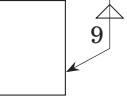
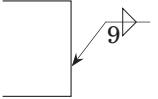


## 建築鋼構造 その理論と設計 正誤表

頁	箇所	誤	正
1 - 46	下から 6 行目	固有振動モード	固有モード
1 - 47	6 行目	固有振動モード	固有モード
1 - 47	8 行目	重量	質量
1 - 47	12 行目	振動モード	固有モード
2 - 10	図 2.15 (b)右下の式	誤: $\frac{N_y^f - N^f}{2} d_f = \frac{d_f}{2} (2N_y^f + N_y^w - C)$ 正: $\frac{N_y^f + N^f}{2} d_f = \frac{d_f}{2} (2N_y^f + N_y^w - C)$	
2 - 46	図 3.35(b)上図の式	$4.40\Delta\lambda_2 = 5.0 - 4.05$	$4.40\Delta\lambda_2 = 5.0 - 4.09$
2 - 46	図 3.35(b)上図の左柱頭	$0.59\Delta\lambda_2$	$0.19\Delta\lambda_2$
2 - 47	2 行目	0.217	0.207
2 - 51	図 4.1 左柱の網掛け		
2 - 56	下から 3 行目	線型補間	線形補間
2 - 64	16 行目	線型計画問題	線形計画問題
2 - 68	下から 3 行目	図 5.4	図 5.8
2 - 85	最下行; $W_{ex}$ の式 2 行目	誤: $H_r(\delta_r + \dots + \delta_r) + \dots + H_N(\delta_r + \dots + \delta_r)$ 正: $H_r(\delta_q + \dots + \delta_r) + \dots + H_N(\delta_q + \dots + \delta_r)$	
2 - 126	表 5.7 D の右図 塑性ヒンジ		
2 - 127	下から 8 行目	微少量	微小量
2 - 164	12 行目	$R_0 \leq r \leq a$	$R_0 \leq r \leq \rho$
2 - 178	下から 1 行目	$F_2 w_0 = W_{FL} + W_{HL}$	$F_2 w_0 = 2W_{FL} + W_{HL}$
2 - 179	1 行目数式	$F_2 = 4M_0 \left[ \pi + \frac{4}{\pi} (\log_e k)^2 + 2k \right]$	$F_2 = 2M_0 \left[ \pi + \frac{4}{\pi} (\log_e k)^2 + 2k \right]$
2 - 179	参考文献 7.1	pp.99-101	pp.38-45
3 - 19	下から 6 行目	80)式	(2.80)式
3 - 21	下から 7 行目	点線で示される	細実線で示される
3 - 23	(2.102)式	$\dots = E$	$\dots = EI_y \left( \frac{A_e}{A} \right)^3$
3 - 29	(3.11)式	$s = \frac{(\sinh \alpha - \alpha \cosh \alpha) \alpha}{2(1 - \cosh \alpha) - \alpha \sinh \alpha}$	$s = \frac{(\sinh \alpha - \alpha \cosh \alpha) \alpha}{2(\cosh \alpha - 1) - \alpha \sinh \alpha}$
3 - 50	図 5.3	$r$	$R$
3 - 53	下から 5 行目	(5.14)式は…	(5.15)式は…
3 - 58	図 5.15 キャプション	曲げ捩れ座屈	弾性横座屈
3 - 67	(6.30)式	$\frac{b}{a} = \dots$	$\frac{a}{b} = \dots$
4 - 18	(2.24a)式	$M_c = (1 - 0.4 \frac{\lambda_b - p \lambda_b}{e \lambda_b - p \lambda_b}) M_p$	$M_c = (1 - 0.4 \frac{\lambda_b - p \lambda_b}{e \lambda_b - p \lambda_b}) M_y$

頁	箇所	誤	正
4-19	(2.24b)式	$M_c = \frac{1}{\lambda_b^2} M_p$	$M_c = \frac{1}{\lambda_b^2} M_y$
4-36	上から3行目	(2.47)式	(2.42)式
4-37	下から1行目	$M_1^{cr} = 595 \text{ kN}\cdot\text{m}$	$M_1^{cr} = 722 \text{ kN}\cdot\text{m}$
4-37	図2.44		
4-38	4行目	$\frac{M_1}{M_c} \leq 0.827$	$\frac{M_1}{M_p} \leq 0.827$
4-41	3行目釣合式	誤: $\int_{y_0}^{y_1} (\sigma + d\sigma) y b(y) dy - \int_{y_0}^{y_1} \sigma b(y) dy = \int_{y_0}^{y_1} d\sigma y b(y) dy$	正: $\int_{y_0}^{y_1} (\sigma + d\sigma) b(y) dy - \int_{y_0}^{y_1} \sigma b(y) dy = \int_{y_0}^{y_1} d\sigma b(y) dy$
4-45	表2.5 ◇と○の欄	$p M_{yn}$	$p M_{pn}$
4-54	図3.6(b) 梁下フランジ開先の向き スカラップの形状		
4-55	図3.7	裏当金	裏当て金
4-64	下から3行目文献番号	3.4)	3.5)
4-70	図3.42(a)左の溶接記号		
4-72	下から3行目文献番号	3.21)	3.23)
4-74	下から5行目文献番号	3.20)	3.21)
4-96	(3.56)式右辺	$\frac{(2a+b)M_u}{nab}$	$\frac{2(2a+b)M_u}{nab}$
4-99	(a)の下1行目	設計条件[5]	設計条件[4]
4-99	図3.85 左図	2PL-380×210×9	2PL-390×210×9
4-110	文献3.20)	柱梁接合辺	柱梁接合部
4-111	問題4-3 (1)	図E4.3	図E4.3(a)
4-111	問題4-3 (2)	図E4.4	図E4.3(b)
4-112	問題4-3 図番号	図A4.3	図E4.3

頁	箇所	誤	正
5 - 26	(4.14)式右辺	誤: $=[M](\{\ddot{u}_t\} + \frac{4}{\Delta t}\{\dot{u}_t\}) + \{F_{H,t+\Delta t}\} + \{F_{V,t+\Delta t}\} + \{P_{con}\} - \{P_{in,t}\}$ 正: $=[M](\{\ddot{u}_t\} + \frac{4}{\Delta t}\{\dot{u}_t\}) + [C]\{\dot{u}_t\} + \{F_{H,t+\Delta t}\} + \{F_{V,t+\Delta t}\} + \{P_{con}\} - \{P_{in,t}\}$	
解答 - 17	図 A4.5 右端の記号		
索引 - 2 索引 - 5 索引 - 5	左下から 2 行目 モール(Mohr)の定理 レ形開先	固円有振動数 3 - 31 レ形開先 5	固有円振動数 2 - 31 レ形開先