



COPY

第2号様式(第3条関係)

第H24367号 試験等成績書

依頼事項 [試験品名] 150TP クイックフレーム L 3/8 SGHC t2.3
[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 依頼処理担当者 専門研究員 宮口 弘明
代表取締役 坂田 匠 職氏名

試験等結果

- 試験日 : 平成24年12月27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、荷重最大点における荷重と変位、山高(150mm)の2%変位における荷重、および予想最大荷重(試験品の荷重最大点における荷重のうちの最小値)の8等分における変位を記録した。
 - 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
 - 依頼者立会試験

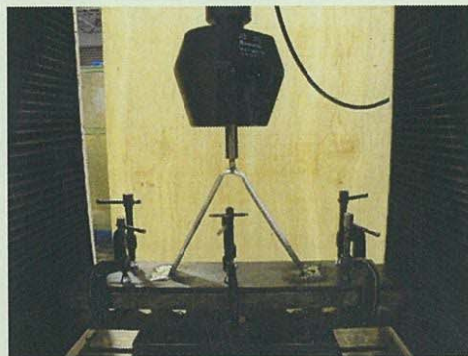
4. 試験結果: 下表のとおり。荷重-変位線図を別紙に添付する。

表 試験結果

No.	荷重最大点		2%変位 荷重 kN	予想最大荷重を8等分する荷重における変位 mm							
	荷重 kN	変位 mm		1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	6/8	7/8	8/8
			3.0mm	1.96kN	3.91kN	5.87N	7.82kN	9.78kN	11.7kN	13.7kN	15.6kN
1	15.6	6.0	13.1	0.2	0.4	0.6	0.9	1.2	2.0	3.5	6.0
2	16.3	6.5	13.1	0.3	0.4	0.6	0.9	1.2	1.9	3.7	5.5
3	15.7	6.3	12.7	0.3	0.4	0.6	0.9	1.2	2.0	4.0	6.0
平均値	15.89	6.26	12.94	0.26	0.43	0.63	0.89	1.22	1.97	3.73	5.83



(a)試験前



(b)試験後



(c)試験後詳細

図 試験の様子

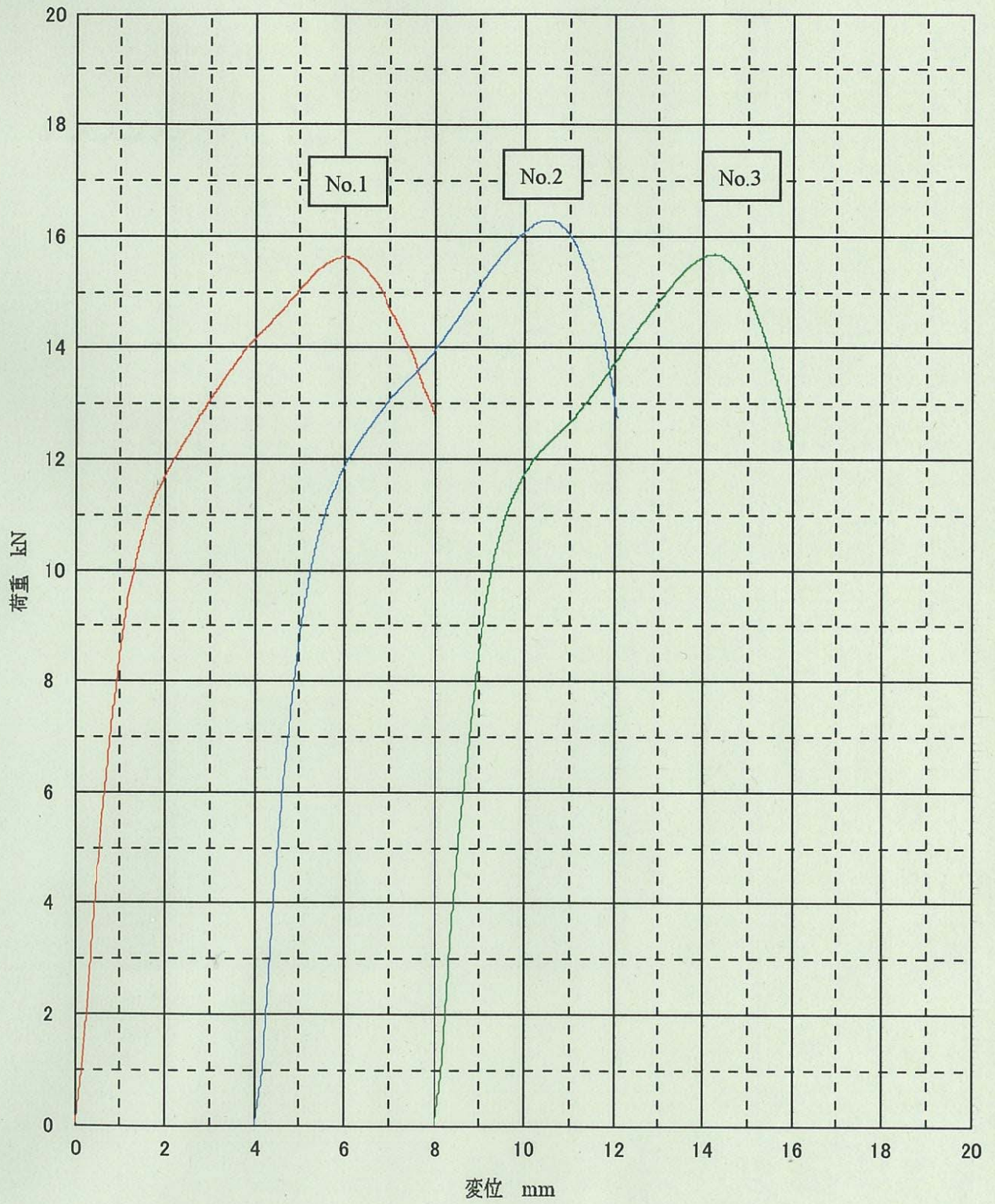
上記の試験結果は、提出試験品についてのみの結果である。

平成24年12月27日

新潟県工業技術総合研究所
県央技術支援センター長
坂井 修



第H24367号 別紙：荷重—変位線図





第2号様式(第3条関係)

第H24367号の2 試験等成績書

依頼事項 [試験品名] 150TP クイックフレーム L 3/8 SGHC t 2.3
[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 専門研究員 宮口 弘明

試験等結果

- 1. 試験日 : 平成24年12月27日
- 2. 試験機 : (株)島津製作所製 オートグラフ AG100kNI
- 3. 試験内容 : 試験品を図のように圧縮し、荷重最大点における荷重と変位、山高(150mm)の2%変位における荷重、および予想最大荷重 (試験品の荷重最大点における荷重のうちの最小値)の8等分における変位を記録した。
 - ・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
 - ・依頼者立会試験
- 4. 試験結果 : 下表のとおり。荷重-変位線図を別紙に添付する。

表 試験結果

No.	荷重最大点		2%変位 荷重 kN 3.0mm	予想最大荷重を8等分する荷重における変位 mm							
	荷重 kN	変位 mm		1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	6/8	7/8	8/8
				2.76kN	5.52kN	8.28kN	11.0kN	13.8kN	16.6kN	19.3kN	22.1kN
1	23.1	1.5	-	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4
2	22.1	1.6	-	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.3	1.6
3	22.7	1.6	-	0.5	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3	1.5
平均値	22.64	1.58	-	0.41	0.56	0.67	0.78	0.91	1.06	1.24	1.50



(a)試験前



(b)試験後

図 試験の様子

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24年12月27日

新潟県工業技術総合研究所
県央技術支援センター 長 坂井 修



第H24367号の2 別紙：荷重-変位線図

