

「水平剛性、層せん断力、 層間変位」の計算問題攻略

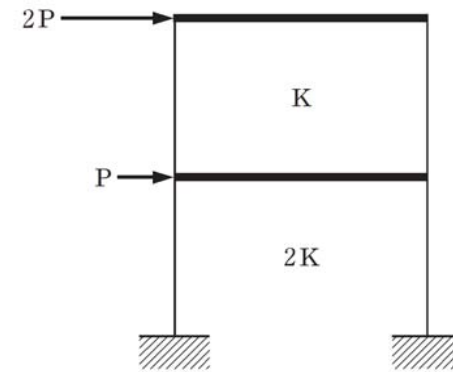
「水平剛性」を基に架構の層せん断力や柱の負担せん断力を求める計算問題は、過去10年で4問出題

・水平剛性、せん断力、層間変位、それぞれの関係を理解することで解けます

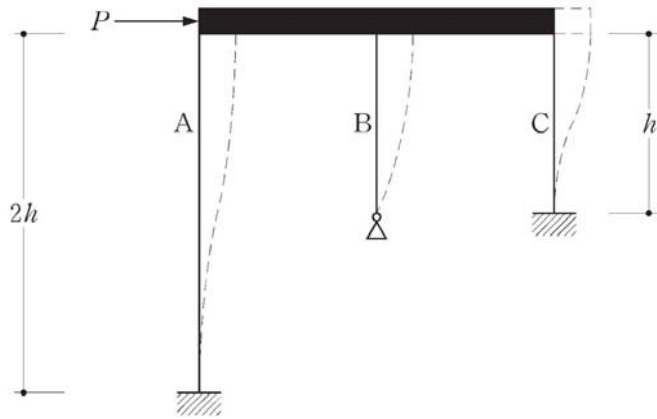
R2年



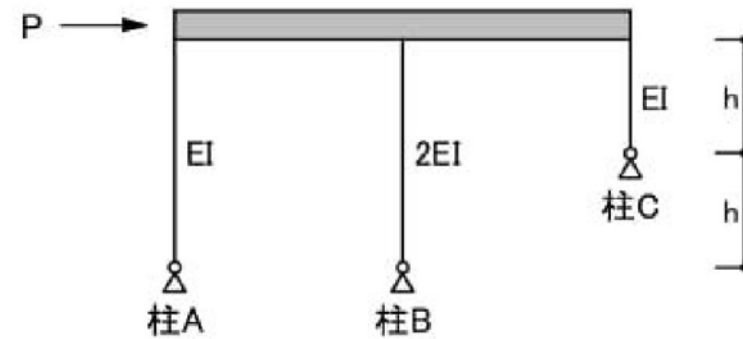
R元年



H26年

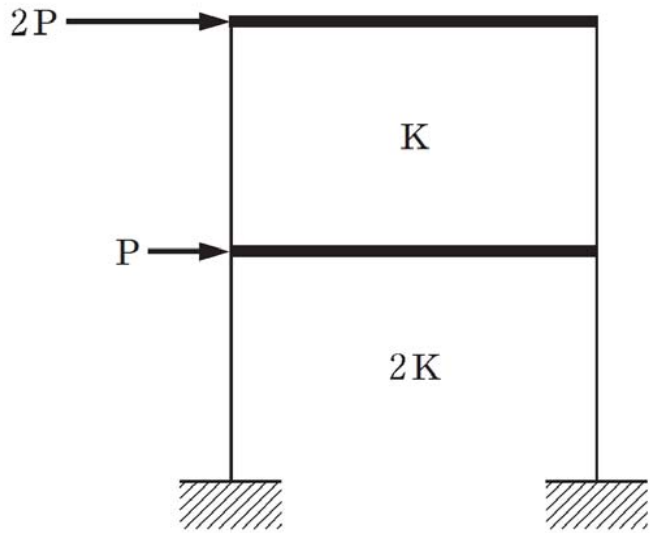


H23年



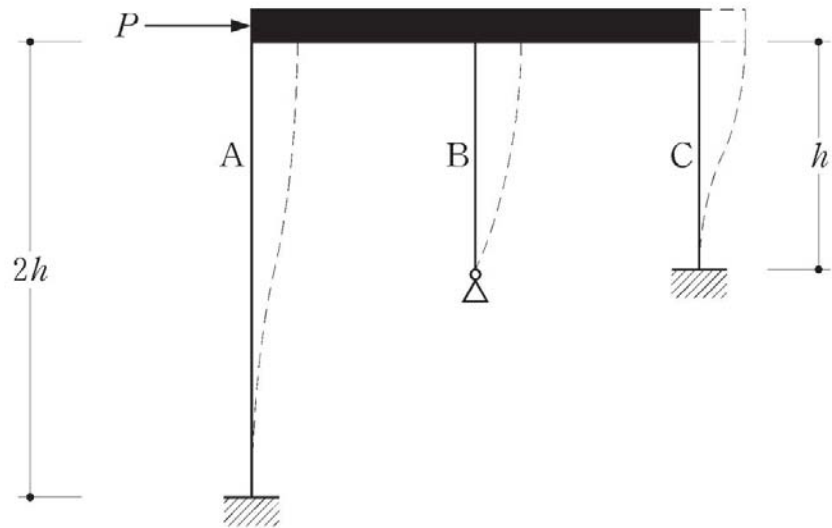
問題演習1

- ・水平力が作用する2層構造物において、1層の層間変位と2層の層間変位の比を求める



問題演習2

- ・水平力が作用するラーメン架構において、柱A,B,Cに作用するせん断力の比を求める



問題演習3

- ・水平力が作用するラーメン架構において、柱A,B,Cに作用するせん断力の比を求める

