

# 片持ち梁の曲げ試験

## 1.試験内容

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	20mm/min
試験治具	ポンチ半径 5mm、腕の長さ 150mm

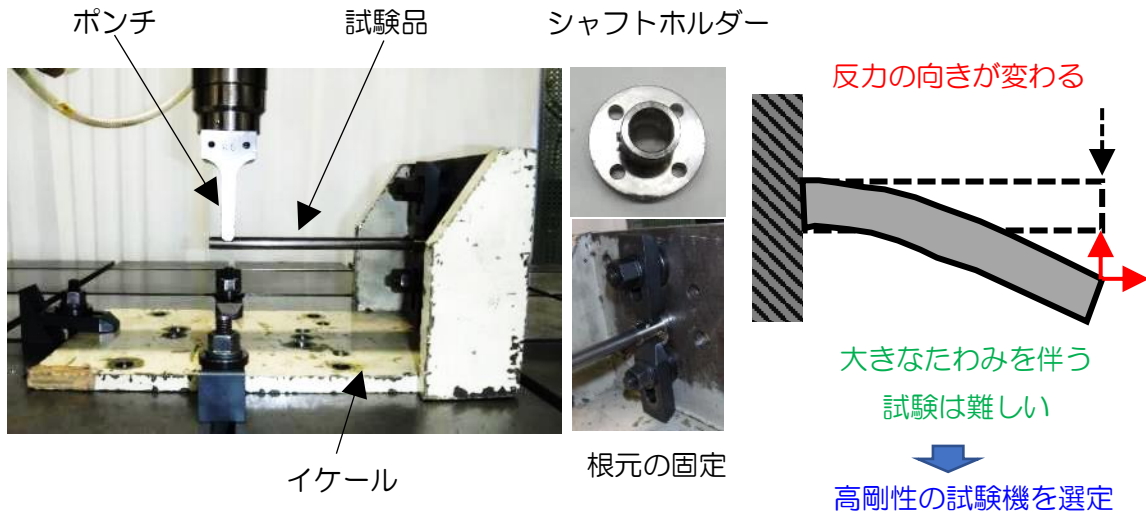


図 1 試験の様子

## 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 単位：kN
片持ち梁の曲げ試験	たわみが大きく、偏荷重を懸念し停止

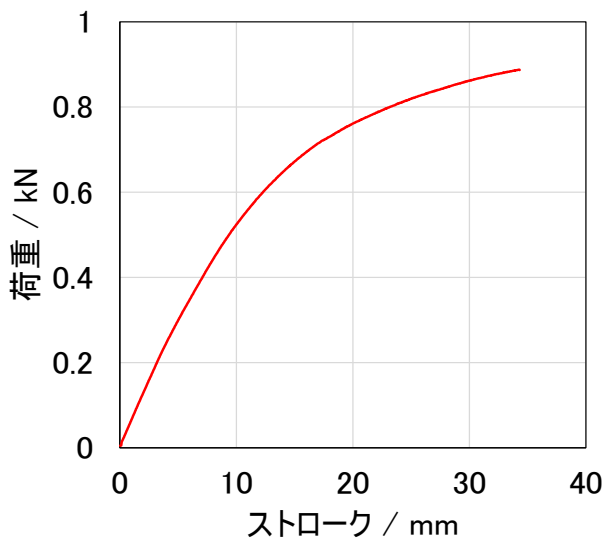


図 2 荷重-ストローク線図



図 3 試験後の様子