|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  電気主任技術者免状の交付申請に必要な書類の作り方 　　　　関東東北産業保安監督部電力安全課 |  |
|  |  |

 　 　　　　*令和５年４月版*

　この案内書は、電気事業法第４４条第２項第１号の規定に基づき、学歴又は資格を有しているもの（次の①から③に該当する者）が実務経歴により電気主任技術者免状交付（以下「免状交付」）の申請を行う場合のもので第１種、第２種及び第３種免状交付申請のいずれの場合にも使用できます。

①　経済産業大臣が認定した教育施設（以下「認定校」）で所定の科目を修めて卒業した者

②　旧電気主任技術者資格認定規則（以下「旧規則」）による認定学校卒業者

③　現に免状を交付されている者（旧規則による国家試験合格者及び銓衡(せんこう)検定合格者を含む）

**免状交付申請に必要な書類**

免状交付申請に必要な書類は、申請者の学歴又は資格によってそれぞれ次のもの（各一部）が必要です。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  　 必　　要　　書　　類 |  対　　　象　　　者 |  |
|  |  | 主任技術者免状交付申請書 | すべての申請者 |  |
|  |  | 卒業証明書 | ①または②に該当する者 |  |
|  |  | 単位取得証明書またはこれに代わるもの | ①に該当する者 |  |
|  |  | 電気主任技術者免状または合格書の写 | ②または③に該当する者 |  |
|  |  | （窓口にて原本確認をいたします） |  |  |
|  |  | 実務経歴証明書（組織図、工事業者においては工事工程表含む） | すべての申請者 |  |
|  |  | 戸籍抄本又は住民票（本籍の記載のあるもの）等 |  〃 |  |
|  |  | 免状送付用宛先用紙 |  〃 |  |

**申請書類の作成方法**

**１．主任技術者免状交付申請書**

（１）様　式

電気事業法に基づく主任技術者の資格等に関する省令（以下「省令」）様式第６（この案内書に添付してあります）により作成して下さい。記載は黒か青のペンまたはボールペン書きにして下さい。ワープロ等で作成しても構いません。

（２）収入印紙

収入印紙**6,600円分**を消印しないで所定の箇所に貼って下さい。収入印紙の金額に過不足があると受理できません。また、現金、郵便切手、都道府県で発行する収入証紙などの場合も受理できません。

（３）住　所

住所は、本人の現住所（郵便物の届く住居表示）を何番何号何々方、何々会社社宅何棟何号室まではっきり記載し、郵便番号も記載して下さい。

（４）氏　名

　　　 電気主任技術者免状に旧姓の使用を希望される場合は、旧姓にて記載してください。ただし、電気主任技術者免状には旧姓のみの記載となります。（併記はされません。）

（５）「交付を受けようとする免状の種類」の欄

この欄は、電気事業法第４４条第１項に規定されている主任技術者免状の種類に従って記載して下さい。電気主任技術者免状は次の３種類があります。なお、内容については省令(抄)（４ページ）を参照して下さい。

第１種電気主任技術者免状

第２種電気主任技術者免状

第３種電気主任技術者免状

（６）合格科目名及び合格年度

本欄は、学歴において必要な単位が不足している場合であって、電気主任技術者試験の一次試験合格により、単位不足を補完した場合に記載する欄で、取得単位が規定以上ある場合には、この項目は記入する必要はありません。

　合格科目名は、不足単位を補うために合格した科目名を記載して下さい。また、必ず合格通知書の写しを添付して下さい。

　なお、不足単位の補完については、９ページを参照して下さい。

（７）宛　先

宛先は、経済産業大臣として下さい。

（８）その他

住所の上に申請年月日を必ず記載して下さい

**２．卒業証明書**

　卒業証明書の様式は、特に定められていませんので、卒業した学校又はその事務を継承している学校などで発行したものを添付して下さい。（写し不可）なお、卒業証明書には、学部名、学科名、一部及び二部の別、全日制及び定時制、本科及び第２本科などの別を明記してあることが必要です。また、旧制の高等工業学校、専門学校又は工業学校などで現在の名称と異なる場合は、卒業証明書に申請者が卒業した当時の学校名及び前記の学科の別などを明記してあることが必要です。

**３．単位取得証明書**

　単位取得証明書の様式は省令様式第７によりますが、卒業校で発行された次の内容が記載されている証明書（平成６年３月以前の入学者は修得学科目証明書等）でも結構です。なお、本証明書は開封無効です。必要取得単位については、５ページを参照して下さい。

(1) 入学及び卒業年月日

(2) 編入学の場合は編入年次

(3) 履修した科目ごとの単位数

　　（科目名は修得当時の名称（授業内容も記載すること。））

(4) 卒業した当時と現在の学校名が異なる場合は、旧学校名

**４．実務経歴証明書**

1. 用紙の大きさは、日本産業規格Ａ４とし、白紙であれば日本紙でも西洋紙でも結構ですが、ザラ紙または感光紙などの使用は避けて下さい。
2. 書き方はすべて横書きとし、ボールペン等で記入したものをコピーするか、ワープロ等で作成して下さい。
3. 証明書は、同一勤務先（１社、１局）について作成し、２以上の勤務先の履歴を合計しなければ省令で定める実務経歴の条件を満たさない場合は、それぞれの勤務先の証明書を作成して下さい。
4. 証明人は、法人組織の場合には代表者とし、証明印はその公印として下さい。

株式会社等の場合は、取締役社長又は代表取締役、官庁の場合は任命権者を委譲されている局長（部長）、県営の事業場については都道府県知事などを証明人とします。証明印は公印で

川口

山田

中村

あることを要します。また、証明人の印が私印と紛らわしい場合、例えば、　　　　　　 など

は、各地方法務局の印鑑証明書を添付して下さい。なお証明人として所在地及び名称並びに役職名を記載し、証明年月日も記入して下さい。

証明書が、２枚以上にわたるときは、用紙相互間に証明人の割印をして下さい。

1. この割印の押し方は、２通りあって、袋とじして、とじた部分（表裏）に一箇所ずつ押すか（図①の方法）、又は、二枚以上になった　用紙を左とじにつづり合わせてから一枚目を折り返して二枚目を　開き、一枚目の裏と二枚目の表にまたがるように、用紙の折り目の　中間に押して下さい。二枚目以降も同様です。（図②の方法）
2. 実務経験の記載要領については、１１ページを参照して下さい。

**５．戸籍の抄本又は住民票等**

　戸籍の抄本は、本人についての抄本を使用し、住民票は本籍の記載のあるものに限ります。戸籍の抄本・住民票とも申請前６か月以内に発行されたものに限ります。なお、住民票コード及び個人番号が記載されたものでは受付できません。

　戸籍抄本又は住民票に替えて本籍、氏名、生年月日を確かめるに足りる書類を添付することも可能です。

　また、旧姓使用を希望される場合は、旧姓が併記されている必要があります。

**６．免状送付用宛先用紙**

　８×２０cm程度の白紙に郵便番号、免状送付先住所、氏名を記入して下さい。（この案内書に添付してあるチェックリストの用紙を使用して下さい。）

**７．書類の提出先**

　最寄りの産業保安監督部電力安全課（北陸産業保安監督署、那覇産業保安監督事務所保安監督課）へ提出して下さい。提出方法については、各提出先にお問い合わせ下さい。

|  |  |
| --- | --- |
| 北海道産業保安監督部電力安全課〒060-0808 札幌市北区北八条西２丁目　札幌第１合同庁舎 | Tel 011-709-2311㈹ |
| 関東東北産業保安監督部東北支部電力安全課〒980-0014 仙台市青葉区本町３の２の２３　仙台第２合同庁舎 | Tel 022-221-4951 |
| 関東東北産業保安監督部電力安全課　〒330-9715 さいたま市中央区新都心１の１　　　　　　　　　　　さいたま新都心合同庁舎１号館１１階 | Tel 048-600-0387 |
| 中部近畿産業保安監督部電力安全課〒460-8510 名古屋市中区三の丸２の５の２  | Tel 052-951-2817 |
| 中部近畿産業保安監督部北陸産業保安監督署〒930-0856 富山市牛島新町１１の７　富山地方合同庁舎 | Tel 076-432-5580 |
| 中部近畿産業保安監督部近畿支部電力安全課〒540-8535 大阪市中央区大手前１の５の４４　大阪合同庁舎第１号館 | Tel 06-6966-6052 |
| 中国四国産業保安監督部電力安全課〒730-0012 広島市中区上八丁堀６の３０　広島合同庁舎２号館 | Tel 082-224-5742 |
| 中国四国産業保安監督部四国支部電力安全課〒760-8512 高松市サンポート３の３３　高松サンポート合同庁舎 | Tel 087-811-8586 |
| 九州産業保安監督部電力安全課〒812-0013 福岡市博多区博多駅東２の１１の１　福岡合同庁舎本館 | Tel 092-482-5519 |
| 那覇産業保安監督事務所保安監督課〒900-0006 那覇市おもろまち２の１の１　那覇第２地方合同庁舎１号館 | Tel 098-866-6474 |

|  |
| --- |
| 関東東北産業保安監督部（東北支部を除く）では電気主任技術者免状交付申請の受付業務を予約制としております。　あらかじめ電話等により日時を予約してから来局いただけますよう、お願いします｡　また、実務経歴証明書につきましては、証明者印の押印前の状態（下書き）でお持ち頂きます様、よろしくお願いします。（押印後に内容の修正等が必要となった場合、修正箇所に証明者印による修正印が必要となります。） |

電気事業法の規定に基づく主任技術者の資格等に関する省令（抄）

　（学歴又は資格及び実務の経験の内容）

第一条　電気事業法（昭和39年法律第 170号）第４４条第２項第１号の経済産業省令で定める学歴又は資格及び実務の経験は、次の表の上欄(左欄)に掲げる主任技術者免状の種類に応じて、それぞれ同表の中欄及び下欄(右欄)に掲げるとおりとする。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 免種 |  |  実　務　の　経　験 |  |
| 状 |  |  |
| の類 |  | 実務の内容 |  |  |
|  第 | 一　学校教育法（昭和２２年法律第２６号）によ　 | 電圧５万ボルト以上 | 卒業前の経験年数の |  |
|  一 | 　る大学（短期大学を除く。以下同じ。）若しく　 | の電気工作物の工事 | ２分の１と卒業後の |  |
|  種 | 　はこれと同等以上の教育施設であって、経済産　 | 、維持又は運用 | 経験年数との和が５ |  |
|  電 | 　業大臣の認定を受けたものの電気工学に関する　 |  | 年以上 |  |
|  気 | 　学科において、第７条第１項各号の科目を修め　 |  |  |  |
|  主 | 　て卒業（大学院においては修了。以下同じ。）　 |  |  |  |
|  任 | した者 |  |  |  |
|  技 | 二　一に掲げる者以外の者であって、第二種電気　 | 電圧５万ボルト以上 | 第２種電気主任技術 |  |
|  術 | 　主任技術者免状の交付を受けているもの　　　　 | の電気工作物の工事 | 者免状の交付を受け |  |
|  者 |  | 、維持又は運用 | た後５年以上 |  |
|  免 |  |  |  |  |
|  状 |  |  |  |  |
|  第 | 一　学校教育法による大学若しくはこれと同等以　 | 電圧１万ボルト以上 | 卒業前の経験年数の |  |
|  二 | 　上の教育施設であって、経済産業大臣の認定を　 | の電気工作物の工事 | ２分の１と卒業後の |  |
|  種 | 　受けたものの電気工学に関する学科において、　 | 、維持又は運用 | 経験年数との和が３ |  |
|  電 | 　第７条第１項各号の科目を修めて卒業した者　 |  | 年以上 |  |
|  気 | 二　学校教育法による短期大学若しくは高等専門　 | 電圧１万ボルト以上 | 卒業前の経験年数の |  |
|  主 | 　学校又はこれらと同等以上の教育施設であって、 | の電気工作物の工事 | ２分の１と卒業後の |  |
|  任 | 　経済産業大臣の認定を受けたものの電気工に関　 | 、維持又は運用 | 経験年数との和が５ |  |
|  技 | 　する学科において、第７条第１項各号の科目を　 |  | 年以上 |  |
|  術 | 修めて卒業した者 |  |  |  |
|  者 | 三　一及び二に掲げる者以外の者であって、第３　 | 電圧１万ボルト以上 | 第３種電気主任技術 |  |
|  免 | 　種電気主任技術者免状の交付を受けているもの　 | の電気工作物の工事 | 者免状の交付を受け |  |
|  状 |  | 、維持又は運用 | た後５年以上 |  |
|  第 | 一　学校教育法による大学若しくはこれと同等以　 | 電圧５00ボルト以上 | 卒業前の経験年数の |  |
|  三 | 　上の教育施設であって、経済産業大臣の認定を　 | の電気工作物の工事 | ２分の１と卒業後の |  |
|  種 | 　受けたものの電気工学に関する学科において、　 | 、維持又は運用 | 経験年数との和が１ |  |
|  電 | 第７条第１項各号の科目を修めて卒業した者 |  | 年以上 |  |
|  気 | 二　学校教育法による短期大学若しくは高等専門　 | 電圧５00ボルト以上 | 卒業前の経験年数の |  |
|  主 | 　学校又はこれらと同等以上の教育施設であって、 | の電気工作物の工事 | ２分の１と卒業後の |  |
|  任 | 　経済産業大臣の認定を受けたものの電気工学に　 | 、維持又は運用 | 経験年数との和が２ |  |
|  技 | 　関する学科において、第７条第１項各号の科目　 |  | 年以上 |  |
|  術 | を修めて卒業した者 |  |  |  |
|  者 | 三　学校教育法による高等学校又はこれと同等以　 | 電圧５00ボルト以上 | 卒業前の経験年数の |  |
|  免 | 　上の教育施設であって、経済産業大臣の認定を　 | の電気工作物の工事 | ２分の１と卒業後の |  |
|  状 | 　受けたものの電気工学に関する学科において、　 | 、維持又は運用 | 経験年数との和が３ |  |
|  | 　第７条第１項各号の科目を修めて卒業した者　　 |  | 年以上 |  |

２　電気主任技術者免状の交付を受けようとする者のうち、学校教育法による大学、短期大学、高等専門学校若しくは高等学校又はこれらと同等以上の教育施設であって、経済産業大臣の認定を受けたものの電気工学に関する学科において、第７条第１項第２号から第４号に定める科目の一部を修めないで卒業した者（以下「単位不足者」という。）については、２科目を限度（同項第２号及び第４号又は同項第３号及び第４号に限る。）として同条第１項に規定する一次筆記試験の当該科目の合格をもつて、修めたものとみなす。

　（試験の科目）

第７条　一次試験の科目は、次のとおりとする。

一　電気理論、電子理論、電気計測及び電子計測に関するもの

二　発電所及び変電所の設計及び運転、送電線路及び配電線路（屋内配線を含む。以下同じ。）の設計及び運用並びに電気材料に関するもの

三　電気機器、パワーエレクトロニクス、電動機応用、照明、電熱、電気化学、電気加工、自動制御、メカトロニクス並びに電力システムに関する情報伝送及び処理に関するもの

四　電気法規（保安に関するものに限る。）及び電気施設管理に関するもの

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  　**科目別必要取得単位について** |  |

　免状交付申請に必要な関係学科の取得単位は別表第１、別表第２のとおりです。表中「授業科目」において、◎科目は必修科目ですので、取得していない場合は、単位不足となります。

　**※必要修得科目・単位数の確認については、学校からお取り寄せ頂いた単位取得証明書により確認することも出来ますので、ご不明な点がありましたら電力安全課までお問い合わせ願います。**

**［別表第１］　平成６年３月以前の入学**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  科目区分 |  授業科目 | 大学等 | 短大等 | 高専等 | 高校等 |  |
| 第１号に関するもの |  |  |  |  |  |  |
| ａ電気・電子工学等の基礎 | ○電気磁気学　　　○電気回路理論 |  １７ |  １２ |  １１ |  ６ |  |
|  | ○電気計測 |  |  |  |  |  |
|  | ○電子回路理論　　○電子工学 |  |  |  |  |  |
|  | ○システム基礎論　○電気電子物性 |  |  |  |  |  |
| ｂ電気基礎実験 | ○電気基礎実験 |  [２] |  [２] |  [４] |  [４] |  |
| 第２号に関するもの |  |  |  |  |  |  |
| ａ発電、変電、送電、 | ◎発電工学又は発電用原動機に関す |  ７ |  ５ |  ５ |  ２ |  |
| 　配電等 | 　るもの |  |  |  |  |  |
|  | ◎変電工学　　　◎送電工学 |  |  |  |  |  |
|  | ◎配電工学（屋内配線を含む） |  |  |  |  |  |
|  | ○高電圧工学　　○システム工学 |  |  |  |  |  |
| ｂ電気応用実験、電気実習 | ○電気応用実験　○電気実習 |  [１] |  [１] |  [３] |  [２] |  |
| ｃ電気製図 | ○電気製図 |  {１} |  {１} |  {２} |  {１} |  |
| 第３号に関するもの |  |  |  |  |  |  |
| ａ電気機器及び電気材料 | ○電気機器学　　○電気材料 |  ６ |  ５ |  ５ |  ３ |  |
|  | ○パワーエレクトロニクス |  |  |  |  |  |
| ｂ電力応用 | ○照明　　　　　○電熱 |  ４ |  ３ |  ３ |  ２ |  |
|  | ○電動機応用 |  |  |  |  |  |
|  | ○電気化学変換　○電気光変換 |  |  |  |  |  |
|  | ○電気加工（放電応用を含む） |  |  |  |  |  |
|  | ○自動制御又は制御工学 |  |  |  |  |  |
|  | ○メカトロニクス |  |  |  |  |  |
| ｃ電気応用実験、電気実習 | ○電気応用実験　○電気実習 |  [３] |  [２] |  [４] |  [４] |  |
| ｄ電気機器設計、製図 | ○電気機器設計 |  {１} |  {１} |  {２} |  {１} |  |
|  | ○自動設計製図（ＣＡＤ） |  |  |  |  |  |
|  | ○電子回路設計　○電子製図 |  |  |  |  |  |
| 第４号に関するもの | ◎電気法規　　　◎電気施設管理 |  １ |  １ |  １ |  １ |  |
| 電気法規・電気施設管理 |  |  |  |  |  |  |
|  | 　[電気実験、電気実習]　合計 |  [６] |  [５] | [１１] | [１０] |  |
|  | 　{電気機器設計、製図}　合計 |  {２} |  {２} |  {４} |  {２} |  |
|  | 　　　　総　合　計 |  ４３ |  ３３ |  ４０ |  ２６ |  |

（備考）

１．［電気実験、電気実習］合計、｛電気機器設計、製図｝合計において、必要取得単位数を満たしていれば各区分ごとに分けなくてもよい。

２．「電気実験、電気実習」、「電気機器設計、電気製図」はそれぞれ区分２又は区分３の任意区分へ繰り入れてもよい。

３．高等学校等において、昭和４１年７月９日以前に卒業した者は、［電気実験、電気実習］に関する科目の必要単位数は、８単位でよいものとする。

４．昭和４３年３月末までに認定校を卒業した者は、「電気法規及び電気施設管理」の学科目については、履修しなくてもよいものとする。

５．高等学校等において、高等学校学習指導要領(S45.10.15)に規定された「電気工学Ⅰ」、「電気工学Ⅱ」及び「電気工学Ⅲ」の科目により授業を受けたときは、電気工学Ⅰ･･６単位以上、電気工学Ⅱ･･７単位以上、電気工学Ⅲ･･４単位以上　をもって表の区分１a、２a、３a、b及び４に該当するものとみなす。

　　なお、「電気工学Ⅱ」の全部又は一部にかえて「電気機器」、「発送配電」及び「電気応用」の科目の授業を行った場合は、これらの単位数の合計が上記の単位数を満足しなければならない。

６．高等学校等において、高等学校学習指導要領（S53.8.30）に規定された「電気基礎」、「電気技術Ⅰ」及び「電気技術Ⅱ」の科目により授業を受けたときは、電気基礎･･７単位以上、電気技術Ⅰ･･６単位以上、電気技術Ⅱ･･４単位以上　をもって表の区分１a、２a、３a、b及び４に該当するものとみなす。

７．高等学校等において、高等学校学習指導要領（H1.3.15）に規定された「電気基礎」、「電子技術」、「電力技術」、「電気機器」及び「電力応用」の科目により授業を受けたときは、電気基礎･･７単位以上、電力技術･･３単位以上、電気機器･･３単位以上、電子技術･･２単位以上、電力応用･･２単位以上　をもって表の区分１a、２a、３a、b及び４に該当するものとみなす。また、「工業基礎（３単位）」または「課題研究（２単位以上）」の科目の内容が電気実験及び電気実習に密接に関連する内容のものであれば、「電気実験及び電気実習」の単位数をそれぞれ２単位を限度として減ずることができるものとする。

８．高等学校等において、表の区分１a、２a、３a、b及び４の科目のうち１科目又は２科目について必要単位数より各１単位多く取得している場合、［電気実験、電気実習］の必要単位数をそれぞれ１単位又は２単位減ずることができるものとする。

９．表の区分２aと４は合算した単位数がそれぞれ大学等･･８単位以上、短大、高専等･･６単位以上、高校等･･３単位以上を満足すればよいものとする。

**［別表第２］平成６年４月以降の入学**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  科目区分 |  授業科目 | 大学等 | 短大等 | 高専等 | 高校等 |  |
| 第１号に関するもの |  |  |  |  |  |  |
| ａ電気・電子工学等の基礎 | ◎電気磁気学又は電磁気学 |  １７ |  １２ |  １２ |  ６ |  |
|  | ◎電気回路理論又は電気回路 |  |  |  |  |  |
|  | ◎電気計測又は電子計測 |  |  |  |  |  |
|  | ○電子回路理論又は電子回路 |  |  |  |  |  |
|  | ○電子工学又は電子デバイス工学 |  |  |  |  |  |
|  | ○システム基礎論　○電気電子物性 |  |  |  |  |  |
| ｂ電気基礎実験、電子実験 | ◎電気基礎実験　　○電子実験 |  [２] | [２] | [３] | [４] |  |
| 第２号に関するもの |  |  |  |  |  |  |
| ａ発電、変電、送電、配電、　電気材料　等 | ◎発電工学又は発電用原動機に関するもの |  ７ |  ５ |  ５ |  ２ |  |
|  | ◎変電工学　　　◎送電工学 |  |  |  |  |  |
|  | ◎配電工学　　　◎電気材料 |  |  |  |  |  |
|  | ○高電圧工学 |  |  |  |  |  |
|  | ○エネルギー変換工学 |  |  |  |  |  |
|  | ○システム工学又は電力システム工　学 |  |  |  |  |  |
|  | ○放電工学　　　　○技術者倫理 |  |  |  |  |  |
| ｂ電気応用実験、電気実習 | ◎電気応用実験 |  [１] |  [１] |  [２] |  [２] |  |
|  | ○電気実習 ○電子実習 |  |  |  |  |  |
| ｃ電気製図 | ○電気製図 |  {１} |  {１} |  {１} |  {１} |  |
| 第３号に関するもの |  |  |  |  |  |  |
| ａ電気・電子機器、自動制 | ◎電気機器学 |  １０ |  ８ |  ８ |  ５ |  |
| 　御、電気エネルギーの利 | ◎パワーエレクトロニクス |  |  |  |  |  |
| 　用、情報伝送・処理等 | ◎自動制御または制御工学 |  |  |  |  |  |
|  | ○電動機応用　　○照明 |  |  |  |  |  |
|  | ○電気加工（放電応用を含む） |  |  |  |  |  |
|  | ○電熱　　　　　○メカトロニクス |  |  |  |  |  |
|  | ○電気化学変換　○電気光変換 |  |  |  |  |  |
|  | ○情報伝送及び処理 |  |  |  |  |  |
|  | ○電子計算機　　○省エネルギー |  |  |  |  |  |
| ｂ電気応用実験、電気実習 | ◎電気応用実験 |  [３] |  [２] |  [３] |  [４] |  |
|  | ○電気実習　　　○電子実習 |  |  |  |  |  |
| ｃ電気・電子機器設計、 | ○電気機器設計 |  |  |  |  |  |
| 　製図 | ○自動設計製図（ＣＡＤ） |  {１} |  {１} |  {１} |  {１} |  |
|  | ○電子回路設計　○電子製図 |  |  |  |  |  |
| 第４号に関するもの |  |  |  |  |  |  |
| 　電気法規・電気施設管理 | ◎電気法規・電気施設管理 |  １ |  １ |  １ |  １ |  |
|  | 　［電気実験、電気実習］合計 |  [６] |  [５] |  [８] | [１０] |  |
|  |  ｛電気電子機器設計、製図｝合計 |  {２} |  {２} |  {２} |  {２} |  |
|  |  |  ４３ |  ３３ |  ３６ |  ２６ |  |

（備考）

１．「電気応用実験、電気実習」、「電気製図」はそれぞれ区分２又は区分３の任意区分へ繰り入れて　もよい。

２．次のいずれかに該当する者にあっては、「電気材料」は、必ずしも履修しなくてもよい。

　（１）平成２２年４月以降に入学した者

（２）大学、短期大学若しくは高等専門学校又はこれらと同等以上の教育施設を卒業した者であって、「高電圧工学」を履修した者

　（３）高等学校又はこれと同等以上の教育施設を卒業した者であって、「電気機器学」（電気材料の　　　内容が含まれている場合に限る。）を履修した者

３．「電動機応用」、「照明」、「電熱」、「電気化学変換」又は「電気加工（放電応用を含む。）」　の内容の一部を含んでいれば、「電気応用」でもよい。

４．「高等専門学校又はこれと同等以上の教育施設」にあっては、「電気実験、電気実習」及び「電気・電子機器設計、製図」のそれぞれの合計単位数で基準単位数を超える単位数がある場合には、基準単位数を超えた単位数の２分の１の単位数を区分１ａ、２ａ及び３ａにそれぞれ１単位を限度として振り替えることができる。

５．高等学校等において、高等学校学習指導要領（H1.3.15）に規定された学科目により授業を受けたときは、次の学科目及び単位をもって表の区分毎の単位に該当するものとする。

　イ．区分１ａに関するものは、①～③のいずれかの学科目及び単位とする。

　　①電気基礎　　６単位以上

　　②電子基礎 ６単位以上

　　③電気基礎又は電子基礎･･４単位以上 ＋ 電子技術又は電子回路･･２単位以上

　ロ．区分２ａ及び区分４に関するものは、次の学科目及び単位とする。

　　　電力技術 ３単位以上

　ハ．区分３ａに関するものは、④、⑤のいずれかの学科目及び単位とする。

　　④電気機器･･２単位以上 ＋ 電力応用･･２単位以上 ＋ 情報技術基礎又は電子情報技術･･１単位以　　　上（計５単位以上）

　　⑤電気機器･･２単位以上 ＋ 電子計測制御･･２単位以上 ＋ 情報技術基礎又は電子情報技術･･１単　　　位以上（計５単位以上）

　ニ．実験・実習に関するものは、工業基礎･･３単位以上、課題研究･･２単位以上をもってそれぞれ２　　単位とみなすことができる。（ただし、工業基礎及び課題研究は、電気実験及び電気実習に密接に　　関係していること。）

　ホ．電気・電子機器設計及び製図に関するものは、⑥電気製図･･２単位以上または⑦電子製図･･２単　　位以上とする。

６．「高等学校又はこれと同等以上の教育施設」の種類において、高等学校学習指導要領（平成１１年　文部省告示第５８号）に規定された科目により授業を行うときは、次の科目及び単位数をもって表の　科目区分ごとの単位数に該当するものとする。

　イ．「電気工学又は電子工学等の基礎に関するもの」は、次のいずれかの科目及び単位数とする。

 ①　電気基礎 ６単位以上

 ②　電気基礎 ４単位以上

　　　　電子技術又は電子回路 ２単位以上 計６単位以上

 ③　生産システム技術 ４単位以上

　 電子技術又は電子回路 ２単位以上 計６単位以上

 　ただし、生産システム技術については、別表第二「電気工学又は電子工学等の基礎に関するも　　　の」の授業内容の科目であること。

　ロ．「発電、変電、送電、配電及び電気材料並びに電気法規に関するもの」は、次の科目及び単位数　　とする。

 　 電力技術 ３単位以上

ただし、別表第二「発電、変電、送電、配電及び電気材料並びに電気法規に関するもの」の授業内容の科目であること。

 ハ．「電気及び電子機器、自動制御、電気エネルギーの利用並びに情報伝送及び処理に関するもの」　　は、次のいずれかの科目及び単位数とする。ここで、情報技術基礎に代えて電子情報技術にしても　　よい。

　　①　電気機器 ２単位以上

 電力技術 ２単位以上

　　　　情報技術基礎又は電子情報技術 １単位以上 計５単位以上

ただし、電力技術については、別表第二「電気及び電子機器、自動制御、電気エネルギー利用並　　びに情報伝送及び処理に関するもの」の授業内容の科目であること。

② 電気機器 ２単位以上

 電子計測制御 ２単位以上

　　　　情報技術基礎又は電子情報技術 １単位以上 計５単位以上

ニ．「電気工学若しくは電子工学実験又は電気工学若しくは電子工学実習に関するもの」は、次の科　　目及び単位数とする。

　　　　電気実習又は電子実習 １０単位以上

　　　ただし、同要領に規定された「工業技術基礎（３単位以上）」又は「課題研究（２単位以上）」　　の科目の授業を行う場合は、これらの内容が電気工学実験及び電気工学実習に密接に関連する内容　　のものであれば、「電気工学若しくは電子工学実験又は電気工学若しくは電子工学実習に関するも　　の」の単位数をそれぞれ２単位を限度として減ずることができるものとする。

ホ．「電気及び電子機器設計又は電気及び電子機器製図に関するもの」は、次のいずれかの科目及び　　単位数とする。

 ①　電気製図 ２単位以上

 ②　電子製図 ２単位以上

７．「高等学校又はこれと同等以上の教育施設」の種類において、高等学校学習指導要領（平成30 年文部科学省告示第68 号）に規定された科目により授業を行うときは、次の科目及び単位数をもって表の科目区分ごとの単位数に該当するものとする。

イ．「電気工学又は電子工学等の基礎に関するもの」は、次のいずれかの科目及び単位数とする。

①　電気回路　　　　　　　　　　　６単位以上

②　電気回路　　　　　　　　　　　４単位以上

電子技術又は電子回路　　　　　２単位以上　　計６単位以上

③　生産技術　　　　　　　　　　　４単位以上

電子技術又は電子回路　　　　　２単位以上　　計６単位以上

ただし、生産技術については、別表第二「電気工学又は電子工学等の基礎に関するもの」の授業内容の科目であること。

ロ．「発電、変電、送電、配電及び電気材料並びに電気法規に関するもの」は、次の科目及び単位数とする。

電力技術　　　　　　　　　　　３単位以上

ただし、別表第二「発電、変電、送電、配電及び電気材料並びに電気法規に関するもの」の授業内容の科目であること。

ハ．「電気及び電子機器、自動制御、電気エネルギーの利用並びに情報伝送及び処理に関するもの」は、次のいずれかの科目及び単位数とする。

ここで、工業情報数理に代えてハードウェア技術にしてもよい。

①　電気機器　　　　　　　　　　　２単位以上

電力技術　　　　　　　　　　　２単位以上

工業情報数理又は

ハードウェア技術　　　　　　　１単位以上　　計５単位以上

ただし、電力技術については、別表第二「自動制御、電気エネルギー利用並びに情報伝送及び処理に関するもの」の授業内容の科目であること。

②　電気機器　　　　　　　　　　　２単位以上

電子計測制御　　　　　　　　　２単位以上

工業情報数理又は

ハードウェア技術　　　　　　　１単位以上　　計５単位以上

ニ．「電気工学若しくは電子工学実験又は電気工学若しくは電子工学実習に関するもの」は、次の科目及び単位数とする。

電気実習又は電子実習　　　　　１０単位以上

ただし、同要領に規定された「工業技術基礎（３単位以上）」又は「課題研究（２単位以上）」の科目の授業を行う場合は、これらの内容が電気工学実験及び電気工学実習に密接に関連する内容のものであれば、「電気工学若しくは電子工学実験又は電気工学若しくは電子工学実習に関するもの」の単位数をそれぞれ２単位を限度として減ずることができるものとする。

ホ．「電気及び電子機器設計又は電気及び電子機器製図に関するもの」は、次のいずれかの科目及び単位数とする。

①　電気製図　　　　　　　　　　　２単位以上

②　電子製図　　　　　　　　　　　２単位以上

８．表の区分２aと４は合算した単位数がそれぞれ大学等･･８単位以上、短大、高専等･･６単位以上、高　校等･･３単位以上を満足すればよいものとする。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  　　　　**不足単位の補完について** |  |

　電気主任技術者免状の取得には、認定校において所定の単位（５～８ページ参照）を取得していることが必要ですが、取得単位が不足している場合、次のⅠ、Ⅱの方法で補うことができます。

**Ⅰ　科目等履修生制度による単位取得**

　以下の場合に限り、科目等履修生制度により不足単位を取得することができます。

　なお、当制度により不足単位を取得した場合、その単位を取得する以前の経験年数は２分の１として計算します。

(1)不足単位の補完ができる学校は卒業した学校に限る。

(2)補完することができる科目は、別表第２の科目区分の各号ごとに１科目とする。

(3)科目履修生制度により取得できる単位は、卒業後３年以内に取得したものに限る。

**Ⅱ　試験合格による補完**

　不足している科目に相当する電気主任技術者試験（一次試験）に合格することにより不足単位を補うことができます。

　たとえば、第２種電気主任技術者の認定校を卒業しているが、申請に必要な所定の単位のうち、電力応用に関する単位と電気法規の単位が不足している場合、第２種電気主任技術者試験の１次試験の「機械」と「法規」の科目を受験し、合格することにより免状交付申請することができます。

　(1)不足単位に代わる受験科目

　別表第３、別表第４によります。試験の種別は申請する免状の種別によります。

　試験合格で補完できるのは、受験科目が｢電力｣、｢機械｣、｢法規｣のいずれか１科目か、｢電力と法規｣、｢機械と法規｣の場合だけです。

　(2)合格科目

　申請書類に、試験結果通知書の写しを添付して産業保安監督部電力安全課へ提出して下さい。（合格科目の有効期限はありません。申請するときまで試験結果通知書は保管しておいて下さい。）

　(3)電気主任技術者試験について

　受験についての詳細は、(一財)電気技術者試験センターへ問い合わせ下さい。

(一財)電気技術者試験センター 03-3552-7691 <http://www.shiken.or.jp/>

　**［別表第３］　平成６年３月以前の入学**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  別表第１の区分科目の単位数の不足パターン |  受験科目 |  |
|  | ①区分２．ａの科目の合計単位数が規定単位数より不足している場合 |  電力科目 |  |
|  | 　（必要単位数の1/2以上の者に限る。） |  |  |
|  | ②区分２．ｂの科目の合計単位数が規定単位数より不足している場合 |  電力科目 |  |
|  | ③区分２．ｃの科目の合計単位数が規定単位数より不足している場合 |  電力科目 |  |
|  | ④区分３．ａの科目の合計単位数が規定単位数より不足している場合 | 電力科目※１ |  |
|  | 　（必要単位数の1/2以上の者に限る。） |  機械科目 |  |
|  | ⑤区分３．ｂの科目の合計単位数が規定単位数より不足している場合 |  機械科目 |  |
|  | 　（必要単位数の1/2以上の者に限る。） |  |  |
|  | ⑥区分３．ｃの科目の合計単位数が規定単位数より不足している場合 |  機械科目 |  |
|  | ⑦区分３．ｄの科目の合計単位数が規定単位数より不足している場合 |  機械科目 |  |
|  | ⑧区分４．の科目の合計単位数が規定単位数より不足している場合 |  法規科目 |  |
|  | ⑨区分２．ａの科目の合計単位数が規定単位数を満足しているが、 |  電力科目 |  |
|  |  発電、変電、送電及び配電等の必須科目(◎)を取得していない場合 |  |  |

※１　電気機器の科目を取得していて、取得単位数が大学等にあっては５単位以上、短期大学等にあっては４単位以上、高等専門学校等にあっては４単位以上の場合に限り適用するものとする。(電気材料の試験科目は「電力科目」のため)

　**［別表第４］　平成６年４月以降の入学**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  別表第２の区分科目の単位数の不足パターン |  受験科目 |  |
|  | ①区分２．ａの科目の合計単位数が規定単位数より不足している場合 |  電力科目 |  |
|  | 　（必要単位数の1/2以上の者に限る。） |  |  |
|  | ②区分２．ｂの科目の合計単位数が規定単位数より不足している場合 |  電力科目 |  |
|  | ③区分２．ｃの科目の合計単位数が規定単位数より不足している場合 |  電力科目 |  |
|  | ④区分３．ａの科目の合計単位数が規定単位数より不足している場合 |  機械科目 |  |
|  | 　（必要単位数の1/2以上の者に限る。） |  |  |
|  | ⑤区分３．ｂの科目の合計単位数が規定単位数より不足している場合 |  機械科目 |  |
|  | ⑥区分３．ｃの科目の合計単位数が規定単位数より不足している場合 |  機械科目 |  |
|  | ⑦区分４．の科目の合計単位数が規定単位数より不足している場合 |  法規科目 |  |
|  | ⑧区分２．ａの科目の合計単位数が規定単位数を満足しているが、発 |  電力科目 |  |
|  | 　電、変電、送電、配電及び電気材料等の必須科目(◎)を取得してい |  |  |
|  | 　ない場合 |  |  |
|  | ⑨区分３．ａの科目の合計が規定単位数を満足しているが、電気機器 |  機械科目 |  |
|  | 　学、パワーエレクトロニクス及び自動制御等の必須科目(◎)を取得 |  |  |
|  | 　していない場合 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  　**実務経歴証明書記載要領** |  |

**［基本事項］**

１．実務経歴書は、同一勤務先（１社、１団体）について作成し、２以上の勤務先の実務経験を合計しなければ、省令で定める条件を満たさない場合は、それぞれの勤務先の証明書が必要となります。

２．委託管理契約に基づく実務経験の場合（ビルメンテナンス会社等に所属している者）は、自社及び契約会社（設置者）の両者の証明を受けてください。但し、実務経歴期間内全ての契約書、覚書、仕様書等を添付出来る場合は、自社のみの証明で結構です。

３．工事業者については、工事工程表及び相手方（設置者）の証明書が必要となります。但し、契約書の写し（設置者からのもの）を添付出来る場合は、相手方の証明は不要です。

４．組織図及び工事工程表を含めて証明者の割印を必要とします。

**［実務経験の範囲］**

　実務経験として認められる職種は次のとおりです。

(1) 電気工作物の工事、維持又は運用に関する実務経験となる業務は、500〔Ｖ〕(\*)以上の 電気工作物である発電設備（ダム、水路設備を除く。）、蓄電設備、変電設備、送電 設備、配電設備、給電・遠隔制御等の設備（電力保安通信設備を除く。）及び需要設備 に関する次のものをいう。

（\*第２種については10kV以上、第１種については50kV以上）

　　①建設・施工の工事に係る次の業務及びこれらの業務を指導監督する業務

ｱ)新設、増設、改造、取り換え等の工事における電気設備、各種電気機械器具及び 付帯設備の設計（基礎工事に係るもの及び施工監理を伴わないものを除く。）

ｲ)機器・材料の据え付け・組立の工事（土木工事並びに製造工場の材料加工、組立 及び調整を除く。）ｳ)配線工事

ｴ)機器調整及び性能検査

②機能を維持するための保守管理業務（巡視点検、定期点検、修理、試験、測定等）及 びこれらの業務を指導監督する業務

③安定的、経済的に運転するための次の業務及びこれらの業務を指導監督する業務

ｱ)運転状態の監視

ｲ)周波数及び電圧・電流の調整

ｳ)電力需給の調整

ｴ)系統の変更

ｵ)事故の復旧等における運転、切り替え操作並びに給電指令及び運用（事故の原因 究明、報告等）

(2)上記(1)の業務に直接関係し、現場に常駐又は定期的に出向く必要がある次の業務

①工事計画の認可申請書等の作成業務

②電気事故防止対策業務及び保安の指導監督業務

③検査に関する業務

　実務経験として認められない職種は主に次のとおりです。

(1)単なる設備の設置・組み立て作業等の電気工作物に関する知識及び技能を必要としない業務（土木工、組立工、溶接工等）

(2)警備のために行う監視、記録等の業務であって、電気工作物に関する知識及び技能を必要としない業　務

(3)受電設備を含まない需要設備及び負荷設備のみの維持又は管理業務

(4)学校、研究所の実験設備又は試験設備に係る業務（電源設備は除く）

(5)エックス線発生装置、ネオン変圧器、テレビ受像器などの二次側にのみ高電圧を発生させる機械器具に係る業務

(6)電気機械器具及び計器類の製造に係る業務

(7)電気鉄道用電気設備であって、電車線及びトロリー線等に係る業務

(8)船舶（非自航船を除く）、車両又は航空機内の電気設備に係る業務

(9)電気事業法が適用されない海外における業務

**［記載要領］**　　　　　実　　務　　経　　歴　　証　　明　　書

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ( ふ り が な ) |  | 生年月日 | 年　　　月　　　日生(元号は略称記号を用いないこと) |
| 氏　　　　名 | 戸籍抄本（又は住民票）のとおり記載してください。 |
| 本　　　　籍 | 戸籍抄本（又は住民票）のとおり記載してください。 |
|  | 　郵便番号、住居表示（何番何号何々方、○○会社社宅何号棟何号室まで明記）を記載してください。　　　　　　　　　（ＴＥＬ　　　　　　　　　　　　　） |
|
| 勤務先および | 　勤務先の名称及びその事業場での役職名を記入してください。但し、すでに退職した事業場から証明を受ける場合には、記入する必要はありません。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（ＴＥＬ　　※内線まで記載　　　　） |
|
|

略　　　歴

**１．維持・運用の場合**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 　期　　　　間 | 役職名 |  | 電気工作物の概要 |
|
|  自 |  至 | 年数 |
| 年月平成25年4月※注意期間は、何年何月と記載してください。　電気主任技術者の（許可を含む）地位にあれば役職名欄にその旨を記載し、選任届出書の写し（許可の場合は許可申請書及び許可書の写し）を添付してください。 | 年月平成30年9月 | 年月5年6ヶ月 | 〇〇〇〇㈱〇〇〇工場〇〇〇〇課〇〇〇係長 |  注意職務の内容の記載にあたっては、下記のポイントを考慮しておこなってください。（下記①～⑦は一連の文章として）１．概要　①入社年月日の記載　　（例：○年○月○日入社し、………）　②どのような立場で　　（例：保安担当者、運転員として………）　③誰の指導の下で　　（例：電気主任技術者○○　○○［第○種　　　　　第○○－○○○○号］の下………）　　　＜注：必ず氏名、種別及び番号を記載＞　④何に基づいて　（例：保安規程、社内規程、管理委託契約に基づき………）　⑤どのような場所で　（例：発電所、変電所、需要設備の………）　⑥どのような電気工作物について　（例：右の電気工作物について、…………）　⑦どのような業務に従事したか　（例：運転操作、巡視点検業務に従事……）※注意事業所ごとに、業務の実施方法が異なるので、申請者が勤務している事業場全体の電気設備等の概要及び保守管理形態についても記載してください。　なお、委託管理契約に基づく実務経験の場合（ビルメンテナンス会社等に所属している者）は、委託会社（設置者）での保守管理体制についても記載してください。 |  注意申請者自身が関わった電気工作物（第２種申請の場合は電圧10kV以上、第３種申請の場合は電圧500V以上）について次の事項を記載。設置者の名称　○○○○㈱事業場の名称 ○○○工場事業場の所在地　○○県○○市 ○○○○ |
| 　期　　　　間 | 役職名 |  | 電気工作物の概要 |
|  自 |  至 | 年数 |
|  |  |  |  | ２．業務の実施方法　(1) 申請者が所属する課又は係の勤務体制を　　記載してください。　　①日勤又は交替制等（勤務時間も記載）　　②それぞれの担当業務内容及び人数　(2) 上記における申請者の位置づけ（担当）　　を記載してください。 ※注意組織図内に申請者が所属する課又は係の業務分掌とその人数及び日勤又は交替勤務の別を記載してください。又、一つの係で多数の人数がいる場合は、勤務体制(班、担当、勤務時間など)又は役割分担も記載してください。３．維持・運用に関する日常業務※注意申請者自身が行った日常の業務内容を中心に記載してください。 (1) 運転、操作業務　　①どのような頻度で（例：毎日○時に…）　　②どのような目的で（例：力率調整を行うため……）　　③何を（例：遮断器、コンデンサを……）　　④どのような方法（例：遠制、直接）で操　　　作したか　(2) 監視業務　　①どのような頻度で　　②どこで（例：監視室、変電所…………） 　③どのような方法で（例：電圧計、電流計　　　　　　　　　　　等の計器により……）　　④何を監視し（例：受電電圧、電力量、電　　　　　　　　　　　流、力率を確認し…）　　⑤その結果をどのように処理したか　　（例：受電日誌等に記入し課長に報告…）　(3) 巡視点検業務　　①どのような頻度で　　（例：毎日、週１回、６回／月程度……）　　※交替制等で行っている場合は巡視点検体　　　制及び本人の実施頻度を記載すること　　②どのような方法で　　（例：目視、……等による外観検査……）　　③どのような電気工作物について　　（例：断路器、遮断器、変圧器、計器用変圧　　　　　器、計器用変流器、各種保護継電器…） | １．発電所・出力及び発電電圧・発電機　電圧、出力、台数・主要変圧器　電圧(一次／二次)　相数、容量、台数冷却方式・遮断器　種類、電圧、遮断電流、台数・断路器　電圧、電流、台数・その他対象となる　全ての機器の定格　及び台数等を記載（保護継電器も含む。以下同じ。）２．変電所・出力及び受電電圧・受電方式及び回線　数・主要変圧器　電圧(一次／二次)　相数、容量、台数冷却方式・遮断器　種類、電圧、　遮断電流、台数・断路器　電圧、電流、台数・その他対象となる　全ての機器の定格　及び台数等を記載３．送電線路①開閉所・遮断器 種類、電圧、　遮断電流、台数・断路器　電圧、電流、台数②電線路・種類；架空、地中・線路電圧・線路亘長・回線数 |
| 　期　　　　間 | 役職名 |  |  |
|
|  自 |  至 | 年数 |
|  |  |  |  | 　　④どのような点検項目について　　（例：たるみ、変形、変色、汚損、過熱、　　　　　異音、振動、油漏れ………………）　　※上記③及び④は機器毎に記述すること　　⑤何に記録し（整理し）　　⑥その結果をどのように処理したか※注意点検頻度等が少ない場合には、日常どのように電気工作物の保安管理に携わっているか判断できるように記載して下さい。４．維持・運用に関する定期業務 ※注意月次、年次点検業務及び試験測定業務等の定期的に行う業務について、まず、自社（自ら）が実施したか又は請負業者に委託したかを明確にし、そのとき自らは何をしたのか具体的に記載してください 　(1) 月次点検業務①どのような頻度で　　（例：毎月、………………………………）　　※交替制等で行っている場合は本人の実施　　　回数も記載すること 　②どのような方法で　　（例：目視により、無負荷運転により…）　　③どのような立場で　　④どの電気工作物について　　（例：地絡継電装置付き高圧交流負荷開閉器、　　　　　非常用発電機………………………）　　⑤どのような点検項目について　　（例：損傷、腐食、接地線の損傷、外れ、　　　　　断線、排気装置の損傷、腐食、運　　　　　転状態での温度、過熱、異音、異臭、振動……………………………）※上記④及び⑤は機器毎に記述すること⑥何に記録し（整理し）⑦その結果をどのように処理したか(2) 年次点検業務　　①どのような頻度で　（例：年１回、……………………………）　　※交替制等で行っている場合は本人の実施　　　回数も記載すること | ４．需要設備・受電電圧・契約電力・受電方式及び回線　数・地絡継電装置付き　高圧交流負荷開閉器電圧、電流、台数・主要変圧器電圧(一次／二次)　相数、容量、台数　冷却方式・遮断器　種類、電圧、　遮断電流、台数・断路器　電圧、電流、台数・その他対象となる　全ての機器の定格　及び台数等を記載・サブ変については　代表となる１カ所　について、上記と　同様の記載をし、　残りは「他何カ所　有り」と記載する　こと |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| 　期　　　　間 | 役職名 |  |  |
|  自 |  至 | 年数 |
|  |  |  |  | 　②どの様な方法で　（例：停電して………………………………）　③どのような立場で　④どの電気工作物について　（例：断路器、遮断器、変圧器、計器用　　　　変圧器、計器用変流器、各種保護　　　　継電器…………………………………）　⑤どのような点検項目について　（例：損傷、たるみ、変形、変色、汚損、　　　　油漏れ、ゆるみ………………………）※上記④及び⑤は機器毎に記述すること　⑥何に記録し（整理し）　⑦その結果をどのように処理したか(3) 試験測定業務　　①どのような頻度で　　（例：毎月、年１回………………………）　　※交替制等で行っている場合は本人の実施　　　回数も記載すること 　②どのような立場で　　③どのような試験項目について　　（例：接地抵抗測定、絶縁抵抗測定、保護　　　　　継電器の動作試験…………………）　　（例：断路器、遮断器、変圧器、変成器、　　　　　各種保護継電器……………………）　　④どのような方法（管理基準等）で 　※上記③④は試験項目毎に記述すること 　⑤何に記録し（整理し）　　⑥その結果をどのように処理したか５．維持・運用に関する不定期業務　　機器の事故処理、機器の老朽化、事故処理　に伴う改造、取替工事、台風、積雪時、年末　年始等の特別巡視等の業務について、実績が　ある場合は、　(1) 改造、取替工事又は事故・故障対応業務　　①いつ　　②どのような機器が　　③どのような原因で　　④どのようになったので　　⑤どのような立場で　　⑥どのように対応したか　(2) 特別巡視業務　　①いつ　 ②どのような目的で 　③どのような機器を　　④どのように立場で点検したか |  |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| 　期　　　　間 | 役職名 |  |  |
|  自 |  至 | 年数 |
| 平成30年10月 | 令和2年９月 | 2年※注意期間の最終月は証明日の前月まで | 〇〇〇〇㈱〇〇〇工場〇〇〇課長 |  ※注意「役職名」が変更になった都度、その役職に対応する「期間」、「職務の内容」及び「電気工作物の概要」を記載すること。但し、組織変更等によるもので業務内容に変更がない場合には、「前記同様」と記載するなどしてください。なお、実務者から管理者に変更となった場合には、職務の内容は必ず記載してください。 |  |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|

　　　　　　　　　　　　　　　　上記の実務経歴を有することを証明する。

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　年　　月　　日

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　所　在　地　　○○○○○○　（本社所在地）

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　証　明　人　　○○○○株式会社

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　代表取締役　○　○　○　○ 印

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　委託契約先（設置者）の証明を受ける場合

年　　月　　日

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　所　在　地　　○○○○○○　（本社所在地）

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　証　明　人　　○○○○株式会社

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　代表取締役　○　○　○　○ 印

**２．工事の場合**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 　期　　　　間 | 役職名 |  |  |
|  自 |  至 | 年数 |
| 年月平成27年４月 | 年月平成29年３月 | 年月２年(実質期間○日) | 〇〇〇〇㈱〇〇〇〇課〇〇〇係長 | ※注意職務の内容の記載にあたっては、下記のポイントを考慮しておこなってください。また、各工事ごとに、期間、役職名、職務の内容及び電気工作物の概要を改めて記載してください。○○○工場○○設備○○工事１．概要　①入社年月日の記載　　（例：○年○月○日入社し、………） ②どのような立場で　　（例：工事係長、工事業者、……………）　③誰の指導の下　　（例：電気主任技術者○○　○○［第○種　　　　　第○○－○○○○号］の下………） ④何に基づいて　　（例：施工図、機器配置図、保安規程に基づき……………） ⑤どのような業務に従事した　　（例：需要設備の新設工事………………）２．業務の実施方法　(1) 勤務体制等を記載してください。　　（勤務時間、当該工事に携わった人数等）　(2) 上記における申請者の位置づけ（担当）　　を記載してください。 ※注意組織図等を参考に添付し、同図内に申請者が所属する課又は係の業務分掌とその人数及び日勤又は交替勤務の別を記載してください。又、一つの係で多数の人数がいる場合は、勤務体制(班、担当、勤務時間など)又は役割分担も記載してください。３．設計業務　①いつからいつまで　　（例：○年○月○日から………の間） ②どのような電気工作物について　③どのような方法、考えで設計し　④何を作成したか４．工事施工業務※注意基礎工事、据え付け工事、社内検査等の工事工程別に記載してください。又、工事工程表と整合を取ってください。 (1) いつからいつまで　　（例：○年○月○日から………の間） |  注意記載方法は、維持・運用に準じる。但し、職務の内容に関する部分についてのみ記載。 |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| 　期　　　　間 | 役職名 |  |  |
|
|  自 |  至 | 年数 |
| 平成○年○月 | 平成○年○月 | ○年○ヶ月(実質期間○日) | 〇〇〇〇㈱〇〇〇〇課〇〇〇係長 | 　(2) どのような工事に　　（例：基礎工事、据付工事、社内検査、） 　①どのような頻度で　　　（例：毎日、週２～３日、……………）　　②何人で　　③どこで　　　（例：工事事務所に常駐し、工事現場に　　　　　　出向き、…………………………）　　④どのような立場で　　　（例：工事監督者、現場代理人、……）　　⑤何を立会い、何をチェックし、　　⑥誰の、又は何の指導、監督をし 　⑦それらの結果をどのように処理したか　　⑧試験検査項目　　　（項目名を列挙すればよい）（２件目以降の工事も同様）○○○工場○○設備○○工事１．概要２．…………‥‥‥ |  |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　上記の実務経歴を有することを証明する。

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　年　　月　　日

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　所　在　地　　○○○○○○　（本社所在地）

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　証　明　人　　○○○○株式会社

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　代表取締役　○　○　○　○　 印

委託契約先（設置者）の証明を受ける場合

年　　月　　日

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　所　在　地　　○○○○○○　（本社所在地）

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　証　明　人　　○○○○株式会社

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　代表取締役　○　○　○　○ 印

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  **「組織図」作成上の注意事項** |  |

１．「組織図」は、組織の変更ごとに作成して下さい。

　　「組織図」が変更にならなくとも、申請者の役職名が変更になった場合には、新たに組織図を作成して下さい。

２．実務経歴証明書の役職名及びその従事期間と組織図が一致する様に、組織図を作成して下さい。

３．組織図の右上の期間は、実務経歴証明書の期間の欄の「期間」を記載して下さい。

４．組織図を見たとき、電気工作物の内容に比べ、担当者が多い場合には、申請者自身が組織図の中で、どの様な立場で、主にどの様な業務に従事したかが分かる様に記載して下さい。

５．電気工作物の工事、保守・管理、運転操作等の業務を担当している担当部署の人数を組織図に記載して下さい。

〔組織図の記載例（その１）：維持・運用業務（設置者の社員）〕

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　○○株式会社の組織図　　　　 |  |
|  |  |
| 　　　　　　　　　　　　　　 　　　　　　　　　　　　　　　　　期間（○○年○○月から○○年○○月） |  |
|  | 代表取締役 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | ○○工場 |  | ○○工場 |  | 東京工場 |  | ○○工場 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 総 務 部 |  | 製 造 部 |  | 施設管理部 |  |  |
|  |  電 気 係 の 業 務 内 容 |  |
|  |  １ 電 気 設 備 の 保 守 管 理 |  |
|  |  |  ２ 点 検 測 定 業 務 |  |
|  | 工務課 |  | 施設管理課 | 課長（主任技術者） ３保 修 工 事 計 画 の 作 成 |  |
|  |  ４ 工 事 の 施 工 監督 、工 程 管 理 及 び 検 収 |  |
|  |  ５ 測 定 記 録、点 検 記 録 及 び 記 録 の 保 管 |  |
|  |  |  |  |
|  | 動力係 |  | 電気係 | 係長：１名（申請者） |  |
|  　　 係員：５名 |  |
|  |  |
|  |  |

〔組織図の記載例（その２）：維持・運用業務（ビルメンテナンス会社の社員）〕

|  |  |
| --- | --- |
| 　　　　　　　　　　　組　　織　　図　　　　期間（○○年○○月から○○年○○月） |  |
|  |  |
| 　　＜設置者＞　　　 　　　　　　＜ﾋﾞﾙﾒﾝﾃﾅﾝｽ会社＞ |  |
| 　　○○株式会社　 　　　　　　　　　○○ﾋﾞﾙ管理株式会社 |  |
|  設備管理委託契約 |  |
|  | 代表取締役 |  | 代表取締役 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  | 業務本部 |  |  |
|  | 総務部 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 業務管理部 |  |  |
|  | 営繕課 |  |  |  |
|  | ○○ﾋﾞﾙ管理事務所 |  |  |
| 　　　　　　　　　連絡・報告 |  |  |  |
|  | 　　 所長：１名(主 任 技 術 者） |  |  |
|  | 施 設 係 長：１名（申請者） |  |  |
|  | 施 設 係 員：４名 |  施設係の業務内容 |  |
|  １ 電 気 設 備 の 保 守 管 理 |  |
|  　　 　　　　 ２ 電 気 機 器 の 運 転 管 理 |  |
| 　　　 ３ そ の 他 設 備 の 保 守 管 理 |  |
|  ４ 定 期 点 検 業 務 立 会 い |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

〔組織図の記載例（その３）：工事業務（本社勤務）〕

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 　　　　　　　　　○○電気工事株式会社の組織図 |  |
|  |  |
| 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　期間（○○年○○月から○○年○○月） |  |
|  | 代表取締役 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | 営業部 |  | 総務部 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 営業課 |  | 工事課 |  | 総務課 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  　　　　　工事係の業務内容 |  |
|  | 内線係 |  | 工事係 |  １設計 |  |
|  　 ２工事管理 |  |
|  係長：１名（申請者） ３工程管理 |  |
|  係員：５名 ４技術指導 |  |
|  ５安全衛生管理 |  |
|  ６工事施工 |  |
|  |  |
|  |  |

〔組織図の記載例（その４）：工事業務（現場事務所勤務）〕

|  |  |
| --- | --- |
| 　　　　　　　○○電気工事㈱○○工場建設工事現場事務所の組織図 |  |
| 　　　　 期間（○○年○○月から○○年○○月） |  |
|  | 代表取締役 |  |  |
|  |  |  |
|  | 所　　　長 |  |  |
|  | 現場代理人 |  |  |
|  |  |  |
|  |  副所長の業務内容 |  |
|  | 副　所　長 | （申請者） １設計 |  |
|  |  ２工事管理 |  |
|  |  ３工程管理 |  |
|  |  |  |  ４技術指導 |  |
|  | 現場担当者 |  | 現場担当者 |  | 現場担当者 |  ５安全衛生管理 |  |
|  | 受変電設備工事担当 |  | 内線工事担当 |  | (防災設備工事担当) |  ６工事施工 |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 作業班長 |  | 作業班長 |  | 作業班長 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 作業員 | 10名 | 作業員 | 15名 | 作業員 | 5名 |  |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **「工事工程表」作成上の注意事項** |  |

１．「工事工程表」は、工事件名ごとに作成して下さい。

２．工事工程期間「着工から竣工」及び申請者の実務期間「開始から終了」を記入して下さい。

３．工事工期と、申請者が実務に従事した期間を矢印で記入して下さい。また、対象となる期間と対象外の期間とで線種を変える等、明確にして下さい。

４．業務内容の各項目は、実務経歴証明書の「職務の内容」と整合を取り、主な業務の内容を箇条書きで記入して下さい。

５．実質期間（日数等）については、休日や工程期間が重複するものを除外して算出して下さい。



様式第６

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ※ |  |  |
| 収入印紙6,600円消印をしないこと |  |  |  |
|  | ※受理年月日 |  |  |
|  |
|  |

主任技術者免状交付申請書

 　　　　年　　月　　日

　　経済産業大臣　殿

 （〒 　　－　　　　）

 　住　　所

 氏　　名

　電気事業法第４４条第２項第１号の規定により次のとおり

主任技術者免状の交付を受けたいので申請します。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 交付を受けようとする免状の種類 | 　第　　種電気主任技術者免状 |  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |
|  |

　備考　１　※印の欄は、記入しないこと。

　　　　２　用紙の大きさは、日本産業規格Ａ４とすること。

　　　　３　単位不足者にあっては、合格科目名及び合格年度の欄に電気事業法の規定に基づく

　　　　　主任技術者の資格等に関する省令第１条第２項の規定を適用しようとする合格科目名

　　　　　及び当該科目の合格年度を記載すること。

 実　務　経　歴　証　明　書

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| （ふりがな） |  | 生年月日 |  |  |
| 氏　　　名 |  |  |
|  |
| 本籍 |  |  |
|  |
|  |
| 現住所 | 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（ＴＥＬ　　　　　　　　　） |  |
|  |
|  |
| 勤務先及び役職名 |  （ＴＥＬ　　　　　　　　　） |  |
|  |
|  |

 略　　　　　歴

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 期　　　　間 | 役　職　名 | 職　務　の　内　容 | 電気工作物の概要 |  |
|  |
| 自 | 至 | 年数 |  |
| 年月 | 年月 | 年月 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 期　　　　間 | 役　職　名 | 職　務　の　内　容 | 電気工作物の概要 |  |
|  |
| 自 | 至 | 年数 |  |
| 年月 | 年月 | 年月 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 期　　　　間 | 役　職　名 | 職　務　の　内　容 | 電気工作物の概要 |  |
|  |
| 自 | 至 | 年数 |  |
| 年月 | 年月 | 年月 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

 上記の実務経歴を有することを証明する。

 　　 　　年　　月　　日

 　　　 所　在　地

 免状交付申請書類のチェックリスト

　　申請書を提出する前に次の項目白丸を黒く塗りつぶしながらチェックして、本表を添えて

　提出して下さい。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| １提出書類は全部そろっているか | ○主任技術者免状交付申請書 | ○主任技術者免状(合格証書)の写(受付担当者ｻｲﾝの有るもの※１)又は卒業証明書 | ○単位取得証明書（新制の認定校のみ） | ○実務経歴証明書（組織図、工事業者においては工事工程表含む） | ○戸籍の抄本又は本籍記載の住民票等（６ヶ月以内のもの） | ○その他必要書類（契約書の写など） | ○免状送付用あて先※２ |  |
| ２住所、郵便番号の記載は正しいか | ○ |  |  | ○ |  |  | ○ |  |
| ３氏名は戸籍の字と一致しているか | ○ | ○ | ○開封無効 | ○ |  |  |  |  |
| ４生年月日は戸籍の日付と一致しているか |  | ○ | ○開封無効 | ○ |  |  |  |  |

　※１　原本確認をしておりますので、初めて窓口にお越しになる際は原本をお持ちください

※２　簡易書留でお送りしますので確実に受け取れる場所（自宅、勤務先など）を記載してください。

５　○　申請書に収入印紙 6,600円を貼ったか。

 ６　○　卒業証明書には、卒業した当時の学校名（旧制の学校名又は旧校名）が記載されているか。

　７　○　卒業証明書には、全日制、定時制の別（新制工業高等学校の場合）又は本科、第二本科等の別（旧制工業学校の場合）が記載されているか。

 ８　○　実務経歴証明書の証明人は、法人代表者（会社社長、局長、都道府県知事等）で、証明印は公印であるか。（私印と紛らわしいときは印鑑証明書を添付すること。）

 ９　○　証明印は、証明人の役職名と一致しているか。

　10　○　証明年月日の日付は入っているか。

　11　○　実務経歴証明書が二枚以上にわたるときは、袋とじして閉じた部分（表と裏）に一ヶ所づつ、あるいは用紙相互間に証明人の割印があるか。

　　　　　（袋とじは実務経歴証明書（組織図含む）のみ。申請書などは綴じ込まないこと）

　12　○　住民票等には住民票コード及び個人番号が記載されていないこと。（記載されているものでは受付不可。）旧姓使用希望の場合は、旧姓が併記されていること。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | （切り離さないこと） |  |
|  |  |
| 免状送付用宛先**〒**様　　　 |