

電 設 新 聞

発行所
社団法人
福島県電設業協会
清
福島市大町4-4
郵便番号 960
福島市松浪町9-6
(福島県電協会館)
電話 (0245)33-6226
編集印刷 南福島タイムズ社
福島市御山字井戸上64-5

新装開店! 〇〇〇

お気軽にお立ち寄り

出し入れ自由
どんどん殖える

中国ファンドの

日興証券

福島支店

福島市大町4-4 ☎960
0245-22-7111

団 結 と 協 調 の 精 神 を 改 め て 確 認

事業量の拡大に重点

第37回通常総会を開催

本協会の第三十七回通常総会は、五月二十日午後二時半から福島市のホテル辰巳屋で開かれ事業量の確保、拡大、需要創出の推進等を重点目標とする昭和六十三年事業計画並びに同予算書を原案どおり決定し、今年度も順調な滑り出しとなった。また総会終了後、国や県等の機関や友好団体などから来賓を招いて懇親会が開催され、なごやかに親睦を深めた。

内需拡大策に対応

開会のことばを國津政夫副会長が述べたあと、大槻清会長があいさつ「昨年は創立三十周年を迎えることができ、電設業の存在を高く評価いただいていることに心から喜びを感じている。六十三年度は政府予算に積極的な内需拡大策が盛り込まれ、公共事業は



大槻会長



吉田福島市長



新年度事業計画を採択した総会

これらに対応し団結と協調を一層強固に組織運営に取り組みたい」と、今年度の方針を明らかにした。

続いて来賓として出席した吉田修一福島市長が、「地域経済を発展させるため、皆さんと協力し企業誘致へ向けた情報の集約にあたっていきなさい」と祝辞を述べた。

このあと佐藤春雄氏(福島支部長)を議長に議事に入り

なごやかに懇親会 協会の発展を誓い乾杯



総会終了後、午後四時半から懇親会が開かれた。まず大槻会長が「本協会も昨年で創立三十周年を迎えることができ、皆様のご支援に衷心より感謝します。今後も会員の団結を強化し、技術の向上強化に取り組んでまいります(2面に祝辞文)

ごあいさつ

本協会は昨年、創立三十周年を迎え十月に記念式典を盛會裡に催すことが出来ました。創立当時を省み今日、県内建設関係諸団体の中で電設業の存在を高く評価をいただき、社会的地位が十分認められてまいりましたことに、心から喜びを感じております。

これらと並に県当局をはじめ、関係機関の方々の格別なご指導、ご支援とともに先達者のご努力と、会員皆様のご協力により協会を中心とした活動が実を結んでおると、深く

感謝を申し上げる次第であります。さて、昭和六十二年度は順みますと、我が国の経済は貿易摩擦や円高、ドル安に加え、昨年十月中旬の世界のな株式相場の大暴落が、円急騰に一層拍車をかけ、日本経済は厳しさと不安定さが増したことは、皆様ご案内のとおりですが、政府の打ち出した内需拡大策や各産業の自主的合理化策等により徐々に落ち着きを見せ、建設業界も明るい兆しが見えはじめたところであり

転換期の電設業界

(社)福島県電設業協会

会長 大槻 清



益性が低く、総体的に企業経営は極めて苦しい状況であります。このようなことから、本協会は昭和六十二年最重要事業活動として、公共土木工事に係る電気設備工事

地下歩道橋などの電気設備工事や、電線地中化工事につきましても分離・分割された、会員企業を優先に受注し、概ね所期の目的を達したところであります。

さて、昭和六十三年度を

ありますが、電気工事業界をとりまく環境は、本年度は、工事受注増加の機運が期待できる年と思われ

他面、電気工事業界は、格試験が実施される見通しとなっております。

私共電気工事業界は、こ

展望いたしますと、政府予算は積極的な内需拡大策が盛り込まれ、公共事業は昨年に引き続き増大され、景気の回復基調が見られ、建築業界は物件の減少など将来に不安がよきる状況にはあります。

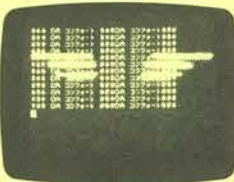
これらの制度は施行管理の重要性に対応した新たな資格であり、電気設備工事資格が益々高度化、大型化が進み、電気工事の適正な施工に対する社会的ニーズが高まって来ているためであり、本年度はこれら資格試験が実施される見通しとなっております。

私も会員皆様のご協力により、創立三十周年を一つの区切りとして、団結と協調を一層強固にし、組織運営に取り組み、多難な時代を乗り越えてゆくとお誓い申し上げます。

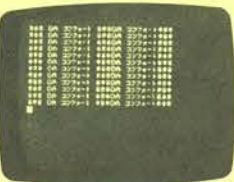
技術で創造する

National 松下電工

従来器具のひどい映り込み例



OAコンフォート CLASS-Iの映り込み例



OAコンフォートは画面への映り込みがきれいになるVDT作業用のベース照明です。CLASS-IとCLASS-IIがありますが、いずれも画面の文字や図形がはっきり見えますので、VDT作業をするひと目の疲れを防ぐには最適の照明です。

●商品のお問い合わせは、(〒963)郡山市字石塚111番地 松下電工・福島電材営業所 ☎0249(44)3331へ。

OAコンフォート(CLASS-I)FA42600SUH 40W蛍光灯2灯 ¥35,000



ナショナル 蛍光灯器具

OAコンフォート

あかりを隠して、データを見せる。

第37回通常総会祝辞

一層技術の研鑽を

福島県知事 松平 勇雄



皆様方には、日頃から社会資本の整備と建設産業の振興を通じて県勢の伸張に特段の御支援と御協力をいた

本日、社団法人福島県電設業協会第三十七回通常総会が盛會裡に終了され、予定された議題も滞りなく審議を尽くされましたことを心からお祝い申し上げます。

皆様方には、日頃から社会資本の整備と建設産業の振興を通じて県勢の伸張に特段の御支援と御協力をいた

設備投資等の建設需要が高い水準で推移するなど先行き明るいものがあります。

昭和六十三年度当初予算において、一千六百七億九千三百

昭和三十三年度の政府予算は、積極的な内需拡大策が盛り込まれ、特に公共事業は前年度に引き続き増大され、景

昭和三十三年度の政府予算は、積極的な内需拡大策が盛り込まれ、特に公共事業は前年度に引き続き増大され、景

昭和三十三年度の政府予算は、積極的な内需拡大策が盛り込まれ、特に公共事業は前年度に引き続き増大され、景

昭和三十三年度の政府予算は、積極的な内需拡大策が盛り込まれ、特に公共事業は前年度に引き続き増大され、景

昭和三十三年度の政府予算は、積極的な内需拡大策が盛り込まれ、特に公共事業は前年度に引き続き増大され、景

昭和三十三年度の政府予算は、積極的な内需拡大策が盛り込まれ、特に公共事業は前年度に引き続き増大され、景

奉仕作業を展開

交通信号機を清掃

全支部で186名参加

本協会は、ゴールデンウィークを前に四月二十六日に県内一斉に交通信号機の清掃作業を実施した。これは交通信号機設置工事に係わる会員が多いことから、社会奉仕作業として昨年より行われているもので「きれいな信号機で事故のない連休を」を合言葉にして百八十六名の作業員と六十七台の車輦が参加し、千七百八十八台の信号機と五十七

西町二線橋東一三河北町一福島製作所前一福島製鋼前一桜の聖母入口一八島田一萱場へ

機にのぼり、午後四時過ぎに終了した。

加し、白河市周辺の百五十五機を午後五時までに清掃した

小浜市場前での作業(いわき支部)

国道49号強清水地内での作業(会津支部)

の観光地のある会津若松市を

中心に作業を展開した。

作業は、県内十五警察署管内に及び、県警からも作業の安全確保の点から、十八台のバトカーと三十一名の警察官が協力した。



西町二線橋東での作業(福島支部)



国道4号大町星病院角での作業(郡山支部)

白河支部では、白河・棚倉両警察署管内を担当した。

いわき支部では、いわき中央・東・南の各警察署の三つに分かれて実施した。

相馬支部は、相馬地区の相馬警察署管内に、十一名の作業員と三台の車輦が参加、午前八時半に同署に集合し、打ち合わせを済ませ、小浜市場周辺の十三交差点で合計百三基の信号機を清掃した。

会津支部では、鶴ヶ城など

の観光地のある会津若松市を

中心に作業を展開した。



白河警察署管内での作業(白河支部)



国道49号強清水地内での作業(会津支部)



の観光地のある会津若松市を



あづま球場

夜間照明が完成

地元業者が実力発揮

昨年十一月から福島市のあづま総合運動公園公式野球場（県営あづま球場）で進められていた夜間照明塔建設工事が終盤を迎え、六月一日照度試験のため初点灯された。

同工事は、県が総工費八億円をかけて進めているもので、内野・外野を合わせて六基の照明塔が建設されている。照明塔一基には百二十四個の照明と、電撃殺虫器が設備されている。

試験は午後六時過ぎから、県福島建設事務所の佐藤秀雄次長をはじめ工事関係者ら約三十人が見守る中開始され、照明が全て点灯するとまぶしいばかりの明るさとなり、ピッチ、我園では第一級の数字を出した。

県内照明設備を持つ球場は千八百ルクスと設計通りの照度を計測し、東京ドームと同二番目のものが、地元業者である協会員によるナイター照明の施工はこれが初めて。照明機器の取り付け角度など高い精度が要求される工事だったが、地元電気設備業界の技術を、十分に発揮した見事な成果となった。

この工事は、福島市佐原字焼林地内のあづま総合運動公園で進められているもので、工期は、昨年十一月十六日からこの六月十五日まで。

環境設計研究所の設計、建築士本部土木検査課は、六

62年度 建築・設備工事の検査結果 県土木検査課がまとめ

十二年度建築・設備工事の検査結果をまとめた。

このうち、設備工事の共通事項、電気設備の指摘事項は次の通り。

◎共通事項

(1)質問書及び回答書が現場に保管されていないところがあった。

(2)特記で、主任技術者の資格区分(Ⅰ)を有する者とされていないところがあった。

(3)下請人の通知(Ⅱ)会社の業歴並びに本工事担当者の職歴及び技能資格の記載していないものがあった。

(4)施工計画書(Ⅲ)個々の工事について具体的に記載せず、どの工事にも共通に利用できるような、便宜的に作成されているものがあった。

(5)変更・追加工事に関するものが、本提出である。

(6)電気・機械設備工事の中に建築等他業種の工事が含まれているのに写真がないところがあった。

(7)工事写真は規定のものを使用すること。

(8)火災保険(Ⅳ)受取人の氏名違い及び記名がなかった。

建築等他業種の工事が含まれていないから、記載されていないところがあった。

(5)工事写真(Ⅰ)工事名(契約書と黒板)が違っているところがあった。

(6)黒板に撮影年月日を記入していないところがあった。

(7)使用資材の搬入時に、規格・製造者名・商標が確認できるような撮影すること。

(8)長さ・幅・深さ・間隔等は、被写体に測定尺を添えて、寸法が確認できるように撮影すること。

(9)各種試験・測定時の計器の目盛りが判読できるように撮影すること。

(10)電気・機械設備工事の中に建築等他業種の工事が含まれているのに写真がないところがあった。

(11)工事写真は規定のものを使用すること。

(12)火災保険(Ⅳ)受取人の氏名違い及び記名がなかった。

11月公共建築懇話会 県レベルで諸問題を検討

昨年まで、建設省東北地方建設局などが主催し、東北各県で開催された公共建築問題研究会に続くものとして、諸問題を協議する場の設置を検討するため、さる四月二十一日県営橋本と施工者団体の代表による会議が開かれた。

会議では、今後も検討を要する課題はあるという点で出席者の意見が一致し、県レベルで公共建築に関する問題を検討する「福島県公共建築懇話会」を結成し、この十一

月第一回目を開くことで合意した。

会津支部の(株)会津電気工事商会(会津若松市本町四一三)は、このほど代表取締役社長に、新しい代表取締役社長に佐藤修一氏が就任し、佐藤政雄社長は、代表取締役会長となった。

本協会の研修旅行が三年振りに、四月十四日より二泊三日の日程で行われた。

この行事は、創立時より実施されており、会員相互の親睦を深める上では、まことに適切な催しであると思つた。今年「瀬戸大橋と四国の旅」ということであるが、目玉は何と云っても四月十日に開通した瀬戸大橋を渡ることである。橋梁技術世界一を誇る日本が、技術の粋を結集し完成した偉容を目のあたりに見ることであった。

この橋は、一世紀前にすでに計画があつたと聞くと、当時は夢物語として笑にふざけたいきさつがある。そして今、十年の歳月と延九百万人の橋男、一兆三千万円の巨費を投じ、そして十七名の犠牲者を出しながら、完成したこの大橋は、青函トンネルの開通とともに、日本四島を一本のレールによって完結した一本列島実現の歴史的な橋でもあ

る。我々五十四名の会員は、バスに乗って本州より四国に向け渡つた。路面の下には電車が通る併用橋でもあつた。

建設時からの予備知識、ガイドさんの説明によつてある程度の期待はあつたが、橋ゲタの巨大さ、吊ロープの太さ、どれを見ても驚嘆するばかりである。直径五メートルのピノ線より合わせ直徑一・五メートルにして、どんな方法で吊り上げたものかをもっと細かく説明してほしい。

この大橋によって四国は本州にグーと近くなった。今まで連絡船で二時間かかっていたものが、九、四十分の橋を、車でわずか十四、五分。電車にすれば数分足らずで本州に行つてしまふ。時間にすれば、確かに大きな短縮であり、四国の経済圏も大きく変わることと思つた。

しかし、通行料金はちょっと高すぎる。バスで片道一万七千円、六十人乗りとすれば一名当たり三百円弱

だ。我が国は、瀬戸大橋を渡る前に、倉敷の大原美術館を見学した。期待していた絵画展は、瀬戸大橋を渡る前に、倉敷の大原美術館を見学した。期待していた絵画展は、瀬戸大橋を渡る前に、倉敷の大原美術館を見学した。

一日かかっても見きれない。複製画や写真でみることに、本物を見るのでは迫力の差がある。本物に触れることは、人生における貴重な感動である。ピカソの絵もあつたが、これは何だか判らない。私も画けそつたが、今回は途中で引返す。お守りを人に頼むようでは、ごりやくを期待できない。

瀬戸大橋を渡り、四国の金刀比羅宮にお参りした。金刀比羅宮は、大規模な長時代にお参りした経験がある。ここは当時とほとんど変わっていない感じ。前には元氣よく階段を登っていたが、今回は途中で引返す。お守りを人に頼むようでは、ごりやくを期待できない。

瀬戸大橋を渡り、四国の金刀比羅宮にお参りした。金刀比羅宮は、大規模な長時代にお参りした経験がある。ここは当時とほとんど変わっていない感じ。前には元氣よく階段を登っていたが、今回は途中で引返す。お守りを人に頼むようでは、ごりやくを期待できない。

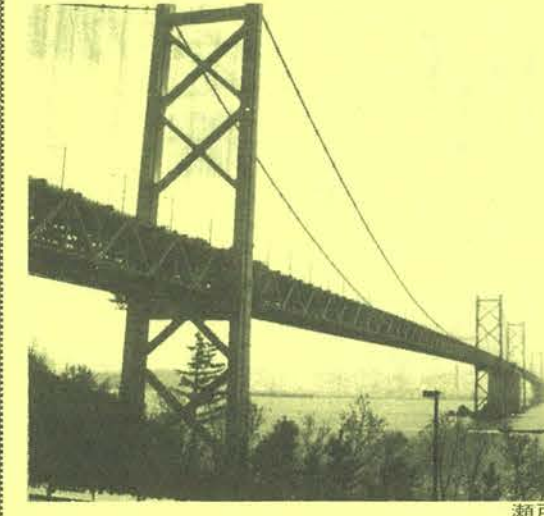
20日から7会場 県適用基準説明会

福島県建築工事等業務適用基準集(昭和六十三年版)の説明会が、六月二十日から県内七会場で開催される。

これは、県が建築関係者の技術の向上を計るため、設計事務所、施工会社(建築・電気・機械・給排水工事)及び地方公共団体の職員を必要として、設計委託から竣工検査に至るまでの要領・チェックリスト等を集大成したものである。

日時と会場は次の通り。(講習時間は、各会場とも午前

- △6月21日 郡山市・県建設業協会郡山支部会議室
- △6月22日 白河市・県建設業協会白河支部会議室
- △6月23日 田島町・県建設業協会田島支部会議室
- △6月24日 会津若松市・県建設業協会若松支部会議室
- △6月29日 いわき市・県建設業協会いわき支部会議室
- △6月30日 原町市・県建設業協会原町支部会議室



瀬戸大橋

あるかどうか心配したが、ありました。(時折同美術館より外に貸出され、無償で展示されている。別荘生は、美術絵画に特に関心があるわけではないが、これだけ本物を見たいと思つていたものがあつた。エル・グレコの「受胎告知」である。本物を前にして、これがそつかりと感銘を受けた。

瀬戸大橋を渡り、四国の金刀比羅宮にお参りした。金刀比羅宮は、大規模な長時代にお参りした経験がある。ここは当時とほとんど変わっていない感じ。前には元氣よく階段を登っていたが、今回は途中で引返す。お守りを人に頼むようでは、ごりやくを期待できない。

瀬戸大橋を渡り、四国の金刀比羅宮にお参りした。金刀比羅宮は、大規模な長時代にお参りした経験がある。ここは当時とほとんど変わっていない感じ。前には元氣よく階段を登っていたが、今回は途中で引返す。お守りを人に頼むようでは、ごりやくを期待できない。

技術者同士の情報交換図る

第3回工事施工体験発表会

県内各地から120名参加

研究発表の場として定着

施工技術の向上を図ることを目的に、本協会主催の第三回工事施工体験発表会が五月十日午後一時半から福島市の県電協会館で開かれた。電気工事技術者の研究発表の場として定着した感のあるこの発表会には、各社の現場代理人と県、福島市・郡山市・会津若松市、相馬市、それに県住宅供給公社から来賓として設備担当者らが出席し、総数は百二十名に及ぶ盛大なものとなった。

発表会では、まず黒田正之技術委員長が開会のことばを述べ、開催までの経過を報告した。次に國津政夫副会長が



國津副会長

「確信している」と述べた。続いて来賓を代表して細川



細川県電協理事長

あいつ「我々にとって技術は無形の財産であり、現場の直接の担当者が日頃の施工体験を発表することは、施工技術の向上に結びつくもの」と

「このうち渡辺氏は、「福島



第3回工事施工体験発表会



中島 勝氏 目黒富幸氏 本多和弘氏 渡辺建次郎氏

委員会では、本年度の技術研修・講習会等の開催について協議した。そして第三回工事施工体験発表会をはじめ、技術講習会等の日程を決めた。



また、今年十月十八日に東京のホテルニューオータニを会場に開催されることが決まった「全日電工連創立三十周年記念第六回電気工事事業全国大会」についての参加等について

正副理事長会議では、中島書記理事長のあいさつに続き協議に入り、事務局の就業規則について検討したあと、電気工事における新経営事項審査制度の運用について事務局の説明を受けた。



また東北電気福島支店との懇談会では、電力側から山田一昭営業広報部長ら三名が出席し、「二〇〇ボルト配線（単相三線式配線）キャンペーン」についての取り組み等について協議した。そして工組として、受け皿となるべくキャンペーンの内容を周知していくことを確認した。

研修日程を決める 第一回技術委員会

六十三年度第一回技術委員会が、四月二十日午前十時半から福島市の電協会館で開かれた。

（九月六日・九日）二本松市・県建設技術学院

て調整作業を進めるとともに電気機器・システム技術講習会開催へ向けての準備作業を行った。

今後の指針ともなり技術力の向上に結びつくと思う」と発表者四人を激励した。

「県立博物館の防犯警報システムと施工について」独自に作成した施工計画の内容を中心に発表を行った。

発表会の内容は、本号より掲載します。

「施工について」と題して、特徴となった電話交換機設備や施工・安全管理等について発表し、また本多氏は「大規模年金保養基地における同軸ケーブルの減衰対策」について独自にまとめたデータを駆使し、見事な理論を展開した。

「福島県・細川貞雄賞」に出席いただいた来賓（アドバイザー）は次の通り。（敬称略）

福島県・細川貞雄賞理事長 秋吉政則 同理事長補佐、紺野一善 同設備第一係長、熊田輝久 土木検査課専門工事検査員、梅宮孝博 福島建設事務所建築課長主任電気技師

最後に県土木部管轄の秋吉政則理事長補佐と福島市建設部住宅課の池田信男設備係長が、各発表に対する講評を行うとともに、発表者の労をねぎらった。

第三回工事施工体験発表会に出席いただいた来賓（アドバイザー）は次の通り。（敬称略）

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

福島市	5-6	(0245)57-2177
郡山市	5-6	(0245)57-2161
会津若松市	5-6	(0244)22-3568
南会津郡	7-1	(0249)32-6054
北会津郡	7-1	(0248)22-6066
白河市	8-6	(0246)23-8815
いわき市	8-13	(0242)26-5637

東芝一般換気扇

セレクトファン2機種

●業界初のワンタッチ着脱方式

VFH-20AN (20cm)
¥11,100 (埋込寸法25cm角)

VFH-25AN (25cm)
¥12,600 (埋込寸法30cm角)

●低騒音
●大幅な省電力化実現
●白を基調にした薄形デザイン

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角田1-24
T E L 03-252-0321

大阪営業所 〒530 大阪府北区神保町9-6東梅田ビル
T E L 06-312-1913-1922

名古屋営業所 〒460 名古屋市中区栄町4-1-1中ビル
T E L 052-263-7425

福岡出張所 〒810 福岡市中央区大名1-14-45福岡博多ビル
T E L 092-741-4767

広島出張所 〒734 広島市宮島町10-2広島建設工業協同
T E L 082-252-1600

映像音響機器の総合システム設計・工事保守

National/Panasonic

松下電器産業株式会社
東北情報システム営業所 (022)223-5111代

福島ナショナル情報システム株式会社

本社 (0249)23-1710 いわき(営) (0246)24-1821
福島(営) (0245)35-6186 会津(S.S) (0242)23-1919

本協会主催
第3回
工事施工体験発表会
より

福島県二本松合同庁舎 電気設備の施工について

この建物は、安達郡において分散していた県の行政機関を一カ所に集め、入居させるために建設されたもので、庁舎一階には安達農業改善普及所、福祉事務所、畜産技術指導所が入り、二階には二本松土木事務所が入居し、また別棟にはそれぞれの特殊車両が入ってお



福島県二本松合同庁舎

配管の精度に重点 使いやすさにも配慮

ります。建物は、山の斜面に建設され、正面からは二階建、裏からは三階建に見える変則的なもので、外壁は全て断熱パネルを直接仕上り材として使用し、コンクリート打設と同時に仕上げられています。

管工に先立ち、本工事に
おいて従来以上に配管の精
度を高めよう、それが出来
栄えに影響する」というこ
とで、施工図の段階から
「整然」としかも「配線す
る時に容易」で「判りやす
く」を目標に掲げました。
また庁舎としての機能をよ
く理解し、完成後に使用さ
れる方々の使い易さも考え
言うまでもなく設計図書に
も忠実に「ということ」でス
タートしました。

◎主要工事・施工内容

(1)電灯コンセント設備工事
では、基本照明器具につ
いては蛍光灯一〇〇W×

二と四〇W×二(安定器
・ランプ共省エネ型)を
使用しております。なお
完成時の各主要室の照度
は、一〇〇ルクス、四〇〇
ルクスとなっております。

照明器具は、設計上名
記されていた官電協形式
の製品を使用、その点滅
については、各人居機関
が共同で使用する部分、
例えばホール・廊下等は
警備員室の集合防災盤で
点滅の管理を行います。
またコンセントに関し
ては、一部設置する機器

の位置・容量が竣工間際
まで決まらず、機器設置
後でも対処できるように
パイパスをとるなどの配
管をしておきました。フ
ロアー関係についても机
等の位置が施工時までに
決まらず、フロアーダク
トのインサートスタック
の位置を設計上よりもか
なり多く設けて、後に対
処できるようにしました。

(2)動力設備工事は、一般
な設備機器への電源の供
給工事ですが、設備機器
が屋外や地下階に設置さ
れているため、操作・警
報の表示は警備員室の集
合防災盤で、管理ができ
るよう設計に基づき施工
しました。

(3)受変電設備工事では、屋
外型キュービクル内に、
電灯用(Tr、一〇、三
W、五〇KVA)と動力
用(Tr、三〇、三W、
三〇KVA)が収納され
ており、一般的な受電設
備であります。一部の

(4)拡声設備は、AMP二
〇W(集合防災盤に組込
み)とスピーカ(壁掛け
型・時計付・埋込型、計
二十八台)が一般業務放
送のみに使用しておりま
す。

(5)自動火災報知機設備(受
信機II型一級十回線・感
知器六十個)は、別段問
題はありませんでしたが
感知器の数量・型式が設
備上と消防署の見解が、
地下のピットについて若
干異なり、消防署の承諾
を受けるまで時間を要し
ました。今回設置された
集合防災盤には、次の要
素が含まれています。
自動火災報知設備
時計設備(プログラムタ
イマー付)
拡声設備
キュービクル内集合形L
D十回路×二

(6)電話交換機設備(電子交
換機・局線一〇L・内線
四八八)については、交
換機を設置する場所が狭
い上、他設備との取り合
いもあり、他業者にご協
力を願う機器・配管及び
間仕切りの変更により、
どこかに設置いたしまし
た。また竣工間際に、N
TTや入居機関からの要
望があり通線替えや夜間
の切替方法の変更等に対
応するのに苦労しました。
(7)構内配電線・電信線路設
備工事(ハンドホール一
九基)に関しては、土質
の良し悪しにより非常に
苦勞する工事です。この
現場では、施工の時期が
雪解け期となったため、
掘削場所が泥沼化し、小
型のバックホーの出入り
ができず、大型のものを



(株)遠電機商会
現場代理人
渡辺 建次郎

合併処理槽警報
受水槽・高架タンクの各
警報
消火ポンプ関係の警報

掘削場所が泥沼化 沈下対策に十分注意

使用しました。

まず、上層の悪い土を
撤去し、その後掘削を
行いました。実際掘削を
行えば下層の土質も非常
に粘りが強く、乾燥後も
原形のままという悪土で
川砂や山砂、碎石を使用
し個々の工程ごとに転圧
を行い、アスファルト舗
装後に掘削箇所が沈下し
ないように十分な注意を
払い施工しました。また
アスファルト舗装の仕上
天端が最後まで決まらず
排水処理の勾配の関係で
マンホール蓋の仕上げに
最後まで苦慮致しました。

品質を最優先

◎施工管理・安全管理
施工管理については、建
築主体業者が以前に県の優
良工事として表彰されてお
りました。



悪土に悩ませられた掘削

(6面に続く)

身障者便所からの呼び出
し警報
空調機器用遠方操作押釦
重油タンク油面指示計
警備保障機器取付スベ
ー
ス
以上の様に、一カ所にて
全ての機器を管理できる
ような設計となっております。

現在、この庁舎は委託
された管理業者が常時警
備しており、異常の際に
は、関係機関及び関係各
社への連絡が直ちにとれ
るような体制となっております。



社内検査

三菱照明器具・換気扇

三菱電機販売会社
東北三菱電機商品販売株式会社

福島支店 TEL(0245)34-7121
郡山支店 TEL(0249)59-6060
いわき営業所 TEL(0246)26-0211
原町営業所 TEL(0244)22-8821
会津営業所 TEL(0242)27-4425

TAKAOKA ◆低損失形変圧器

◆課電表示器 ◆グリーンUPS

■受変電設備、システム製品、水処理その他の環境設備
コンピュータシステムのニーズに応える

高岳製作所

福島営業所 TEL0249(33)7709
〒963 郡山市駅前1-14-21(郡山花椿ビル)

電線・ケーブル

株式会社 丸吉電機株式会社
株式会社 丸吉電機株式会社
株式会社 丸吉電機株式会社
株式会社 丸吉電機株式会社
株式会社 丸吉電機株式会社
株式会社 丸吉電機株式会社
株式会社 丸吉電機株式会社
株式会社 丸吉電機株式会社
株式会社 丸吉電機株式会社
株式会社 丸吉電機株式会社

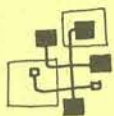


丸吉電機株式会社

取締役社長 吉田 悠

仙台支店 〒983 仙台市卸町3-5-6
TEL(022)284-3035-8
本社 〒105 東京都港区芝3-24-12
TEL(03)453-5331

協会のうごき



- 4月
 - 14~16日▷協会研修旅行 (54名参加) 瀬戸大橋と四国の旅
 - 20日▷第1回技術委員会 電協会館
 - ▷県建設業厚生年金基金設立披露パーティー (会長) ホテル辰巳屋
 - 21日▷第1回理事会 (理事24名参加) 電協会館
 - ▷県公共建築懇話会打合せ (高橋技術顧問) 建設センター
 - 23日▷昭和62年度決算監査 電協会館
 - 26日▷交通信号機清掃奉仕 県内一円
 - ▷県建設連事務局長会議 (専務理事) 建設センター
 - 27日▷建災防県支部第48回役員会 (会長) 建設センター
- 5月
 - 2日▷福島消防設備点検センター通常総会・10周年式典 (専務理事) グリーンパレス
 - 9日▷産業功労者知事表彰式 (成田幸一) 県庁
 - ▷辰巳屋創立90年ホテル開店15年祝賀会 (専務理事) ホテル辰巳屋
 - 10日▷第3回工事施工体験発表会 (120名参加) 電協会館
 - 13日▷県電波障害防止協議会幹事会 (専務理事) NHK福島放送局
 - 14日▷県建築設計協同組合第23回通常総会 (専務理事) なかまちソシエ
 - ▷福島支部総会 (遠藤副会長) グリーンパレス
 - 16日▷白河支部総会 (専務理事) 白河市
 - 17日▷県建設業協会第40回通常総会 (会長) 卸町展示会場
 - 19日▷県空調衛生工業協会第5回通常総会 (遠藤副会長) グリーンパレス
 - 20日▷本協会第37回通常総会 (85名出席) ホテル辰巳屋
 - 23日▷"88住宅フェア実行委員会 (高橋技術顧問) 建設センター
 - 24日▷福島原子力懇談会定時総会 (専務理事) 商工会館

成田氏に知事賞
長年の功績を評価

各種産業の振興や社会福祉教育文化等に功績のあった著行者に贈られる昭和六十三年度知事表彰の表彰式が、五月九日県庁で行われ、本協会から成田幸一氏 (柳郡山電氣製作所代表取締役) が他の三名の建設業関係者とともに表彰された。

成田氏は、大正十二年生まれ

の六十五歳。これまでに県南地区の電氣工事業界の発展のため、県南電氣工事協同組合の理事長として卓越した指導力を発揮している。さらに本協会や他の多くの団体の役員として活躍し、会員の指導関連団体との連携、業界の地位の向上、さらには地域住民の福祉向上にも多大の貢献をされていることが評価された。

式は、午前十一時から県庁正庁で行われ、出席者全員で県民の歌を合唱したあと、松



平知事から受賞者一人一人に表彰状と記念品が贈られた。

第19回ゴルフ大会を開催

第十九回目を迎えた本協会主催のゴルフ大会が六月九日、会津磐梯カントリークラブで開かれ、県内各地から五十七名の会員が参加し開かれた。当日は、午前十時にアウト・インの二カ所からスタート

- 27日▷建災防県支部第24回通常総会 (会長ほか) 建設センター
 - ▷県水処理設備工事協組第8回通常総会 (専務理事) 杉妻会館
 - 28日▷第36回自民党県連定期大会 (会長) 福島市公会堂
 - ▷福島地区電氣工事協組第30回通常総会 (会長) グリーンパレス
 - 29日▷中島幸一氏息結婚式 (会長ほか) 白河市
 - 31日▷県電氣工事工業組合通常総会 (会長) 電協会館
- 6月
- 3日▷(社)県建設産業団体連合会理事会 (会長) サンパレス福島
 - ▷同第4回通常総会 (会長ほか) 同
 - 8日▷県電波障害防止協会定時総会 (専務理事) あぶくま会館
 - 9日▷協会第19回ゴルフ大会 (57名参加) 会津磐梯カントリークラブ

連絡を密に事業拡大
県電氣工事工業組合総会

県電氣工事工業組合 (中島書記理事) の昭和六十三年通常総会が、五月三十一日午後一時から福島市の電協会館で開かれた。総会には、各地区の電氣工事協同組合の役員ら八十八名が出席し、六十三年度の事業計画等を審議した。

はじめに中島理事長があいさつ、昨年は共同保守管理の新規契約コンクール (全日電工連主催) で、全国四位の成績をあげるなど活動の成果を述べた。

次に石川巨氏を議長に選出、議事に移り、第一号議案 (昭和六十三年度事業報告並びに決算報告) を満場一致で承認した。続いて議案第二号の昭和六十三年度事業計画・予算を審議し、電氣工事業界は保守管理業務について、一層積極的に関与し、電氣安全の確保を図ることを決めた。

このほか、東北七県電氣工事連組合連合会の移動理事会の本県開催についても協力してゆくことを申し合わせた。

また技術力向上のため、これまで通り、講習会や研修会を開くこととしたほか、共同保守管理業務について、一層積極的に関与し、電氣安全の確保を図ることを決めた。

このほか、東北七県電氣工事連組合連合会の移動理事会の本県開催についても協力してゆくことを申し合わせた。

五月は各団体とも総会に追われた月であった。本協会も二十日に開催し、昭和六十三年度事業報告・決算、昭和六十三年度事業計画・予算を審議、会員の協力により原案どおり承認を得たところである。

▼さて今年の電氣工事業界の景況はどうなるか。政府の内需拡大策により、公共事業は昨年度に引き続き大きく伸びておるが、建築工事はまだまだ不透明な時期、しかし大いに期待したいところである。ところで電氣工事業界は、電氣工事施工管理士制度の新設や、第一種電氣工事士の誕生により、資格取得の試験等で大変な時期に突入している。資格が商売の道具となればこれに対応しなければならぬので、真剣に勉強し資格獲得に頑張りたい。

(安)

八月は各団体とも総会に追われた月であった。本協会も二十日に開催し、昭和六十三年度事業報告・決算、昭和六十三年度事業計画・予算を審議、会員の協力により原案どおり承認を得たところである。

▼さて今年の電氣工事業界の景況はどうなるか。政府の内需拡大策により、公共事業は昨年度に引き続き大きく伸びておるが、建築工事はまだまだ不透明な時期、しかし大いに期待したいところである。ところで電氣工事業界は、電氣工事施工管理士制度の新設や、第一種電氣工事士の誕生により、資格取得の試験等で大変な時期に突入している。資格が商売の道具となればこれに対応しなければならぬので、真剣に勉強し資格獲得に頑張りたい。

(安)

五月は各団体とも総会に追われた月であった。本協会も二十日に開催し、昭和六十三年度事業報告・決算、昭和六十三年度事業計画・予算を審議、会員の協力により原案どおり承認を得たところである。

▼さて今年の電氣工事業界の景況はどうなるか。政府の内需拡大策により、公共事業は昨年度に引き続き大きく伸びておるが、建築工事はまだまだ不透明な時期、しかし大いに期待したいところである。ところで電氣工事業界は、電氣工事施工管理士制度の新設や、第一種電氣工事士の誕生により、資格取得の試験等で大変な時期に突入している。資格が商売の道具となればこれに対応しなければならぬので、真剣に勉強し資格獲得に頑張りたい。

(安)

(5面より続く)

安全衛生管理は、建築業者が主体となり、安全衛生協議会を組織し、各業者から安全委員を選出し毎月一回の定例会議を実施し、また、毎週輪番制で安全当番を定め、安全日誌の記入を行い、翌朝の集会で現場作業員に対する注意や協

このほか、施工計画書に従い、工事用仮設電氣工作物、使用機器を含め毎月一回の定例安全衛生協議会の開催、絶縁抵抗測定、接地抵抗の測定を行いました。そして地理的に周辺の影響を考慮された電波障害、振動、騒音交通上の障害等も全く見られず、安全衛生管理についても順調に終了することができました。

本工事の完成にあたり、

このほか、施工計画書に従い、工事用仮設電氣工作物、使用機器を含め毎月一回の定例安全衛生協議会の開催、絶縁抵抗測定、接地抵抗の測定を行いました。そして地理的に周辺の影響を考慮された電波障害、振動、騒音交通上の障害等も全く見られず、安全衛生管理についても順調に終了することができました。

本工事の完成にあたり、

このほか、施工計画書に従い、工事用仮設電氣工作物、使用機器を含め毎月一回の定例安全衛生協議会の開催、絶縁抵抗測定、接地抵抗の測定を行いました。そして地理的に周辺の影響を考慮された電波障害、振動、騒音交通上の障害等も全く見られず、安全衛生管理についても順調に終了することができました。

本工事の完成にあたり、

このほか、施工計画書に従い、工事用仮設電氣工作物、使用機器を含め毎月一回の定例安全衛生協議会の開催、絶縁抵抗測定、接地抵抗の測定を行いました。そして地理的に周辺の影響を考慮された電波障害、振動、騒音交通上の障害等も全く見られず、安全衛生管理についても順調に終了することができました。

本工事の完成にあたり、

このほか、施工計画書に従い、工事用仮設電氣工作物、使用機器を含め毎月一回の定例安全衛生協議会の開催、絶縁抵抗測定、接地抵抗の測定を行いました。そして地理的に周辺の影響を考慮された電波障害、振動、騒音交通上の障害等も全く見られず、安全衛生管理についても順調に終了することができました。

本工事の完成にあたり、

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-G-K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

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・其の他

株式会社 **三陽電機製作所**
いわき市鹿島町久保字飯栗田8番地
TEL (0246) 58-3801(代)
FAX (0246) 58-3019

時代が、熱い注目。HIDライティング。

道路、スポーツ、工場はもとより、ビル、大規模施設、ショップ照明にいたるまで。そのパワーと、その多岐性に、いまそのニーズは高まっています。とくに、アイ マルチハイエースは演色性に優れ、文化・商業施設に幅広く利用されています。

●アイ マルチハイエース ●アイ スペシャルクス ●アイ クリーンエース ●アイ サンルクスエース

光の総合メーカー
EYE 岩崎電氣
本社/〒105 東京都港区芝3-12-4 ☎03(452)5351(大代) 郡山営業所/〒963 郡山市栗根1-21-17 ☎0249(33)5308(代)

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 山形市大字十文字基盤1318-5 TEL(0236)86-4316
営業所/山形・秋田・盛岡・仙台・福島・宇都宮・東京

電氣技術総合コンサルタント!!

自家用電氣施設のことは、お気軽に、ご相談下さい。
社団法人 **東北電氣管理技術者協会**

福島県支部 郡山市水門町8 ☎0249-44-3431
福島電氣管理センター 福島市笹谷桜水37-4 ☎0245-57-5877
いわき電氣管理センター いわき市好間町上野馬場前39 ☎0246-36-2105
若松電氣管理センター 会津若松市日新町1-39 ☎0242-28-7848
原町電氣管理センター 原町市国見町二丁目51-3 ☎0244-22-3074
郡山電氣管理センター 郡山市水門町8 ☎0249-44-3431
事業本部 仙台市花袋二丁目1111プレジャービル ☎0222-61-6015

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 自動力率制御電器・データロガ・ロードチェッカ
板金から組立まで一貫作業の

古川電氣工業株式会社
代表取締役社長 茂 泉 嘉 佐

本社 仙台市青葉区2丁目1-10 TEL(022)236-3327☎983
工場 仙台市青葉区2丁目1-10 TEL(022)236-6317☎983
支店営業所 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☎963
所長 松田 貴 充