

「改訂版 建築物のための改良地盤の設計及び品質管理指針」正誤表(第2版用)

本書に誤り等がありましたので、以下に訂正いたします。

今後も追加される可能性がありますので最新の正誤表については、(財)日本建築センターホームページ(<http://www.bcj.or.jp/>)からご確認下さい。

H23/06/21

該当箇所		誤	正
頁	行		
80	表 6.1.5 のNo. ④ 計算式 I <sub>④</sub> の積分 範囲	$\sqrt{\frac{bt}{2} - \left(\frac{t-2}{2}\right)^2}$	$\sqrt{\frac{bt}{2} - \left(\frac{t}{2}\right)^2}$
104	下から 12 行目 (7.6) 式	$e < \frac{b_2}{6}$ のとき	$e > \frac{b_2}{6}$ のとき
149	上から 5 行目	$q_{a1} = 1/F_s \{ q_d \cdot A_b + \Sigma(\tau_{di} \cdot h_i) \cdot L_s \} / A_f = 2173 \text{ kN/m}^2$	$q_{a1} = 1/F_s \{ q_d \cdot A_b + \Sigma(\tau_{di} \cdot h_i) \cdot L_s \} / A_f = 2204 \text{ kN/m}^2$
160	下から 14 行目	( $\phi = \sqrt{20} \cdot N + 15 = 28$ 度)	( $\phi = \sqrt{20} \cdot N + 15 = 32$ 度)
269	(4.2.3)式	$q_e = q_d / F_s = (i_c \alpha c N_c + i_r \beta \gamma_1 B N_r + i_q \gamma_2 D_f N_q) / F_s$	* $D_f$ を $D_f'$ に訂正 ( $D_f'$ は図 4.2.1 の H に相当する寸法です。p. 58 の $D_f'$ と同じです。) $q_e = q_d / F_s = (i_c \alpha c N_c + i_r \beta \gamma_1 B N_r + i_q \gamma_2 D_f' N_q) / F_s$
271	下から 4 行目 (4.2.6)式	$q_{max} \leq \frac{2 \cdot c \cdot D}{F_s} + q_a$	$q_{max} \leq \frac{2 \cdot c \cdot D}{B \cdot F_s} + q_a$
301	下から 4 行目	養生日数 7 日	養生日数 3 日
362	上から 5 行目	鉛直応力 $q_c$	鉛直応力 $q_p$
	上から 11 行目	(資 1.7.18) 式を代入すると	(資 1.7.17) 式を代入すると
	上から 12 行目	$q = q_p \cdot \frac{A_c}{A} + \frac{q_p}{n} \cdot (A - A_p)$	$q = q_p \cdot \frac{A_p}{A} + \frac{q_p}{(n \cdot A)} \cdot (A - A_p)$

476	上から 17 行目	$X_L = F_C + k_{p0} \cdot \sigma - k_{\beta} \cdot \frac{\sigma}{\sqrt{n}} = F_C + \left\{ (1.28 \sim 1.04) + \frac{1.28}{\sqrt{n}} \right\} \sigma$	$X_L = F_C + k_{p1} \cdot \sigma + k_{\beta} \cdot \frac{\sigma}{\sqrt{n}} = F_C + \left\{ (1.28 \sim 1.04) + \frac{1.28}{\sqrt{n}} \right\} \sigma$
476	上から 21 行目	$X_L = F_C + \left\{ (2.05 \sim 1.64) - \frac{1.64}{\sqrt{3} \cdot \sqrt{n}} \right\} \sigma$	$X_L = F_C + \left\{ (2.05 \sim 1.64) - \frac{1.64}{\sqrt{3} \cdot \sqrt{N}} \right\} \sigma$
	上から 22 行目	$X_L = F_C + \left\{ (1.28 \sim 1.04) + \frac{1.28}{\sqrt{3} \cdot \sqrt{n}} \right\} \sigma$	$X_L = F_C + \left\{ (1.28 \sim 1.04) + \frac{1.28}{\sqrt{3} \cdot \sqrt{N}} \right\} \sigma$
478	下から 11 行目 及び 10 行目	$F_c = \bar{q}_{ud} - 1.3 \times 0.3 \sigma_d$ $\therefore \bar{q}_{ud} = \frac{1200}{1 - 1.3 \times 0.3} = 1967 \text{ kN/m}^2$	<p>※ <math>\bar{q}_{ud}</math> を <math>\bar{q}_{uf}</math> に訂正</p> $F_c = \bar{q}_{uf} - 1.3 \times 0.3 \sigma_d$ $\therefore \bar{q}_{uf} = \frac{1200}{1 - 1.3 \times 0.3} = 1967 \text{ kN/m}^2$