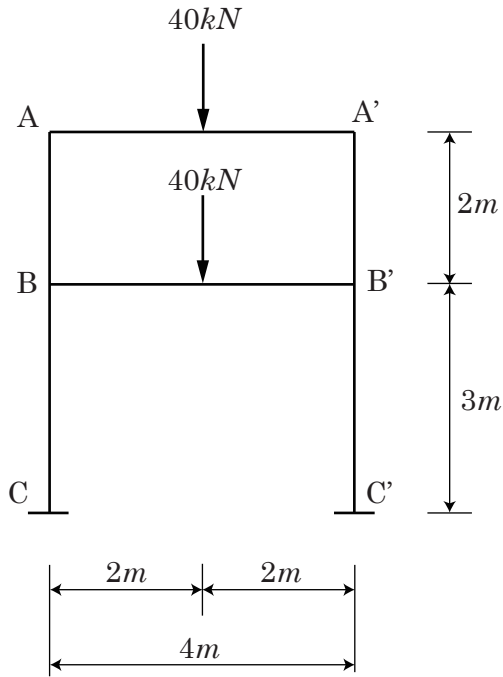


第4課題

不静定力学Ⅱ・同演習 第8回演習問題

1

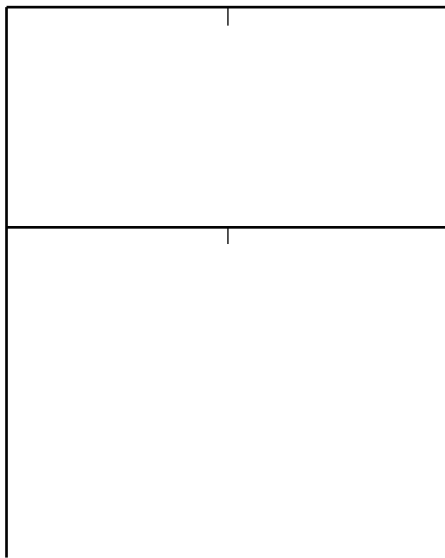
【第4課題】下の構造物の曲げモーメントを固定法を用いて求めよ。ただし、 EI は一定とする。



注意) 裏面あり.

剛度・剛比・分配率・固定モーメントの計算など

学籍番号 _____ 氏名 _____



M (kNm)

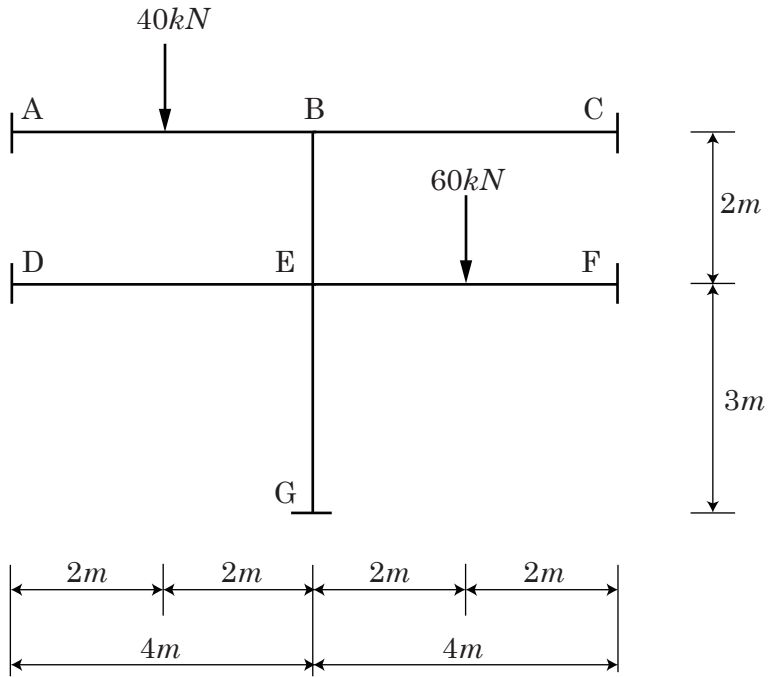
		A			A'		
		AB	AA'		A' A	A' B'	
DF							
FEM							
D1							
C1							
D2							
C2							
D3							
Σ							
		B			B'		
		BC	BA	BB'	B' B	B' C'	B' A'
DF							
FEM							
D1							
C1							
D2							
C2							
D3							
Σ							
		C		C'			
		CB		C' B'			
DF							
C1							
C2							
Σ							

第4課題

不静定力学Ⅱ・同演習 第8回演習問題

2

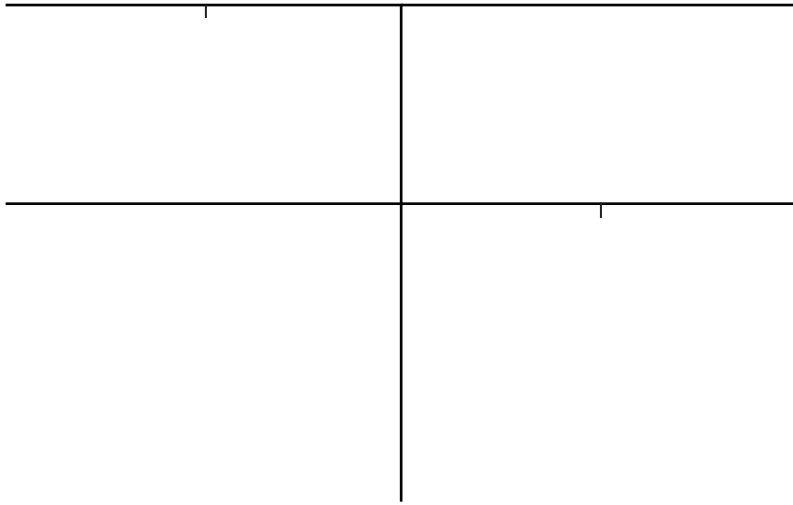
【第4課題】下の構造物の曲げモーメントを固定法を用いて求めよ。ただし、 EI は一定とする。



注意) 裏面あり.

剛度・剛比・分配率・固定モーメントの計算など

学籍番号 _____ 氏名 _____



M (kNm)

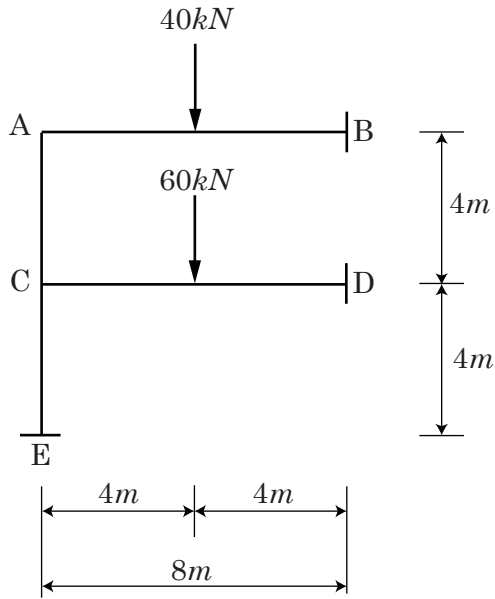
		B				C			
A		AB	BA	BE	BC	CB			
DF									
FEM									
D1									
C1									
D2									
C2									
D3									
Σ									

		E				D	
D		DE	ED	EG	EB	EF	FE
DF							
FEM							
D1							
C1							
D2							
C2							
D3							
Σ							

		E
		GE
DF		
C1		
C2		
Σ		

第4課題

【第4課題】下の構造物の曲げモーメントを固定法を用いて求めよ。ただし、 EI は一定とする。

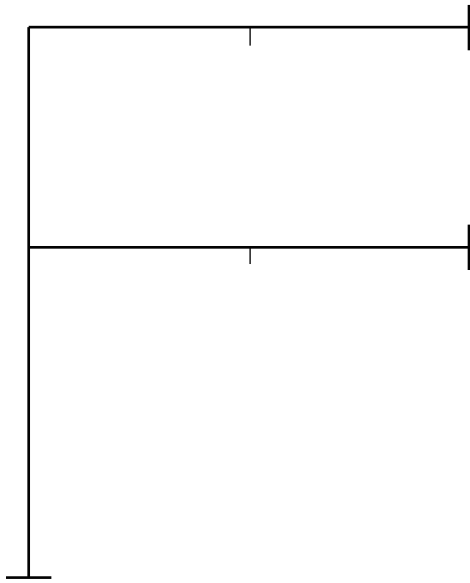


注意) 裏面あり.

剛度・剛比・分配率・固定モーメントの計算など

確認印

学籍番号 _____ 氏名 _____



M (kNm)

		A			B			
		AC		AB		BA		
DF								
FEM								
D1								
C1								
D2								
C2								
D3								
Σ								
		C			D			
		CE	CA	CD		DC		
DF								
FEM								
D1								
C1								
D2								
C2								
D3								
Σ								
		E						
			EC					
DF								
C1								
C2								
Σ								