

土木系大学講義シリーズ18  
「新版 橋梁工学(増補)」正誤表

ページ	箇所	誤	正
53	上4行目	…直吊、斜吊併用工法に…	…直吊・斜吊併用工法に…
66	表3.1 右列2行目	…，乾燥収縮の影響 ( $SH$ )， …	…， <u>コンクリートの乾燥収縮</u> の影響 ( $SH$ )， …
66	表3.1 左列5行目	特殊荷重 ( $PA$ )	従荷重に相当する特殊荷重 ( $PA$ )
66	表3.1 右列7行目	…，架設時荷重 ( $ER$ )， …	…， <u>施工時</u> 荷重 ( $ER$ )， …
74	下11行目	…橋の性能を…	…橋の健全性を…
75	上2行目	…，極造系が単純で…	…，構造系が単純で…
75	式(3.3)	$F = \alpha W g = k W$	$F = \alpha W / g = k W$
83	表4.1(b)	$[\text{kN/mm}^2]$	$[\text{N/mm}^2]$ (2か所修正)
150	式(6.2) Scminの式 右辺第2項	$\cdots + (p_{l1} F_{\min} + p_{l2} F_{\min})(1+i) + \cdots$	$\cdots + (p_{l1} A_{\min} + p_{l2} F_{\min})(1+i) + \cdots$
199	上1行目	… (支点より8.755m) …	… (支点より8.775m) …
200	下2行目 分数の分母	13.1	12.8 (2か所修正)
200	下1行目 $I_x$ の式の中辺 第2項の分子	$24.0 \times 1.0^3$	$22.4 \times 1.0^3$
200	下1行目 $I_x$ の式の右辺	$4794 \text{ cm}^4$	$4793 \text{ cm}^4$
200	下1行目 $r_x$ の式の 第3辺の分母	4794	4793
203	下3行目	$\cdots - 6 \times 2.5 \times 1.3 = 51.8 \text{ cm}^2 \geq \cdots$	$\cdots - 6 \times 2.5 \times 1.4 = 51.8 \text{ cm}^2 \geq \cdots$
203	下2行目	$\cdots - 6 \times 2.5 \times 1.6 = 52.7 \text{ cm}^2 \geq \cdots$	$\cdots - 6 \times 2.5 \times 1.7 = 52.7 \text{ cm}^2 \geq \cdots$
205	上7行目	2-Spl. pl 1920×9 $A=345.6\text{cm}^2$	2-Spl. pl 1860×9 $A=334.8\text{cm}^2$
205	上8行目 中辺の分子	$0.9 \times 192.0^3$	$0.9 \times 186.0^3$
205	上8行目 右辺	$1061700 \text{ cm}^2$	$965200 \text{ cm}^2$
205	上13行目 第2辺の分母	$1061700 \times 10^4$	$965200 \times 10^4$
205	上13行目 第2辺	$\cdots \times (1000 - 40) = \cdots$	$\cdots \times (1000 - 70) = \cdots$
205	上13行目 第3辺	$111.9 \text{ N/mm}^2$	$119.3 \text{ N/mm}^2$