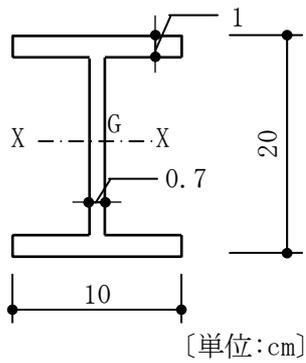


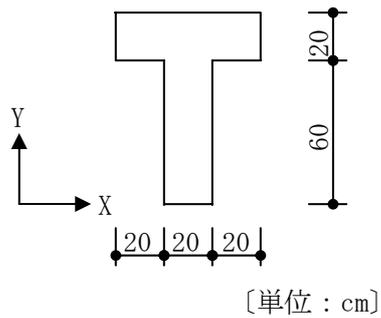
建築構造力学 I 第5回レポート

学籍番号	氏名
------	----

【問1】 下図に示す I 型断面 (I-200×100×7×5) の図心 G を通る X 軸についての断面二次モーメント I_x ・ 断面係数 Z_x ・ 断面二次半径 i_x を求めよ。



【問2】 下図に示す T 型断面の図心 G を求め、断面二次モーメント I_x ・ 断面係数 Z_x を求めよ。



【問3】下の断面を使用し、下図の部材の最大応力度を求めなさい。また、最大せん断応力度($k=1.5$ とする)も求めよ。

