

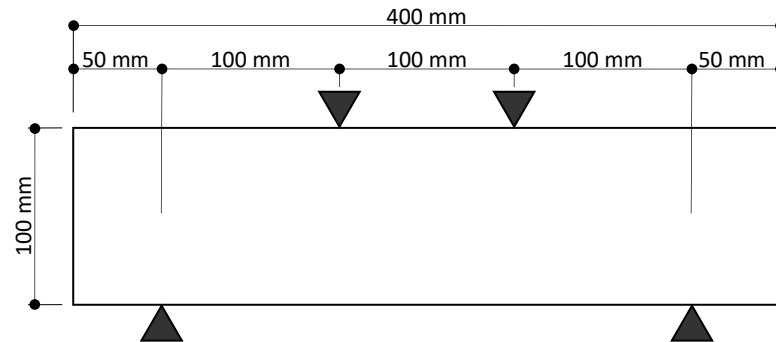
## 建築・社会環境工学演習 E 演習課題

学籍番号 \_\_\_\_\_

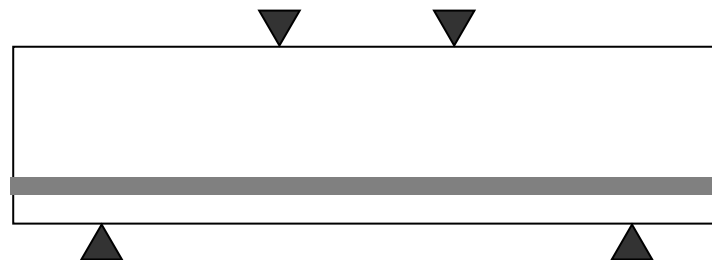
氏名: \_\_\_\_\_

以下の図は本日作製したコンクリート供試体の、載荷方法の模式図です  
載荷試験により供試体に生じるひび割れの形状と、その形状になる理由を示しなさい

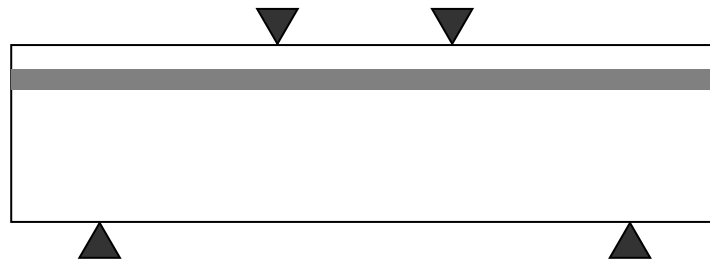
(a) 鉄筋なし



(b) 下端主筋



(c) 上端主筋



(d) あばら筋

