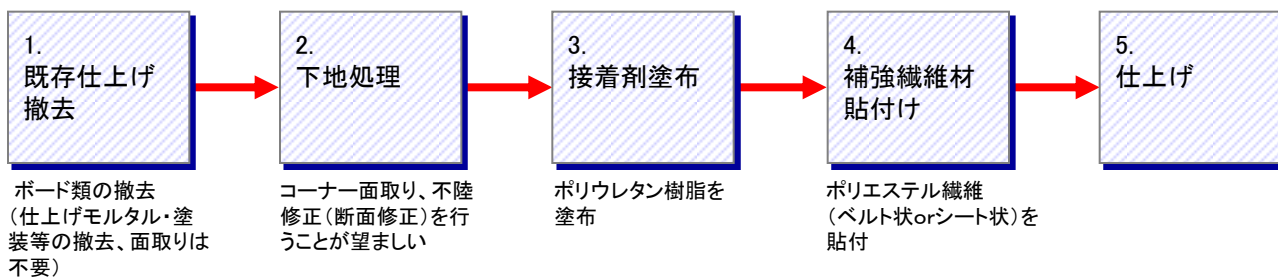
- ・ 建物の耐震性能（耐力、変形性能）を向上させることができ、評価方法が確立されています。
- ・ 施工管理体制も整っております。

4. 施工実績

- ・ 建築、土木（鉄道高架橋）で漸増。

◎ 施工方法

SRF工法は以下の施工フローで実施します。



◎ 使用材料

(工法指定材料)

●ポリエステル繊維及びポリウレタン樹脂接着材… 構造品質保証研究所(株)が材料供給します。

◎ 施工例



株式会社東邦アーステック
建設事業本部

〒160-0022 東京都新宿区新宿2丁目13-10 武蔵野ビル
TEL 03-5367-2661(代) FAX 03-5367-2666

大阪 TEL 06-6886-8221(代)
FAX 06-6886-8228

名古屋 TEL 052-741-0321(代)
FAX06-6886-8228

博多 TEL 092-287-9623(代)
FAX 06-6886-8228

新潟 TEL 025-377-2711(代)
FAX 025-377-2714

仙台 TEL 022-781-5121(代)
FAX 022-781-5124