

東検協 鉄筋継手検査結果集計表

東京都鉄筋継手検査機関連絡協議会
会長 安藤 純二

(1) [2023年度年間集計表]

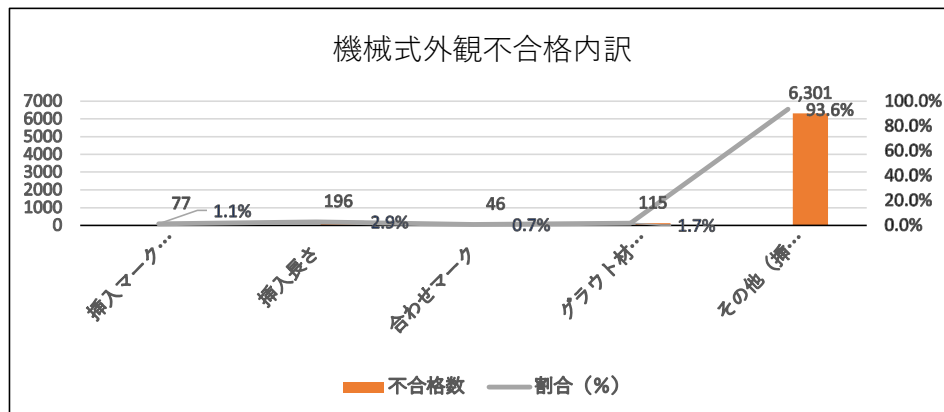
検査項目		検査件数			不合格等の件数			不合格等の発生率 (%)		
		現場数	ロット数	検査数	現場数	ロット数	不合格数	現場数	ロット	不合格
圧接継手検査	外観検査	1866	12267	1198472	61	68	229	3.27	0.55	0.019
	超音波探傷検査	1634	10915	325004	16	20	39	0.98	0.18	0.012
溶接継手検査	外観検査	418	4645	580892	37	64	101	8.85	1.38	0.02
	超音波探傷検査	419	5130	165801	26	57	121	6.21	1.11	0.07
機械式継手検査	外観検査	336	9684	1101066	90	602	6735	26.79	6.22	0.61
	超音波測定検査	336	9356	161109	39	54	296	11.61	0.58	0.18

※東検協会員17社の集計による






(2) [機械式外観不合格部の内訳]

外観検査項目	不合格数	割合 (%)
挿入マーク無し	77	1.1%
挿入長さ	196	2.9%
合わせマーク	46	0.7%
グラウト材の充填	115	1.7%
その他 (挿入マーク確認不可)	6,301	93.6%

注) その他: グラウト材により挿入マーク確認ができなかったもの



(3) [不合格部の写真・図]

<p style="text-align: center;">偏心</p> 	<p style="text-align: center;">偏心</p> 
<p style="text-align: center;">垂れ下がり</p> 	<p style="text-align: center;">へこみ</p> 
<p style="text-align: center;">溶け落ち</p>	<p style="text-align: center;">溶け落ち、余盛不足</p>
 <p style="text-align: center;">グラウト充填無し</p>	 <p style="text-align: center;">挿入マーク確認不可</p>
