

2021年 9月 29日

講習会テキスト編集委員会
委員長 田村 仁 様

東京都鉄筋継手検査機関連絡協議会
会長 安藤 純 二



実務手引(大赤本)改編に伴う鉄筋継手施工結果報告書記載例について

平素は当協議会の活動にご理解とご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、建築工事施工結果報告書の記載につきましては記入の仕方が明記されており、大変分かりやすいものとなっておりますが、「鉄筋継手の試験検査結果 様式3」においては、様式の内容が引張試験に沿ったものであり、非破壊試験を記入する場合は記入欄の不足により十分な記入ができず混乱が生じる場合がございます。

できることなら非破壊検査に合った様式例にて統一していただければ作成時の混乱を回避できるものと考えます。

なお、たいへん僭越とは存じますが、鉄骨様式を参考に作成いたしました様式案を添付させていただきます。

ご検討を宜しくお願い申し上げます。

以上

様式 3

鉄筋継手の試験検査結果(検査ロットごと)報告(延べ面積が500㎡を超える建築物)																
ロット NO.	鉄筋継手部位	鉄筋継手の工法		使用鉄筋の種別		試験・検査機関名 (都登録番号)	破断位置(本数を記入)		降伏点(N/mm ²)					検査ロットの 合 否		
		継手施工業者名		継手の試験・検査方法		試験・検査年月日	合 否(本数を記入)		引張強さ(N/mm ²)							
		1	2	3	4	5										
1	杭・耐圧盤・ <u>地中梁</u> 階柱 階梁	圧接継手		SD345	D29	(公財)防災センター (試A〇〇-(〇〇)-〇)	母(5)継(0)	397	399	395	397	397	合・否			
		株式会社〇〇〇〇圧接		引張・非破壊		H〇〇.〇〇.〇〇	合(5)否(0)	604	602	601	599	601				
2	杭・耐圧盤・ <u>地中梁</u> 階柱 階梁	〇△圧接(株)		SD345	D29	(一財)〇〇試験所 (試A〇〇-(〇〇)-〇)	母(5)継(0)	403	397	395	396	395	合・否			
		〇〇(株)		引張・非破壊		H〇〇.〇〇.〇〇	合(5)否(0)	602	601	599	601	602				
3	杭・耐圧盤・地中梁 B1階柱 階梁	機械式継手		SD	D	〇〇検査(株) (新-〇〇-(〇)-〇〇)	母()継()	-	-	-	-	-	合・否			
		〇〇(株)		引張・非破壊		H〇〇.〇〇.〇〇	合(〇〇)否(〇)	-	-	-	-	-				
4	杭・耐圧盤・地中梁 階柱 階梁	圧接継手		SD345	D25	(公財)防災センター (試A〇〇-(〇〇)-〇)	母(5)継(0)	377	375	381	379	383	合・否			
		株式会社〇〇〇〇圧接		引張・非破壊		H〇〇.〇〇.〇〇	合(5)否(0)	582	580	581	578	579				
5	杭・耐圧盤・地中梁 階柱 階梁	↑		SD345	D25	↑	母(4)継(1)	381	375	385	381	382	合・否			
				再試験			引張・非破壊		H〇〇.〇〇.〇〇	合(4)否(1)	580	488	570	576	581	
6	杭・耐圧盤・地中梁 階柱 階梁						SD	D	↑	母(10)継(0)	383	379	385	381	379	合・否
				引張・非破壊		H〇〇.〇〇.〇〇	合(10)否(0)	572		580	570	574	578			
	杭・耐圧盤・地中梁 階柱 階梁			SD345	D25		母()継()	383	379	379	377	376	合・否			
				引張・非破壊			合()否()	584	580	582	580	582				
7	杭・耐圧盤・地中梁 階柱 階梁	圧接継手		SD345	D25		母()継()						合・否			
		〇△圧接		引張・非破壊		試験未了	合()否()									
	杭・耐圧盤・地中梁 階柱 階梁			SD	D		母()継()						合・否			
				引張・非破壊			合()否()									
	杭・耐圧盤・地中梁 階柱 階梁	圧接継手		SD345	D29	〇〇検査(株) (新-〇〇-(〇)-〇〇)	母()継()						合・否			
		(株)〇〇〇〇圧接		引張・非破壊		H〇〇.〇〇.〇〇	合(〇〇)否(〇)									
試験・検査確認欄 (合計)		継手箇所数(箇所)		試験回数(回)		注2) 超音波探傷・測定検査 防災センター試験回数(回) (箇所/ロット又は%)		変更理由								
		計画 実施		計画 実施		計画 実施		地下への鉄筋の搬入や作業性の条件により長尺物が使えず圧接箇所数が増加したため								
中間までの分		〇,〇〇〇 〇,〇〇〇		〇〇 △△		△ 〇										

(注意) 1 不合格による再試験の場合は次行(上段)に「再試験」と記入すること。
2 防災センターとは、(公財)東京都防災・建築まちづくりセンターのことをいう。

(日本産業規格A列4番)

様式 3

(非破壊検査様式)

鉄筋継手の試験検査結果(検査ロットごと)報告 (延べ面積が500㎡を超える建築物)

ロット NO.	鉄筋継手部位	鉄筋継手の工法		使用鉄筋の種別		試験・検査機関名	検査日	検査 対象 箇所数	初回検査						追加検査		最終 検査結果		再検査	
		継手施工業者名		検査方法					(都登録番号)		検査数		不良数		ロット合否		検査数		不良数	
		VT	UT	VT	UT	VT	UT	VT	UT	VT	UT	VT	UT	VT	UT					
1	杭・耐圧盤・ <u>地中梁</u> 階柱・階梁	圧接継手		SD345	D29	〇〇検査棟	△.7.23	180	180	30	1	0	—	合	1	0	0	0	△.7.23	〇〇
		(株) □□圧接		非破壊検査		筋-〇〇- (〇) -〇														
2	杭・耐圧盤・ <u>地中梁</u> 階柱・階梁	圧接継手		SD345	D29	〇〇検査棟	△.7.30	155	155	30	0	0	—	合						
		(株) □□圧接		非破壊検査		筋-〇〇- (〇) -〇														
	杭・耐圧盤・地中梁 階柱・階梁																			
	杭・耐圧盤・地中梁 階柱・階梁																			
1	杭・耐圧盤・地中梁 階柱・ <u>2階梁</u>	溶接継手		SD345	D32	〇〇検査棟	△.8.16	148	148	30	1	2	—	否	1	2	0	0	△.8.17	〇〇
		◇◇溶接 (株)		非破壊検査		筋-〇〇- (〇) -〇														
全数	杭・耐圧盤・地中梁 階柱・ <u>2階梁</u>	溶接継手		SD345	D32	〇〇検査棟	△.8.16	148	—	118	—	1	—	—	0	1	0	0	△.8.17	〇〇
		◇◇溶接 (株)		非破壊検査		筋-〇〇- (〇) -〇														
	杭・耐圧盤・地中梁 階柱・階梁																			
	杭・耐圧盤・地中梁 階柱・階梁																			
	杭・耐圧盤・地中梁 階柱・階梁																			
1	杭・耐圧盤・地中梁 <u>1階柱</u> ・階梁	機械式継手		SD390	D41	〇〇検査棟	△.10.4	169	169	10	0	0	—	合						
		△△鉄筋 (株)		非破壊検査		筋-〇〇- (〇) -〇														
2	杭・耐圧盤・地中梁 <u>1階柱</u> ・階梁	機械式継手		SD390	D41	〇〇検査棟	△.10.11	188	188	10	0	0	—	合						
		△△鉄筋 (株)		非破壊検査		筋-〇〇- (〇) -〇														
	杭・耐圧盤・地中梁 階柱・階梁																			
	杭・耐圧盤・地中梁 階柱・階梁																			
	杭・耐圧盤・地中梁 階柱・階梁																			
	杭・耐圧盤・地中梁 階柱・階梁																			
検査確認欄 (合計)		検査対象数合計		検査数合計		不良数合計		不良率		変更理由										
		VT	UT	VT	UT	VT	UT	VT	UT											
		〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇	〇	〇.〇%	〇.〇%											