

「既製コンクリート杭－基礎構造設計マニュアル－（建築編）」第5版第1刷 正誤表

2026年2月10日

第5版第1刷(2024年12月発行)が対象

章	頁	訂正箇所	誤	正																																
2.4.5	39	図 1.2.4-15	<p>杭と地盤の相対変位y(m) (地盤変位がゼロの場合、杭水平変位)</p>	<p>杭と地盤の相対変位y(m) (地盤変位がゼロの場合、杭水平変位)</p>																																
2.5.3	60	下から 5行目	q_c : 下層の極限支持力度で、 $6c_u$ を 推奨 (kN/m^2)	q_c : 下層の極限支持力度で、 $6c_u$ を 推奨 (kN/m^2) c_u : 非排水せん断強さ (kN/m^2)																																
2.6.2	67	下から 16~15 行目	Q_s : 終局せん断強度 (N) $= \frac{Q \cdot S_o}{2 \cdot t \cdot I}$ Q : 設計用せん断力 (N)	Q_s : 終局せん断耐力 (N) $= \frac{Q \cdot S_o}{2 \cdot t \cdot I}$ Q : 設計用せん断力 (N)																																
2.6.2	68	上から 9行目	Q_u : 終局せん断力 (kN)	Q_u : 終局せん断力 (N)																																
2.6.2	68	下から 4 ~3行目	M : 設計曲げモーメント ($\text{kN} \cdot \text{m}$) Q : 設計用せん断力 (kN)	M : 設計曲げモーメント (N · mm) Q : 設計用せん断力 (N)																																
2.6.4	73	上から 14行目	$\sigma_o' : \sigma_o' = N/(be + j)$	$\sigma_o' : \sigma_o' = N/(be + j)$																																
2.6.4	74	下から 9行目	$\sigma_o' : \sigma_o' = N/(be + j)$	$\sigma_o' : \sigma_o' = N/(be + j)$																																
2.6.4	74	上から 15~16 行目	M : 設計曲げモーメント ($\text{kN} \cdot \text{m}$) Q : 設計用せん断力 (kN)	M : 設計曲げモーメント (N · mm) Q : 設計用せん断力 (N)																																
2.6.4	74	上から 21行目	$Q_{as} = \beta \cdot b_e \cdot j \left\{ \frac{0.115k_e k_p (F_c + 17.7)}{\frac{M}{Qd} + 0.115} + 0.657(0.785p_w \cdot w \sigma_y) + 0.102(\sigma_{ce} + \sigma_o') \right\}$	$Q_u = \beta \cdot b_e \cdot j \left\{ \frac{0.115k_e k_p (F_c + 17.7)}{\frac{M}{Qd} + 0.115} + 0.657(0.785p_w \cdot w \sigma_y) + 0.102(\sigma_{ce} + \sigma_o') \right\}$																																
2.6.4	75	下から 4 ~3行目	M : 設計曲げモーメント ($\text{kN} \cdot \text{m}$) Q : 設計用せん断力 (kN)	M : 設計曲げモーメント (N · mm) Q : 設計用せん断力 (N)																																
付録 1	付 1-3	付表 1.2.1-1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>外径 D (mm)</th> <th>鋼管 厚さ t_s (mm)</th> <th>換算断面 係数 Z_e $\times 10^3$ (mm^3)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">700</td> <td>9</td> <td>42948</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>48036</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>51354</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>54613</td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>59393</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>64044</td> </tr> </tbody> </table>	外径 D (mm)	鋼管 厚さ t_s (mm)	換算断面 係数 Z_e $\times 10^3$ (mm^3)	700	9	42948	12	48036	14	51354	16	54613	19	59393	22	64044	<table border="1"> <thead> <tr> <th>外径 D (mm)</th> <th>鋼管 厚さ t_s (mm)</th> <th>換算断面 係数 Z_e $\times 10^3$ (mm^3)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">700</td> <td>9</td> <td>36795</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>41154</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>43997</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>46789</td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>50884</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>54869</td> </tr> </tbody> </table>	外径 D (mm)	鋼管 厚さ t_s (mm)	換算断面 係数 Z_e $\times 10^3$ (mm^3)	700	9	36795	12	41154	14	43997	16	46789	19	50884	22	54869
外径 D (mm)	鋼管 厚さ t_s (mm)	換算断面 係数 Z_e $\times 10^3$ (mm^3)																																		
700	9	42948																																		
	12	48036																																		
	14	51354																																		
	16	54613																																		
	19	59393																																		
	22	64044																																		
外径 D (mm)	鋼管 厚さ t_s (mm)	換算断面 係数 Z_e $\times 10^3$ (mm^3)																																		
700	9	36795																																		
	12	41154																																		
	14	43997																																		
	16	46789																																		
	19	50884																																		
	22	54869																																		

付録 1	付 1-4	付表 1.2.1-2	外径 D (mm)	鋼管 厚さ t_s (mm)	換算断面 二次モーメント $I_c \times 10^6$ (mm ⁴)	換算断面 係数 $Z_c \times 10^3$ (mm ³)	外径 D (mm)	鋼管 厚さ t_s (mm)	換算断面 二次モーメント $I_c \times 10^6$ (mm ⁴)	換算断面 係数 $Z_c \times 10^3$ (mm ³)
			1200	6	78710.5	131403	1200	6	82657	137992
付録 1	付 1-7	付表 1.3.1-1	外径 D (mm)	区 分	断面二次 モーメント $I_c \times 10^6$ (mm ⁴)		外径 D (mm)	区 分	断面二次 モーメント $I_c \times 10^6$ (mm ⁴)	
			350	III IV			350	III IV		621.6
			400	III IV			400	III IV		1032
巻末	付 4- 12 の 次頁	上から 3 行目	1992 年 (平成 4 年 9 月 第 1 版 第 2 刷発行		1992 年 (平成 4 年) 9 月 第 1 版 第 2 刷発行					

※フォント類（斜体、立体、太字など）の訂正は含めない。