

ページ	箇所	誤	正
58	上から10, 11行目	$I_{①} = \frac{10 \times 30^3}{12} + \square = 62\,175 \text{ cm}^3$ $I_{②} = \frac{40 \times 10^3}{12} + \square = 32\,200 \text{ cm}^3$	$I_{①} = \frac{10 \times 30^3}{12} + \square = 61\,500 \text{ cm}^3$ $I_{②} = \frac{40 \times 10^3}{12} + \square = 32\,900 \text{ cm}^3$
64	図5.15 上部		
68	下から1行目 (章末問題除く)	$h = \square$	$h > \square$
70	図6.1	<p>(a) 単位荷重が単純ばり AB 上に移動する前 (b) 単位荷重が支点 A 上にある場合 (c) 単位荷重が単純ばり AB の中点にある場合 (d) 単位荷重が支点 B 上にある場合</p>	<p>(a) 単位荷重が単純ばり AB 上に移動する前 (b) 単位荷重が支点 A 上にある場合 (c) 単位荷重が単純ばり AB の中点にある場合 (d) 単位荷重が支点 B 上にある場合</p>
72	図6.4 (c) 下部	<p>M_c-line (実線)</p>	<p>M_c-line (実線)</p>
76	穴埋め例題6.1 問題文	図6.10 に示す単純ばりの、V _B および…	図6.10 に示す単純ばりの V _A 、V _B および…
77	図6.10 最上部		
78	上から4行目	$Q_C = 20 \times \square + 2 \times \square = \square$	$M_C = 20 \times \square + 2 \times \square = \square$
100	図8.2 (e) 上部		
101	図8.3 (e) 上部		
103	図8.5 上部		
126	上から2行目	最小値をとる断面軸 σI_{\min} で曲がろう…	最小値をとる断面軸の I_{\min} で曲がろう…
131	式(10.15)~(10.18)	$\sigma_A = -\frac{P}{A} + \frac{Pe_y h}{I_x} + \frac{Pe_x b}{I_y}$ $\sigma_B = -\frac{P}{A} - \frac{Pe_y h}{I_x} + \frac{Pe_x b}{I_y}$ $\sigma_C = -\frac{P}{A} - \frac{Pe_y h}{I_x} - \frac{Pe_x b}{I_y}$ $\sigma_D = -\frac{P}{A} + \frac{Pe_y h}{I_x} - \frac{Pe_x b}{I_y}$	$\sigma_A = -\frac{P}{A} + \frac{Pe_y h}{I_x} + \frac{Pe_x b}{I_y}$ $\sigma_B = -\frac{P}{A} - \frac{Pe_y h}{I_x} + \frac{Pe_x b}{I_y}$ $\sigma_C = -\frac{P}{A} - \frac{Pe_y h}{I_x} - \frac{Pe_x b}{I_y}$ $\sigma_D = -\frac{P}{A} + \frac{Pe_y h}{I_x} - \frac{Pe_x b}{I_y}$

ページ	箇所	誤	正
132	例題10.2 解答 上から3～5行目	$\begin{aligned} \sum M_O &= 1000 \times \frac{3}{2} + 50 \times \frac{4}{5} = 1540 \text{ kN} \\ x \sum V &= \sum M_O \quad \therefore x = 1.49 \text{ m (安定)} \\ y \sum H &= \sum M_O \quad \therefore y = 38.5 \text{ m} \end{aligned}$	$\begin{aligned} \sum M_O &= 1000 \times \frac{3}{2} + 50 \times \frac{4}{5} \times 2 = 1580 \text{ kN} \\ x \sum V &= \sum M_O \quad \therefore x = 1.53 \text{ m (1.5} \pm 0.5 \text{ m : 核内で安定)} \\ y \sum H &= \sum M_O \quad \therefore y = 39.5 \text{ m} \end{aligned}$
	図10.9 上部		
138	上から5, 6行目	$\begin{aligned} \square &= 0 \Rightarrow V_B = \frac{3ql}{8} \\ +\uparrow \sum V &= \square = 0 \Rightarrow V_A = \frac{5ql}{8} \end{aligned}$	$\begin{aligned} \square &= 0 \Rightarrow V_B = \frac{5ql}{8} \\ +\uparrow \sum V &= \square = 0 \Rightarrow V_A = \frac{3ql}{8} \end{aligned}$
142	下から2行目	…本節では、横方向に変位しない場合の…	…本節では、 部材が伸縮 しない場合の…
143	下から1行目 (式(11.19))	$M_{CB} = k_{BC}(2\varphi_B) + C_{BC} = 2(\varphi_B) + 4 \quad \dots$	$M_{CB} = k_{BC}(\varphi_B) + C_{CB} = 2(\varphi_B) + 4 \quad \dots$
144	上から11行目	$M_{BA} = -1.067 \text{ kN} \cdot \text{m}, \quad \dots$	$M_{BA} = +1.067 \text{ kN} \cdot \text{m}, \quad \dots$
145	上から6行目	$\dots k_{BC} = \frac{K_{BD}}{K_0} = \square$	$\dots k_{BC} = \frac{K_{BC}}{K_0} = \square$
151	上から7行目	$\curvearrowright \sum M = 0; \quad \dots$	$\curvearrowright \sum M = 0 \text{ at 点A}; \quad \dots$
160	下から6行目	…次式のように変位 u_1, u_2 に関する未知…	…次式のように 節点力 に関する未知…
178	下から2, 1行目	$\begin{aligned} \dots &= -\frac{3(\beta - 6)Pl}{2(\beta + 3)(\beta + 12)} + \dots \\ \dots &= -\frac{6(2\beta + 15)P}{2(\beta + 3)(\beta + 12)} + \dots \end{aligned}$	$\begin{aligned} \dots &= \frac{3(\beta - 6)Pl}{2(\beta + 3)(\beta + 12)} + \dots \quad (= \text{の後に} - \text{なし}) \\ \dots &= -\frac{3(5\beta + 24)P}{2(\beta + 3)(\beta + 12)} + \dots \end{aligned}$
186	5章【5.2】①の解答	① $V_A = 8.57 \text{ kN}, V_B = 51.4 \text{ kN}$	① $V_A = 6.67 \text{ kN}, V_B = 53.3 \text{ kN}$
	5章【5.3】①, ②の解答	$\begin{aligned} \textcircled{1} \theta_A &= -\frac{M_B l}{6EI}, \quad \theta_B = -\frac{M_B l}{3EI}, \\ \textcircled{2} \theta_A &= +\frac{M_B l}{EI}, \quad v_A = -\frac{M_B l^2}{3EI}, \end{aligned}$	$\begin{aligned} \textcircled{1} \theta_A &= -\frac{M_B l}{6EI}, \quad \theta_B = +\frac{M_B l}{3EI}, \\ \textcircled{2} \theta_A &= +\frac{M_A l}{EI}, \quad v_A = -\frac{M_A l^2}{2EI}, \end{aligned}$
	6章【6.2】の解答, 上から2行目	$Q_c = -2.36 \text{ kN}, M_c = 21.8 \text{ kN} \cdot \text{m}$	$Q_c = +2.36 \text{ kN}, M_c = 21.8 \text{ kN} \cdot \text{m}$
187	10章【10.4】の解答	$x = 1.63 \text{ m}, y = 40.6 \text{ m}$	$x = 1.53 \text{ m}, y = 39.5 \text{ m}$

①

最新の正誤表がコロナ社ホームページにある場合がございます。下記URLにアクセスして[キーワード検索]に書名を入力して下さい。
<https://www.coronasha.co.jp>