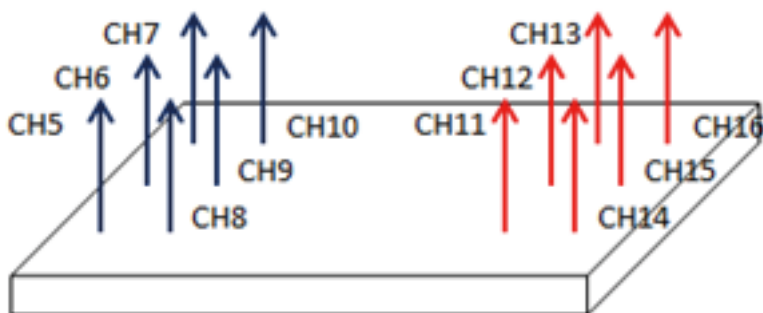


●破壊性状

- ・ 1 体目 1/100rad で木材端部の割裂が生じた後、1/50rad で LSB と金物とを緊結するボルトが 4 本破断
- ・ 2 体目 1/75rad で木材端部の割裂が生じた後、1/50rad で LSB と金物とを緊結するボルトが 1 本破断
- ・ 3 体目 1/100rad で木材端部の割裂が生じた後、1/50rad で LSB と金物とを緊結するボルトが 3 本破断

●負担軸力

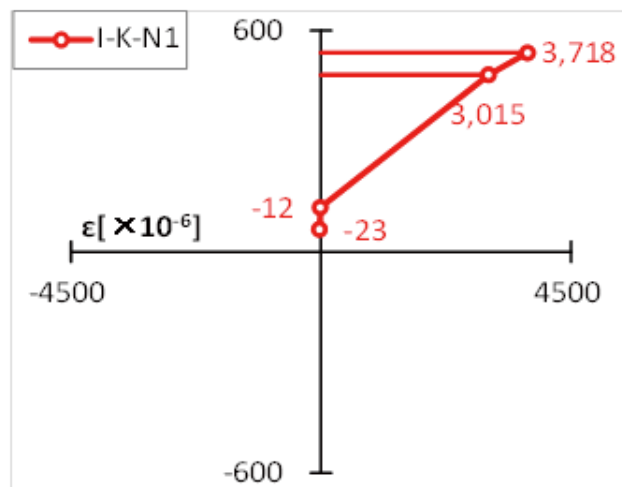


軸力計測位置

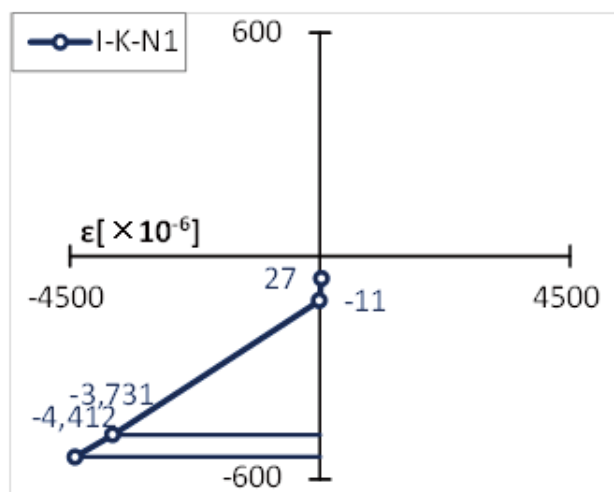
軸力一覧 (平均)

	CH5~7	CH8~10	CH11~13	CH14~16
1/50rad 引	-0.52	-0.27	65.9	81.7
1/75rad 押	98.0	80.7	0.23	-0.59

※引張側を正とした。



1/50rad 引 _ 歪分布



1/75rad 押 _ 歪分布

※縦軸は圧縮縁を 0 とした場合の位置 [mm] とした。歪は初期トルク時の値を加算した。