

RC演習2(2003.12.12分)講評 2003.12.17

講評

問1 グラフを書くとともに このグラフから何が言えるか 気づいたことを書く

「A点は コンクリートと鉄筋が同時に降伏している」これはグラフからはいえない

「A点は コンクリートと鉄筋が同時に降伏しているで・・・ これより軸力が増大すると・・・ である」  
ならよい

問2

軸力はこの問題では関係なし。

1. せん断補強筋 D13 (SD295) @200 での柱のせん断耐力を求める
2. 短期  $Q=300$  kN に対してせん断補強筋が不足する場合 幾ら補強すればよいか  
の2つに答えること

この計算で ( $p_w - 0.002$ ) が負になる  $p_w$  としている学生多数。 最低 0.002 ですよ。