

全日電工連発第 129 号  
平成 30 年 10 月 29 日

各 ブロック連合会 会長・理事長 殿  
各 電気工事(業)工業組合 理事長 殿

全日本電気工事業工業組合連合会  
会長 栗田 中寛  
技術・認証委員会  
委員長 嶋野 貞雄

福岡電工組 編集執筆・株式会社オーム発行

## 書籍『拾って覚える！実践 電気工事積算入門』のご案内

平素は、当連合会の諸事業に対しまして格別なるご支援ご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

この度、福岡県電気工事業工業組合で編集執筆しました「拾って覚える！実践 電気工事積算入門」（別紙参照）がオーム社で発行されました。本書の特徴は、初めて積算を学ぶ方でも具体的な実務をイメージしやすい構成としており、実際の図面を使い「拾い出し作業」をしながら積算業務を理解でき、拾い出した数量表を用いて見積書の作成まで体験できます。また、福岡県電気工事業工業組合青年部で行われている初心者積算講習会のエッセンスをそのまま書籍化された優良教材となっております。

全日電工連では、適正かつ信頼のおける工事価格の算出は「街の電気ドクター」として称されるための基本の一つとして考えております。

そこで本委員会では、本冊子を活用した研修会を現在、企画しており、本研修会を通して適正かつ信頼性のある積算を提示することにより、適正利益を確保する正しい市場づくりの一環として開催推進をしていくこととしております。（研修会開催案内については 11 月中を目途に正式にご案内する予定です。）

「拾って覚える！実践 電気工事積算入門」を通して、初心者の方は積算業務の修得を、既に実務に携わっている方は再認識をするうえで本書の購入をお勧めします。本書を入口として、積算の仕組みを理解し原価等を考慮した適正な工事価格の積算に繋げて頂ければと思います。

つきましては、所属組合員各位におかれましては、下記によりご案内致しますので、ご注文賜わりますようお願い申し上げます。

なお、ご購入の際は、別添のパンフレット裏面に記載の注文書欄に必要事項を記入のうえ、直接、株式会社オーム社様まで F A X 注文をお願いします。

### 記

#### 1. 「拾って覚える！実践 電気工事積算入門」の紹介 <福岡県工組 編集・オーム社発刊>

<<注文方法について>>

①価格 定価 **2,300** 円+税

②注文方法

別添のオーム社作成のパンフレット裏面に記載の注文書欄に必要事項を記入のうえ、直接、(株)オーム社 直販サービス課まで F A X 注文をお願いします。(3 冊以上は送料無料) 支払いにつきましては、代金引換払い 又は カード決済となります。会社などで 5 冊以上ご購入で請求書払いをご希望の場合は、(株)オーム社 直販サービス課にご相談下さい。

【株式会社オーム社 直販サービス課 FAX 03-3233-3440 TEL 03-3233-0643】

③オーム社作成のパンフレット兼注文書 別添参照

④書籍構成 次頁ご参照ください。

拾って覚える！ 実践 電気工事積算入門 福岡県電気工事業工業組合〔編〕



A4判・128 頁

第1章 拾い出す前の 積算の基礎知識

- ①積算の重要性
- ②工事費とは
- ③直接工事費
- ④共通費
- ⑤見積書の作成方法
- ⑥積算で知っておくべき用語
- ⑦率計算
- ⑧見積書の分類
- ⑨見積書の完成
- ⑩積算を行う順番
- ⑪支給品と別途工事
- ⑫その他の費用
- ⑬産業廃棄物処理費・発生材引去金
- ⑭現場の実際と積算数量との比較

第2章 積算実践！実際の図面を拾い出してみよう！

- ①準備するもの
- ②事前に確認する事項
- ③拾い出しの方法
- ④照明器具の電線・配管数量
- ⑤コンセント回路の電線数量の拾い出し
- ⑥配線器具およびボックス類の拾い出し

第3章 ここまでやって完成！見積書の作成

- ①内訳明細書の作成
- ②見積書の作成

第4章 まだまだレベルアップしたいあなたへ  
積算で使う資料

- ①積算で使われる資料
- ②積算に必要な基準図書
- ③設計労務単価
- ④設計図と資料、実物材料の比較

2. 本委員会で開催中の積算研修会概要

- 1) 主催・実施主体等  
《主催》全日電工連 《実施主体》各電工組 《受講対象》電工組組合員、青年部員並びに従業員
- 2) 研修会形式 講師による講義形式
- 3) 研修内容 積算の基礎知識を学び、拾い出しを演習することで、見積書作成に関する基礎を身に付ける研修
- 4) 研修会用教材  
①使用教材 上記1. の「拾って覚える！実践 電気工事積算入門」(オーム社発行)  
②紹介資料 「電気設備工事積算実務マニュアル」「光速見積ソフト ZEASS(ゼアス)」(全日出版社発行)
- 5) 講習会全体構成(案)

| 次 第                   | 講習内容                                      | 使用テキスト   |
|-----------------------|---|----------|
| ①積算業務を知る              | ・経験談交えて積算業務の重要性を知る                        | 電気工事積算入門 |
| ②電気工事 積算業務の「用語」を知る    | ・材工分離方式と複合単価方式について<br>・材料と数量、率計算、内訳書の構成など | 電気工事積算入門 |
| ③実際の図面を使用した<br>拾い出し作業 | ・洋室の拾い出しをテキストに沿って行う                       | 電気工事積算入門 |
| ④内訳明細書の作成             | ・補給率、材料単価、歩掛、労務単価                         | 電気工事積算入門 |
| ⑥共通費の計算と見積書作成         | ・「電気設備工事積算実務マニュアル」<br>「光速見積ソフト ZEASS」の紹介  |          |



拾い出し作業用に  
 「電灯・コンセント設備平面図」  
 「凡例・姿図」「数量表」「内訳明細書」  
 「御見積書」  
 がついています。

コピーして使用できるので何度も練習できます。

この注文書は書店ではお使いになれません。直接、オーム社にお申込みください。

**FAX : 03-3233-3440**

**TEL : 03-3233-0643**

株式会社オーム社 直販サービス課 行き

〒101-8460 東京都千代田区神田錦町3-1 E-mail : [chokuhan@ohmsha.co.jp](mailto:chokuhan@ohmsha.co.jp)

◆必要事項をご記入のうえ、オーム社にFAXでお申込みください。

◆配送料は、①代金引換払いの場合は600円(税別)、②カード決済の場合は400円(税別)です。

合計3冊以上ご注文の場合はサービスさせていただきます。

※ 注文書有効期限 : 2019年9月30日(月)

**3冊以上で送料無料!**

| 書名                     | 判型 | 本体       | CODE  | ご注文数 |
|------------------------|----|----------|-------|------|
| 拾って覚える!<br>実践 電気工事積算入門 | A4 | 2,300円+税 | 50697 | 冊    |

■商品が品切れの場合はご容赦ください。

|   |  |
|---|--|
| フリガナ<br>◆お名前  | ◆ご記入いただいた個人情報、ご注文いただいた書籍の配送、お支払い確認等の連絡および当社の出版案内等をお送りするために利用し、その目的以外での利用はいたしません。 |
| ◆配送先  |  |
| 〒 _____   |  |
| _____   |  |
| 電話 _____  | E-mail _____   |
| ◆お支払い方法(いずれかに○印をつけ、②の場合は必要事項をご記入ください)   |  |
| ① 代金引換払い… ヤマト便でお送りいたします。商品受け渡し時に、その場で代金をお支払いください。   |  |
| ② カード決済 … 下記のクレジットカードはすべてご利用いただけます。   |  |
| ご利用のカード会社に✓印をつけ、名義、会員番号、有効期限を明記の上、お申込みください。   |  |
| ・カード会社 <input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> MasterCard  | ・カード名義 (氏名) _____  |
| <input type="checkbox"/> JCB <input type="checkbox"/> American Express  | _____  |
| ・会員番号 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> | ・有効期限 <input type="text"/> 月 / <input type="text"/> 年                            |

※ 組合・会社などで5冊以上ご購入で請求書払いをご希望の場合は、直販サービス課にご相談ください。《オーム社 z/1810-1》



株式会社 **オーム社**  
[www.ohmsha.co.jp](http://www.ohmsha.co.jp)

〒101-8460  
 東京都千代田区神田錦町3-1  
 TEL : 03-3233-0643

**FAX 03-3233-3440**