

第2号様式(第3条関係)

第H25256号		試験等成績書	
依頼事項	〔試験品名〕 ルーフ 66TP タイトフレーム 5/16 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 代表取締役 坂田 匠	依頼処理 担当者名	専門研究員 皆川 要

試験等結果

- 試験日 : 平成25年10月11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、山高の2%変位における荷重、および予想最大荷重を8等分する荷重における変位を記録した。
 - 試験速度 : 10mm/min
 - 変位 : 試験機のクロスヘッド移動量
 - 山高 : 63.5mm (依頼者の申告による)
 - 予想最大荷重 : 試験品の最大荷重のうち最小の値
 - 試験ジグ : 依頼者の提供によるもの
 - 依頼者立ち会い試験
- 試験結果 : 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
			1.3mm	1.75kN	3.50kN	5.25kN	7.00kN	8.75kN	10.50kN	12.25kN	14.00kN
1	15.88	7.9	7.82	0.3	0.5	0.8	1.1	1.5	2.5	4.2	5.6
2	14.00	7.6	7.73	0.2	0.4	0.7	1.0	1.8	3.7	5.3	7.6
3	14.00	7.4	7.77	0.2	0.4	0.7	1.0	1.8	3.6	5.2	7.4
平均値	14.626	7.62	7.772	0.24	0.47	0.72	1.05	1.72	3.24	4.87	6.86

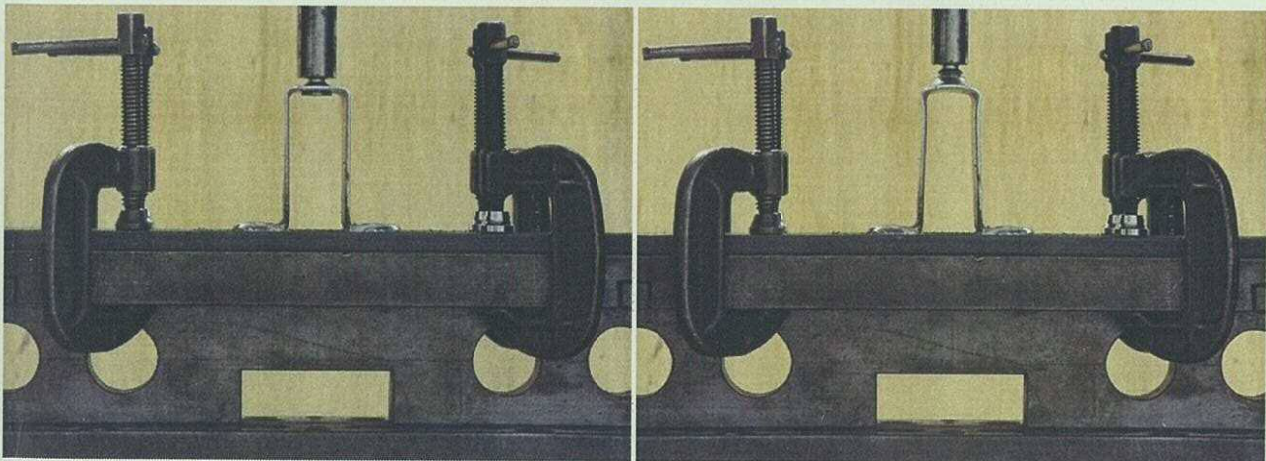


図. 試験の様子 (左: 試験前、右: 試験後)

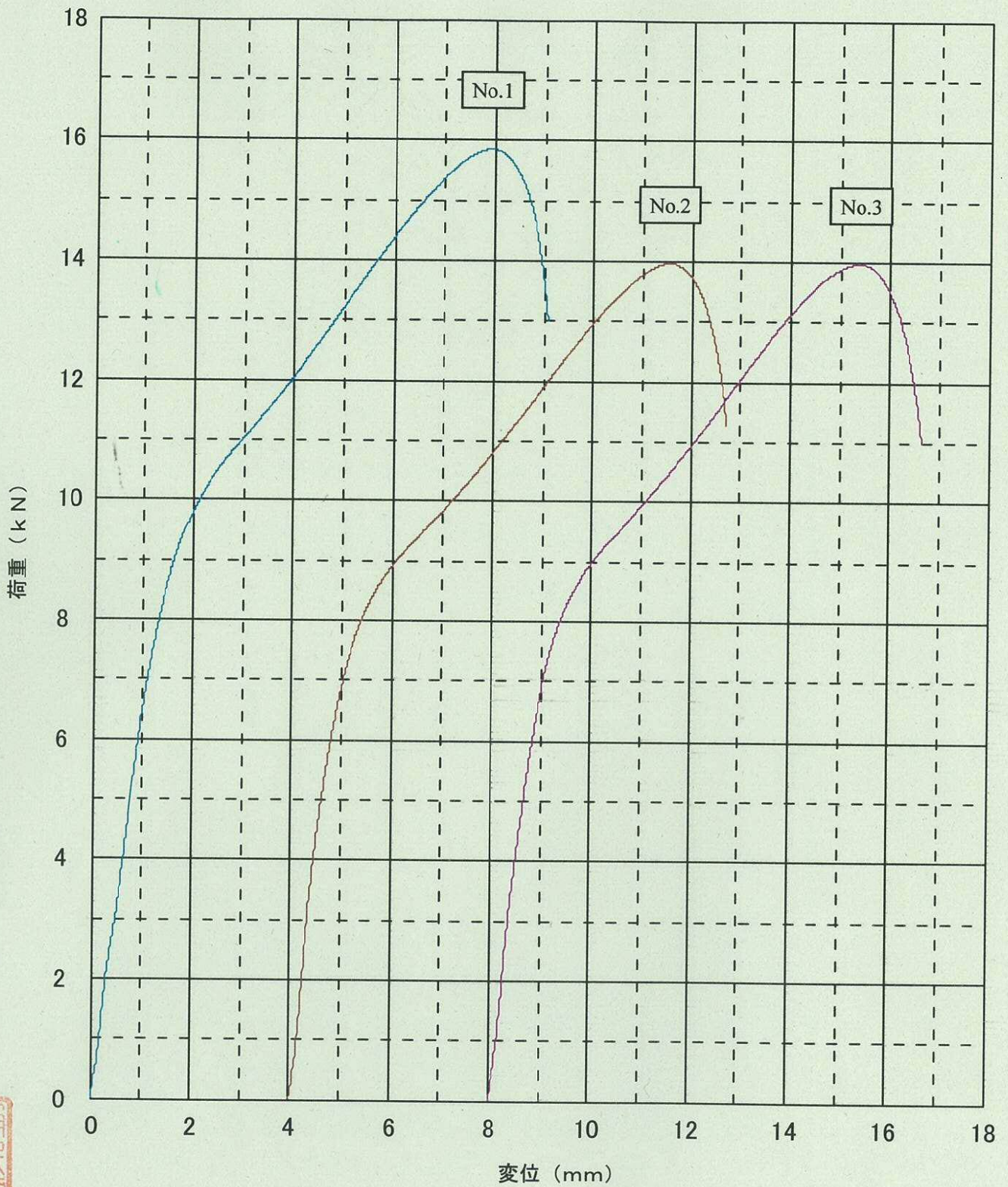
上記の試験結果は、提出試験品についてのみの結果である。

平成25年10月17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H25256号 別紙：荷重-変位線図



第2号様式(第3条関係)

第H25256号の2		試 験 等 成 績 書	
依 頼 事 項	〔試験品名〕 ルーフ 66TP タイプフレーム 5/16 SGHC t2.3 〔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 皆川 要

試 験 等 結 果

1. 試験日 : 平成25年10月11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、山高の2%変位における荷重、および予想最大荷重を8等分する荷重における変位を記録した。
 - ・試験速度 : 10mm/min
 - ・変位 : 試験機のクロスヘッド移動量
 - ・山高 : 63.5mm (依頼者の申告による)
 - ・予想最大荷重 : 試験品の最大荷重のうち最小の値
 - ・試験ジグ : 依頼者の提供によるもの
 - ・依頼者立ち会い試験
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
			1.3mm	2.42kN	4.83kN	7.25kN	9.66kN	12.08kN	14.49kN	16.91kN	19.33kN
1	19.33	1.5	19.02	0.2	0.3	0.3	0.5	0.7	0.8	1.0	1.5
2	24.2	2.0	18.97	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3
3	24.0	2.0	19.28	0.2	0.4	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3
平均値	22.52	1.85	19.089	0.21	0.34	0.47	0.62	0.76	0.90	1.08	1.38

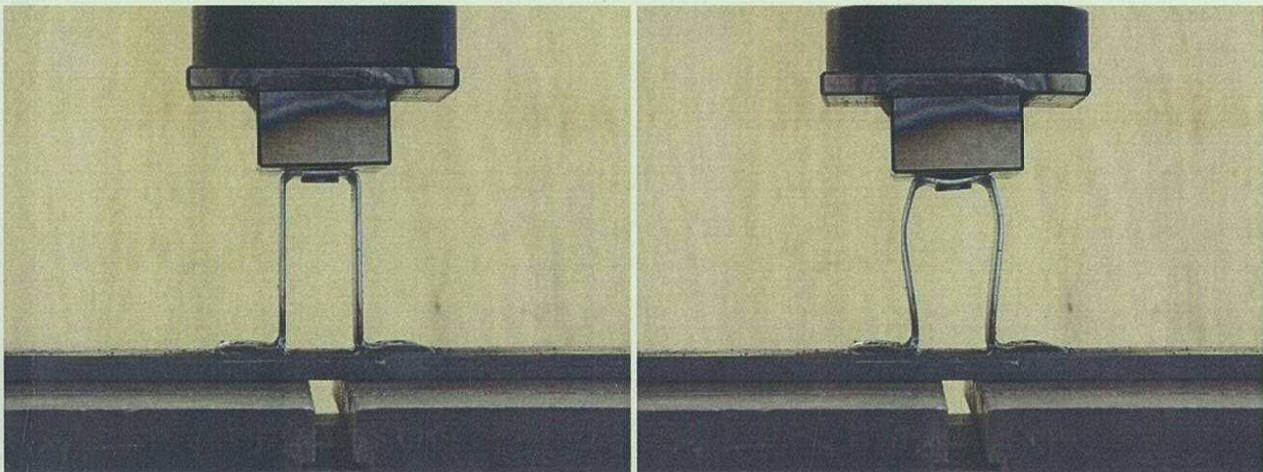


図. 試験の様子 (左 : 試験前、右 : 試験後)

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25年10月17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H25256号の2 別紙：荷重—変位線図

