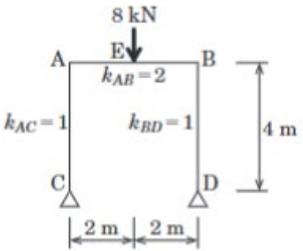
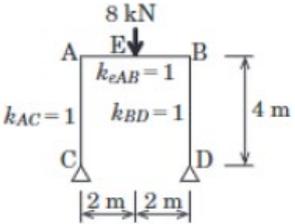
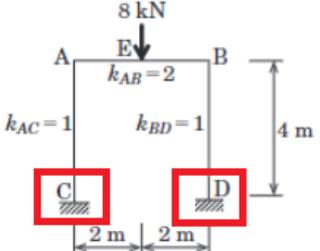
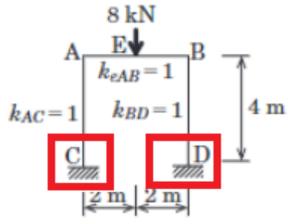


頁数 位置	正誤内容		備考
	誤	正	
P.57 基本問題 2 の 「解答」(Step- 1 右図中)	$P=4\text{kN/m} \times 2\text{m}=8\text{kN}$	$P=4\text{kN/m} \times 3\text{m}=12\text{kN}$	
同 (側注部図中)	$M_E+8\text{kN} \times 1.5\text{m}$ $P=4\text{kN/m} \times 2\text{m}=8\text{kN}$	$M_E+12\text{kN} \times 1.5\text{m}$ $P=4\text{kN/m} \times 3\text{m}=12\text{kN}$	
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.129 Exp Up! 2	$I_{YA}=\frac{bh^3}{12}$	$I_{YA}=\frac{hb^3}{12}$	
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 	

P.196 基本問題 1 中央の図	柱 A	柱 B	
P.200 (3)	25+50=70kN (圧縮)	25+50=75kN (圧縮)	
P.257 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] $N_1 = -\frac{1}{\sqrt{3}}P, N_2 = +\frac{2}{3\sqrt{3}}P,$ $N_3 = +\frac{2}{3\sqrt{3}}P$	
P.258 9・3 解答	$\therefore P_1 = \frac{b^3}{a^3+b^3}P, P_2 = \frac{a^3}{a^3+b^3}P$	$\therefore P_1 = \frac{b^3}{a^3+b^3}P, P_2 = \frac{a^3}{a^3+b^3}P$ <p>よって、鉛直方向の力のつりあいから</p> $V_A = P_1, V_C = P_2$ $\therefore V_A = \frac{b^3}{a^3+b^3}P, V_C = \frac{a^3}{a^3+b^3}P$	
P.260 10・5 解答	3階の床レベルの水平変位 = 2階の床レベルの層間変位 + 3階の床レベルの層間変位 より	3階の床レベルの水平変位 = 2階の床レベル (一層) の層間変位 + 3階の床レベル (二層) の層間変位 より	