

本書に下記の誤りがございました。下記の通り訂正いたしますとともに、読者の皆様に深くお詫び申し上げます。

p. 14 表 1.5 圧力

誤：98Pa ≒ 0.1MPa 正：98kPa ≒ 0.1MPa

p. 15 表 1.7 SI 単位で用いる接頭語

誤：

正

10 ¹	d	デカ	10 ¹	da	デカ
10 ⁻²	c	デシ	10 ⁻¹	d	デシ
10 ⁻²	c	センチ	10 ⁻²	c	センチ

p. 26 左 7 行目

誤：1N = 0.98kgf 正：1N = 0.098kgf

p. 26 例題 1 行目

誤：多雪区域において 正：一般区域において

p. 26 例題解答 下から 2 行目

誤：= 50,000N = 50kN = 5 トン

※ 40° 勾配の屋根は陸屋根の半分の雪荷重になる。

正：= 50×100×20×0.707

= 70,700N ≒ 71kN ≒ 7.1 トン

※ 40°勾配の屋根は陸屋根の0.7倍の積雪荷重になる。

p. 40 表 2.1

誤：モルタル 1.5 正：乾燥 1.3 湿潤 (80%) 1.5

p. 44 右 6 行目

誤：E = ε × α × T₄ 正：E = ε × σ × T₄

p. 49 図 2.13

誤：①外装材、④内装材 正：①内装材、④外装材

p. 96 例題解答

誤：12 時の場合は 10m×1.75 = 17.5m になる。

正：12 時の場合は 10m×1.6 = 16m になる。

p. 99 右 1 行目

誤：冬期における 正：冬至における

p. 143 左 下から 3 行目

誤：P：音圧 [W/m²] 正：P：音圧 [N/m²]

p. 143 表 5.1

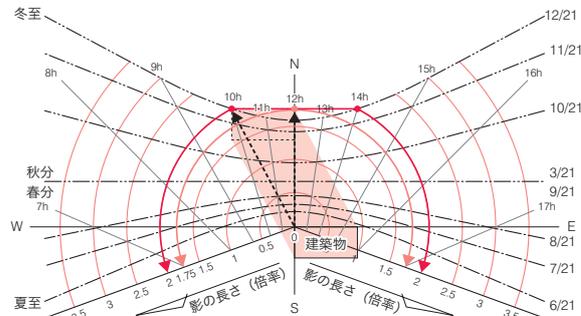
誤：音圧 [W/m²] 正：音圧 [N/m²]

p. 168 解答

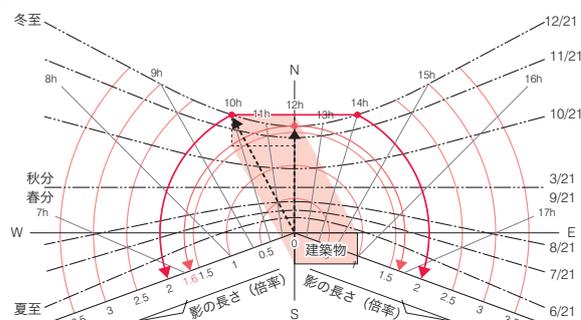
誤：6, 14, 15 ○ 正：6, 14, 15 ×

p. 96 例題図

誤：

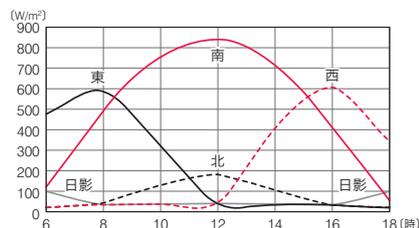


正：

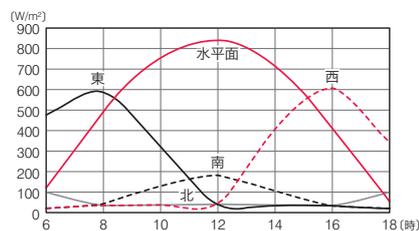


p. 104 図 4.32

誤：



正：



p. 144 右 5 行目

誤： $IL = 10 \log_{10} \left(\frac{10^{L_1}}{10} + \frac{10^{L_2}}{10} + \frac{10^{L_3}}{10} + \dots + \frac{10^{L_n}}{10} \right)$

正： $IL = 10 \log_{10} \left(10^{\frac{L_1}{10}} + 10^{\frac{L_2}{10}} + 10^{\frac{L_3}{10}} + \dots + 10^{\frac{L_n}{10}} \right)$