

書名：いちばんやさしい 建築構造力学問題集 296

発行：2021年11月15日 第1版第1刷発行

ISBN：978-4-274-22784-4

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 $N_F=-6\text{kN}$, ...	