

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 | 24.0×1.0^3 | 22.4×1.0^3 |
| 200 | 下1行目 I_x の式の右辺 | 4794 cm^4 | 4793 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 | 0.9×192.0^3 | 0.9×186.0^3 |
| 205 | 上8行目 右辺 | 1061700 cm^2 | 965200 cm^2 |
| 205 | 上13行目 第2辺の分母 | 1061700×10^4 | 965200×10^4 |
| 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 N/mm^2 | 119.3 N/mm^2 |