

このたびは本書をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本書には下記のような誤りがありました。ここに訂正し、謹んでお詫び申し上げます。

頁	箇所	誤	正
26, 27	式(7.20) (両ページとも)	$\sigma = \sigma_x / 2 (1 + \cos 2\alpha) + \sigma_y / 2 (1 - \cos 2\alpha) + \tau_{xy} \sin 2\alpha$ $= (\sigma_x + \sigma_y) / 2 + (\sigma_x - \sigma_y) / 2 \cos 2\alpha + \tau_{xy} \sin 2\alpha$	$\sigma = \sigma_x / 2 (1 - \cos 2\alpha) + \sigma_y / 2 (1 + \cos 2\alpha) + \tau_{xy} \sin 2\alpha$ $= (\sigma_x + \sigma_y) / 2 - (\sigma_x - \sigma_y) / 2 \cos 2\alpha + \tau_{xy} \sin 2\alpha$
	式(7.21)の最後 (両ページとも)	$\dots - \tau_{xy} \cos 2\alpha$	$\dots + \tau_{xy} \cos 2\alpha$
26, 29	式(7.22)の一つ目の「=」の右辺1行目 (両ページとも)	$\dots = (\sigma_x + \sigma_y) / 2 + (\sigma_x - \sigma_y) / 2 \cos 2\alpha$	$\dots = (\sigma_x + \sigma_y) / 2 - (\sigma_x - \sigma_y) / 2 \cos 2\alpha$
28, 29	式(7.22)の二つ目の「=」の右辺1行目 カッコの中の第1項 (両ページとも)	$(\sigma_x - \sigma_y) / 2 \cos 2\alpha + \dots$	$- (\sigma_x - \sigma_y) / 2 \cos 2\alpha + \dots$
37	8.2節の1行目	土は、 粒径 によって…	土は、 粒度分布 によって…
42, 43	式(8.11) (両ページとも)	$\tau = c' + (\sigma - u) \tan \phi = c' + \sigma' \tan \phi'$	$\tau = c' + (\sigma - u) \tan \phi' = c' + \sigma' \tan \phi'$
52	下から2行目	$c = 65.27 \text{ kN/m}^2$	$c = 66.28 \text{ kN/m}^2$
53	下から3行目		
52	図8.10 (Figure 8.10)の縦軸	$c = 65.7 \text{ kN/m}^2$	$c = 66.28 \text{ kN/m}^2$
74, 75	式(8.26)の左辺 (両ページとも)	$\phi_u = \dots$	$c_u = \dots$
102, 103	式(9.25)の右辺の分母の{ }の中 第2項の√の中の分子 (両ページとも)	$\sin(\theta + \delta) \sin(\phi - i)$	$\sin(\phi + \delta) \sin(\phi - i)$
	式(9.27)の右辺の分母の{ }の中 第2項の√の中の分子 (両ページとも)		
104, 105	K_a の式の1行目 右辺の分母の{ }の中 第2項の√の中の分子 (両ページとも)		
120	10.3節の3行目	$\dots (\text{generally, } D_f / B > 5) \dots$	$\dots (\text{generally, } D_f / B > 1) \dots$
121	10.3節の1行目	$\dots (\text{一般的には, } D_f / B > 5) \dots$	$\dots (\text{一般的には, } D_f / B > 1) \dots$
124, 125	「 $Q =$ 」の式 最後の2行目 (両ページとも)	$+ \pi \times 0.5 \times 20$ $= 1726.5 \text{ kN}$	$+ \pi \times 0.5 \times 20 \times 50$ $= 3265.1 \text{ kN}$
140	Example 11.2の3行目	$\dots (\gamma_t = 18 \text{ kN/m}^3), \dots$	$\dots (\gamma_t = 20 \text{ kN/m}^3), \dots$
141	式(11.26)の下2行目	…安全率 F_s は、 $F_s =$ 滑動 モーメント/ 抵抗 モーメントより	…安全率 F_s は、 $F_s =$ 抵抗 モーメント/ 滑動 モーメントより
	例題 11.2の2行目	…の単位体積重量は $\gamma_t = 18 \text{ kN/m}^3, \dots$	…の単位体積重量は $\gamma_t = 20 \text{ kN/m}^3, \dots$