



第2号様式(第3条関係)

第 H22042 号の2		試験等成績書	
依頼事項	〔試験品名〕ハゼ式葺替え金具 V-1・V-2 用 〔試験項目〕強度試験 (圧縮試験)		
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 中部 昇

試験等結果

- 試験日 : 平成 22年 5月 14日
- 使用機器 : (株) 島津製作所製 オートグラフ AG100kNI
- 試験内容 : 写真に示すように試験品に圧縮荷重を加え、最大荷重とそのときの変位、および1、2、3、5、10mm変位における荷重を測定した。なお、最大荷重は試験開始から最初のピーク値とした。
 ※試験速度 : 10mm/min
 ※変位 : クロスヘッド移動量
 ※圧縮治具 : 依頼者の提供するもの
 ※依頼者立会い試験
- 試験結果 : 下表のとおり。
荷重-変位 (試験力-ストローク) 線図を別添する。

表. 試験結果

試料	中間点における荷重 (kN)					最大点	
	1mm	2mm	3mm	5mm	10mm	荷重 (kN)	変位 (mm)
1	4.85	7.92	9.82	15.26	-	16.91	6.5
2	5.68	7.84	10.44	16.32	-	17.21	5.9
3	2.58	6.99	9.20	15.27	-	17.07	6.5
平均値	4.370	7.583	9.820	15.617	-	17.063	6.27

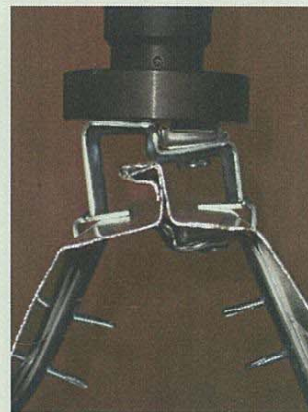
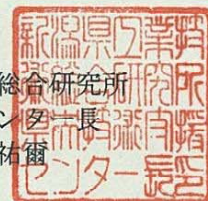


写真. 試験風景 (左 : 試験前、中、右 : 試験後)

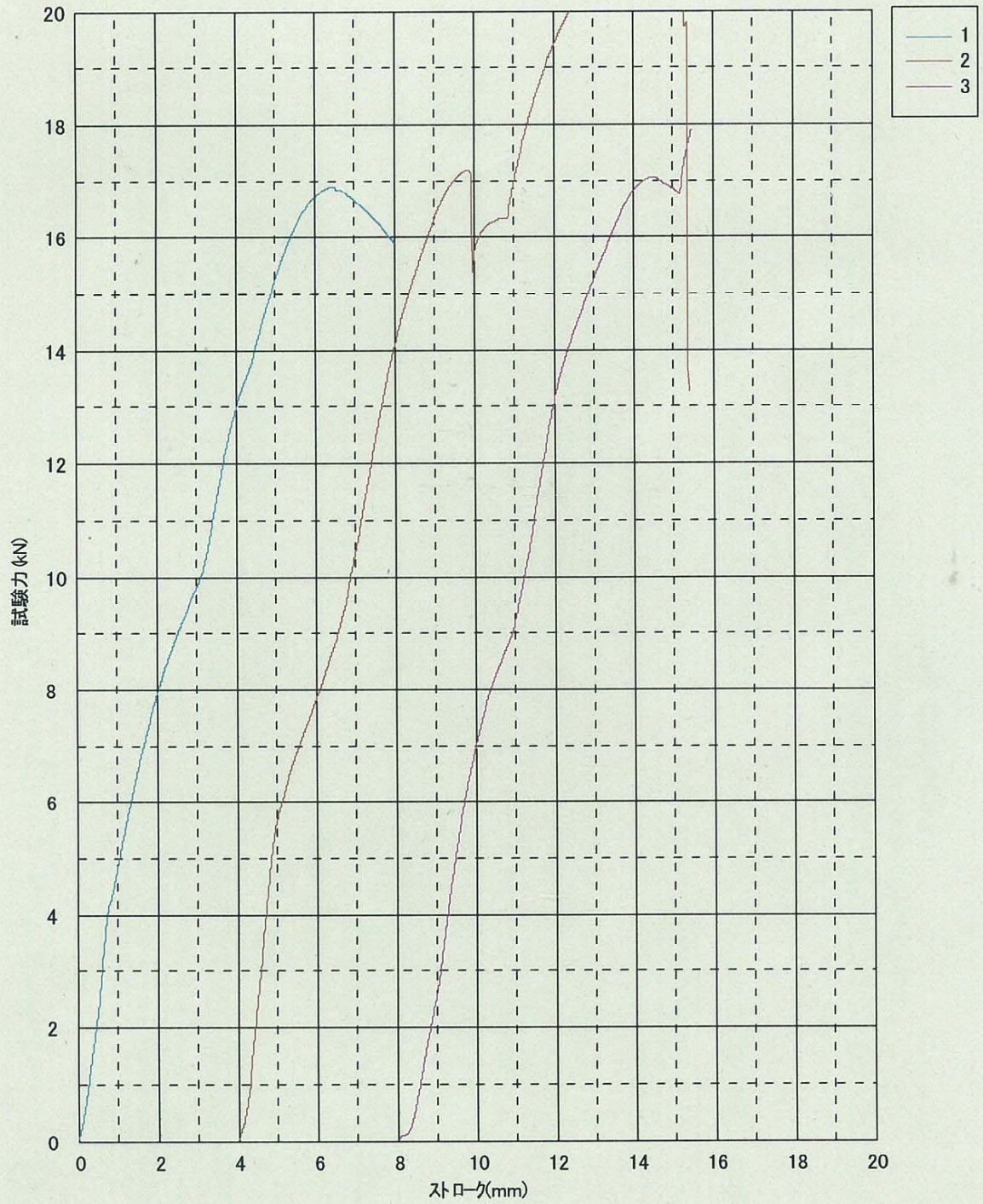
上記の試験結果は、提出試験品についてのみの結果である。

平成 22年 5月 18日

新潟県工業技術総合研究所
 県央技術支援センター
 堀 祐爾



第 H22042 号の 2 別紙： 荷重-変位 (試験力-ストローク) 線図





COPY

第2号様式(第3条関係)

第 H22042 号		試 験 等 成 績 書	
依 頼 事 項	〔試験品名〕ハゼ式葺替え金具 V-1・V-2 用 〔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 中部 昇

試 験 等 結 果

- 試験日 : 平成 22年 5月 14日
- 使用機器 : (株) 島津製作所製 オートグラフ AG100kNI
- 試験内容 : 写真に示すように試験品に引張荷重を加え、最大荷重とそのときの変位、および1、2、3、5、10mm変位における荷重を測定した。
※試験速度 : 10mm/min
※変位 : クロスヘッド移動量
※引張治具 : 依頼者の提供するもの
※依頼者立会い試験
- 試験結果 : 下表のとおり。
荷重-変位 (試験力-ストローク) 線図を別添する。

表. 試験結果

試料	中間点における荷重 (kN)					最大点	
	1mm	2mm	3mm	5mm	10mm	荷重 (kN)	変位 (mm)
1	2.65	3.66	4.35	5.35	5.81	15.13	38.1
2	2.60	3.84	4.64	5.72	7.66	14.34	33.9
3	2.39	3.53	4.39	5.49	7.42	12.61	29.9
平均値	2.547	3.677	4.460	5.520	6.963	14.027	33.98

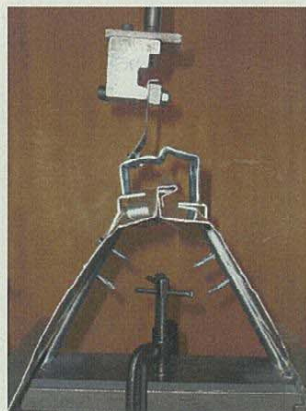
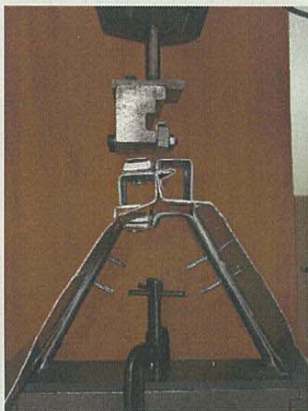
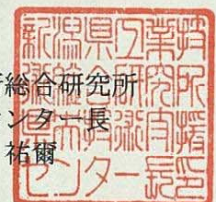


写真. 試験風景 (左 : 試験前、中、右 : 試験後)

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 22年 5月 18日

新潟県工業技術総合研究所
県央技術支援センター 長
堀 祐爾



第 H22042 号 別紙： 荷重-変位 (試験力-ストローク) 線図

