平成25年度第一種及び第二種電気主任技術者試験一次試験の結果について

一般財団法人 電気技術者試験センター

当試験センターが本年8月31日(土)、全国10試験地(第1表)で実施した標記試験の結果を次のとおり発表します。

- 1. 総 括 (第2-1表、第2-2表参照)
 - (1) 第一種電気主任技術者試験一次試験の受験者は1,624人で、受験率は86.7%でした。 また、4科目合格者は379人で、合格率は23.3%でした。

なお、合格基準点については、9月30日開催された第一種・第二種電気主任技術者試験委員会において、合格基準を100点満点換算で理論科目49.36点以上、電力科目60.00点以上、機械科目59.79点以上及び法規科目60.00点以上と決定されました。

(2) 第二種電気主任技術者試験一次試験の受験者は6,452人で、受験率は81.9%でした。 また、4科目合格者は1,550人で、合格率は24.0%でした。

なお、合格基準点については、9月30日開催された第一種・第二種電気主任技術者試験委員会において、合格基準を100点満点換算で理論科目53.30点以上、電力科目55.00点以上、機械科目50.77点以上及び法規科目55.00点以上と決定されました。

2. 科目別合格者

(1) 第一種電気主任技術者試験一次試験の科目毎の合格者数は第3-1表のとおりで、理論 科目が421人、電力科目が850人、機械科目が487人及び法規科目が668人の合格となりました。

なお、4科目合格者を除いた科目合格者数は865人で、科目合格率は53.3%でした。 (第2-1表(D))

(2) 第二種電気主任技術者試験一次試験の科目毎の合格者数は第3-2表のとおりで、理論科目が2,060人、電力科目が2,128人、機械科目が1,820人及び法規科目が2,482人の合格となりました。

なお、4科目合格者を除いた科目合格者数は3,018人で、科目合格率は46.8%でした。 (第2-2表(D))

3. 理論問題の一部訂正について

第一種電気主任技術者試験理論科目において、問題の一部に使用した単位表記が不適切で あったため当該箇所を訂正するとともに公表(別紙)しました。

4. 試験結果の通知、広報等

- (1) 試験結果は、10月18日(金)受験者全員に試験結果通知書(10月11日付)を送付する予定です。
- (2) 試験結果の概要については、本日より当分の間、下記の当試験センターのホームページで公表します。

なお、標準解答については、既に9月2日より公表しています。

http://www.shiken.or.jp/

(3) 試験結果については、本日より10月24日(木)までの間、当試験センターで合格者一覧 及び科目合格者一覧を閲覧に供する他、本日より1ヶ月間、下記の当試験センターのホームページ及び携帯電話で受験番号による検索サービスを行います。

http://www.shiken.jp/pckensaku/index.html (パソコン用アドレス) http://www.shiken.jp/mobile/index.html (携帯電話用アドレス)

以上

第1表 試験地及び試験会場

試験地	試 験 会 場	所 在 地				
札幌市	札幌コンベンションセンター	札幌市白石区東札幌6条1丁目1-1				
仙台市	東北工業大学 八木山キャンパス	仙台市太白区八木山香澄町35-1				
	大正大学	豊島区西巣鴨3-20-1				
東京都	國學院大學 渋谷キャンパス	渋谷区東4-10-28				
	中央大学 後楽園キャンパス(第二種のみ)	文京区春日1-13-27				
愛知県	大同大学 滝春校舎	名古屋市南区滝春町10-3				
野々市市	金沢工業大学 扇が丘キャンパス	野々市市扇が丘7-1				
大阪府	大阪市立大学 杉本キャンパス	大阪市住吉区杉本3-3-138				
入例文内	大阪大学 豊中キャンパス(第二種のみ)	豊中市待兼山町1-16				
広島市	広島工業大学専門学校	広島市西区福島町2-1-1				
高松市	高松大学	高松市春日町960				
福岡市	九州産業大学	福岡市東区松香台2-3-1				
沖縄県	沖縄キリスト教学院大学	中頭郡西原町翁長777				

第2-1表 平成25年度第一種電気主任技術者試験一次試験試験地別 申込者数・受験者数・合格者数・科目合格者数

〔単位:人,%〕

	_			_			`	十四.75,70
地区	試験地	一次試験	受験者数	受験率	合格者数	合格率	科目合格者数	科目合格率
		申込者数						
		(A)	(B)	(B/A)	(C)	(C/B)	(D)	(D/B)
北海道	札幌市	60	54	90.0	11	20.4	34	63.0
東北	仙台市	116	103	88.8	18	17.5	64	62.1
関東	東京都	694	596	85.9	127	21.3	321	53.9
中部	愛知県	191	175	91.6	43	24.6	85	48.6
北陸	野々市市	136	117	86.0	34	29.1	63	53.8
関西	大阪府	297	256	86.2	69	27.0	127	49.6
中国	広島市	108	91	84.3	24	26.4	52	57.1
四国	高松市	76	69	90.8	16	23.2	35	50.7
九州	福岡市	177	146	82.5	33	22.6	77	52.7
沖縄	沖縄県	19	17	89.5	4	23.5	7	41.2
全国計		1,874	1,624	86.7	379	23.3	865	53.3

- (注) 1. 率は、小数点以下第2位を四捨五入
 - 2. 受験者数は、1科目以上出席した者の累計
 - 3. 科目合格者数は、4科目のいずれかに合格した者の累計(4科目合格者を除く)

第2-2表 平成25年度第二種電気主任技術者試験一次試験試験地別 申込者数・受験者数・合格者数・科目合格者数

〔単位:人,%〕

		,	,					十四.70,701
地区	試験地	一次試験	受験者数	受験率	合格者数	合格率	科目合格者数	科目合格率
		申込者数						
		(A)	(B)	(B/A)	(C)	(C/B)	(D)	(D/B)
北海道	札幌市	304	267	87.8	49	18.4	141	52.8
東北	仙台市	448	371	82.8	92	24.8	169	45.6
関東	東京都	2,962	2,363	79.8	559	23.7	1,118	47.3
中部	愛知県	987	834	84.5	188	22.5	379	45.4
北陸	野々市市	403	344	85.4	78	22.7	174	50.6
関西	大阪府	1,202	979	81.4	247	25.2	437	44.6
中国	広島市	395	336	85.1	79	23.5	166	49.4
四国	高松市	303	257	84.8	76	29.6	105	40.9
九州	福岡市	805	649	80.6	171	26.3	299	46.1
沖縄	沖縄県	67	52	77.6	11	21.2	30	57.7
全国計		7,876	6,452	81.9	1,550	24.0	3,018	46.8

- (注) 1. 率は、小数点以下第2位を四捨五入
 - 2. 受験者数は、1科目以上出席した者の累計
 - 3. 科目合格者数は、4科目のいずれかに合格した者の累計(4科目合格者を除く)

第3-1表 平成25年度第一種電気主任技術者試験一次試験科目別内訳

〔単位:人、%〕

							<u>【手匹・八、/0】</u>
項目	申込者数	受験者数	受験率	合格者数	合格率	科目合格者数	科目合格率
	(A)	(B)	(B/A)	(C)	(C/B)	(D)	(D/B)
理論科目	1,605	1,306	81.4	421	32.2	196	15.0
電力科目	1,403	1,145	81.6	850	74.2	607	53.0
機械科目	1,237	973	78.7	487	50.1	316	32.5
法規科目	1,368	1,093	79.9	668	61.1	423	38.7

(注) 科目合格者数は、4科目合格者を除く。

第3-2表 平成25年度第二種電気主任技術者試験一次試験科目別内訳

〔単位:人、%〕

項目	申込者数	受験者数	受験率	合格者数	合格率	科目合格者数	科目合格率
	1213	Z-W 1 3X		U III U 39A	□ 1□ 1		11 11 11 11 1
	(A)	(B)	(B/A)	(C)	(C/B)	(D)	(D/B)
理論科目	6,882	5,332	77.5	2,060	38.6	1,006	18.9
電力科目	4,613	3,345	72.5	2,128	63.6	1,506	45.0
機械科目	6,000	4,423	73.7	1,820	41.1	999	22.6
法規科目	5,580	4,102	73.5	2,482	60.5	1,617	39.4

(注) 科目合格者数は、4科目合格者を除く。

平成25年10月11日

平成25年度 第一種電気主任技術者試験における単位表記について

一般財団法人電気技術者試験センター 理事長 岡村 繁寛

平成25年8月31日(土)に実施した平成25年度 第一種電気主任技術者試験理論 科目において、問題の一部に使用した単位表記が不適切であったため次のとおり訂正し ます。

なお、問題の題意より解答に至ると判断し、この訂正に対する加点等の特別措置は講じません。

試験問題において、誤解を招く表現がありましたことに対して深くお詫び申し上げますとともに、原因を究明し、今後このような事態が発生することのないよう再発防止を徹底させ、ミスのない試験問題作成に万全を期することと致しますので、御理解下さるようお願い申し上げます。

記

理論科目 B問題 問5 上から12行目

【訂正前】

③ 図1の Δ 形不平衡負荷のベクトル(複素)電力は $\dot{S}_1=2\,000\,(1-a)$ <u>[W]</u>であった。

【訂正後】

③ 図1の Δ 形不平衡負荷のベクトル(複素)電力は $\dot{S}_1 = 2000 (1-a)$ (実部は有効電力 [W]、虚部は無効電力 [var])であった。

以上