

# 「登録電気工事基幹技能者」の養成へ。 (社)日本電設工業協会では講習会を実施しています。

## 基幹技能者の新制度について

基幹技能者制度は、平成20年4月1日から建設業法施行規則に登録講習制度として位置付けられることとなりました。同日以降に国土交通大臣に登録をした機関が実施する登録電気工事基幹技能者講習を修了した者は、新たに経営事項審査で加点評価されます。

## 登録電気工事基幹技能者の育成目標

登録電気工事基幹技能者の今後の育成については、電気技能者(電工)の就業総数を現在130,000人(住宅・非住宅を対象とした新築電気設備工事に従事している電工数)と推定していることから、電気工事基幹技能者はおおむね「25,000人」必要となります。(電設協の技能開発計画より)  
このことから今後も精力的に、確保・育成のための認定事業を展開していく必要があります。

## 登録電気工事基幹技能者講習修了証交付について

新制度による「登録電気工事基幹技能者」修了証の取得には「特例講習」、または「認定講習」を受講する必要があります。

## 特例講習

### 平成19年度以前に下記のいずれかの資格を取得した方

特例講習受講には、実務経験10年以上と基幹技能者経験1年以上と職長経験3年以上が必要

- 電気工事統括技士
- 電気工事統括技士(基幹技能者)
- 電気工事基幹技能者

### 特例講習会は平成20年度から24年度までの5年間実施し終了します。

- 特例講習を受講しない方は新制度における登録電気工事基幹技能者としては認められません。

## 認定講習

### 受講には、下記の実務経験が必要となります。

- 電気工事(電気通信工事)の経験10年以上
- 第1種電気工事士資格取得後、5年以上
- 職長教育修了証取得後、職長経験3年以上

### 認定講習は、年1回、2日間行われます。

- 2日目の講習修了後、試験を実施します。



社団法人 日本電設工業協会  
<http://www.jeca.or.jp/>

## お問い合わせ先

| 本 部   | 〒107-8381 東京都港区元赤坂1-7-8 (東京電業会館4F)       | TEL:03-5413-2161 FAX:03-5413-2166 |
|-------|------------------------------------------|-----------------------------------|
| 北海道支部 | 〒060-0051 札幌市中央区南一条東1-3 (パークイースト札幌6F)    | TEL:011-271-2932 FAX:011-271-2952 |
| 東北支部  | 〒980-0804 仙台市青葉区大町2-2-25 ((株)ユアテック宮城支社内) | TEL:022-225-0520 FAX:022-225-0403 |
| 北陸支部  | 〒930-8551 富山市東田地方町1-1-1 (北陸電気工事(株)内)     | TEL:076-431-6559 FAX:076-431-6670 |
| 関東支部  | 〒107-0051 東京都港区元赤坂1-7-8 (東京電業会館7F)       | TEL:03-3403-5181 FAX:03-3402-5350 |
| 東海支部  | 〒460-0008 名古屋市中区栄3-15-27 (COI名古屋プラザビル7F) | TEL:052-242-1753 FAX:052-261-6829 |
| 関西支部  | 〒530-0047 大阪市北区西天満5-6-10 (富田町パークビル)      | TEL:06-6312-1895 FAX:06-6363-4079 |
| 中国支部  | 〒733-0021 広島市西区上天満町1-15 (上天満町ビル2F)       | TEL:082-232-7941 FAX:082-232-7942 |
| 四国支部  | 〒760-8587 高松市松島町1-11-22 ((株)四電工内)        | TEL:087-833-2515 FAX:087-833-2516 |
| 九州支部  | 〒810-0014 福岡市中央区平尾2-14-10 (九州電業会館)       | TEL:092-521-6471 FAX:092-526-6051 |

# 私は「登録電気工事基幹技能者」です!

現場の問題解決へ。新しい能力が求められています。

## 登録電気工事基幹技能者講習修了証

修了証番号 第 00000-1111 号

氏名 電設 太郎

(生年月日 昭和00年0月00日)

実務経験を有する建設業の種類:

電気工事業 電気通信工事業

この者は、建設業法施行規則第18条の3第2項第2号の登録基幹技能者講習を修了した者であることを証します。

修了年月日 0000年00月00日  
有効年月日 0000年00月00日

社団法人 日本電設工業協会  
(登録番号第1番)



社団法人 日本電設工業協会



# 豊富な経験を生かし、管理・指導・調整などトータル的に優れた能力を発揮する 「登録電気工事基幹技能者」の育成が急務とされています。

最近、建設業界においてはコストの低減、生産性の向上、品質や安全性の確保といったことが課題となっています。

こうした課題を解決するためには、「仕事の段取り、とりまとめ」といった作業管理の分野が重要となります。

特に、現場での施工方法の実情に精通し、現場における作業管理・調整能力を有することにより、現場の状況に応じた施工方法を技術者に提案及び他職長との連絡調整。

さらに、現場の技能者（電工）に対しては適切な指揮・統率を行っていく役割を担う

「登録電気工事基幹技能者」の確保・育成・活用が必要です。

## 登録電気工事基幹技能者の役割

- 1 現場の状況に応じた施工方法等の提案、連絡、調整
- 2 作業を効率よく行うための技能者の適切な配置および作業方法、作業手順の構成・指示
- 3 前工程・後工程に配慮した他の登録基幹技能者や職長との連絡、調整
- 4 現場代理人（技術者）との打合せ・報告



照明器具取付作業

## 登録電気工事基幹技能者として求められる能力

### 十分な経験と熟達した作業能力

- 技能者を指揮・監督できる十分な作業能力
- 出来上がりをイメージした点検および作業の是正ができる
- 未熟技能者をレベルアップさせるOJTを行う能力

### 技術の進展に合わせた知識とそれを活用・提案できる能力

- 技術者の示す施工計画等から現場に適した技能面からの施工方法、作業手順、工夫等の提案能力

### 現場をまとめ体系だった効率的な作業を実施するための管理能力

- 技術者や関係する他の職長との調整能力
- 技能者に対する指導・統率力



基幹技術者の作業指示書作成



## 登録電気工事基幹技能者の主な仕事内容

### 1 施工管理

- 施工計画書に対する改善提案
- 工程・安全・品質管理計画書の問題点の改善提案
- 他職種との作業調整

### 2 工程管理

- 現場内工程会議への出席と周知
- 他職種との工程調整
- 作業進捗管理と適正な人員配置
- 作業日報の作成と技術者への報告

### 3 資材管理

- 機材搬入計画書と現場進捗状況の照合と作業調整
- 一般材料の発注・搬入受け入れ・在庫管理
- 楊重計画の業者間調整と作業員への周知

### 4 安全管理

- 安全管理計画書に関する改善提案
- 職長会議への出席とその内容の作業員への伝達周知および技術者への報告
- TMB-KYの実施と技術者への報告書類の作成

### 5 労務管理

- 定期健康診断の受信チェックと技術者への報告
- 現場入退場管理と技術者への報告
- 作業員詰所、資材置場等の整理整頓指導とチェック

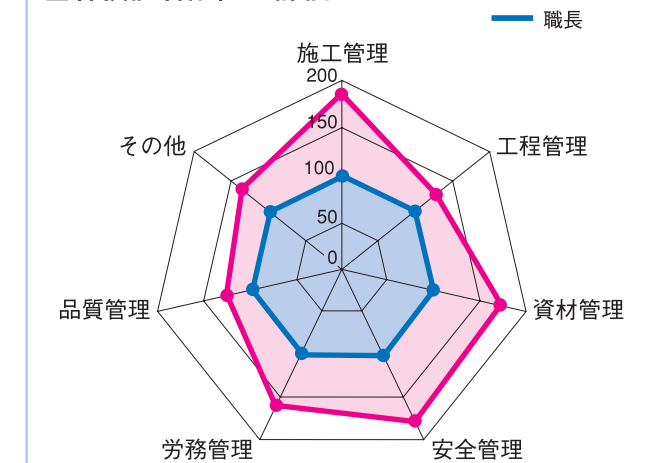
### 6 品質管理

- 施工品質計画書に対する改善提案
- 施工図、施工要領書の工法・適材部品の技術者への提案
- 施工図・施工要領書の作業員への周知と技能指導とチェック

### 7 その他

- 場内乗り入れ車両の管理と技術者への報告
- 建設廃材・ゴミの分別指導とその確認

### 基幹技能者配置の評価



※注 基幹技能者を配置しない従来の職長配置による管理状況を100%とした場合