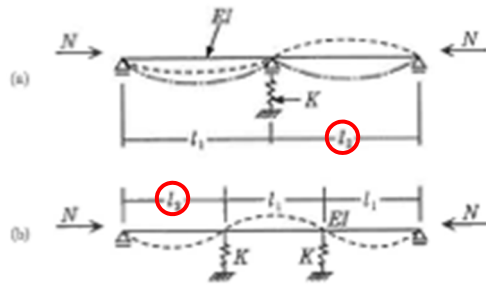
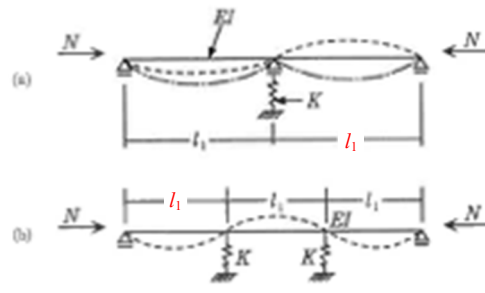
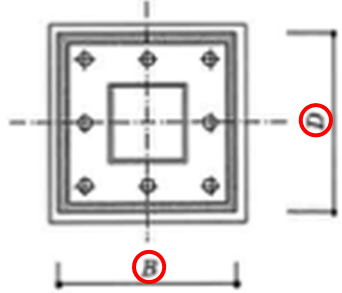
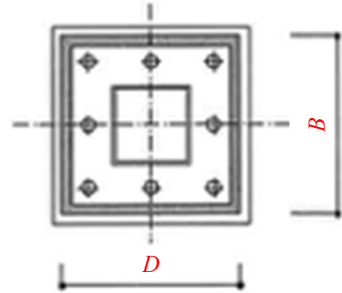
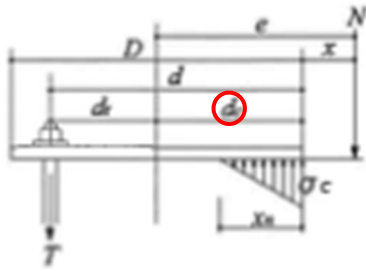
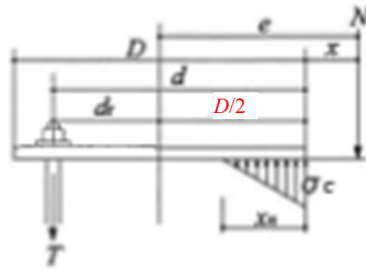


『鋼構造許容応力度設計規準』 [第1版] 正誤表

* 「修正刷」の欄は、以下を表す。

1：第1刷のみの修正

修正刷	修正箇所	誤	正
1	11頁 22行目	C：許容曲げ応力度の補正係数	C：弾性横座屈モーメントの補正係数
1	26頁 22行目	0.73E/F 倍以下	0.73 $\sqrt{E/F}$ 倍以下
1	52頁 1行目	$f_b = \left\{ 1 - 0.4 \left(\frac{(l_b/i)}{C\Lambda^2} \right) \right\} f_t$ [注] 上付きの「2」が欠落	$f_b = \left\{ 1 - 0.4 \left(\frac{(l_b/i)^2}{C\Lambda^2} \right) \right\} f_t$ [注] 上付きの「2」を追記
1	52頁 10行目	$f_b = \frac{\pi E}{1.5Z_x \textcircled{I_b}} \sqrt{\frac{I_y J}{2(1+\nu)}}$ [注] I _b は誤記	$f_b = \frac{\pi E}{1.5Z_x l_b} \sqrt{\frac{I_y J}{2(1+\nu)}}$ [注] l _b に修正
1	52頁 18行目	$f_b = \frac{0.4 \textcircled{4} E}{\left(\frac{\textcircled{I_b} h}{A_f} \right)}$ [注] 0.434, I _b は誤記	$f_b = \frac{0.433 E}{\left(\frac{l_b h}{A_f} \right)}$ [注] 0.433, l _b に修正
1	57頁 13行目	幅 r ₁ , 半径 r ₂ の円筒	幅 b, 半径 r ₁ , r ₂ の円筒
1	57頁 表5.2.1 M16の「軸部断面積」	204	201
1	68頁 表7.1.1 基準疲労強さが 65(N/mm ²) の「変動振幅」	21 (4.4 × 10 ⁷)	21 (5.6 × 10 ⁷)
1	71頁 12行目	中立軸の上下が対象な鉄骨梁	中立軸の上下が対称な鉄骨梁
1	72頁 7～8行目	a) 走行速度 60m/min 以下での軽微なもの b) 走行速度 60m/min 以下の一般クレーン	a) 走行速度 60m/min 以下で軽微なもの b) 走行速度 90m/min 以下の一般クレーン
1	80頁 (10.4.5)式	$R = \sqrt{R_1^2 R_2^2}$ [注] +が欠落	$R = \sqrt{R_1^2 + R_2^2}$ [注] +を追記
1	82頁 (10.6.3)式 (10.6.4)式	$N_c = \frac{\pi^2 EI}{\textcircled{l_1}^2}$ [注] l ₁ は誤記	$N_c = \frac{\pi^2 EI}{l_2^2}, \quad l_1 \leq l_2$ [注] l ₂ に修正, 条件を追記

1	83頁 図10.6.1 (a) (b)内	 <p>[注] l_2 は誤記</p>	 <p>[注] l_1 に修正</p>
1	96頁 (11.7.1)式	$N_k = \frac{\pi^2 E (\mu I_{\max})}{l^2} = \frac{\pi^2 E I_{\max}}{(\gamma l)^2} = \frac{\pi^2 E I_{\max}}{\gamma_{ke}^2}$ <p>[注] γ は誤記</p>	$N_k = \frac{\pi^2 E (\mu I_{\max})}{l^2} = \frac{\pi^2 E I_{\max}}{(\gamma l)^2} = \frac{\pi^2 E I_{\max}}{l_{ke}^2}$ <p>[注] γ を削除</p>
1	123頁 (17.2.1)式	$x_n^3 + 3 \left(e - \frac{D}{2} \right) x_n + \frac{6na_t}{B} (e + d_t) \left(\frac{D}{2} + d_t - x_n \right) = 0$ <p>[注] + は誤記</p>	$x_n^3 + 3 \left(e - \frac{D}{2} \right) x_n^2 - \frac{6na_t}{B} (e + d_t) \left(\frac{D}{2} + d_t - x_n \right) = 0$ <p>[注] - に修正</p>
1	123頁 4～5行目	<p>B : ベースプレートの幅 D : ベースプレートのせい</p>	<p>B : 構面直交方向ベースプレートの幅 D : 構面方向ベースプレートの幅</p>
1	123頁 図17.2.2 上図	 <p>[注] B, D の記号が逆</p>	 <p>[注] B, D の記号を入替え</p>
1	123頁 図17.2.3	 <p>[注] d_c は誤記</p>	 <p>[注] $D/2$ に修正</p>
1	124頁 図17.2.4のタイトル	図 17.2.4 中立軸位置の計算図表	図 17.2.4 中立軸位置の計算図表 ($n=15$ の場合)
1	125頁 (17.1)式の式番号	(17.1)	(17.2.2)
1	130頁 19行目	$\sigma_{cr} = k_1 \frac{\pi^2 E}{12(1-\nu^2)} \left(\frac{t}{b} \right)^2$ <p>[注] b は誤記</p>	$\sigma_{cr} = k_1 \frac{\pi^2 E}{12(1-\nu^2)} \left(\frac{t}{d} \right)^2$ <p>[注] d に修正</p>

1	135頁 9行目	所用断面二次モーメント	所要断面二次モーメント
1	184頁 表(1)(2) 「軸部断面積」 「ねじ部有効断 面積」の単位	(mm)	(mm ²)