

# 炭素繊維集成板 CCFP-CABOCON®

CCFP-CABOCON®は、一方向に配した炭素繊維に樹脂を含浸・硬化させた集成板です。

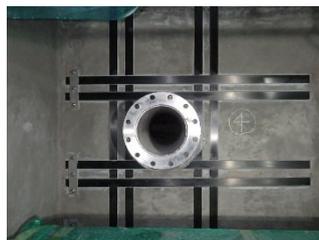
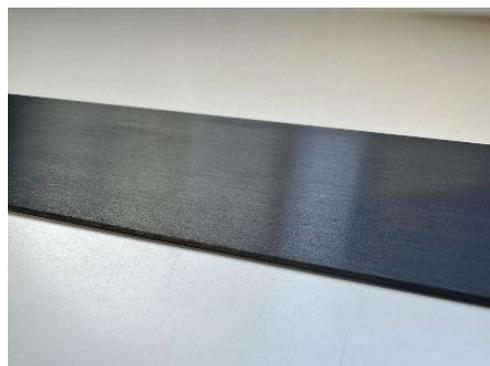
CCFP-CABOCON を既存コンクリート部材の表面に貼り付けることによって曲げ耐力を向上させ、鉄筋の腐食等による構造耐力の低下や、活荷重/積載荷重の増加に伴う補強等に用いることができる材料です。

## ■ 特長

- ・ 軽量のため、荷重増加もほとんどなく、現場への運搬も容易。
- ・ 火気厳禁の作業環境下においても施工が可能。
- ・ 腐食の心配もなく耐久性に優れている。

## ■ 用途

- ・ 床版、張出床版補強
- ・ 主桁補強
- ・ 開口部補強



## ■ 梱包容量

50m/巻



## ■ 技術データ

CCFP-CABOCON®の性能

| 項目                                    |        | 種類              |     |
|---------------------------------------|--------|-----------------|-----|
|                                       |        | TYPE-S<br>(高強度) |     |
| 引張強度 N/mm <sup>2</sup>                |        | 2,350           |     |
| 弾性係数 10 <sup>5</sup> /mm <sup>2</sup> |        | 1.52            |     |
| 形状                                    | 幅(mm)  | 50              | 50  |
|                                       | 板厚(mm) | 1.2             | 2.4 |

エポキシ樹脂接着剤

| 補強対象   | 商品名        | 比重        |
|--------|------------|-----------|
| コンクリート | ボンド E2370M | 1.70±0.10 |
| 鋼材     | ボンド E258RS | 1.42±0.10 |
|        | ボンド E258RW | 1.37±0.10 |