



協会の運営方針を決めた理事会

理事会では、はじめに大規模な削減ととも、四月から実施される消費税の研究も進めたいと述べた。またこれからの事業計画として三月中に、団体関連施設である大型体育館の先進県視察研修を行うのをはじめ、四月二十五日に県内一斉の交通信号機清掃奉仕、五月九日に第四回工事施工体験発表会を行うことを決めた。また第三十八回通常総会を五月十九日に開くことも申し合わせた。このうち工事施工体験発表会については、福島、郡山、

大型工事へ対応

本協会の第二回理事会が一月二十四日福島市飯坂町のホテル聚楽で開かれ、新しい年における協会の運営方針等について協議した。この中で大槻清会長は、大型工事へ積極的に取り組む姿勢を打ち出し、先進地視察等、調査研究を進めた上で、発注機関に対し地元業者を活用するよう陳情したいとする考えを明らかにし、理事全員の賛同を得た。また五月に第四回目の体験発表会を実施することし準備に入ることを決めた。

時代に適合した姿に

理事では、はじめに大規模な削減ととも、四月から実施される消費税の研究も進めたいと述べた。またこれからの事業計画として三月中に、団体関連施設である大型体育館の先進県視察研修を行うのをはじめ、四月二十五日に県内一斉の交通信号機清掃奉仕、五月九日に第四回工事施工体験発表会を行うことを決めた。また第三十八回通常総会を五月十九日に開くことも申し合わせた。このうち工事施工体験発表会については、福島、郡山、

5月に体験発表会開催

第2回理事会で決める

いわきの各支部から発表者を出すものとし、今月中に発表会社、発表者、テーマ等を決定する。

▽5月9日 第4回工事施工体験発表会
▽5月19日 第38回通常総会

めることにしている。理事会で承認された行事予定は次の通り。
▽4月7日 総務委員会
▽4月21日 理事会
▽4月22日 決算監査
▽4月25日 交通信号機清掃奉仕

関係方面へ陳情



百軒課長に陳情する大槻会長ら

厚生年金施設に 地元業界活用を

本協会と(株)県空調衛生工事業協会は一月十一日、県生活福祉部に、会津若松市で進められている「福島厚生年金健康福祉センター新築工事」へ県内地元設備工事業者を優先的に活用するよう陳情した。

この日は、両団体の会長と専務理事の四名が県庁を訪ね、まず百軒考俊保険課長に会い、陳情の趣旨を説明した。これに対し百軒課長は「指名業者のランク付に沿った形で発注しなければならぬ」と答え

たが、両会長とも地場産業の育成の観点から、J.Vの導入も含めて考えてほしいと重ねて陳情し、百軒課長も「検討する」と述べた。一行は、続いて佐藤家治生

たが、両会長とも地場産業の育成の観点から、J.Vの導入も含めて考えてほしいと重ねて陳情し、百軒課長も「検討する」と述べた。一行は、続いて佐藤家治生

たが、両会長とも地場産業の育成の観点から、J.Vの導入も含めて考えてほしいと重ねて陳情し、百軒課長も「検討する」と述べた。一行は、続いて佐藤家治生

東北電力と懇談

県電工組理事会開く

この日は、両団体の会長と専務理事の四名が県庁を訪ね、まず百軒考俊保険課長に会い、陳情の趣旨を説明した。これに対し百軒課長は「指名業者のランク付に沿った形で発注しなければならぬ」と答え

たが、両会長とも地場産業の育成の観点から、J.Vの導入も含めて考えてほしいと重ねて陳情し、百軒課長も「検討する」と述べた。一行は、続いて佐藤家治生

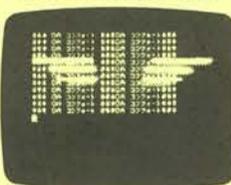
たが、両会長とも地場産業の育成の観点から、J.Vの導入も含めて考えてほしいと重ねて陳情し、百軒課長も「検討する」と述べた。一行は、続いて佐藤家治生

4月	7日	第1回総務委員会
14日	16日	協会研修旅行(瀬戸大橋と四国の旅)54名参加
20日	21日	第1回技術委員会
21日	21日	第1回理事会
23日	26日	昭和62年度決算監査
26日	9日	交通信号機清掃奉仕
9日	10日	産業労働者知事表彰(成田幸一氏)
10日	20日	第1回工事施工体験発表会 120名参加
20日	20日	第37回通常総会 85名参加
9日	13日	第19回ゴルフ大会 57名参加・会津磐梯CC
13日	16日	第1回正副会長会議・支部長会議
16日	6日	公契建設立方を陳情
7月	14日	東北地方公共事業拡大推進総決起大会 仙台市
14日	18日	昭和63年度県優良工事表彰(陸奥電設株式会社)
18日	4日	第6回技術講習会 250名受講・郡山市労働福祉会館
4日	9日	第2回技術委員会
9日	10日	昭和63年度中間監査
10日	24日	第2回総務委員会
24日	9月6日	2級電気工事技術者試験準備講習会 280名受講
9月6日	10日	第7回中堅技術者研修会 39名受講・建設技術学院
10日	14日	第2回正副会長・支部長会議
14日	16日	建設省・国会議員に挨拶廻り
16日	3日	松平知事に挨拶
3日	4日	佐藤新知事に挨拶
4日	16日	現場研修会 40名参加・郡山市
16日	25日	建設関係機関団体親善野球大会
25日	27日	県予算編成要望聴取会(社会・民社党)
27日	28日	相談役会議
28日	29日	第4回福島県建設用改善推進大会 福島市
29日	8日	第4回総務委員会
8日	17日	昭和63年度中間監査
17日	5日	新春座談会 福島市
5日	11日	新年挨拶廻り 県庁
11日	11日	正副会長・支部長会議 福島市
11日	12日	福島厚生年金健康福祉センター建設陳情 県庁
12日	12日	団体関連施設建設陳情 県庁

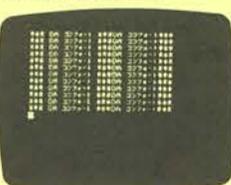
技術で創造する

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くなる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作業をするひとの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。

公共建築懇話会開く

県産材料の可能性探る

多様化する公共建築物に対応!

公共建築に関わる諸問題を協議しようとして、さる一月二十日に「第一回福島県公共建築懇話会」が、福島市の自治会館で行われ、県営建築課をはじめ福島、郡山、いわき、会津若松の各市の建築担当者、それに設計、元請、専門工事、資材の各団体の代表ら二十名が出席した。

はじめに細川貞雄建築課長が「変化の激しい社会の中で多様化する公共建築のあり方を皆さんと共に考え、英知を集約し活路を見出したい。この会が良質な社会資本整備につながるものと確信する」とあいさつした。続いて県側から二十年間の建築工事の推移や、昨年度の発注のうち八三%が県内業者が受注していることが報告された。

このあとのフリートークキングでは、①地場産業と公共建築のかかわり②公共建築と県産材料について取り上げられ、本協会から出席した遠藤雄蔵副会長は、電気設備業界の現状について説明した。

このうち地場産業と公共建築のかかわりについては、公共建築物が地域のシンボルであり、民間建築物のモデル的存在であるという認識から画一性を排し地域に根ざした特色のあるものが望ましいと述べた。

そして地場産業育成、振興の見地から、地元県内企業の活用を進めることは、出席した発注者の間では理解されていることが確認された。



県自治会館で開かれた公共建築懇話会

た。しかし町村の発注の場合には、地元意識が行政エリアであるという感覚と政治的な意味合いから、周辺地区の業者が参加できないことや、依然として歩切りが行われており、何らかの指導措置を求め意見が多く出された。

そして今後の課題として、JVや分離発注等を含めた受注の方策を考えるとともに体制を整備する。県内業者も技術力が向上していることから、全ての県内業者が地場産業としての意識を持つ。また余裕のある産業としていくためには、積算や工期の見直し、また歩切りの阻止等を進めることなどをあげた。

一方、公共建築と県産材料についてのフリートークキングでは、県内各地に点在する建築材料の拡大利用について取り上げられたが、生産者、加工業者の経営が小規模であり、大量生産ができないこと、またPR不足に加えて価格などユーザーのニーズと必ずしも一致しないことなどから、どうしても大手メーカー等の製品を使わざるを得ない状況にあるという意見が施工者側から出された。

そして地元産出材料、製品の採用については、まず公共建築物でアプローチしていく必要がある、そのためには設計の際に材料の指定も検討するべきであるという意見も多く出され、発注者側にとっても課題となった。

懇話会では、このほかに深刻さを増している技能労働者不足や、週休二日制に移行する中での諸問題等についても話し合わせ、約三時間で終了した。

中間検査結果発表

施工計画書の理解を

県土木部土木検査課は、このほど昭和六十三年年度設備工事中間検査報告書をまとめた概要は次の通り。

①施工計画書については、施工業者が何のために作成し何のために提出するのか、何時提出すべきなのかをまだ理解していないところがある。

②社内検査については、検査内容もより深く実施されたいと指摘されるが、検査員がよくその物件の設計内容を理解し、施工図の段階から始まり、施工中にもその時点のみならず、竣工時を考慮しながら検査をしてもらえれば、より満足される建物になるのではないかとと思われる。

③施工状況
今回検査した建物は、学校病院、県営住宅、職員公舎体育館など多岐に亘った。その中で気になったことは施工状況の精粗であり、仕上げ状況の良否であります。同一規模の同種の建物で同じような内容の工事の現場を調査しましたが、その結果は、良いものと然らざるものとはっきり分けられる。

勿論工事の質そのものは直接仕事にあたる技術者の能力によるものが極めて大きいですが、これら労働者・技能者の確保について努力が必要である。

この中間検査は、昭和六十三年十一月八日から十二日と十一月十四、十五日に実施された。今回は実施時期の設定が大変難しく、今年度の大規模工事の一歩弱の実施。

照明設備設計システム

松下電工



松下電工株式会社では、長年培ってきた照明・電設資材の総合メーカーとしての経験と知識を生かして、電気工事業者の方々及び設備設計事務所の方々の提案営業にお役に頂く為の「照明設備設計システム」を導入し、サービスが出来るようになっております。

一般に事務所・工場・学校・体育館などの、照明設備の設計計算には、専門的な知識と種々の設計資料が必要で、

「照明設備設計システム」では、これらの屋内照明設備の選定にあたって、照明の専門知識の人口知識機能により、最適な数値を自動選定でき、又、複雑な設計資料からの資料作成にあたっては、「設備設計計算書」「器具配置図面」「照度分布図面」を、短時間で作成出来ます。

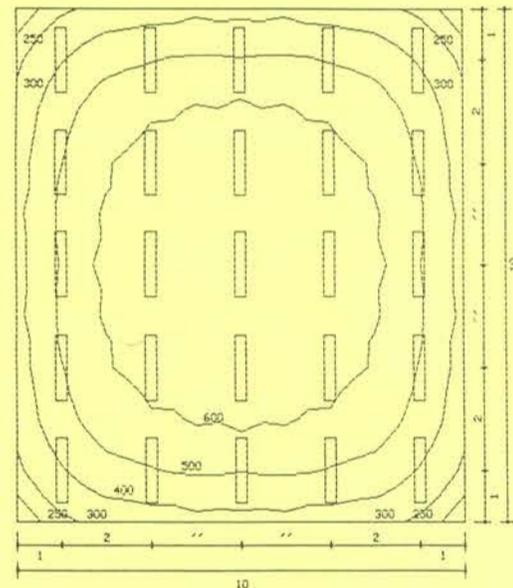
ご希望に沿って、即座に設計サービスがご提供できる信頼設計による説得力ある提案活動に、お役に立てる「照明設備設計システム」を、是非ご活用下さい。

特長

一、部屋の条件(間口、奥行、高さ)及び必要照度を入力するだけで、適切なランプ・照明器具の組合わせをコンピュータが自動的に、数案を選び出し詳細設計の手助けをスピーディに行います。

二、所要台数の計算や配置を自動的にを行います。

名前	松下ビル	25台
出番	コンフォート420B-SUH	
器具	FLR40S-V/X-1	
ランプ		
光源高	2.3m	保守率 0.70
設計照度	525 lx	最大照度 679 lx
		最小照度 211 lx



三、配置図及び照度分布図の図面作成ができ、打合せ図として利用出来ます。

四、設計した各々の案を、経済的に比較検討出来るように、シミュレーションが出来、お客様の納得のいく提案が出来ます。

五、決定した設計に基づき必要アレイ力数や必要電線のサイズが求められ、分岐回路設計も行います。

▼問い合わせ先
松下電工株式会社福島営業所
照明設備設計係TEL (0249) 441-3385
八五代

社会のニーズに応え
省エネに貢献する.....Aichi

各種トランスの **愛知電機**
高圧スイッチの **大垣電機**

(発売元)
愛知電機商事(株) 仙台営業所
仙台市宮町1丁目1-20
TEL 022-221-5576

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

フル容量で、フルラインアップ

無停電電源装置
クリーンUPS
●クリーンUPS 3KV

■低損失形変圧器
■課電表示器
■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
株式会社 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)

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、その多彩さに、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 サンプルクス

光の総合メーカー
EYE 岩崎電気
本社/〒105 東京都港区芝3-12-4
☎03(452)5351(大代)
郡山営業所/〒963 郡山市花椿1-21-17
☎0249(33)3308(代)

1級

17日から申込受付

電気工事施工管理技術検定

(財)建設業振興基金が実施する電気工事施工管理技術検定のうち、1級の学科試験の申込受付が、この二十七日から開始される。

1級の受験資格は次の通り。

▼学科試験(①～⑤のいずれかに該当する者)

①大学又は旧大学の卒業生
実務経験年数が指定学科で卒業後三年以上、それ以外は四年六月以上、この年数のうち一年以上の指導監督の実務経験年数を有する者。

②短期大学、高等専門学校(五年制)または旧専門学校(五年制)の卒業生
実務経験年数が指定学科で卒業後五年以上、それ以外は卒業後七年六月以上、この年数のうち一年以上の指導監督の実務経験年数が有する者。

③電気事業法による第一種、第二種または第三種電気主任技術者免状の交付を受けた者
実務経験年数が六年以上、この年数のうち一年以上の指導監督の実務経験年数が有する者。

④二級電気工事施工管理技術検定合格者(本年度は該当なし) 実務経験年数が合格後五年以上、この年数のうち一年以上の指導監督の実務経験年数が有する者。

⑤二級電気工事施工管理技術検定合格者で合格後五年未満の場合に次のものに該当すれば受験できる。▼高等学校、旧中等学校又は旧実業学校(甲種)の卒業生
実務経験年数が指定学科の場合九年以上、それ以外は十年六月以上、この年数のうち一年以上の指導監督の実務経験年数が有する者。

※申込書類の提出先及び問い合わせ先(財)建設業振興基金試験研修本部(東京都港区虎ノ門一-二五-五) ☎〇三-五〇二-六一三三

検定試験の日程

平成元年年度一、二級電気工事施工管理技術検定試験の日

▼検定申請 平成2月2日(16日)

▼検定合格発表 平成2年3月下旬

▼一級電気工事施工管理技術検定

▼学科試験申込受付 2月17日(3月3日)

▼学科試験 6月18日

▼学科試験合格発表 7月27日

▼実地試験申込受付 7月28日(8月11日)

▼実地試験 11月12日

▼実地試験合格発表 平成2年2月2日(2月16日)

▼二級電気工事施工管理技術検定

▼官報公告・試験申込書販売開始 2月28日

▼試験申込受付 7月28日(8月11日)

▼試験 10月22日

▼合格発表 平成2年2月1日

▼検定申請 平成2年2月2日(16日)

受験準備講習会

1級は5月に仙台で

●電気工事施工管理技術研究会●

▼構内電気設備(受変電、自家発電、照明、動力、通信、防災、施設電気設備)

▼法規(建設業法、安衛法、電気関係法規)

▼施工管理(施工計画、品質管理、工程管理、安全管理)

▼二級の「施工体験記述式問題」については「施工管理」で記述指導を行う。

なお、申込受付期間は、講習開催日の十五日前まで。

(先着順で定員になり次第締切)

▼(財)地域開発研究所電気工事施工管理技術研究会(東京・都新宿区市ヶ谷砂土原町三-四) ☎〇三-二六八-八七五(一)

県が措置要綱を施行

暴力団排除に厳しい姿勢

県はこのほど「県建設工事の入札に参加する資格を有する業者、いわゆる有資格業者等暴力団対策措置要綱」をまとめ、一月二十三日から施行した。

この要綱は、県が発注する工事等から暴力団の介入を排除し、建設工事の適正な履行の確保を図るのが狙い。有資格業者が暴力団と何らかの関係を認められた場合の指名回避、取消、下請等の禁止などの措置を定めている。

それによると、県発注工事の入札に参加する資格を有する業者、いわゆる有資格業者等暴力団対策措置要綱をまとめた。一月二十三日から施行した。

この要綱は、県が発注する工事等から暴力団の介入を排除し、建設工事の適正な履行の確保を図るのが狙い。有資格業者が暴力団と何らかの関係を認められた場合の指名回避、取消、下請等の禁止などの措置を定めている。

それによると、県発注工事の入札に参加する資格を有する業者、いわゆる有資格業者等暴力団対策措置要綱をまとめた。一月二十三日から施行した。

編集後記

▼本協会と県電気工事工業組合の年が変わってはじめての理事会、新年会が無事終了した。それぞれ新しい年、また新しい時代を展望し、我々電気工事業者が進む道を真剣に話し合ったところである。

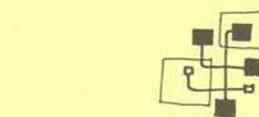
一面の記事のとおり、大変なごやかなものであったが工業組合の方も来賓にご参加いただき、意思の疎通を図れた良い機会であった。中でも桜井俊平東北電力福島支店長のあいさつは、独特の「桜井節」による名調子であった。

▼桜井支店長の今回のお題は「ボケ」について。ボケやずい人は①人の言いつを聞かず自己中心的で頑固な人②すぐ腹をたててどつたり、短期な③仕事一途で趣味のない人④お友達のない人⑤人々々々。

またボケない人は①本や新聞をよく読む②物忘れを気にしない③お話をする人④人の世話をよくする人等々という。

▼高齢化社会に入り、若い人がばかりでなく年配者の生きがい求められている折である。大変参考になるお話だった。

協会のうごき



- 1月5日▶新年あひさつまわり(正副会長・支部長・相談役) 県庁ほか
- ▶正副会長支部長会議
- 6日▶知事招待新年懇親会(会長) 知事公館
- 11日▶福島厚生年金健康保険

- センター建設受注方を陳情(会長専務理事) 県庁
- 12日▶県建産連正副会長会議及び陳情(会長) 建設センター外
- 20日▶第1回公共建築懇談会(遠藤副会長ほか) 自治会館
- 23日▶全国建産連会長・評議員会(会長) 東京都
- 24日▶第2回理事会・協会新年会 飯坂町ホテル聚楽
- 30日▶福島厚生年金健康福祉センター建設受注方を陳情(会長、専務理事) 東京都

松下電工

「ハイテク電材展」

▶郡山市民文化センター▶

松下電工は、より快適な環境作りを基本テーマに、来たる二月十五日(水)に、午前九時半より午後五時迄、郡山市民文化センター(郡山市民文化センター)で「ハイテク電材展」を開催します。

これは昨年八月より北は北海道から、南は沖縄までの五十一年主要都市で繰り返している一環として開催されるもので、電気工事業

者、設計事務所、官公庁関係者、電材商社ら約五〇〇名を招きお招きする予定です。

展示会場は住宅・ビル・店舗・工場の四つのゾーンに分けており、(1)住宅ゾーンには……「取替えるならインバータ」のコーナーでおなじみのインバータ・スタートレック照明をはじめ、外部からでも電話一本でエアコンの操作とか風呂が沸かせる

「取替えるならインバータ」のコーナーでおなじみのインバータ・スタートレック照明をはじめ、外部からでも電話一本でエアコンの操作とか風呂が沸かせる

(2)ビルゾーンには……インテリジェントビル用のC(シーリング)W(ウォール)F(フロア)関係商品、ビルオートメーションシステムの提案として、リモコン分電盤やインバータ制御盤などを展示します。

(3)店舗ゾーンでは……インバータ演出照明提案として、インバータ光源

H/A商品群や集合住宅用監視システムなどを展示します。

(4)工場ゾーンでは……FPS(ファクトリーフレキシブル配線システム)提案として、N型ケーブルラックやファクトリアルシステム、あるいは、トリオリメーション映像伝送システムなどを展示します。

電気技術総合コンサルタント!!

自家用電気施設のご事情、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**

福島県支部 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 仙台市花京院二丁目11-11 プレシデントビル 電話0222-61-6015

電線・ケーブル

三菱電線工業株式会社
三矢東品三

丸吉電機株式会社

取締役社長 吉田 悠

仙台支店 〒983 仙台市御前町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

Furukawa

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-4マイクロコンピュータ・FMA-C-4S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 仙台市若町2丁目1-10 TEL(022)236-3327代983
工場 仙台市若町2丁目1-10 TEL(022)236-6317代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代963

所長 松田 貴充

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 山形市大字十文字番地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代
FAX(0246)58-3019