

【課題 4-1】 以下のように設定する。

■ 節点データ

節点番号	座標値	拘束条件	変位	節点力
0	0.0	1	0	0
1	0.5			
2	1.0			
3	1.5			
4	2.0			
5	2.5			
6	3.0			
7	3.5			
8	4.0			10

■ 要素データ

要素番号	構成節点 0	構成節点 1	断面積	ヤング率
0	0	1	0.004	200000
1	1	2	0.004	200000
2	2	3	0.003	150000
3	3	4	0.003	150000
4	4	5	0.003	150000
5	5	6	0.002	100000
6	6	7	0.002	100000
7	7	8	0.002	100000

■ 結果 (変位データのみ示す)

節点番号	変位
0	0.000000
1	0.006250
2	0.012500
3	0.023611
4	0.034722
5	0.045833
6	0.070833
7	0.095833
8	0.120833

