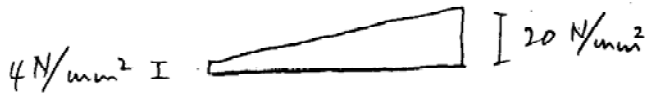
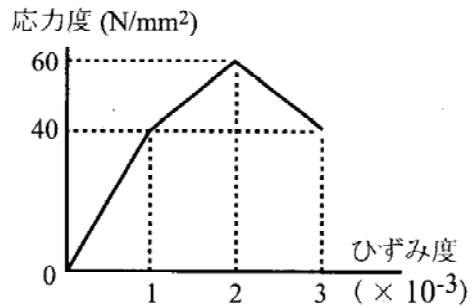
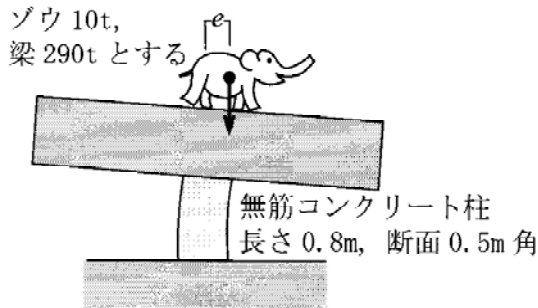


番号

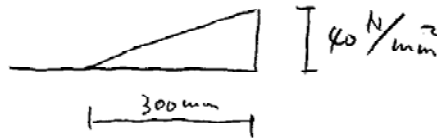
氏名

1. 下図の構造で、コンクリートが長期許容応力度に達するときの柱の応力度分布を描きなさい。重力加速度は  $10 \text{ m/s}^2$  とする。コンクリートの引張強度は無視する。(2点)



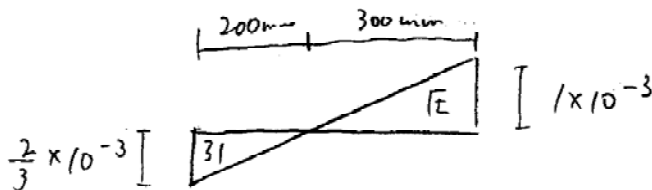
\* 形が正(く)と値が違(い)は -1  
形が違(い)は X  
向2以降も同様

2. コンクリートが短期許容応力度に達するときの柱の応力度分布を描きなさい。(2点)



向2

3. ~~上~~のときのひずみ度分布を描きなさい。(3点)



4. 終局状態における断面の応力度分布を応力ブロックで表現しなさい。(3点)

