

鉄道構造物等設計標準・同解説（鋼とコンクリートの複合構造物）（平成 14 年発行）正誤表

ページ、行	誤	正																																										
70、表 5.2.1	限界戦態の種別	限界 <u>状</u> 態の種別																																										
75、解説表 5.2.4	<table><tr><th rowspan="2">単位重量 (kN/mm³)</th><th colspan="2">熱伝導率</th></tr><tr><th>気乾状態</th><th>湿潤状態</th></tr><tr><td>15 (以下 略)</td><td>2.1 (以下 略)</td><td>— (以下 略)</td></tr></table>	単位重量 (kN/mm³)	熱伝導率		気乾状態	湿潤状態	15 (以下 略)	2.1 (以下 略)	— (以下 略)	<table><tr><th rowspan="2">単位重量 (kN/<u>m</u>³)</th><th colspan="2">熱伝導率</th></tr><tr><th>気乾状態</th><th>湿潤状態</th></tr><tr><td>15 (以下 略)</td><td>2.1 (以下 略)</td><td>— (以下 略)</td></tr></table>	単位重量 (kN/ <u>m</u> ³)	熱伝導率		気乾状態	湿潤状態	15 (以下 略)	2.1 (以下 略)	— (以下 略)																										
単位重量 (kN/mm³)	熱伝導率																																											
	気乾状態	湿潤状態																																										
15 (以下 略)	2.1 (以下 略)	— (以下 略)																																										
単位重量 (kN/ <u>m</u> ³)	熱伝導率																																											
	気乾状態	湿潤状態																																										
15 (以下 略)	2.1 (以下 略)	— (以下 略)																																										
86、表 5.3.3	<table><tr><th rowspan="2">強度 等級</th><th colspan="2">一定振幅応力</th><th colspan="2">変動応力</th><th rowspan="2">k</th></tr><tr><th>N</th><th>α_r</th><th>N</th><th>α_r</th></tr><tr><td rowspan="2">A</td><td>N ≤ 2.0×10⁶</td><td>4.38</td><td>N ≤ 2.0×10⁷</td><td>4.38</td><td>1/3</td></tr><tr><td>N > 2.0×10⁶</td><td>2.28</td><td>N > 2.0×10⁷</td><td>3.94</td><td>0</td></tr></table>	強度 等級	一定振幅応力		変動応力		k	N	α _r	N	α _r	A	N ≤ 2.0×10 ⁶	4.38	N ≤ 2.0×10 ⁷	4.38	1/3	N > 2.0×10 ⁶	2.28	N > 2.0×10 ⁷	3.94	0	<table><tr><th rowspan="2">強度 等級</th><th colspan="2">一定振幅応力</th><th colspan="2">変動応力</th><th rowspan="2">k</th></tr><tr><th>N</th><th>α_r</th><th>N</th><th>α_r</th></tr><tr><td rowspan="2">A</td><td>N ≤ 2.0×10⁶</td><td>4.38</td><td>N ≤ 2.0×10⁷</td><td>4.38</td><td>1/3</td></tr><tr><td>N > 2.0×10⁶</td><td>2.28</td><td>N > 2.0×10⁷</td><td><u>1.94</u></td><td>0</td></tr></table>	強度 等級	一定振幅応力		変動応力		k	N	α _r	N	α _r	A	N ≤ 2.0×10 ⁶	4.38	N ≤ 2.0×10 ⁷	4.38	1/3	N > 2.0×10 ⁶	2.28	N > 2.0×10 ⁷	<u>1.94</u>	0
強度 等級	一定振幅応力		変動応力		k																																							
	N	α _r	N	α _r																																								
A	N ≤ 2.0×10 ⁶	4.38	N ≤ 2.0×10 ⁷	4.38	1/3																																							
	N > 2.0×10 ⁶	2.28	N > 2.0×10 ⁷	3.94	0																																							
強度 等級	一定振幅応力		変動応力		k																																							
	N	α _r	N	α _r																																								
A	N ≤ 2.0×10 ⁶	4.38	N ≤ 2.0×10 ⁷	4.38	1/3																																							
	N > 2.0×10 ⁶	2.28	N > 2.0×10 ⁷	<u>1.94</u>	0																																							
119、上 10 行	・・・軸方向に全段面降伏を仮定する・・・	・・・軸方向に全 <u>断</u> 面降伏を仮定する・・・																																										
141、式 (6.8.9)	$F_{sa} = F_{fa} \cdot \left(1 - \frac{T}{n \cdot B_0}\right) \cdot n$	$F_{sa} = F_{fa} \cdot \left(1 - \frac{T}{n \cdot B_0}\right) \text{—}$ （右辺最終項の”n”を削除）																																										
427、下 8 行	・・・水平力作用方向の補強鉄筋量の 60%以下かつ・・・	・・・水平力作用方向の補強鉄筋量の 60%以 <u>上</u> かつ・・・																																										
500、上 15 行	$Mu - T\left(\frac{2\sqrt{2}}{\pi}\right) \cdot d = \frac{L \cdot P^2}{3(2P - Q)} + (P - Q) \cdot \frac{L(5P - 2Q)}{3(2P - Q)}$	$Mu - T\left(\frac{2\sqrt{2}}{\pi}\right) \cdot d = -\frac{L \cdot P^2}{3(2P - Q)} + (P - Q) \cdot \frac{L(5P - 2Q)}{3(2P - Q)}$ (右辺第 1 項に”－”を入れる)																																										
501、上 7 行	(例 13.2.19)	(<u>解</u> 13.2.19)																																										
507、上 3 行	$C = -\frac{4}{3}(P - Q)^2 \cdot L - 2d \cdot (P - Q)^2 \cdot \tan \phi - \frac{\sqrt{2}}{2}d^2 \cdot \underline{C} \cdot L \cdot (P - Q)$	$C = -\frac{4}{3}(P - Q)^2 \cdot L - 2d \cdot (P - Q)^2 \cdot \tan \phi - \frac{\sqrt{2}}{2}d^2 \cdot c \cdot L \cdot (P - Q)$ (右辺第 3 項の C (大文字) を c (小文字) に変更)																																										
508、上 4 行	・・・「13.3.2 ソケット方式の設計」の式 (13.3.3) による.	・・・「13.3.2 ソケット方式の設計」の式 (13.3. <u>1</u>) による.																																										

532、下 9 行	ここに、 γ ：桁の密度	ここに、 γ ：桁の <u>単位体積重量</u>
568、付属表 11.5	降伏点強度 (N/mm ²) STK400 245 以上 STK490 325 以上	降伏点強度 (N/mm ²) STK400 <u>235</u> 以上 STK490 <u>315</u> 以上