

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

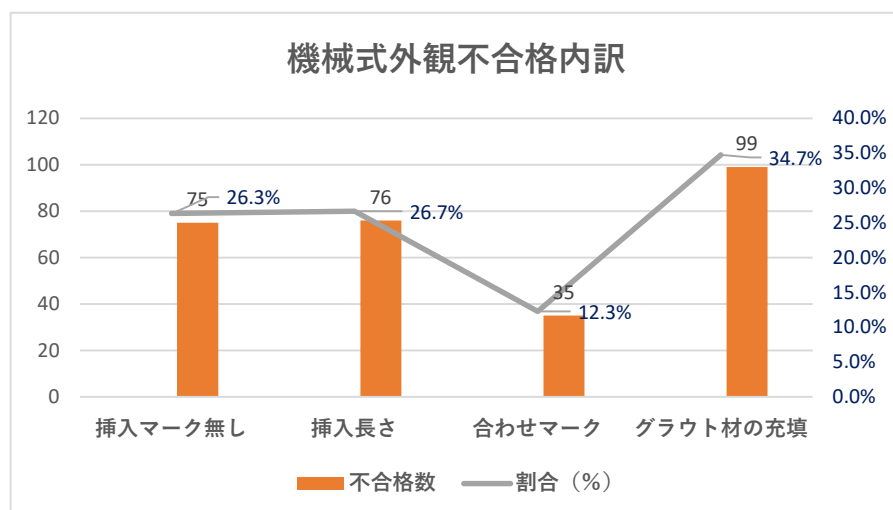
(1) [2019年度年間集計表]

検査項目		検査件数		不合格等の件数		不合格等の発生率(%)	
		ロット数	検査数	ロット数	不合格数	ロット	不合格
圧接継手検査	外観検査	13,662	1,292,039	76	150	0.56	0.01
	超音波探傷検査	13,165	427,424	18	19	0.14	0.00
溶接継手検査	外観検査	5,811	565,837	121	367	2.08	0.06
	超音波探傷検査	5,811	172,833	67	107	1.15	0.06
機械式継手検査	外観検査	6,358	605,943	119	285	1.87	0.05
	超音波測定検査	6,068	73,152	17	130	0.28	0.18

※東検協会員20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	75	26.3%
挿入長さ	76	26.7%
合わせマーク	35	12.3%
グラウト材の充填	99	34.7%



(3) [不合格部の写真・図]

片ふくらみ



グラウト充填不足

偏心



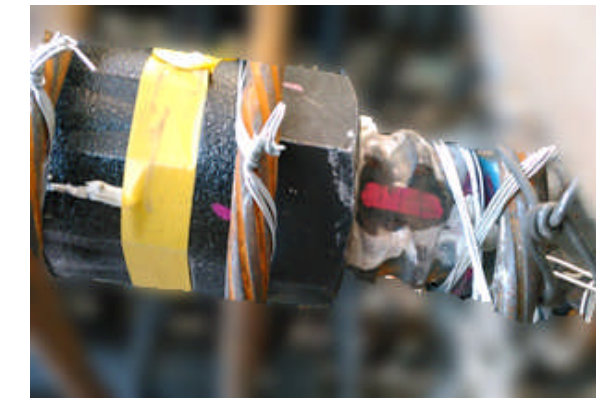
挿入マーク施工不良 (30mm)



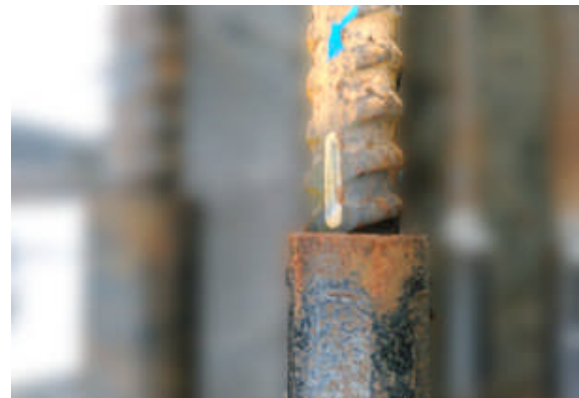
挿入長さ不足



挿入長さ不足



モルタル充填不足



挿入長さ不足



グラウト材の間違い



超音波測定検査不可



挿入マーク確認不可

