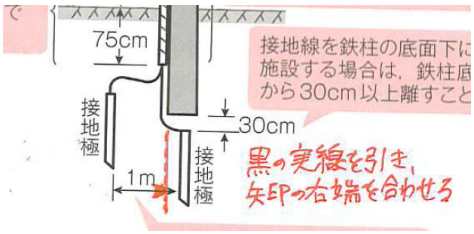
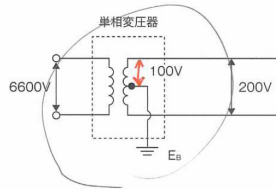
2017年6月7日

『一発合格！　やさしくわかる電験三種 【法規】テキスト＆問題集』 正誤表

本書で記載されている内容に誤りがございました。読者の皆様にご迷惑をおかけしましたことを深くお詫び申し上げます。
下記の通り訂正させていただきます。

版	ページ	誤	正
初版	P55　下から12行目	(ポリ塩化ビフェニル含有電気工作物設置)は、	(ポリ塩化ビフェニル含有電気工作物設置者等という)は、 ⇒「者等という」の字句を追加
初版	P64　下から11行目	おいて，風車を起動し	おいて，風車が起動し ⇒「を」を「が」に変更
初版	P82　電線の接続　下から3行目、10行目	キャブタイヤケーブル	キャブタイヤケーブル ⇒「ブ」を「ブ」に変更
初版	P88　図2－3－1	ℓ1+ℓ2≦5m ℓ1+ℓ2≦6m	ℓ1+ℓ2≧5m ℓ1+ℓ2≧6m ⇒図中右上の不等変記号を逆にする
初版	P98　図2－4－1　右上	キャブタイヤケーブル	キャブタイヤケーブル ⇒「ブ」を「ブ」に変更
初版	P98　図2－4－1		 ⇒接地極と電柱との離隔距離（1m）の右側矢印位置を短くする
初版	P105「攻略のポイント」上から5行目	を超えない値を限度とし、停電が困難な場合の絶縁性能は「漏えい電流が1mA以下」で判定する。	を超えない値を限度とする。 ⇒「し、停電が困難な場合の絶縁性能は「漏えい電流が1mA以下」で判定」を削除
初版	P105「攻略のポイント」上から9行目	なければならない。	なければならない。なお，停電が困難な場合の絶縁性能は「漏えい電流が1mA以下」で判定する。 ⇒「なお，停電が困難な場合の絶縁性能は「漏えい電流が1mA以下」で判定する。」を追加
初版	P133　「理解度チェック！」最終行の参照ページ	P126	P127 ⇒「6」を「7」に変更
初版	P150　移動電線　下から12行目	キャブタイヤケーブル	キャブタイヤケーブル ⇒「ブ」を「ブ」に変更
初版	P161　上から5行目	地中電線・地中弱電流電線との接近	地中電線・地中弱電流電線と接近 ⇒「の」を削除
初版	P178　上から5行目	低圧架空引込線の電源には	低圧架空引込線の電源は ⇒「に」を削除
初版	P193　上から3行目	発電機を自動停止させる装置を施設しなければならない」としている。	発電機を自動停止させる装置等を施設しなければならない」としている。 ⇒「等」を追加
初版	P194　上から7行目	ロでは、「燃力発電設備は調速機飲みによって	ロでは、「内燃力発電設備は調速機飲みによって ⇒「内」を追加
初版	P195　常時監視をしない発電所施設の具体的処置　下から2行目	電力の供給も停止するため，電路から自動的に遮断する	電力の供給も停止するため，原動機が自動的に停止しても発電機を電路から自動的に遮断する ⇒「原動機が自動的に停止しても発電機を」を追加
初版	P213　ココが重要　下から1行目	第三種電気主任技術者一次試験（法規）	第三種電気主任技術者試験（法規） ⇒「一次」を削除
初版	P217　下から2行目	分散型電源からの配電用変圧器を通って、	分散型電源から配電用変圧器を通って、 ⇒「の」を削除
初版	P227　上から2行目	維持及び管理に関する保安の監督」であるが、	維持及び運用に関する保安の監督」であるが、 ⇒「管理」を「運用」に変更
初版	P234　下から10行目	前に、電圧計等によりこれを確実に放電させる。	前に、接地放電等によりこれを確実に放電させる。 ⇒「電圧計」を「接地放電」に変更
初版	P246　下から2行目、3行目	PB	P_B ⇒「B」を「$_B$」（下付き）に変更
初版	P246　下から7行目、8行目	PA	P_A ⇒「A」を「$_A$」（下付き）に変更
初版	P254　変圧器の全日効率（η_D）　下から7～8行目	負荷率	負荷比 ⇒「率」を「比」に変更
初版	P257「理解度チェック！」解説　下から8行目	負荷率αの計算では	負荷比αの計算では ⇒「率」を「比」に変更
初版	P266　皮相電力を一定としたまま力率改善するときの進相コンデンサの容量　上から3行目	負荷増加前の無効電力	負荷増加後の無効電力 ⇒「前」を「後」に変更
初版	P276　下から5行目	$n=\frac{34.3\times1.5}{5}=10.9$	$n=\frac{34.3\times1.5}{5}=10.29$ ⇒「10.9」を「10.29」に変更
初版	P301　下から9行目	Q＝Wsin45°－Wcos30°＝W'（sin45°－sin30°）	Q＝Wsin45°－Wcos30°＝W(sin45°－sin30°) ⇒「W'」を「W」に変更

初版	P310　下から2行目	0.4μFの電路の耐力試験を下図の回路に	0.4μFの電路の絶縁耐力試験を下図の回路に ⇒「絶縁」を追加
初版	P315　上から8行目	その他の重要物による圧力に	その他の重量物による圧力に ⇒「重要物」を「重量物」に変更
初版	P316　下から3行目	下表の定格電流の区分に応じて、定格電流の区分に応じて、定格	下表の定格電流の区分に応じて、定格 ⇒「定格電流の区分に応じて、」が重複しているので1つを削除
初版	P322　問13解答解説　上から7行目　式右端	$P_1 = \frac{\sqrt{1-\cos^2\theta_1}}{\cos^2\theta_1}$	$P_1 = \frac{\sqrt{1-\cos^2\theta_1}}{\cos\theta_1}$ ⇒上付きの「2」を削除
初版	P323　上から6行目	$W^2 = P^2 + Q^2$	$W^2 = P^2 + Q'^2$ ⇒「Q」を「Q'」に変更
初版	P331　上から6行目	B種接地抵抗値E_Bの設置抵抗値は高低圧混触時に	B種接地抵抗値E_Bの接地抵抗値は高低圧混触時に ⇒「設置」を「接地」に変更
初版	P331　図中		 ⇒100Vの範囲を示す矢印を追加
初版	P340　問11　解答解説 上から3行目、4行目、9行目、11行目、13行目、15行目	負荷率	負荷比 ⇒「率」を「比」に変更
初版	P340　問11　解答解説 上から4行目	負荷率＝$\frac{平均電力}{最大電力} \times 100$(%)	負荷率＝$\frac{負荷電流}{定格電流} \times 100 = \frac{平均電力}{最大電力} \times 100$(%) ⇒　「$\frac{負荷電流}{定格電流} \times 100 =$」を追加
初版	P341　問11　解答解説 上から1行目	負荷率	負荷比 ⇒「率」を「比」に変更
初版	P341　問11　解答解説 下から6行目、8行目	1,212(kW) 1212(kW)	1,212(kW・h) 1212(kW・h) ⇒「・h」を追加
初版	P341　問11　解答解説 下から1行目	▶P244	▶P244, 250 ⇒「, 250」を追加
初版	P344　下から3行目	支線に働く張力TS(kN)は	支線に働く張力T_S(kN)は ⇒「S」を「$_S$」(下付き)に変更