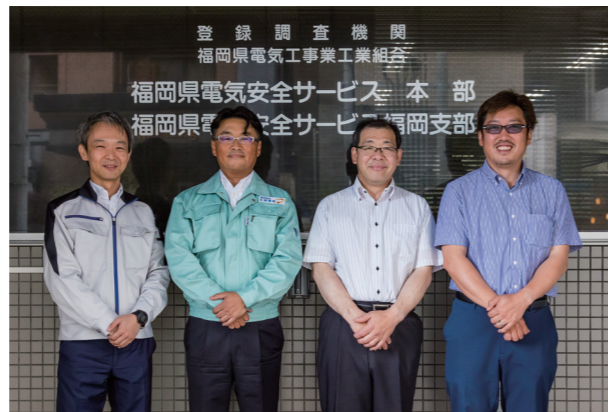


## 青年部主導で「初心者向け電気工事積算講習会」を定期開催。 大切な見積業務を支援。

福岡県電気工事業工業組合様 [福岡県福岡市]



電気工事会館



左から中野様、是木様、栗原様、坂口様

「初心者向け電気工事積算講習会」を始めて今年で25年目を迎える福岡県電気工事業工業組合様。セミナーの内容や、日頃の活動内容についてご紹介します。



福岡県電気工事業工業組合  
青年部協議会  
会長 是木 良裕 様



福岡県電気工事業工業組合  
青年部協議会  
副会長 栗原 豊典 様



福岡県電気工事業工業組合  
事務長 中野 昇 様

### 青年部主導で25年前から受け継ぐ講習会を 初心者向けに年2回開催。

1958年に設立され60年以上の歴史を誇る福岡県電気工事業工業組合様。1994年に発足し、来年で30周年を迎える青年部協議会は、50歳未満の組合員で組織され、14支部に分かれ119名で活動されています。

青年部協議会の主な活動内容は、組合が主催する講習会の補助や、イルミネーションの設置や地域の清掃活動などのボランティア活動、高校生を対象とした出前授業など、電気工事業界のPR活動が中心です。

中でも毎年6月と11月に開催されている「初心者向け電気工事積算講習会」は、25年前から続く、青年部協議会が最も力を入れているお取り組みです。就職して初めて積算をされる事務の方や、独立開業した方、家業の経理を担当することになった方などが受講されています。「電気工事を行う際に必要な積算業務

は、初心者の修得が難しいのですが、ちょうどよいテキストやセミナーがありませんでした。そこで初代青年部会長が『これからはすべての電気事業者がしっかりと積算を行い、適正な価格で工事を受注する必要がある』と考へ、今から25年前、青年部発足3年目の1996年にスタートしました。

実は第1回目の講習会は旧松下電工(現パナソニック エレクトリックワークス社)から講師をお迎えして行いましたので、とてもご縁がありますね。

講習会は同組合内だけでなく、九州地区の他県からの依頼も受けて行っておられます。資料は惜しみなく提供し、各地域の実情に合わせてカスタマイズされ活用されています。沖縄県中部電気工事業協同組合様ではホームページやYouTubeにも掲載されています。こうした活動が全日電工連で高く評価され、2018年の青年部の優良活動発表で最優秀賞を受賞されました。

### 講習会の資料は修正を重ねながら 評価を受け、書籍化も。

講習会の資料は、青年部の皆様が作成。講師も青年部の役員が行っています。資料は修正を重ねながら今から7~8年前にパワーポイント化。大変わかりやすいとの評価を受けてオーム社の「電気と工事」に掲載されたものが書籍化され、一般発売されています。

講習会はコロナ禍でオンライン開催をしたこともありましたが、対面形式が望ましいとのこと。その理由は「大勢の前では質問しづらいこともありますので、講師が受講者の机を回っていき、その場で指導したりしています。図面上でスケールを使ったりといった作業もありますので、オンラインでは指導や質問がしづらいというのがあります」とおっしゃいます。

こうして熱心に活動を続ける背景には、電気工事業に魅力を感じているからと栗原様。「電気工事とは、建

物に命を吹き込む仕事だと思うのです。昨今の社会情勢から物価上昇や電気代の値上がりなど、業界を取り巻く環境に変化はありますが、全国の青年部の仲間とこの業界を盛り上げ、発展につなげたいと思っています」と抱負を語られました。



初心者向け積算講習会のエッセンスがそのまま書籍化された「拾って覚える! 実践 電気工事積算入門」 オーム社刊 2,530円(本体2,300円+税)

## 初心者向け電気工事積算講習会の様子

講習会で取り上げる内容は「RC造、木造をモデルにした見積作成」。実際の図面を使って「拾い出し作業」をしながら、積算業務を体験的に理解していきます。受講することで経営感覚が身に付き、人材育成にもつながるため、経理担当ではない従業員に受講させる工事会社様もあるそうです。

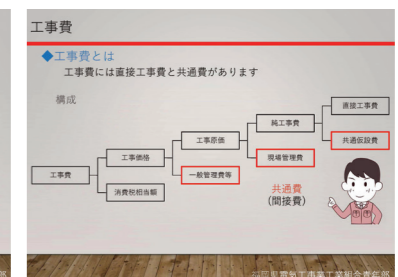


今回は約20名の方が受講され、熱心に講師の話に耳を傾けておられました。青年部の役員が講師を務め、受講者の質問にも青年部の方々が細やかに対応されています。

積算講習会	
スケジュール	
9:30~10:10	電気工事積算入門 第1章 ①~⑦ 5分間休憩
10:15~11:05	電気工事積算入門 第1章 ⑧~⑭ 5分間休憩
11:15~12:00	実践(洋室の拾出し)
12:00~13:00	昼食
13:00~14:00	実践(洋室の拾出し) 5分間休憩
14:05~16:00	実践(幹線・器電の拾出し、まとめ)
16:00~16:10	解答・質疑応答

令和3年9月15日  
電気工事会館 4F 会議室

講習会プログラム



積算の基礎知識から工事費の内訳、見積書の作成に必要な基礎的な内容を網羅

内訳明細書					
品名	数量	単価	金額	単位	備注
1. 電気工事	1.00	100000	100000	円	電気工事費
2. 材料費	1.00	50000	50000	円	材料費
3. 労務費	1.00	20000	20000	円	労務費
4. 現場管理費	1.00	10000	10000	円	現場管理費
5. 共通費	1.00	10000	10000	円	共通費
6. 消費税	1.00	10000	10000	円	消費税
7. 合計	7.00	200000	200000	円	合計

見積書					
品名	数量	単価	金額	単位	備注
1. 電気工事	1.00	100000	100000	円	電気工事費
2. 材料費	1.00	50000	50000	円	材料費
3. 労務費	1.00	20000	20000	円	労務費
4. 現場管理費	1.00	10000	10000	円	現場管理費
5. 共通費	1.00	10000	10000	円	共通費
6. 消費税	1.00	10000	10000	円	消費税
7. 合計	7.00	200000	200000	円	合計

講習会で使用されている見積書・算出用紙・内訳明細書のサンプル