

地すべり鋼管杭設計要領 正誤表

(2010/4/9 現在)

| No | 頁 | 誤 | 正 |
|----|-----|--|--|
| 1 | 61 | 「・・・長い杭とはすべり面より上, 下それぞれで β_{1l_e} または $\beta_{2l_e} \geq 3$ となるものをいい, 短い杭とはすべり面の上下で何れか一方があるいは両方が $1 \leq \beta_{1l_e}$ または $\beta_{2l_e} < 3$ となるものを言う・・・」 | 「・・・長い杭とはすべり面より上, 下それぞれで $(\beta_{1l_e}$ または $\beta_{2l_e}) \geq 3$ となるものをいい, 短い杭とはすべり面の上下で何れか一方があるいは両方が $1 \leq (\beta_{1l_e}$ または $\beta_{2l_e}) < 3$ となるものを言う・・・」 |
| 2 | 63 | 行列式(7.4)の6行3列目: $e^{\beta_1 l_1} \times (\cos \beta_1 l_1 - \sin \beta_1 l_1)$ | $e^{-\beta_1 l_1} \times (\cos \beta_1 l_1 - \sin \beta_1 l_1)$ |
| 3 | 63 | 行列式(7.4)の6行4列目: $e^{\beta_1 l_1} \times (\cos \beta_1 l_1 + \sin \beta_1 l_1)$ | $e^{-\beta_1 l_1} \times (\cos \beta_1 l_1 + \sin \beta_1 l_1)$ |
| 4 | 74 | 式(8.4)の左辺行列, 4行4列目 $-n\phi$ | $+n\phi$ |
| 5 | 90 | 式(9.12) $D_m \geq \frac{M_a}{M_{\max}}$ | $D_m \leq \frac{M_a}{M_{\max}}$ |
| 6 | 94 | 式(9.23) $K_c = \frac{H_u - T_H}{2EI\beta^3} + \frac{H_u l_H - T_H l_A}{2EI\beta^3}$ | $K_c = \frac{H_u - T_H}{2EI\beta^3} + \frac{H_u l_H - T_H l_A}{2EI\beta^2}$ |
| 7 | 94 | 式(9.24) $K_d = \frac{H_u l_H - T_H l_A}{2EI\beta^2}$ | $K_d = -\frac{H_u l_H - T_H l_A}{2EI\beta^2}$ |
| 8 | 128 | 表 12.1 のモルタルの圧縮強度の記号 σ_{28}, σ_{91} | 表 12.1 のモルタルの圧縮強度の記号 $\sigma_{28} \rightarrow \sigma_7, \sigma_{91} \rightarrow \sigma_{28}$ |
| 9 | 179 | 下から3行目 $Q_{p2} = 3d \left\{ \left(\frac{1}{2} \gamma_2 h_2^2 + \gamma_2 h_1 h_2 \right) K_{p2} + 2c_2 h_2 \sqrt{K_{p2}} \right\} \cdot \frac{1}{f_s}$ | $Q_{p2} = 3d \left\{ \left(\frac{1}{2} \gamma_2 h_2^2 + \gamma_1 h_1 h_2 \right) K_{p2} + 2c_2 h_2 \sqrt{K_{p2}} \right\} \cdot \frac{1}{f_s}$ |
| 10 | 180 | 上から10行目 $Q_{p2} = 3 \times 0.35 \times \left\{ \left(\frac{1}{2} \times 27 \times 5.5^2 + 27 \times 16 \times 5.5 \right) \times \dots \right\}$ | $Q_{p2} = 3 \times 0.35 \times \left\{ \left(\frac{1}{2} \times 27 \times 5.5^2 + 18 \times 16 \times 5.5 \right) \times \dots \right\}$ |
| 11 | 180 | 上から11行目 $= 9917 > 1255 = H_u \times 2.8$ | $= 7492 > 1255 = H_u \times 2.8$ |
| 12 | 184 | 表中 (JIS規格では, 地すべり抑止杭に用いるSTK材は継目無鋼管および外径318.5mm未満の溶接鋼管で, 1本ものに限定されている。) | (JIS規格では, 地すべり抑止杭に用いるSTK材は継目無鋼管および外径318.5mm未満の溶接鋼管に限定されている。) |
| 13 | 185 | 表の中ほど, 杭外径300と318.5の間 SKK | 削除 |