

学籍番号

氏名

試験 5

- (1) 断面形状が図 1 の梁がある。強軸まわりと弱軸まわりの断面 2 次モーメント I_s と I_w を求めよ。
- (2) 強軸まわりの断面係数 Z_s と弱軸まわりの断面係数 Z_w を求めよ。
- (3) 材料の降伏応力度が 300N/mm^2 のとき、断面の降伏モーメント（強軸と弱軸両方）を求めよ。

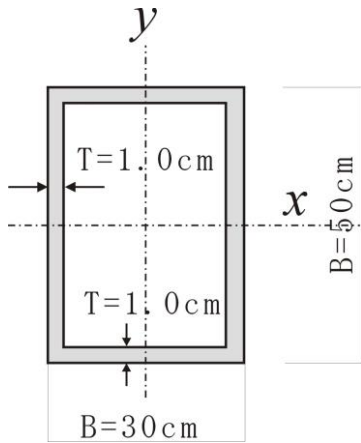


図 1 梁断面図