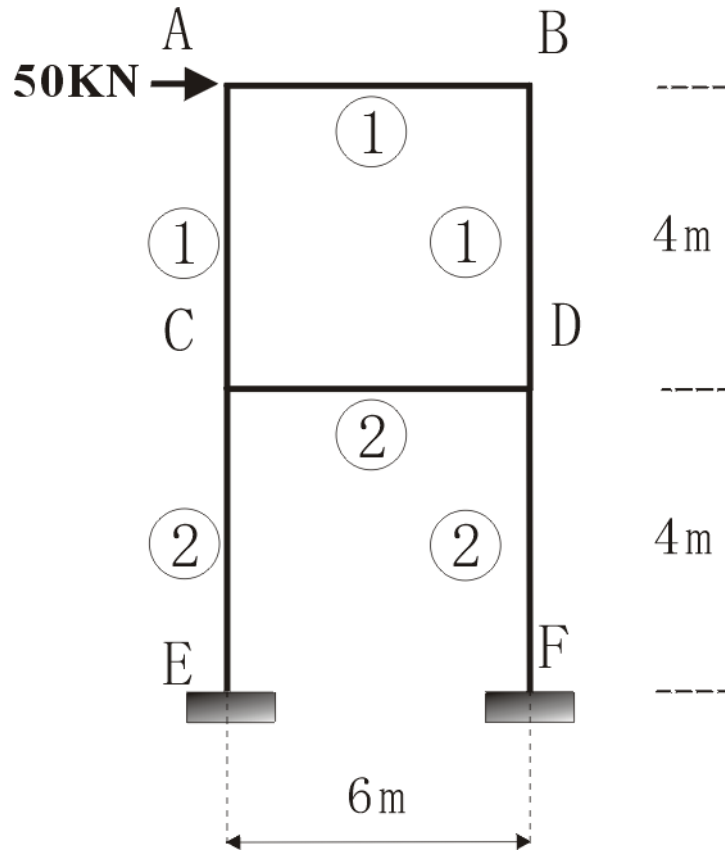


学籍番号

氏名

[課題 2]

下記のフレームの曲げモーメント図を、固定法で解きなさい。ただし、柱と梁の剛比は図中に示した値を用いること。(○印の中の数字)



学籍番号

氏名

[計算用紙]

|          | 柱頭 |  | 梁左端 | $\Sigma$ |  |
|----------|----|--|-----|----------|--|
| 剛比(DF)   |    |  |     |          |  |
| 固定モーメント  |    |  |     |          |  |
| D1       |    |  |     |          |  |
| C1       |    |  |     |          |  |
| D2       |    |  |     |          |  |
| C2       |    |  |     |          |  |
| D3       |    |  |     |          |  |
| $\Sigma$ |    |  |     |          |  |

|          | 柱頭 | 柱脚 | 梁左端 | $\Sigma$ |  |
|----------|----|----|-----|----------|--|
| 剛比       |    |    |     |          |  |
| 固定モーメント  |    |    |     |          |  |
| D1       |    |    |     |          |  |
| C1       |    |    |     |          |  |
| D2       |    |    |     |          |  |
| C2       |    |    |     |          |  |
| D3       |    |    |     |          |  |
| $\Sigma$ |    |    |     |          |  |

柱脚

|          |  |  |
|----------|--|--|
| C1       |  |  |
| C2       |  |  |
| C3       |  |  |
| $\Sigma$ |  |  |