

正誤表

本書中に訂正箇所等がございました。お手数をおかけしますが、下記ご参照いただけますようお願い申し上げます。(2021年8月19日)

■第1版第1刷(2019年8月2日発行)の修正箇所

ページ	場所	修正前	修正後	補足	掲載
24	Q3(a)①1~2行目	電気関係報告規則別表第3の電気工作物の種類の欄に掲げる電気工作物のうち、次に掲げるものをいう。	小出力発電設備(太陽電池発電設備(出力10kW以上のものに限る。)および風力発電設備)に属するものおよび電気事業法施行規則別表第3の電気工作物の種類の欄に掲げる電気工作物のうち、次に掲げるものなどをいう。	法改正による	21/08/19
	(b)	電気事故報告(電気関係報告規則第3条)	電気事故報告(電気関係報告規則第3条)*	法改正による	21/08/19
	(b)の最終行(3)の前に追加		※2021年の法改正により、一般用電気工作物の小出力発電設備(太陽電池発電設備(出力10kW以上)および風力発電設備に限る。)についても事故を報告することが定められた(詳細については電気関係報告規則第3条の2を参照のこと)。	法改正による	21/08/19
54	(3(a)①3行目	…引張荷重, 風速40m/sの…	…引張荷重, 10分間平均で風速40m/sの…		21/01/19
	同4行目	定される気象の変化, …	定される地理的条件, 気象の変化, …		21/01/19
	同7行目	…場合は, 風速40m/sの…	…場合は, 10分間平均で風速40m/sの…		21/01/19
	(3(a)②1行目	特別高圧架空電線路の…	架空電線路の…	赤字部分を削除	21/01/19
60	問題2-2の5行目	…, 風速 (イ) m/sの…	…, 10分間平均で風速 (イ) m/sの…		21/01/19
	同6行目	想定される気象の変化, …	想定される地理的条件, 気象の変化, …		21/01/19
	同9行目	…は, 風速 (イ) m/sの…	…は, 10分間平均で風速 (イ) m/sの…		21/01/19
	同11行目	b (ウ) 架空電線路の…	b 架空電線路の…	空白(ウ)を削除	21/01/19
61	問題2-2の選択肢	空白(ウ)の選択肢を削除			21/01/19
117	(b)の見出し	低圧保安工事及び高圧保安工事	低圧保安工事, 高圧保安工事及び連鎖倒壊防止		21/01/19
	下から9行目	…, 1.5以上であること.	…, 2.0以上であること.		21/01/19
	最下行	…, 1.5以上であること.	…, 2.0以上であること.		21/01/19
119	中程の「解き方」	低圧保安工事及び高圧保安工事	低圧保安工事, 高圧保安工事及び連鎖倒壊防止		21/01/19
	(答)	(1)	(3)		21/01/19
189	解答2-1下から3行目	な素線定数は	な素線条数は		20/7/13
189	解答2-1下から2行目	= 5本	= 5条		20/7/13
210	枠内最下行	日負荷率 = $\frac{P_{max}}{P_{av}} \times 100 [\%]$	日負荷率 = $\frac{P_{av}}{P_{max}} \times 100 [\%]$		20/4/17
225	最下行	GRの検出する	GRが動作する		21/7/29
226	1行目	零相電流の感度は200 mA	電流は200 mA	赤字部分を削除	21/7/29
	12行目	に基づく零相電流 $I_{内}$ を	に基づく地絡電流成分 $I_{内}$ を		21/7/29
	15行目	に基づく零相電流 $I_{外}$ を	に基づく地絡電流成分 $I_{外}$ を		21/7/29
	17行目	零相電流の大きさ	ZCTが検出する電流の大きさ		21/7/29