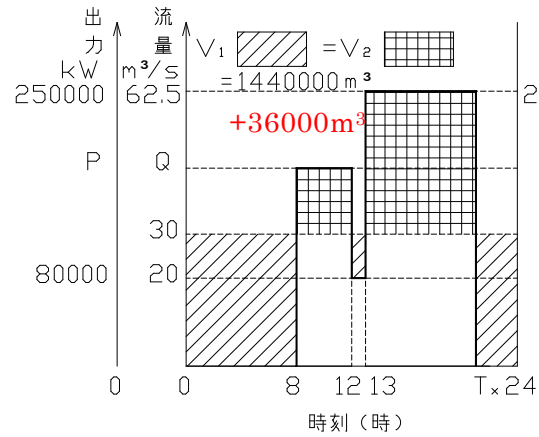


## 書籍『電験三種模擬問題集』の正誤表（第 1 版 第 1 刷）

題記の書籍をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。その書籍の中で、下表に示す箇所に誤記がありましたので、お詫びして訂正します。なお、下表の「訂正箇所」の欄に赤色で示した事項が、今回の追加訂正分です。

訂正箇所	誤っている表記	正しい表記
P100 の問 11 (1)	動作電圧は 2 V であるが、自己放電率、 <b>メモリ効果</b> <b>ともに大きい。</b>	動作電圧は 2 V で、 <b>メモリ効果はない</b> が、自己放電率は大きい。
P118 の問 13	調整池の有効貯水量 1440000m <sup>3</sup> の <b>揚水</b> 発電所がある。	調整池の有効貯水量 1440000m <sup>3</sup> の <b>貯水式</b> 発電所がある。
P230 の図 17-1	$r_{ML}=0.1$ [Ω]	$r_{MN}=0.1$ [Ω]
P243 の問 13 の 解説の下から 8 行目以降 の式	$V_1 = 30 \times (8 - 0) \times 3600 + (30 - 20) \times (13 - 12) \times 3600 + 30 \times (24 - T_x) \times 3600$ $= 1440000 + (30 - 20) \times (13 - 12) \times 3600 [\text{m}^3]$ <p>①式を変形して <math>T_x</math> を求める。</p> $24 - T_x = \frac{1440000 - 30 \times 8 \times 3600 - \color{red}{10 \times 3600}}{30 \times 3600}$ $= \color{red}{5.33}$	$T_x = 24 - \color{red}{5.33} = \color{red}{18.67} \approx \color{red}{19}$

P243 の問 13 の  
解説の図 13-1



P277 の問 12 (b) の解  
説

支線の素線の最小条数  $N$  [条] は,

$$N = \frac{P \times \text{安全率}}{1 \text{ 条の引張荷重} \times \text{減少係数}}$$

$$= \frac{27.1 \times 1.5}{\pi \times \left(\frac{2.3}{4}\right)^2 \times 1.23 \times 0.92}$$

$$\approx 8.65 \rightarrow N=9 \text{ [条]}$$

支線の素線の最少条数  $N$  [条] は,

$$N = \frac{P \times \text{安全率}}{1 \text{ 条の引張荷重} \times \text{減少係数}}$$

$$= \frac{27.1 \times 1.5}{\pi \times \left(\frac{2.3}{2}\right)^2 \times 1.23 \times 0.92}$$

$$\approx 8.65 \rightarrow N=9 \text{ [条]}$$

以下余白

以上