

# 機械式継手に携わる技能者のための 平成 29 年度 機械式継手主任技能者講習会

■主 催：公益社団法人 日本鉄筋継手協会

■共 催：公益社団法人 全国鉄筋工事業協会

## ■開催主旨：

鉄筋コンクリート工事における鉄筋の継手工法の一つに、本講習のテーマである機械式継手工法があります。現在、機械式継手には種々の工法があり、その施工実績も増加傾向にあります。その継手の品質確保は、適正な継手材料の使用のもとに、鉄筋の挿入長さの不足、固定ナットの締付け不足、注入材の充填不足等の過失がないことが重要な要件となります。その施工品質は、継手の施工に携わる技能者の知識、技能及び倫理に依存しています。

機械式継手は、一般に施工前の材料、施工条件、継手位置等の確認、施工中の継手作業の実施及び施工管理及び施工後の自主検査・不合格部処置というプロセスで施工されています。

現状では、機械式継手の施工は、機械式継手メーカーが実施する講習を受講して施工資格を付与された技能者によって行われていますが、その講習内容は、各機械式継手メーカーによって異なっているため、機械式継手の施工品質のばらつきが懸念されています。機械式継手の施工品質を確保するためには、鉄筋コンクリート構造の概要、機械式継手の原理、施工上の留意点を十分に理解し、機械式継手施工に対する責任を担うことのできる技能者が求められています。

今回創設された「機械式継手主任技能者」は、機械式継手に直接的又は間接的に携わる技能者であり、機械式継手の施工現場にあって、鉄筋のマーキング確認、鉄筋挿入長さの確認、グラウトの練混ぜ及び充填作業の確認（機械式継手工法ごとにより異なる）及びトレーサビリティのためのチェックシート作成・記録を任務とする技能者として位置付けられます。

本講習会では、「テキストを用いた座学講習」、「機械式継手に関するよくある問い合わせQ&A」「機械式継手の外観検査実技及び機械式継手の超音波測定」、の3部から構成されており、機械式継手についてより深く理解することができ、機械式継手主任技能者資格の取得を目的とする講習会となっています。

機械式継手主任技能者資格の取得を目指す、機械式継手に携わる多くの方々に、奮ってご受講いただきますようご案内申し上げます。

## ■受講申請対象者（下記以外の新規受講者も参加できます。その場合は、資格試験が講習修了後に実施されます。）

次の資格を有する者は、当該講習会の受講のみで機械式継手主任技能者資格試験を免除されます。

登録鉄筋基幹技能者      登録圧接基幹技能者      機械式継手管理技士      鉄筋継手管理技士  
一級施工管理技士      一級建築士

※当該資格の有効期間は通常5年です。暫定措置として講習会に参加した場合は、次回の更新は2年後となります。）

## ■開催地・開催日・定員・会場

開催地	開催日	定員	講習会場
大 阪	平成 29 年 10 月 14 日（土） 11：00～	35 名	一般財団法人 大阪科学技術センター 〒500-0004 大阪府大阪市西区靱本町1-8-4

■講習会プログラム（時間割）：

10：30 ～ 10：55	開場・受付  (適格性証明書に掲載する本人写真を撮影します。)
11：00 ～ 12：10	— — — 機械式継手主任技能者 第 1 章 はじめに 第 2 章 鉄筋コンクリート 第 3 章 鉄筋コンクリート用棒鋼（鉄筋） 第 4 章 鉄筋継手 第 5 章 機械式継手の概要
12：10 ～ 12：40	<休憩及び昼食>
12：40 ～ 13：50	第 6 章 機械式継手の材料と機器 第 7 章 機械式継手の施工 第 8 章 機械式継手の施工例及び不具合事例 参 考 超音波による機械式継手の挿入長さ測定の概要 機械式継手の超音波測定状況 第 9 章 (公社) 日本鉄筋継手協会資格者倫理規定 参 考 機械式継手に関するよくある問い合わせ Q & A
13：50 ～ 14：50	《機械式継手の外観検査実技》
14：50 ～ 15：00	受講修了押印済み受講票の返却・講習修了
15：00 ～ 15：10	<休 憩> (実技講習時間により変更となる場合があります。)
15：10 ～ 16：00	機械式継手主任技能者資格試験（暫定講習会受講者以外）

※講習時間は、当日の状況により若干変更となることがあります。

※資格試験（資格試験受験希望者のみ）は、15：10～15：50 を予定しています。

■受 講 料：1 名につき 13,300 円（テキスト代、外観検査実技代及び資格試験料金を含む。)

■申込締切り：各会場とも開催日の 1 週間前（定員になり次第締め切らせていただきます。)

■申 込 方 法：受講料を振込先に振込み後、別紙受講申請（申込）書に必要事項を記入し、(公社) 日本鉄筋継手協会事務局宛に FAX にて申請（申込）してください。締め切り後、受講票をお送りいたします。なお、受講当日に受講票を忘れずにご持参ください。

振込先：三菱東京 UFJ 銀行 市ヶ谷支店 普通 0259374 (公社) 日本鉄筋継手協会

FAX 送信先：029-847-9033 (公社) 日本鉄筋継手協会

■お問合せ先：(公社) 日本鉄筋継手協会

〒300-2633 茨城県つくば市遠東東山 778

TEL：029-847-9031 FAX：029-847-9033 URL：<http://www.tekkin-tsugite.or.jp>

FAX 送信先 : 029-847-9033 (公社)日本鉄筋継手協会 宛

機械式継手に携わる技能者のための

## 平成 29 年度 機械式継手主任技能者講習会

### 受講申請(申込)書

受講日 受講地	平成 年 月 日 ( 地区)		
受講希望欄	<input type="checkbox"/> 暫定講習会受講希望 (1 頁目に掲載の有資格者対象・有効期間 2 年) <input type="checkbox"/> 講習会受講+資格試験受験希望 (受講要件なし・資格試験合格条件・有効期間 5 年) ※希望する項目の□欄にチェックを入れてください。		
フリガナ 受講者氏名		生年月日 (年齢) ※西暦でご記入下さい	年 月 日 ( 歳)
勤務先名			
勤務先 所在地 (連絡先)	(〒 - )		
	電話:	FAX:	
受講料	13,300 円	振込日	平成 年 月 日
振込先	三菱東京 UFJ 銀行 市ヶ谷支店 普通 0259374 (公社)日本鉄筋継手協会		
支払方法	・振込先にご入金の上、協会まで FAX にて本受講申請 (申込) 書を送信してください。 ・受講申請と同時に受講料をお振込みください。		
	<input type="checkbox"/> 口座振替 (本協会と口座振替の契約をしている本協会会員の方は、 <input checked="" type="checkbox"/> を入れて下さい。指定口座からの自動引落しのため、受講料の振込及び振込日の記入は不要です。)		
注意事項	・当日受付で受講票を回収いたしますので、受講票は忘れずにご持参下さい。なお、忘れた場合は、受講できません。 ・各会場とも、定員になり次第、締め切らせていただきます。 ・領収書は、金融機関の振込明細書をもって代えさせていただきます。 ・振込手数料は、受講者負担となります。 ・一度ご入金いただいた受講料はいかなる理由があっても返金いたしません。		

公益社団法人 日本鉄筋継手協会  
TEL029-847-9031 FAX029-847-9033