

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) [2021年度年間集計表]

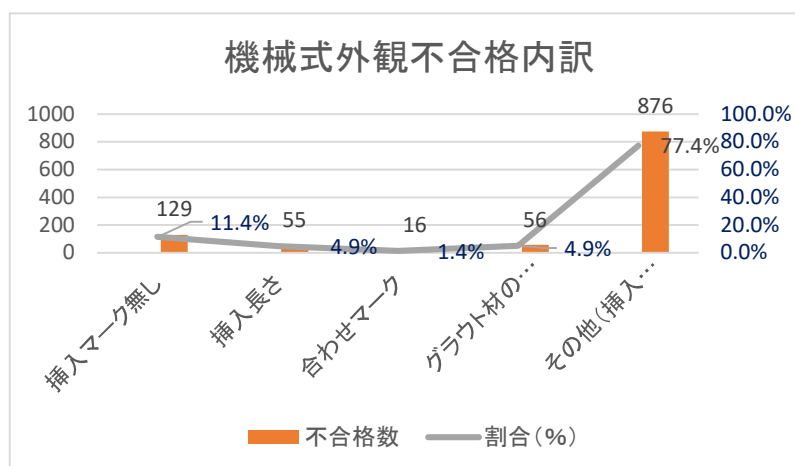
検査項目		検査件数		不合格等の件数		不合格等の発生率(%)	
		ロット数	検査数	ロット数	不合格数	ロット	不合格
圧接継手検査	外観検査	14,466	1,479,110	105	179	0.73	0.012
	超音波探傷検査	13,197	416,362	13	19	0.10	0.005
溶接継手検査	外観検査	4,274	493,005	73	164	1.71	0.03
	超音波探傷検査	4,255	135,667	39	165	0.92	0.12
機械式継手検査	外観検査	5,406	919,925	81	1,132	1.50	0.12
	超音波測定検査	5,205	89,562	32	123	0.61	0.14

※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	129	11.4%
挿入長さ	55	4.9%
合わせマーク	16	1.4%
グラウト材の充填	56	4.9%
その他(挿入マーク確認不可)	876	77.4%

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]

挿入マーク無し



挿入長さ不足



挿入長さ不足



挿入長さ不足



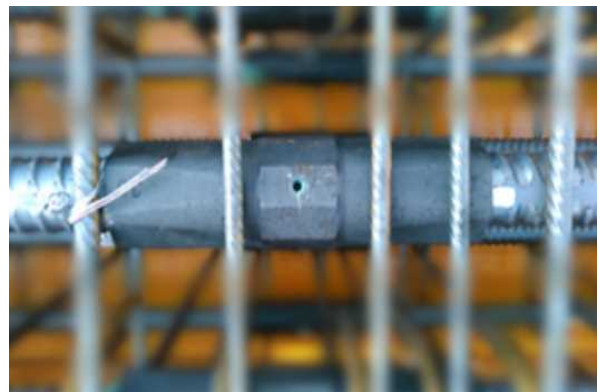
グラウト材の充填不足



グラウト材の充填不足



グラウト材の充填不足



グラウト材の充填不足



溶込み不良



溶込み不良



外観不良 (へこみ、切り欠き)



ふくらみ長さ不足

