

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) [2022年度年間集計表]

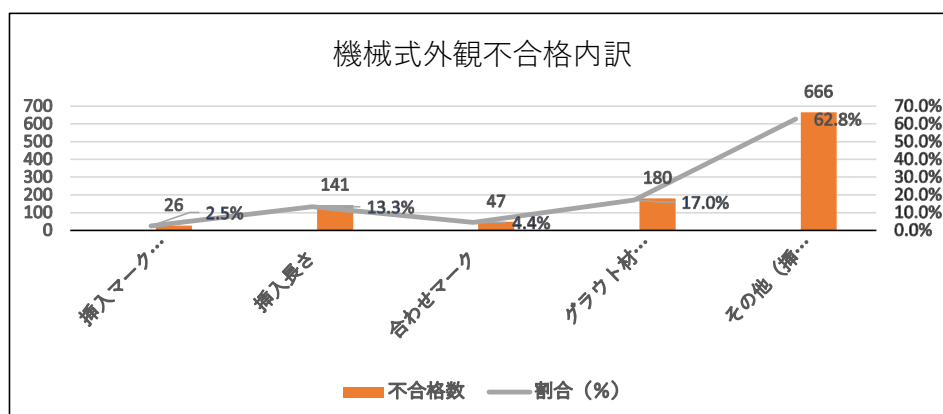
検査項目		検査件数			不合格等の件数			不合格等の発生率 (%)		
		現場数	ロット数	検査数	現場数	ロット数	不合格数	現場数	ロット	不合格
圧接継手検査	外観検査	2,211	13,950	1,395,756	89	154	237	4.03	1.10	0.017
	超音波探傷検査	2,122	13,316	406,060	22	15	25	1.04	0.11	0.006
溶接継手検査	外観検査	291	4,808	553,228	51	123	211	17.53	2.56	0.04
	超音波探傷検査	291	4,816	162,740	36	60	117	12.37	1.25	0.07
機械式継手検査	外観検査	1,664	11,081	1,447,796	182	232	1,060	10.94	2.09	0.07
	超音波測定検査	1,647	10,236	196,976	32	31	124	1.94	0.30	0.06

※東検協会員18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	26	2.5%
挿入長さ	141	13.3%
合わせマーク	47	4.4%
グラウト材の充填	180	17.0%
その他 (挿入マーク確認不可)	666	62.8%

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;">ふくらみ直径不足</p> 	<p style="text-align: center;">ふくらみ直径不足</p> 
<p style="text-align: center;">偏心</p>	<p style="text-align: center;">面ずれ</p>
	
<p style="text-align: center;">片ふくらみ</p>	<p style="text-align: center;">偏心</p>
	
<p style="text-align: center;">挿入長さ不足</p>	<p style="text-align: center;">挿入長さ不足</p>
	

挿入長さ不足



グラウト材充填不足

挿入マーク無し



グラウト材充填不足



グラウト材充填不足



グラウト材充填不足



グラウト材充填忘れ



挿入マーク確認不可

