

鋼管の圧縮試験

表 1 に試験内容を示す。

表 1

試験品	図 1 参照
試験機	万能試験機 容量 100kN
試験速度	長管：20mm/min、短管：2mm/min
試験治具	平板状の圧縮盤（上部及び下部）

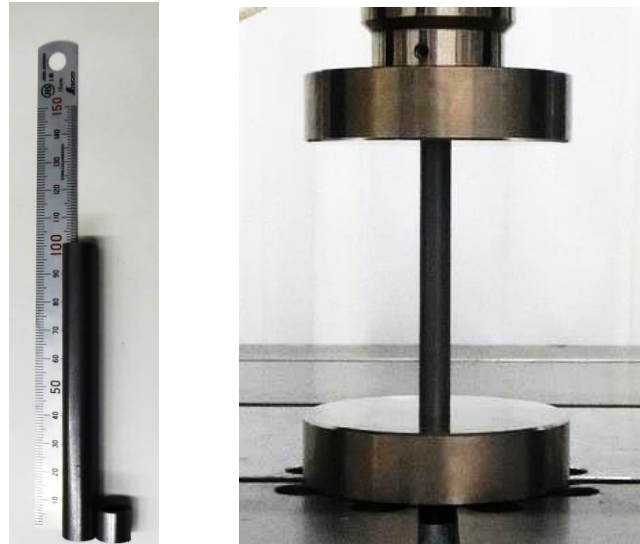


図 1 試験の様子

2. 試験結果

表 2 に試験結果を示す。

図 2 に荷重-ストローク線図、図 3 に試験後の様子を示す。

表 2

試験名称	最大荷重
鋼管の圧縮試験	短管：ピーク荷重なし、長管：座屈

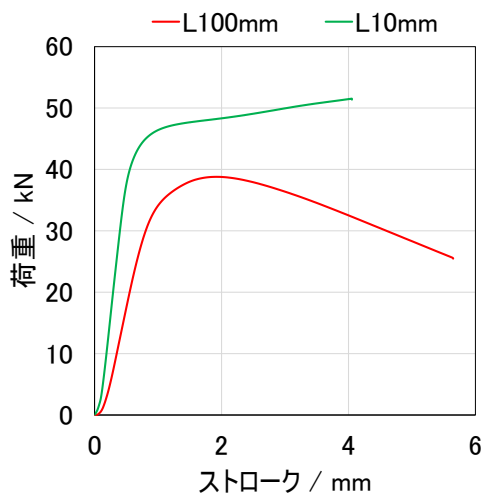


図 2 荷重-ストローク線図



図 3 試験後の様子