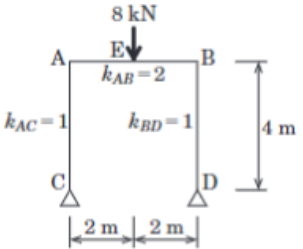
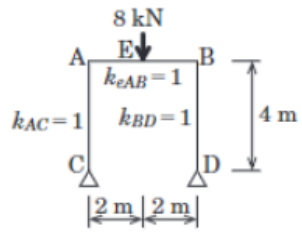
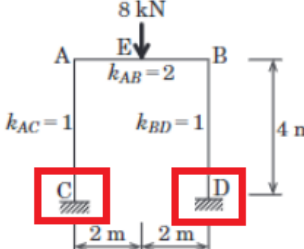
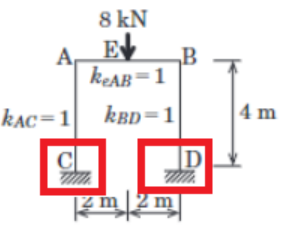


頁数 位置	正誤内容		備考
	誤	正	
P.57 基本問題 2 の 「解答」(Step- 1 右図中)	$P=4\text{kN/m} \times 2\text{m}=8\text{kN}$	$P=4\text{kN/m} \times 3\text{m}=12\text{kN}$	
同 (側注部図中)	$M_E+8\text{kN} \times 1.5\text{m}$ $P=4\text{kN/m} \times 2\text{m}=8\text{kN}$	$M_E+12\text{kN} \times 1.5\text{m}$ $P=4\text{kN/m} \times 3\text{m}=12\text{kN}$	
同 (Step-2, 答)	(ii) 鉛直方向のつりあい $Q_E+19=8 \quad \therefore Q_E=-11\text{kN}$ (iii) モーメントのつりあい $M_E+8 \times 1.5=19 \times 3 \quad \therefore M_E=+45\text{kN} \cdot \text{m}$ [答] 軸方向力 $N_E=0$ , せん断力 $Q_E=-11\text{kN}$ , 曲げモーメント $M_E=+45\text{kN} \cdot \text{m}$	(ii) 鉛直方向のつりあい $Q_E+19=12 \quad \therefore Q_E=-7\text{kN}$ (iii) モーメントのつりあい $M_E+12 \times 1.5=19 \times 3 \quad \therefore M_E=+39\text{kN} \cdot \text{m}$ [答] 軸方向力 $N_E=0$ , せん断力 $Q_E=-7\text{kN}$ , 曲げモーメント $M_E=+39\text{kN} \cdot \text{m}$	
P.59 基本問題 2 の 「解答」	[答] 軸方向力 $N_F=0$ , ...	[答] 軸方向力 $N_F=-6\text{kN}$ , ...	
P.193 基本問題 2 の 問題の図 「解答」左上の 図	C と D がピン支点 問題  解答 	C と D は固定支点 (下図参照) 問題  解答 	
P196 基本問題 1 中央の図	柱 A	柱 B	
P200 (3)	$25+50=70\text{kN}$ (圧縮)	$25+50=75\text{kN}$ (圧縮)	

P257 右側 4行目以降	式①より $N_1 + \frac{2}{3\sqrt{3}}P + \frac{2}{3\sqrt{3}}P = 0$ $\therefore N_1 = -\frac{4}{3\sqrt{3}}P$ 〔答〕 $N_1 = -\frac{4}{3\sqrt{3}}P, N_2 = +\frac{2}{3\sqrt{3}}P,$ $N_3 = +\frac{2}{3\sqrt{3}}P$	式①より $N_1 + \frac{1}{3\sqrt{3}}P + \frac{2}{3\sqrt{3}}P = 0$ $\therefore N_1 = -\frac{1}{\sqrt{3}}P$ 〔答〕 $N_1 = -\frac{1}{\sqrt{3}}P, N_2 = +\frac{2}{3\sqrt{3}}P,$ $N_3 = +\frac{2}{3\sqrt{3}}P$	
P260 10・5 解答	3階の床レベルの水平変位 = 2階の床レベルの水平変位 + 3階の床レベルの水平変位 より	3階の床レベルの水平変位 = 1階の床レベルの水平変位 + 2階の床レベルの水平変位 より	