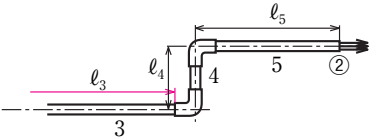
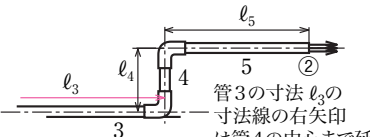


正誤表

| 頁   | 箇所                    | 誤  | 正  |
|-----|-----------------------|--|--|
| 26  | 表2 下から2行目<br>(立体角 定義) | $m^3/m^3$  | $m^2/m^2$  |
| 50  | 下から2行目                | $p = p_0 + \rho g h_b$   | $p = p_0 + \rho H_b g h_b$   |
| 51  | 1行目                   | $p_g = \rho g h_b$   | $p_g = \rho H_b g h_b$   |
| 61  | 15行目                  | ・・・表面張力 $\sigma$ (シグマと読む)は、・・・   | ・・・表面張力 $\sigma$ (シグマと読む)は、・・・   |
| 81  | 下から5行目                | ・・・ $4 \text{ [m/s]} \times \frac{100 \text{ m}^2}{200 \text{ m}^2} = 2.0 \text{ [m/s]}$ | ・・・ $4 \text{ [m/s]} \times \frac{100 \text{ cm}^2}{200 \text{ cm}^2} = 2.0 \text{ [m/s]}$ |
| 97  | 下から3行目                | $\frac{d}{D} = \sqrt{m} = 0.5331$  | $\frac{d}{D} = \sqrt{m} = 0.2844$  |
| 97  | 下から1行目                | $d = 0.160 \text{ m}$  | $d = 0.085 \text{ m}$  |
| 98  | 下から10行目               | ・・・、拡大したりする垂直円錐管内を流下する水の流れ・・・  | ・・・、拡大したりする水平に設置された円錐管内を通過する水の流れ・・・  |
| 98  | 下から2行目                | $p_1 - p_2 = (\rho_{Hg} - \rho_w) g h$   | $p_1 - p_2 = (\rho_{Hg} - \rho_w) g H$   |
| 99  | 下から1行目                | $Q = \frac{\pi D_2^2}{4} \dots$<br>$\sqrt{1 - \left(\frac{D_1}{D_2}\right)^2}$           | $Q = \frac{\pi D_2^2}{4} \dots$<br>$\sqrt{1 - \left(\frac{D_1}{D_2}\right)^4}$             |
| 139 | 図6-15                 |         |          |
| 149 | 下から7行目                | $= 108000 \text{ N}$ (あるいは $11000 \text{ kgf}$ )   | $= 10800 \text{ N}$ (あるいは $1100 \text{ kgf}$ )   |
| 151 | 3行目                   | ・・・動くときの抗力 $F_D$ を求めよ。(詳しくは図7-10参照)  | ・・・動くときの抗力 $F_D$ を求めよ、ただし抗力係数 $C_D=0.44$ とする。(詳しくは図7-10参照)                                 |
| 170 | 6行目                   | ・・・、 $\theta=8^\circ$ を式(2-151)に代入すれば・・・   | ・・・、 $\theta=8^\circ$ を式(2-150)に代入すれば・・・   |
| 173 | 1行目                   | $\frac{v_1^2}{2g} = (z_1 - z_2)$   | $\frac{v_2^2}{2g} = (z_1 - z_2)$   |
| 179 | 3行目                   | ・・・ $+\xi\left(1 - \frac{A_1}{A_2}\right)\frac{v_1^2}{2g} + \dots$                       | ・・・ $+\xi_{se} + \dots$  |
| 179 | 9, 10行目               | $11.10 + 0.1 = 11.20$  | $11.7 + 0.1 = 11.8$  |

演習 流体力学

(第1版第4刷)

正誤表

ISBNコード：978-4-485-30216-3

発行日：2022年 2月 7日

作成日：2022年 3月 4日

| 頁  | 箇所      | 誤                            | 正                        |
|----|---------|------------------------------|--------------------------|
| 25 | 注釈2の1行目 | …⇒1 Aは、電気素量 $\epsilon$ を正確に… | …⇒1 kgは、プランク定数 $h$ を正確に… |