

タイトル	製品の強さが知りたい
------	------------

事例	構造部材の荷重試験
試験内容と結果	<p>取り付け用ジグを用いて構造部材に荷重を負荷しながら、変位を測定する試験を行いました。 荷重と変位の関係から、耐荷重が判りました。また、破壊するまで荷重を負荷することによって、最大荷重が判り、破損箇所から構造部材の最も弱い箇所が確認できました。</p> 
使用した装置	<p>大型構造物試験機 EHF - JB20 / 2 - 40 L型: 島津製作所</p> 
手数料 (平成21年)	<p>引張曲げ圧縮試験 1,190円(1荷重負荷) その他精度測定 580円(1変位測定)</p>
担当部署	中央研究所 加工技術課