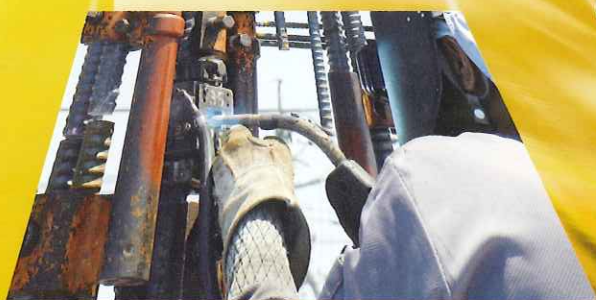


# 鉄筋溶接継手施工会社認定制度

(鉄筋溶接継手工法・優良鉄筋溶接会社・A級継手溶接施工会社)

高品質の鉄筋溶接継手を提供する溶接継手会社を認定

**Yosetsu Quality**



公益社団法人 日本鉄筋継手協会  
Japan Reinforcing Bar Joints Institute

## 鉄筋溶接継手施工会社認定制度の目的

(公社)日本鉄筋継手協会では、ガス圧接継手については個人の技量を担保するための圧接技量資格制度とともに、施工会社の品質管理体制を担保するための優良圧接会社認定制度、A級継手の施工品質を担保するためのA級継手圧接施工会社認定制度を設けています。

溶接継手についても、この品質管理体制をガス圧接継手と同様の体系とするために、**鉄筋溶接継手工法、優良鉄筋溶接会社、A級継手溶接施工会社**の一連の認定制度※を設け、高品質の溶接継手を社会に提供するために施工会社を認定しています。

なお、本協会では、溶接継手に関する技量資格者の信頼性を確保するための公正・中立な認証機関として**鉄筋溶接技量資格制度**及び**鉄筋継手部検査技術者制度**を設け、溶接継手の品質管理に関する標準仕様書として「**鉄筋継手工事標準仕様書 溶接継手工事(2009年)**」を制定しています。

これらの万全な品質管理体制の構築によって、これまで危惧されていた溶接継手の品質管理が、ガス圧接継手と同様な標準仕様書により一元的に取り扱うことができるようになり、溶接継手の品質確保が図られます。

※ **A級継手**の性能を有する溶接継手は、従来、(一財)日本建築センターにおいて評価されていましたが、2000年の建築基準法の改正によって、(公社)日本鉄筋継手協会では工法・会社を認定できるようになりました。本協会は、A級継手の施工に当たって溶接継手の品質を担保するためには、工法ごとに本協会が認証する鉄筋溶接技量資格を取得し、優良鉄筋溶接会社及びA級継手溶接施工会社の認定を取得することが必要であると考えています。

継手施工会社が  
工法認定を申請

認定

鉄筋溶接継手工法  
(溶接継手施工会社)

認定

優良鉄筋溶接会社

認定

A級継手溶接施工会社

### 審査・評価項目

- A級継手性能
- A級継手溶接施工要領書
- A級継手溶接作業手順書
- 施工体制
- 品質管理体制
- 継手管理技士  
(鉄筋継手管理技士又は溶接継手管理技士)
- 鉄筋溶接技量者
- 鉄筋継手部検査技術者

## 鉄筋溶接継手工法認定の主な評価基準

- 鉄筋溶接継手工法の評価・認定は、「2007年版建築物の構造関係技術解説書」に定めるA級継手の性能を満たすガスシールドアーク半自動溶接工法を対象とする。
- 立会により作製された試験材の継手性能確認実験において、A級継手の性能を満たしている。
- 申請された溶接継手工法のA級継手溶接施工要領書及びA級継手溶接作業手順書に、A級継手の性能を維持できる施工体制と品質管理体制等の項目が盛り込まれている。

## 優良鉄筋溶接会社認定の主な評価基準

- 申請会社の鉄筋溶接施工体制、品質管理体制が整備されている。
- 鉄筋継手管理技士又は溶接継手管理技士が1名以上在籍している。
- 鉄筋溶接技量資格者が2名以上在籍している。
- 溶接継手に係わる鉄筋継手部検査技術者が1名以上在籍している。

## A級継手溶接施工会社認定の主な評価基準

- 優良鉄筋溶接会社認定を取得している。
- 申請会社の作成したA級継手溶接施工要領書及びA級継手溶接作業手順書に沿って適切な鉄筋溶接施工と品質管理が行われている。

これらの評価基準に基づいて、3年ごとに評価・認定を行っています。

※認定の更新は、書類審査及び現地審査を実施し評価します。



鉄筋溶接技量検定試験状況



A級継手性能確認試験状況



現地審査状況

## 鉄筋継手工事標準仕様書 溶接継手工事(2009年)が紹介されている図書

- 建築工事監理指針 平成22年版(国土交通省大臣官房官庁営繕部、公共建築協会)
- 建築構造審査・検査要領一実務編 検査マニュアル(日本建築行政会議)
- 建築工事標準仕様書・同解説 JASS 5 鉄筋コンクリート工事 2009(日本建築学会)
- 建築工事施工計画等の報告と建築材料試験の実務手引 2011年度版(東京都防災・建築まちづくりセンター)



公益社団法人 **日本鉄筋継手協会**  
Japan Reinforcing Bar Joints Institute

**本 部**

〒102-0093 東京都千代田区平河町 1-3-14 安井平河町ビル 2F  
TEL.03-3230-0981 FAX.03-3230-0982  
ホームページアドレス <http://www.tekin-tsugite.or.jp>

**つくば技術センター**

〒300-2633 茨城県つくば市遠東東山 778  
TEL.0298-47-9031 FAX.0298-47-9033