

平成 30 年 3 月 12 日

鉄筋継手部検査技術者技量資格
1 W種・2種・3種 資格者各位

公益社団法人日本鉄筋継手協会
鉄筋継手部検査技術者技量検定委員会

鉄筋継手部検査技術者技量検定試験
超音波探傷・測定実技試験方法及び試験時間の件

拝啓 時下ますますご清祥の段、お慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

標記の件ですが、本委員会は「鉄筋継手部検査技術者技量検定規定」を改正し、平成 30 年 4 月より、溶接継手の超音波探傷試験方法（二面振動子斜角探触子法）、溶接継手を含む種別（1 W種、2 種、3 種）の超音波探傷・測定実技試験の試験時間を変更する計画でしたが、新しい試験方法に対する超音波探傷機器類の準備期間が短い等の申し出があり、別紙 1 のとおり平成 31 年 3 月 31 日までは従来の試験方法（直角 K 走査法及び斜め K 走査法の併用法）での受験も認め、試験時間も従来の試験時間とすることといたしました。

平成 31 年 4 月以降、溶接継手の超音波探傷試験方法は、JRJS 0005 : 2017 に基づく「二面振動子斜角探触子法」となり、試験時間も短縮されますので、受験される方は機器類の準備をお願いいたします。

なお、機械式継手の超音波測定試験方法は、予定通り平成 30 年 4 月より JRJS 0003 : 2017 に基づく「SV コーナーエコー法」に変わります。

詳細は、本協会ホームページの「鉄筋継手部検査技術者技量検定規定」をご確認下さい。
何卒ご理解いただきたくお願い申し上げます

敬具

お問合せ先：

公益社団法人日本鉄筋継手協会
事務局担当：鹿野（シカノ）

〒102-0093 東京都千代田区平河町 1-3-14-2F

TEL03-3230-0981#2 FAX03-3230-0982

URL:<http://www.tekkin-tsugite.or.jp>

(別紙 1)

<鉄筋継部検査技術者技量検定規定 R14 附則 抜粋>

4. 溶接継手の超音波探傷・測定実技試験は、平成 31 年 3 月 31 日まで、JRJS 0005 : 2008 (鉄筋コンクリート用異形棒鋼溶接部の超音波探傷試験方法及び判定基準 (案)) に基づく試験方法でも良いこととする。
5. 実技試験における超音波探傷・測定試験体本数、外観検査試験体本数及び実技試験時間は、平成 31 年 3 月 31 日まで、表 8 のとおりとする。

表 8 実技試験の試験体本数及び試験時間

試験種別	超音波探傷・測定実技試験		外観検査実技試験	
	試験体本数	試験時間	試験体本数	試験時間
1 G 種	ガス圧接継手 5 本	3 0 分	ガス圧接継手 5 本	5 分
1 W 種	溶接継手 5 本	4 5 分	溶接継手 5 本	5 分
1 M 種	機械式継手 5 本	3 0 分	機械式継手 5 本	5 分
2 種	ガス圧接継手 5 本	5 5 分	ガス圧接継手 5 本	1 0 分
	溶接継手 5 本		溶接継手 5 本	
3 種	ガス圧接継手 5 本	7 5 分	ガス圧接継手 5 本	1 5 分
	溶接継手 5 本		溶接継手 5 本	
	機械式継手 5 本		機械式継手 5 本	

6. 超音波探傷・測定実技試験で用いる超音波探傷器及び探触子は、平成 31 年 3 月 31 日まで、表 9 のとおりとする。

表 9 超音波探傷・測定実技試験で用いる超音波探傷器及び探触子

試験種別	超音波探傷器	探触子
1 G 種	汎用探傷器又は専用探傷器	斜角探触子
1 W 種	汎用探傷器又は専用探傷器	斜角探触子又は二面振動子斜角探触子
1 M 種	汎用探傷器	表面 S V 波探触子
2 種	汎用探傷器又は専用探傷器	ガス圧接継手 : 斜角探触子 溶接継手 : 斜角探触子又は二面振動子斜角探触子
3 種	汎用探傷器	ガス圧接継手 : 斜角探触子 溶接継手 : 斜角探触子又は二面振動子斜角探触子 機械式継手 : 表面 S V 波探触子

以上