

学籍番号

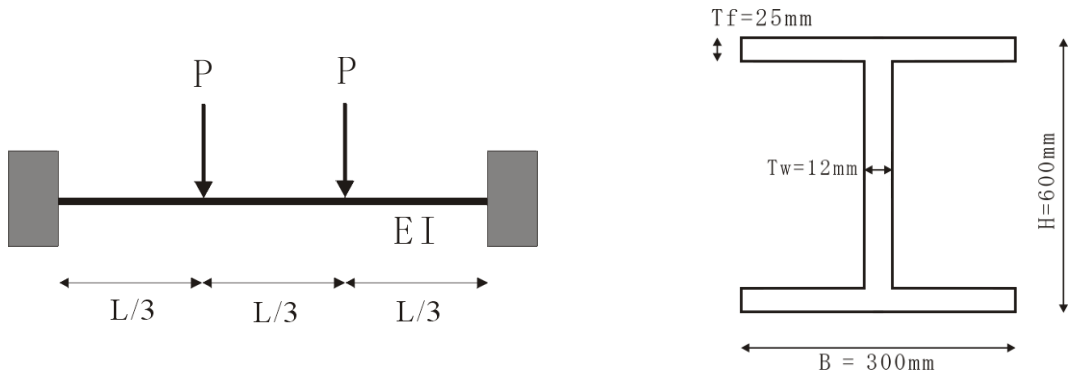
氏名

試験 8

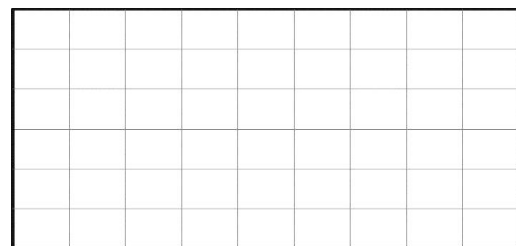
図に示す梁の固定端モーメントを求め、曲げモーメント図を書きなさい。

また、梁の断面 2 次モーメントと断面係数を求めなさい。

鉛直荷重 P が 100kN、 L が 6 m のとき、固定端の梁の曲げ応力度を求めなさい。



断面 2 次モーメント : mm^4
断面係数 : mm^3
端部応力度 : N/mm^2



曲げモーメント図