

平成 26 年版 機械設計技術者試験問題集

正 誤 表

頁 / 箇所	誤	正
p.162 最下行	～である. これより P は	～である. (「これより P は」を削除)
p.188 下 3 行 解答 (2)	管路損失 h_f を求める式が, 内径 $d=100$ mm (問題 (1) と同じ) として計算されています. 正しくは問題 (1) と同様に管路損失 h_f を求める式に各値を代入して計算します. $h_f = \left\{ 0.026 \times \frac{8 + 10 + 20 + 100\sqrt{2}}{0.05} + (0.175 + 1.265 + 0.320 + 1) \right\} \times \frac{4.246^2}{2 \times 9.8} \div 88.4 \text{ [m]}$	管路損失 $h_f = 88.4$ [m]
p.188 下 1 行	管路損失 $h_f = 45.4$ [m]	管路損失 $h_f = 88.4$ [m]
p.189 上 1 行	ポンプ揚程 $H = 163.4$ [m]	ポンプ揚程 $H = 206.4$ [m]
p.189 上 2 行	必要動力 $P = \underline{16.7}$ [kW]	必要動力 $P = \underline{21.1}$ [kW]

お詫びして訂正いたします.

平成 26 年 10 月 1 日現在