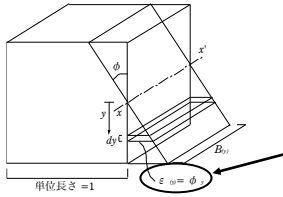
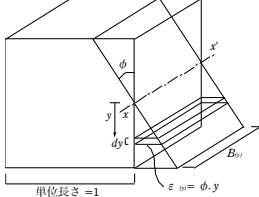
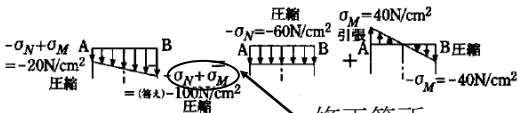
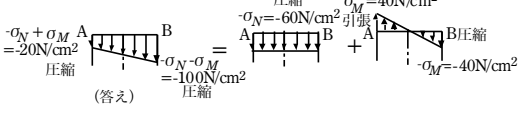
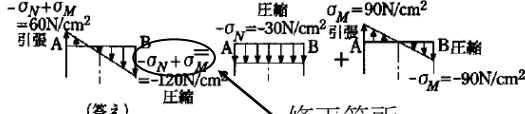
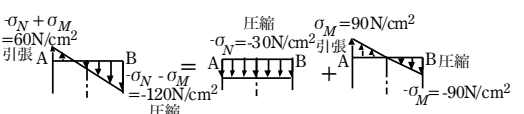


基礎からわかる静定構造力学(第2版) 正誤表

2019年5月版

修正箇所	誤	正
4頁 30行目	例題 2 6 の③を復習しましょう。	例題 2 6 の⑤を復習しましょう。
20頁 12行目	(↺) (1.24)	(↻) (1.24)
43頁 9行目	$-2 + N_B = 0 \quad N_B = 2\text{kN}$	$2 - N_B = 0 \quad N_B = 2\text{kN}$
65頁 9行目	$H_A \cdot 5 \cdot \cos 60^\circ = 0$	$H_A + 15 \cdot \cos 60^\circ = 0$
108頁 19行目	$M_A + 9 \cdot 4 = 0 \quad M_A = 36\text{kN} \cdot \text{m}$	$M_A + 9 \cdot 4 = 0 \quad M_A = -36\text{kN} \cdot \text{m}$
120頁 23～24行目	$1 - 4 + 8 - 6 - Q_x = 0$ $Q_x = 1 - 4 + 8 - 6 = -3\text{kN}$	$-1 - 4 + 8 - 6 - Q_x = 0$ $Q_x = -1 - 4 + 8 - 6 = -3\text{kN}$
129頁 1行目	次に、図11.2(g)より、	次に、図11.2(i)より、
135頁 22～23行目	$60 + H_A = 0 \quad V_D = 20\text{kN}(\uparrow)$ $60 \cdot 2 - V_D \cdot 6 = 0 \quad H_A = 60\text{kN}(\leftarrow)$	$60 + H_A = 0 \quad H_A = 60\text{kN}(\leftarrow)$ $60 \cdot 2 - V_D \cdot 6 = 0 \quad V_D = 20\text{kN}(\uparrow)$
136頁 3行目	$60 + N_{BC} - \frac{3}{5}N_{AB} + \frac{3}{5}N_{BE} = 0$	$60 + N_{BC} - \frac{3}{5}N_{BA} + \frac{3}{5}N_{BE} = 0$
136頁 5行目	$-\frac{4}{5}N_{AB} - \frac{4}{5}N_{BE} = 0$	$-\frac{4}{5}N_{BA} - \frac{4}{5}N_{BE} = 0$
136頁 10行目	$-N_{BC} - \frac{3}{5}N_{CE} + \frac{3}{5}N_{CD} = 0$	$-N_{CB} - \frac{3}{5}N_{CE} + \frac{3}{5}N_{CD} = 0$
136頁 14行目	$-\frac{3}{5}N_{CD} - N_{DE} = 0$	$-\frac{3}{5}N_{DC} - N_{DE} = 0$
136頁 15行目	$\frac{4}{5}N_{CD} + 20 = 0$	$\frac{4}{5}N_{DC} + 20 = 0$
140頁 12行目	が不足した構造物を不 <u>静</u> 定構造物と呼び	が不足した構造物を不 <u>安</u> 定構造物と呼び
142頁 図13.5(b)		
148頁 図14.10		

修正箇所	誤	正
163頁 図16.9	 <p style="text-align: right;">修正箇所</p>	
176頁 図16.30(d)	 <p style="text-align: right;">修正箇所</p>	 <p style="text-align: center;">(答え)</p>
176頁 図16.30(f)	 <p style="text-align: right;">修正箇所</p>	 <p style="text-align: center;">(答え)</p>
206頁 下から4 行目～最下行	<p>計算の際に<u>仮定</u>する… …たわみの<u>方向</u>を絶対値で答えても良い。</p>	<p>計算の際に<u>仮定</u>する… …たわみの<u>値</u>を絶対値で答えても良い。</p>
216頁 式(19.39-c)	$\sum M = 0 \quad \int_0^L w_{(x)} \cdot x dx - V_B L = 0$ $-\int_0^L \frac{w}{2EI} (-x^2 + Lx) \cdot x dx + V_B L = 0$	$\sum M_{(A)} = 0 \quad \int_0^L w_{(x)} \cdot x dx - V_B L = 0$ $-\int_0^L \frac{w}{2EI} (-x^2 + Lx) \cdot x dx - V_B L = 0$
218頁 8行目	19.13(d)に示すようになる。	19.13(b)に示すようになる。
218頁 17行目	図19.13(e)のA点における…	図19.13(d)のA点における…