

連続繊維施工士
研修会 及び 検定試験 ご案内
2019年 第1回 東京会場

一般社団法人 繊維補修補強協会

1995年に発生した阪神淡路大震災による甚大な被害発生を契機に、国や自治体をはじめとして既存建物の改修による耐震化促進策が進められる中、2011年3月には、三陸沖を震源とするマグニチュード9.0の巨大地震（平成23年東北地方太平洋沖地震）が発生し、未曾有の大災害を引き起こしました。また2016年4月には熊本地方に震度7を記録する地震（平成28年熊本地震）が発生し大きな被害が生じています。このような大地震による人的、物的被害を最小限に抑えるために既存構造物の耐震補強が急務となっています。

その一方で、耐震偽装行為などにより耐震補強工事の品質に対する信頼性が揺らいでいる状況にあり、補強工事の施工品質に対する評価には一段と厳しい目が向けられています。

炭素繊維やアラミド繊維を用いた連続繊維シートによる既存構造物の補強工法は、居ながらの補強が容易なことなどから有力な工法として普及が進んでいますが、施工品質確保のためには、本工法を良く理解し、本工法特有の管理知識や施工技能を修得した経験ある技術者によって施工される必要があります。そのため、一般社団法人繊維補修補強協会では、国土交通省他関係機関のご指導の下、わが国で唯一の機関として「連続繊維施工管理士」と「連続繊維施工士」の2つの資格制度を運用し、連続繊維補強工事に携わる施工技術者の人材育成を進めています。これまでに両資格合わせて4,192名（2018年12月末現在）の認定技術者を輩出し、全国各地で連続繊維補強工事の施工品質向上を支援しています。

本資格制度に基づく認定技術者の活用は、次のとおり公的文書にも記載されています。

平成18年2月の建築基準法告示改正に際し、技術的助言として国土交通省住宅局建築指導課長より各都道府県に示達された「あと施工アンカー・連続繊維補強設計・施工指針」において当協会の認定技術者の活用が推奨されているほか、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「建築改修工事監理指針平成22年版（以降3年毎改訂）」及び国土交通省住宅局建築指導課監修の「2010年改定版 連続繊維補強材を用いた既存鉄筋コンクリート造及び鉄骨鉄筋コンクリート造建築物の耐震改修設計・施工指針」等におきましても、当協会の「連続繊維施工管理士」「連続繊維施工士」の認定技術者による施工を原則とすることが示されています。

上記主旨に沿い、当協会では両資格に関し2019年に全6回の研修会及び検定試験を各地で開催する予定としていますが、連続繊維施工に携わる工事管理者を対象とした本年第1回の「連続繊維施工士研修会及び検定試験」を以下のとおり実施いたしますので、受講いただきたくご案内いたします。

研修会後半で行われる検定試験においては、筆記試験の他に柱の模型を用いて炭素繊維シートを貼付ける実技試験を行いますのでご留意下さい。

【 連続繊維施工士 】

1. 研修会受講資格及び検定試験受験資格

連続繊維補修補強工事の施工経験（管理業務及び補助業務を含む。）2年以上の者で、所属事業所代表者等の証明が受講申込書に記載されていること。

2. 研修会の内容

(1) 研修会

- ・連続繊維補修補強工法についての使用材料及びその取扱い等についての基礎知識及び施工方法についての研修です。
- ・連続繊維シートの施工実技を説明した動画を用いた実技研修・施工指導を行います。
- ・この研修会の受講者でないと、検定試験は受験できません。

(2) 検定試験

研修会の後半に以下の検定試験を行います。

①筆記試験 ○×形式 30問

②実技試験 制限時間内に、模擬柱所定箇所在所定量の炭素繊維シートを施工する。

*今回の実技試験は、前田工繊㈱より提供される材料を用いる予定です。

(3) 開催日程

開催日時	内 容	備 考
2019年 4月13日(土) 9:00~17:00	研 修 会 ・教材「研修会用テキスト」他 研修会後半に検定試験を行う ・筆記試験 ・実技試験	8:30より受付開始 } 2班に分けて交互 に実施する

・筆記試験には鉛筆、消ゴム等の筆記用具を持参して下さい。

・実技試験には、指定された「実技試験使用工具」等を持参していただきます。

(5) 会 場 独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構

高度ポリテクセンター

〒261-0014 千葉県千葉市美浜区若葉3-1-2

TEL 043-296-2663

(6) 定 員 36名 (定員になり次第、締切ります)

(7) 研修会受講料(含テキスト等教材費)及び検定料

区 分	研修会受講料及び検定料(消費税を含む)		
	研修会受講料	検定料 (筆記/実技)	合計
一般社団法人 繊維補修補強協会 正会員(団体及び個人)	10,800円	5,400円 27,000円	43,200円
準会員(上記以外)	21,600円	10,800円 43,200円	75,600円

*準会員の方は、研修会終了後、個人正会員に登録いただけます。

