

工技県央第5213号 試験等成績書

依頼事項	〔試験品名〕 吊り吉 H611 ドブメッキ 〔試験項目〕 強度試験 (引張試験)		
依頼者	株式会社 サカタ製作所 代表取締役 坂田 匠	依頼処理 担当者 職氏名	主任研究員 齋藤 雄治

試験等結果

- 試験日 : 平成26年10月16日
- 試験機 : (株)島津製作所製 オートグラフ AG100kNI
- 試験内容 : 試験品を図のように引っ張り、所定の変位 (1mm,2mm,3mm,4mm,5mm) における荷重を記録した。
  - 試験速度 : 10mm/min
  - 変位 : クロスヘッド移動量
  - 固定ジグ : 依頼者の提供によるもの
  - 依頼者立ち会い試験
- 試験結果 : 依頼者の指示により、変位が6mmの時点で試験を終了した。結果は下表のとおり。荷重-変位線図を別紙に添付する。

試験品	所定の変位における荷重 (kN)				
	1mm	2mm	3mm	4mm	5mm
No.1	3.39	4.27	4.70	4.96	5.19
No.2	3.04	4.01	4.59	4.89	5.12
No.3	3.14	4.09	4.68	4.97	5.19
平均値	3.19	4.12	4.66	4.94	5.17

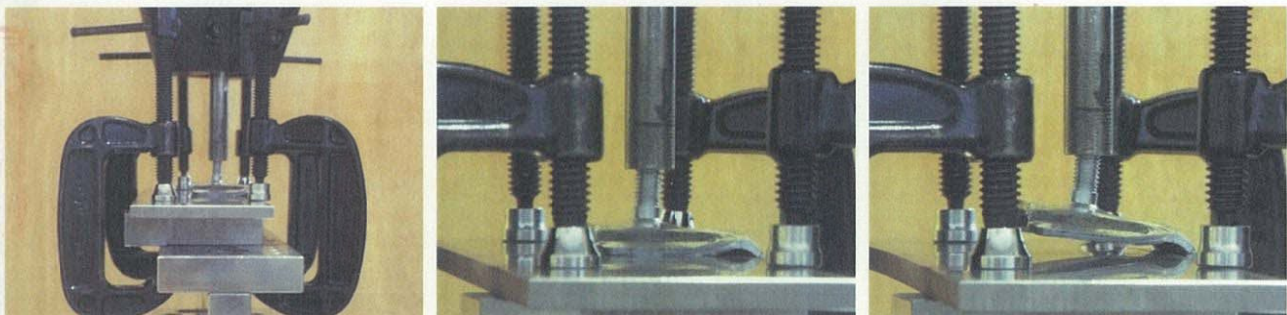


図 試験の様子 (左: 全景、中: 試験前、右: 試験後)

試験品名は、依頼者の申告による。  
上記の試験結果は、提出試験品についてのみの結果である。

平成26年10月20日

新潟県工業技術総合研究所  
県央技術支援センター長  
齋藤 博



