

## 【補修・補強材】

日鉄ケミカル&マテリアル株式会社：TEL 03-3510-0341  
www.nscm.nipponsteel.com/carbon/

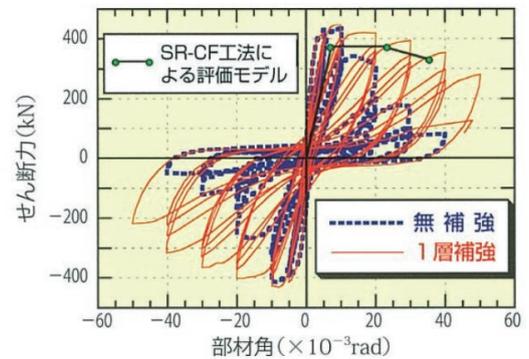
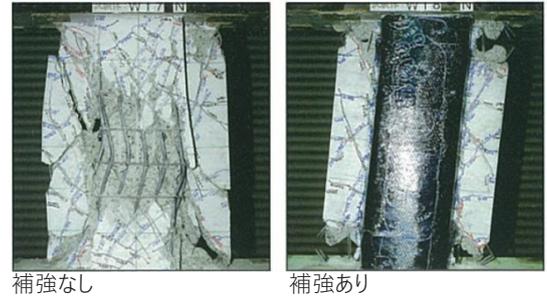


# SR-CF工法

「SR-CF工法」は、炭素繊維によるRC造、SRC造の耐震補強工法。壁付柱、スラブ付梁などをCFアンカーを用いることで施工性を上げ、建物の耐震性を向上させることが可能です。

- **優れた意匠性・耐久性**  
1層0.2mm以下の炭素繊維により意匠性に影響を与えにくい
- **高い耐震性**  
壁付柱、スラブ付梁等にも確実な耐震補強が可能
- **優れた施工性**  
重機や溶接が不要、工期の短縮が可能
- **高い経済性**  
施工計画の優位性や工期短縮により他の耐震補強工法と比べて経済性に考慮した設計が可能

▼施工性に優れ高い耐震性能を発揮します。



- ### 特徴
- ▶従来の現場で作製するCFアンカーと違い、工場製造品のため品質が安定しており、CFストランドを束ねる際に数を数える必要もありません。
  - ▶施工性に優れ、歩掛りが向上します。
  - ▶CFアンカーを扇型に広げる事が容易に出来ます。
  - ▶特殊加工したCFストランドであるため、樹脂を含浸しても膨らみにくく、貫通型の施工の場合、穿孔径が従来より小さく施工でき、樹脂ロスも低減できます



## ラインアップ

### 【炭素繊維シート】

品番	繊維種類	繊維目付 g/mm <sup>2</sup>	設計厚さ mm	引張強度 N/mm <sup>2</sup>	引張弾性係数 N/mm <sup>2</sup>
FTS-C1-20	炭素繊維 (高強度)	200	0.111	3,400	2.45×10 <sup>5</sup>
FTS-C1-30	炭素繊維 (高強度)	300	0.167	3,400	2.45×10 <sup>5</sup>

### 【CFアンカー】

品番	24K ストランド 本数	施工時 ストランド 本数	製品幅 mm	対応炭素繊維シート (例)		
				目付	横層数	アンカーピッチ mm
FTA-C1-16	16	32	125	200	1	200
FTA-C1-24	24	48	125	300	1	200
FTA-C1-32	32	64	250	200	2	200
FTA-C1-48	48	96	250	300	2	200
FTA-C1-72	72	144	250	300	3	200

