

# 電 設 新 聞

発行所  
 社団法人 福 島 県 電 設 業 協 会  
 福 島 県 電 設 業 協 会  
 発 行 人 大 槻 清  
 郵便番号 960  
 福 島 市 松 浪 町 9-6  
 (福 島 県 電 設 業 協 会 館)  
 電 話 (0245)33-6226  
 編 集 刷 刷 福 島 時 代 社  
 福 島 市 御 山 字 井 戸 上 64-5

中国 フォアランド  
 日興証券  
 福島支店  
 福島市大町4の4  
 ☎0245-22-7111



新年度の事業を協議した理事会

## 生産性の向上を重視

### 第4回理事会で事業を協議

本協会の第四回理事会が、一月二十三日午後三時から福島市飯坂町のホテル聚楽で開かれ、平成元年度第4・四半期の事業と来年度当初の行事等について協議した。この中で大槻清会長は、新しい年にあたり生産性の向上など構造改善を進める姿勢を強く打ち出した。

### 連携強化を呼びかけ

会議では、出席した二十三協議会を作るよう呼びかけ、名の理事を前に大槻会長が各業種間で調整を要する課題にいきつし、先に行われた(財)全国建設連評議員会の模様にも触れながら、建設業の構造改善に向けた取り組みとして(財)技術者の確保の生産システム(元下関係)の合理化(生産性の向上)を挙げ、大局的な見地からゼネコン団体に対して

## 公共建築懇話会開く

### 四週五休制導入を歓迎

二回目となる公共建築懇話会が、一月三十日に福島市の県建設センターで開かれ、「公共建築と街づくり」「建設業のイメージアップ」について、発注者・ゼネコン・設計者・専門工事業者で意見を交換した。

この懇話会には、県営繕課の呼びかけに応じ、発注者側から福島、郡山、いわき、会津若松各市の建築担当課長らそれに設計・施工者八団体も参加し、本協会からは遠藤雄

蔵副会長、佐藤春男理事、高橋隆男技術顧問が出席した。はじめに星久男県営繕課長が挨拶し、懇話会の意義について話し合い、この中では(財)公共建築の役割はますます重要になってきている(2)その中でも建設業全体のレベルアップにつながる(3)という意見も出された。

一方、公共建築と地域のつながりについては、県側の考案が元々「美しく、安全で、使いやすい、長持ちする公共建築物」を目標に整備を

建設業のイメージアップをテーマにした話し合いでは、本県の建設協会の、四週五休制の導入を決めたことがきっかけとなり、業界全体としてこれを果たしたいという意

見が数多く出された。このうち県建設協会は、「完成した時点では、社会的にも評価を受けているが、工事中については問題点もあり、特に作業環境の改善には特に力を入れていく。また一般市民に現場を公開できるものについて、見学会も開くなどして」と現状における取り組みを紹介した。

本協会では、大槻会長らを中心に、地元業者の受注機会の確保に向け、富山県などで先進地視察調査を行い、研修を積むとともに、県などの関係機関に地元業者活用を要望



あづま総合体育館の完成予想図

## 地元業者も参加

### あづま総合体育館建設

平成七年に本県で開催される第五十回国体のメイン会場となるあづま総合運動公園に建設される総合体育館の建設工事は、建築主体、電気設備については、地元三社によるJV施工が実現し入札に臨むことになっている。

電気関係のJV編成は次の通り。

- ▽電気設備
- JV提出 東北電気工事
- ・大槻電設工業
- ・吉田電工JV
- ・川北電気工業
- ・高橋電気工業
- ・六洋電気
- ・山陽電気工事
- ・三浦電気工事
- ・福島県電気
- ・六興電気
- ・ムツ電
- ・常盤電設産業JV
- ・日本電設工業
- ・高柳電設工業
- ・千歳電気工業
- ・福島県南電設工業
- ・巴電設JV
- ・岡野電気工事
- ・北藤電設
- ・桜電機商会JV
- ・弘電社
- ・大和電設工業
- ・富士工業商会JV
- ・新生電業
- ・郡山電機製作所
- ・日新電設JV
- ・住友電設
- ・常磐興産電機工事
- ・植田電機JV
- ▽火災報知その他設備
- JV提出 高橋電気工業
- ・北藤電設
- ・田村電設工業JV
- ・大槻電設工業
- ・吉田電工
- ・東邦電設工業
- ・高柳電設工業
- ・三友電設
- ・阿部電気工業JV
- ・常磐興産電機工業
- ・呉羽電機工事
- ・光健電気JV
- ・三浦電気工事
- ・会川電機
- ・光電設JV
- ・郡山電機製作所
- ・巴電設
- ・太陽電設JV
- ・大和電設工業
- ・早川電気工業
- ・池添電設JV
- ・福島県南電設工業
- ・六洋電気
- ・光和電設JV



まず大槻会長が「電気設備の進歩に合わせて技術の向上を図りたい」と年頭のあいさつをしたあと、渡辺部長らが祝辞を述べ、続いて全員で乾杯し、なごやかに祝宴に入った。

たとえば、LANへのアクセスと電源確保を、1つのコンセントで。

### National 松下電工

電源・情報の取出しや回路の保護におすすめします。高度通信技術のNTTと共同企画・開発(ノズルフィルタは除く)したもので、フリーアクセスフロアへの取り付けも簡単に行えます。

- イーサネット 新発売
- ノズルフィルタ付 新発売
- プレーカ ユニット 新発売
- 無停電電源ユニット 新発売

NTT共同企画・開発品

### インテリジェントビル用複合配線器具

※「イーサネット」は富士ゼロックス株式会社の登録商標です。

カタログと快適なおフィスづくりに役立つ商品群をご紹介します。ガイドブックを差し上げます。  
 (〒963)郡山市石塚111番地 松下電工・福島営業所インナーコン係 ☎(0249)44-3331

# 資格者証制度が施行

## 技術・経営に優れた企業に

今年六月六日から監理技術者制度に加え新たに監理技術者資格者証制度が施行されますのでその概要について御説明します。

具体的内容に入る前にその背景について簡単に触れ

今年六月六日から監理技術者制度に加え新たに監理技術者資格者証制度が施行されますのでその概要について御説明します。

具体的内容に入る前にその背景について簡単に触れ

ため条件整備を進めていくことが指摘されました。これを踏まえて建設業における施工技術水準の高度化、経営体質の改善等に資することを目的に昭和六十二年六月に建設業法が改正

され、そのうち経営事項審査制度の大幅改正については昭和六十三年六月から施行され、新基準による経営事項審査結果通知が昨年三月に皆様のお手許に届いたことと思えます。

### 今年6月から...

建設業法改正のもう一つの柱である監理技術者資格者証制度については、二年の猶予期間において今年六月六日から施行されることになりました。

この監理技術者制度は従来からあったものですが、建設業者は、請負った建設工事を施工する場合には、一定の資格や経験を有する工事施工の技術上の管理を

つかさざる技術者を置かなければなりません。その技術者を「主任技術者」といいます。

また、発注者から直接工事を請負い、そのうち二十万円(建築工事業の場合は三十万円)以上を下請契約して工事を施工するときは主任技術者にかえて「監理技術者」を置かなければなりません。(この場合、当

然、特定建設業の許可が必要となります。)監理技術者は、下請業者を適切に指導・監督するという総合的な役割を担うため、主任技術者に比べ、より厳しい資格や経験の要件が必要になります。

な施工を確保するために、主任技術者又は監理技術者は現場ごとに専任でなければなりません。

この技術者の専任が必要となる工事の工事規模は、建設業法施行令の改正により

個人住宅以外の工事であれば、全て技術者は専任でなければならないということになったわけであり、これら改正は、すでに昭和六十三年六月六日から施行されています。

技術者は、指定建設業監理技術者資格者証(以下「資格者証」という。)の交付を受けた人でなければなりません。

### 特定5業種に適用

今年六月六日から施行される監理技術者資格者証制度は、指定建設業五業種(土木工事業、建築工事業、管工事業、鋼構造物工事業、せんが、建築工事業の下請

をする場合に若干関係する場合もあると思われるので、簡単に説明いたします。

つまり、工事現場に専任で置かなければならない監理技術者のうち、国や地方公共団体などが発注者である指定建設業の工事の監理

このように監理技術者制度がより厳しくなったのは建設業の施工技術力の向上を図るとともに、下請業者を適切に指導・監督し建設工事の適正な施工を確保するためです。皆様の御理解をお願いしたいと思います。(県土木部監理課)

### 下請業者を適正に指導

図1のような請負関係にあるとき、各社が工事現場に置かなければならない技術者は①④のとおりです。主任技術者は、①施工計画の作成、②工程管理、③工事目的物・仮設物・資材等の品質管理、④公衆災害や労働災害の発生防止のための安全管理等がその職務になります。

これに対して、監理技術者は、建設工事の施工にあたり、下請人を適切に指導監督するという総合的な機能を果たすもので、主任技術者とは若干性格が異なります。

主任技術者と監理技術者の資格要件は表1のとおりです。なお、図1の①③の場合に主任技術者又は監理技術者を置かなかつた場合には罰則が適用されます。これらの規定は電気工事業はじめ、すべての建設業に共通となっております。

次に、公共性のある工作物に関する建設工事で工事の規模が大きいものについては、工事の安全かつ適正

図1の請負関係の事例

発注者  
元請 A社 請負金額 a円  
1次下請 B社 b円 C社 c円 D社 d円  
2次下請 E社 e円

このような請負関係にあるとき、各社が工事現場におかなければならない技術者は、次のとおりになります。

①  $b+c+d \geq 2,000$ 万円(建築工事の場合は3,000万円)のとき、A社は監理技術者を置かなければなりません。また特定建設業の許可が必要です。

②  $b+c+d < 2,000$ 万円(建設工事の場合は3,000万円)のとき、A社は一般建設業の許可でよく、主任技術者を置けばよいことになります。

③ B、C、D、E社は、建設業の許可を受けているならば、すべてA社とは別に主任技術者を置かなければなりません。b、c、d、e < 300万円(の軽微な工事であってもB、C、D、E社が建設業の許可を受けていれば、主任技術者を置かなければなりません。

④ B社は、発注者から直接工事を請負っていないので、特定建設業者であっても監理技術者を置く必要はありません。また  $e \geq 2,000$ 万円(建設工事の場合は3,000万円)であっても、一般建設業許可で十分です。

主任技術者とは若干性格が異なります。

これに対して、監理技術者は、建設工事の施工にあたり、下請人を適切に指導監督するという総合的な機能を果たすもので、主任技術者とは若干性格が異なります。

### 経営体質の強化を

#### 県電気工事工業組合



### 理事会開き確認

県電気工事工業組合(成田幸二理事長)の第四回理事会は、一月二十九日午後二時半から福島市のえびすグラウンドホテルで開かれた。

会議には、理事二十名が出席し、引込線委託工事等について協議した。はじめに成田理事長が「好景気は、まだ続きそうであり、今のうちに経営の合理化を進め、体質の強化を図っていききたい」とあいさつした。続いて議事に入り、事務局から平成元年度予算執行の中間報告について説明を受けたあと、第一種電気工事士資格取得講習会の実施

電気設備の総合メンテナンスは当協会に!

当協会は、自家用電気設備の保安管理業務のほか、変圧器、リレー等の試験や非常用予備発電装置の点検、省エネの調査分析など幅広く行っております。何なりとお気軽にご利用下さい。

**財団法人 東北電気保安協会**

福島事業本部	福島市泉字南谷地 5-6	☎(0245)57-2177
福島事業所	福島市泉字南谷地 5-6	☎(0245)57-2161
福島事業所	原町市高見町 2-106-5	☎(0244)22-3568
原野事業所	郡山市富久山町久保田字池田 7-1	☎(0249)32-6054
白河事業所	白河市東三坂山 2-4-7	☎(0248)22-6066
いわき事業所	いわき市平字梅香町 8-6	☎(0246)23-8815
若松事業所	若松市西栗原町 8-13	☎(0242)26-5637

**National/Panasonic**

映像・音声システム機器の  
プランニングのお問い合わせは...

**東北松下システム株式会社**

郡山市区景二丁目1番11号 TEL (0249) 23-1710

松下電器産業株式会社 システム営業本部 東北支店

仙台市青葉区国分町3-1-11 TEL (022)223-5111

いま輝いています

MARUMOの舞台TV照明設備

小さなスポットライトから、コンピュータ制御の記憶付調光システムまで、舞台照明のすべての分野でMARUMOは、今日もあなたの創造の現場で、お役にたっています。

**MARUMO ELECTRIC CO., LTD.**

**丸茂電機株式会社**

本社・営業部 〒101 東京都千代田区神田船場1-24 TEL 03-252-0321

大阪営業所 〒530 大阪府北区神野町9-6東梅田ビル TEL 06-312-1913-1922

名古屋営業所 〒460 名古屋市中区栄14-1-1中ビル TEL 052-263-7425

福岡出張所 〒810 福岡市中央区大名1-14-45福岡湾池ビル TEL 092-741-4762

広島出張所 〒734 広島市宮島区11-10-2広島建設工業ビル TEL 082-252-1600

新設単3配線推進優良電気工事店

●表彰制度のお知らせ●

昨年に引き続き、電気工事工業組合員を対象に、期間中新規工事実績に基づく優良工事店を選定し、賞金・記念品ほかの各種表彰を行います。

主催：住宅電気設備協議会  
(お問い合わせは最寄りの東北電力各事業所へ)

**東北電力**

**TOSHIBA** 新しい技術信頼のあかり

一東芝インバーター器具・WIDE配線器具一

**東芝ライテック株式会社**

東北支店郡山営業所  
〒963 郡山市桑野四丁目2番地2号  
TEL (0249)22-5511-4



社福島県電設業協会

支部たより



福島・郡山・白河  
会津・いわき・相双

帝釈天で安全祈願

福島支部では恒例にな

つている新春の安全祈願  
初詣を去る一月十一日に  
大槻会長、吉田相談役、  
佐藤支部長を先頭に総勢  
二十五名で行った。

堂で神妙に靈驗あらたか  
なありがたい御祈禱をい  
ただき、それぞれに商売  
繁盛、家内安全を祈願。

白河署より感謝状

平成二年を迎え、よう  
やく層蘇の気分も抜けて作  
業も順調な滑り出しを見せ  
て居ります。今年この頃、協  
会員の皆様には昨年以上の  
頑張りで事業を展開すべく  
決意新たに思っています。

白河支部

昨年夏に引き続き会社の  
代表取締役交替がありまし  
たので、前回同様就任の祝  
として茨城県水戸市郊外の  
ロックヒルスカントリー倶  
楽部において会員の親善ゴ  
ルフコンペを開催しました。

親善ゴルフを実施

い

親善ゴルフを実施  
昨年夏に引き続き会社の  
代表取締役交替がありまし  
たので、前回同様就任の祝  
として茨城県水戸市郊外の  
ロックヒルスカントリー倶  
楽部において会員の親善ゴ  
ルフコンペを開催しました。



現場研修会を開催

相双支部の現場研修会が  
昨年十一月十九日午前九時  
から、八巻正隆技術員を中  
心に相馬市小泉沖の内地内  
の県営住宅建設現場(早川  
電気工業施工)で行われた。

現場研修会を開催

相双支部の現場研修会が  
昨年十一月十九日午前九時  
から、八巻正隆技術員を中  
心に相馬市小泉沖の内地内  
の県営住宅建設現場(早川  
電気工業施工)で行われた。

現場研修会を開催

相双支部の現場研修会が  
昨年十一月十九日午前九時  
から、八巻正隆技術員を中  
心に相馬市小泉沖の内地内  
の県営住宅建設現場(早川  
電気工業施工)で行われた。

現場研修会を開催

相双支部の現場研修会が  
昨年十一月十九日午前九時  
から、八巻正隆技術員を中  
心に相馬市小泉沖の内地内  
の県営住宅建設現場(早川  
電気工業施工)で行われた。



養護学校で研修

会津支部

昨年にも引き続き今年  
も雪が少なく、降雪も午  
前中には解け、仕事にも  
支障の無い日が続いてお  
りましたが、寒波到来で  
会津地方も一夜にして積  
雪が十三センチとなり、  
一段と寒さが厳しくなり  
ました。

会津支部の目玉事業の  
一つである現場研修会が  
一月二十六日県立会津養  
護学校(仮称)現場で行  
われ、若松建設事務所か  
ら岩並係長、国分設備監  
督員が出席し、会津支部  
からは支部技術員、会員  
及び現場代理人等併せて  
約三十名が参加した。

現場研修会を開催

相双支部の現場研修会が  
昨年十一月十九日午前九時  
から、八巻正隆技術員を中  
心に相馬市小泉沖の内地内  
の県営住宅建設現場(早川  
電気工業施工)で行われた。

現場研修会を開催

相双支部の現場研修会が  
昨年十一月十九日午前九時  
から、八巻正隆技術員を中  
心に相馬市小泉沖の内地内  
の県営住宅建設現場(早川  
電気工業施工)で行われた。

電気技術総合コンサルタント!!  
自家用電気施設のこと、お気軽に、ご相談下さい。  
社団法人 東北電気管理技術者協会  
福島支部 いわき市好間町上好間東14 電話0246-36-2105  
福島電気管理センター 福島市笹谷桜水37-4 電話0245-57-5877  
いわき電気管理センター いわき市好間町上好間馬場前39 電話0246-36-2105  
若松電気管理センター 会津若松市日新町1-39 電話0242-28-7848  
原町電気管理センター 原町市国見町二丁目51-3 電話0244-22-3074  
郡山電気管理センター 郡山市水門町8 電話0249-44-3431  
事業本部: 仙台市青葉区花京院二丁目1-11プレジールビル 電話0222-61-6015

電線・ケーブル  
丸吉電機株式会社  
取締役社長 吉田 康一  
仙台支店 〒983 仙台市若林区卸町3-5-6  
TEL (022) 284-3035-8  
本社 〒105 東京都港区芝3-24-12  
TEL (03) 453-5331

責任分界点・工場構内分岐点の区分開閉器に!  
過電流ロック形  
高圧気中負荷開閉器  
7200V 100・200・300・400A  
KLT-L形  
株式会社 戸上電機製作所  
仙台営業所 〒980 仙台市中央1丁目2-3第一ビル  
☎022(261)2261 Fax022-261-2263

配電盤専門メーカー  
Fuukawa  
配電盤・制御盤・分電盤  
FMA C監視制御システム・FMA C計測システム  
FMA C-μマイコンコンピュータ・FMA C-μSシーケンスコントローラ  
F55-8A自動力率制御装置・データログ・ロードチェッカ  
板金から組立まで一貫作業の  
古川電気工業株式会社  
代表取締役社長 茂泉 嘉佐  
本社 仙台市宮城野区2丁目1-10 TEL (022) 236-3327 457  
工場 仙台市宮城野区2丁目1-10 TEL (022) 236-6317 457  
支店 東京、仙台、盛岡、青森、秋田、札幌  
郡山営業所 福島県郡山市並木4丁目5-2 TEL (0249) 34-0859 457  
所長 松田 貴光

高低圧配電盤・自動盤・監視盤・計装盤  
分電盤・コントロールセンター・その他  
株式会社 山形電機製作所  
福島営業所  
所長 高橋 実  
〒960-11 福島市大森字宮ノ前55の14  
TEL (0245) 46-1321 FAX (0245) 46-1322  
本社 山形市大字十文字蓮蓬1318-5 TEL (0236) 86-4316  
営業所/山形・秋田・盛岡・仙台・福島・東京

技術開発で産業界に貢献する  
配電盤製造業。  
◆設計製造品目◆  
高低圧キュービクル・高低圧配電盤・自動制御盤  
非常用配電盤・計装盤・分電盤・その他  
株式会社 三陽電機製作所  
〒971 いわき市鹿島町久保一丁目1番地の1  
TEL (0246) 58-3801 457  
FAX (0246) 58-3019