

『第四版 二級建築士受験 5日でわかる構造力学』 正誤表 (2013.6.6)

6月5日現在で確認されている誤りを、以下のとおり訂正致します。本書を参考に勉強されている受験生の皆様には、ご不便をお掛けして大変申し訳ありません。謹んでお詫び申し上げます。(著者)

該当ページ	誤	正
25 ページ	右段下の図 X 軸方向の反力 2kN	3kN
143 ページ	演習問題 17 答 . 4	答 . 2 (解説は正しい)
149 ページ	演習問題 34 $I_{XB} = \frac{2K (b/2)^3}{12}$ $= 4 \times \frac{bh^3}{12} = 4I_{XA}$ $I_{YB} = \frac{(b/2)(2h)^3}{12}$ $= \frac{1}{4} \times \frac{hb^3}{12} = \frac{1}{4} I_{YA}$	$I_{XB} = \frac{(b/2)(2h)^3}{12}$ $= 4 \times \frac{bh^3}{12} = 4I_{XA}$ $I_{YB} = \frac{2K (b/2)^3}{12}$ $= \frac{1}{4} \times \frac{hb^3}{12} = \frac{1}{4} I_{YA}$
149 ページ	演習問題 36 答 . 4	答 . 5 (解説は正しい)
153 ページ	演習問題 56 3 行目から $Z = \frac{bf^2}{6} = \frac{60 \times 100^2}{4} = 10,000 \text{mm}^3$ $b_{\max} = \frac{M_{\max}}{Z} = \frac{12,000,000}{10,000}$	$Z = \frac{bf^2}{6} = \frac{60 \times 100^2}{6} = 100,000 \text{mm}^3$ $b_{\max} = \frac{M_{\max}}{Z} = \frac{12,000,000}{100,000}$
156 ページ	演習問題 67 答 . 2	答 . 4 (解説は正しい)
156 ページ	演習問題 67 の最終行 $M_A = 1 \text{kN} \cdot \text{m}, M_B = 9 \text{kN} \cdot \text{m}$	$M_A = 9 \text{kN} \cdot \text{m}, M_B = 1 \text{kN} \cdot \text{m}$