

■電験1種二次試験 過去問徹底解説 令和4年版  
 における正誤表

○2022年7月1日分

科目	問題	誤植箇所	誤	正
電力・管理	平成24年 問6	問題文(3)	(3) 送電線が使用されている場合。ただし、発電機A、Bの時効停止確率はともに0とし、負荷A、Bの負荷変動は互いに独立しており、送電線の損失は無視するものとする。	(3) 送電線が使用されている場合。ただし、発電機A、Bの事故停止確率はともに0とし、負荷A、Bの負荷変動は互いに独立しており、送電線の損失は無視するものとする。
機械・制御	平成28年 問3	解答(2)	$V_{\max} = \sqrt{2} \cdot \frac{V}{\sqrt{3}} \sin \frac{\pi}{3} + \sqrt{2} \cdot \frac{V}{\sqrt{3}} \sin \frac{\pi}{6}$ $= \sqrt{2} \cdot \frac{V}{\sqrt{3}} \left( \frac{\sqrt{3}}{2} + \frac{1}{2} \right)$ $= \frac{\sqrt{2}(\sqrt{3} + 1)}{2\sqrt{3}} V$	$V_{\max} = \sqrt{2}V \sin \frac{\pi}{3} + \sqrt{2}V \sin \frac{\pi}{6}$ $= \sqrt{2}V \left( \frac{\sqrt{3}}{2} + \frac{1}{2} \right)$ $= \frac{\sqrt{2}(\sqrt{3} + 1)}{2} V$