

電 設 新 聞

発行所
 社団法人
福島県電設業協会
 福 島 県 大 槻
 市 松 浪 町 9-6
 (福島県電設協会館)
 電話 (0245) 33-6226
 編集印刷 福島タイムズ社
 福島市御山字井戸上64-5

中国ファンデ
 日興証券
 福島支店
 福島市大町4の4
 ☎0245-22-7111

オフィスリフォーム学ぶ

●福島市で研修会●



講師の鈴江啓宏氏(左)

90名が熱心に受講

本協会主催によるオフィス館で開かれ、会員をはじめ、リフォーム研修会が十一月二日、福島市の建築設備関係者ら約九十人が受講した。

技術力の強化は我々の命題

講義に先立ち大槻清会長があいさつ「技術力の強化は我々の命題であり、今日の研修会を通して皆さんが新しい事業への取り組み方を学び、今後の業務に生かしていただきたい」と述べた。

このあと松下電工の鈴江啓宏環境システム事業部長を講師に、科学的に体系づけられた快適オフィスを構成する①天井・壁・床・フアニチャー

来月に臨時総会

理事会開き日程決定

本協会は、十二月五日に福島市のグリーンパレスで理事会を開き、本年度の予算執行中間報告を承認したほか、会費制度の見直し等のために来年一月十八日に福島市で臨時総会を開催することを決定した。

来年度事業を検討

理事会では、はじめに大槻清会長があいさつしたあと、理事入り、まず事務局から本年度十月末現在の予算執行中



この秋の叙勲で、県電気工事工業組合二代理事長(現相談役)池添祥彬氏が勲五等双光旭日章を受章した。伝達式は十二月十二日午後二時から通産省で行われる。



勲五等双光旭日章の池添氏

晴れの勲五等受章

長年の功績に高い評価

同氏は郡山市出身で七十三歳。電機学校(現・東京電気

金丸代議士に陳情



金丸氏に陳情する本県関係者

公共事業の継続的拡大など

金丸信元副総理に対し、県、県北の自治体代表、県中小企業団体中央会、それに県建設産業団体連合会(本多功会

所協会、県造園建設業協会等の会長ら九人が意見を交換した。この中で大槻清会長は、二十一世紀に向けた社会資本整備の中で「交通情報などを一

般に知らせるシステムが必要になる」と述べ、幹線道路の要所に情報板を設置しそれを制御するシステムを構築する必要性を強調し、他の出席者からも同意を得た。



長)が陳情を行った。

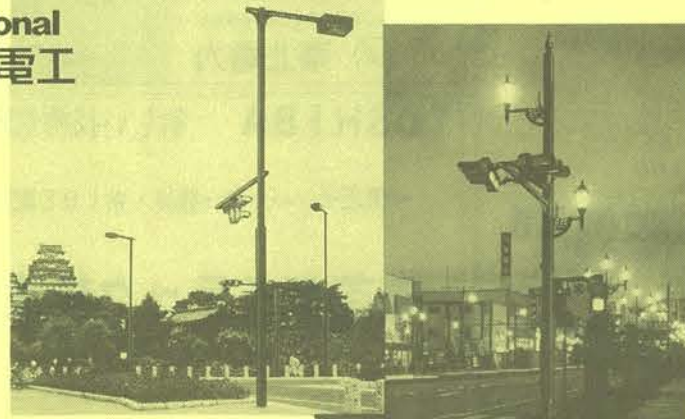
この陳情は、福島市のホテル辰巳屋で行われ、本協会の大槻清会長も参加した。はじめに県の奥山健一副知事が、警視自動車道の平成七年度完成と福島空港の滑走路の延長、吉田福島市長ら県北の自治体の代表が、相馬・福島間の道路整備と城内の幹線道路網の整備を求めた。

また県建設産業の本多功会長は①平成三年度における公共事業の継続的拡大②発注の平準化③建設労働者確保を図るため将来を展望した総合的な対策を強く訴えた。

これに対し金丸氏は、「中央と地方が平等であることが政治に課せられた使命であり中央の諸機関の分散を含めた土地対策を与野党合意の上で決議した」と語るとともに、「公共事業の拡充による社会資本整備は、余裕のある今こそ進めなければならないことであり、今回の概算要求の中に盛り込んでいくよう努力する」と理解を示した。

またこの日の陳情には、鳩山邦夫代議士、金子徳之介氏は、中小企業団体から出された商店会における駐車場の整備の陳情に対し、自民党としてもこの問題を扱う議員連盟を発足させることを明らかにした。

National 松下電工



電線地中化に対応した新しい都市環境照明です。

- 道路照明、信号、交通標識を一体化。
- 電線地中化事業(CABシステム)に対応。
- 街並みの美化、都市景観向上へ貢献。

ナショナル多目的ポール照明

お問い合わせは (〒963) 郡山市朝日2丁目5-15松下電工・福島営業所 ☎(0249) 44-3111



雇用の改善に全力

第6回県推進大会開く

第六回福島県建設雇用改善推進大会が十一月十四日に福島市のサンスカイつちゆで開かれ、県建設業団体連合会の主要メンバー約百八十名が出席した。

はじめに主催者の志賀久太郎県建設業協会会長が「若者にとって働きがいのある魅力的な業界に移行すべく、四週五休制の導入や建退協制度への加入促進を進めているが、今後も発注の平準化を各方面に求めながら、雇用の改善を進めたい」とあいさつしたあと表彰に移り、労働大臣表彰の披露をはじめ県知事感謝状、県建設業協会感謝状などが伝達された。

引き続き来賓祝辞が行われ、瀬戸清彦県商工労働部長らが「今後さらに雇用改善と能力

開発を進めるとともに働きやすい職場環境づくりに努めてほしい」と述べた。

このあと事例発表が行われ、原町市の東北建設機取締投資材部長の飯崎健太郎氏が「わが社における雇用改善の取り組みについて」と題して、一般雇用の労働者の社員化や福利厚生等の進め方等について発表し、そして講演が行われ、日刊建設通信新聞社の西山英

勝取締役編集局長が「生産性向上と雇用改善」をテーマに建設業の市場構造や産業組織、経営や生産工程の特徴等について話した。

大会では最後に雇用改善推進の誓いを採択し、四週五休制の完全実施を含む年間労働時間の短縮の建退共制度への建設作業員全員加入の徹底、建設業のイメージアップを図り、やりがい、誇り、夢をもてる職場環境の確立を全員で確認した。



約180名が出席し開催された大会

県北浄化センターが起工

阿武隈川上流流域下水道

阿武隈川上流流域下水道県北処理区で、同事業の中心的施設となる県北浄化センター建設工事が、さる十一月二日に起工した。

同センターは、国見町大字徳江地内に建設されるもので、敷地面積は四四・四五坪に及ぶ。全計画における十二系列あるが、今回着工は最初の二・一％となっている。

系列で処理能力は一日あたり最大一七、三〇〇立方メートル。初沈殿池四池、エアレーションタンク二池、最終沈殿池二池を五億六千五百四十七万円の工事費で佐藤・佐藤特定建設工事共同企業体が請け負った。

同センターは、国見町大字徳江地内に建設されるもので、敷地面積は四四・四五坪に及ぶ。全計画における十二系列あるが、今回着工は最初の二・一％となっている。

関係団体が一堂に 建築懇談会が開催

建築懇談会が開催

（財）県建設業協会技術委員会建設部会（安藤雄雄部会長）の呼びかけで、県土木部と県建築士事務所協会など建築関係機関団体が一堂に会して、十一月二十八日に県建設センターで「建築懇談会」が開催された。

懇談会には、土木部の住宅課、営繕課、土木検査課と県建設技術センター、県建設業協会、県建築士事務所協会、県電設業協会、県空調衛生工事業協会、県設備設計事務所協会の六団体から計四十五名が出席。最近の公共建築工事をめぐる諸問題について意見を交換

安藤雄雄建設部会長、佐藤昭夫県住宅課長、星久夫県営繕課長があいさつしたあと、橋本泰巳県建設業協会常務の司会で協議に入った。協議事項は入札・契約関係七項目、設計・積算関係六項目の計十三項目。各項目ごとに建築部会の委員から問題が提起されたあと、役所側がこれに回答したり各団体における対応を求めたりした。

入札・契約関係の中で、発注時期と標準工期について、青柳隆夫委員が「資材の価格で着工できないもの

があり、標準工期は表情を踏まえてゆるやかな形で見たい」と要望したのに対し、佐藤住宅課長は「補助事業は会計年度を守るのが原則だが、きちんとした理由があれば繰り越しもやぶさかでない」との見解を示した。また、入札辞退に対する措置の中で意見を求められた佐藤課長は「片方で不調としながら、片方でダンピングするような業者は誠意がないのではなか」と入札参加者のモラル向上を訴えた。このほか、現説用設計図書への配付については今後の検討課題



数量公開などが話題となった懇談会

'90ふくしま暮らしと住まい展 郡山市で開催

県住宅フェア実行委員会などの主催による「'90ふくしま暮らしと住まい展」が、さる十月十二日から十四日までの三日間、郡山市の郡山市の郡山東部ニュータウンで開催された。

会場では、住宅に関する最新情報が提供され、住宅、住



東北電力と懇談 県電工組が理事会

県電工組が理事会

県電気工事工業組合（成田幸一理事長）は、十二月三日午後三時から福島市のえびすグランドホテルで理事会と東北電力福島支店との懇談会を開いた。

理事会では、成田理事長のあいさつとあわせて平成二年度予算執行中間報告を承認したあと東北七県連が実施した引込線アンケート集計結果が報告され、引込線の委託単価について九〇％以上が「安い」と回答していることなどが指摘された。



引き続き行われた東北電力福島支店との懇談には、支店から斉藤清副支店長、和田正三営業広報部長、近藤敷送配電部長らが出席し、外線並びに引込線工事における諸問題について意見を交換した。

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	南谷地	5-6	(0245)57-2177
福島市	南谷地	5-6	(0245)57-2161
福島市	南谷地	5-6	(0244)22-3568
福島市	高見町	2-106-5	(0249)32-6054
郡山市	久保町	7-1	(0248)22-6066
郡山市	三坂山	2-47	(0246)23-8815
白河市	平字	8-6	(0242)26-5637
いわき市	梅香町	8-13	
若松市	西栄町	8-13	

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、今日もあなたの製造の現場で、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神保町1-24
TEL 03-252-0321

大阪営業所 〒530 大阪府北区野田野田9-6東梅田ビル
TEL 06-312-1913-1922

名古屋営業所 〒460 名古屋市中区栄栄14-1-1中8ビル
TEL 052-263-7425

福岡出張所 〒810 福岡市中央区大名1-14-45福岡博多ビル
TEL 092-741-4762

広島出張所 〒734 広島市青島町10-2広島建設工業協内
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

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

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

—第5回工事施工体験発表会より—

会津総合運動公園野球場

メインスタンド他電気設備



施工時の留意点について

当社が昭和六十三年七月から平成元年三月にかけて施工しました「会津若松市会津総合運動公園野球場メインスタンド他電気設備工事」の体験を発表いたします。

会津総合運動公園は、広域的な総合スポーツ施設として、門田町御山地区の山柴水明の地に計画されたものであり、三十餘の敷地の

事前の協議を重視

◎メインスタンド棟

◆電灯設備
各分電盤よりL-A、L-B、L-C、2L-Aの回路を取り出し、各部屋・廊下・階段室の二重天井内いんべい配管及び露出配管配線・スイッチ・コンセント類・照明器具の取付及び機器への電源供給、試験調整までの一切を行いました。

◆自家発電設備
自家発電室へディーゼルエンジン交流発電機(40KVA)一台、排気管、排気ダクト、燃料タンク、経油(三九〇リットル)防油堤、給油管、ウイנקポンプを据付配管し、照明塔(残置灯)、消火ポンプ発電機補機L-A非常用電源への配線、試験調整、消防検査までの一切。

◆電気時計設備
事務室総合盤内へ、電気親時計一回線、スコアボード裏面時計(塔時計制御器付)取付、配管配線試験調整までの一切。

◆動力設備
電気室L-A盤より自家発電室排気ファン・電気室給気ファン・電気室排気ファン(衛生設備)、汚水槽①満水警報への配管配線、事務室総合盤内警報盤への配管配線、L-C盤より消



光電設 長谷川 昌

火水槽・受水槽・汚水槽の警報への配管配線試験調整までの一切。問題点は特にありませんでしたが事務室総合盤の警報は、受変電故障、自家発電機故障、自動制御盤L-A異常、消火ポンプ盤異常、給水ポンプ盤異常、散水ポンプ盤異常、身障者便所呼出、同観覧室呼出、汚水槽①満水、汚水槽②満水、汚水槽屋外満水の信号を受け、異常を監視しています。

補助接地棒を施工し、絶縁耐力試験・各継電機試験・接地抵抗測定試験調整の一切。
当初、電灯一〇百KVA一台、動力三〇〇KVA一台と夜間照明として一〇三百KVA一台の設備がありましたが、電力申請し基本料金を算定する上で、夜間照明用T-rは将来用ということもありT-rはスペースのみにして契約し基本料金の減額を行いました。また工程上の留意点として、建築の仕上げよりもキュービクルの搬入が遅くなり、出入口の開口では寸法が小さく搬入不可能となるため、建築にお願ひして搬入経路の仕上がり工程上、後にまわしてもらいました。

◆電鈴設備(警備保障配管)
事務室総合盤内警備保障盤より外部出入口ドア部に位置ボックス取付、配管および線まで。

◆受変電設備
電気室屋内キュービクル
①高圧受電盤(VCB)一台
②コンデンサー盤(10KV)

◆電気時計設備
事務室総合盤内T-1(30P他30P・保安器5P用スペース付)より各室電話機取り出し用位置ボックス、壁2ヶ所フロア16ヶ所への配管まで、及び記者室に臨時電話用として端子盤30P取付までの一切。

◆拡声設備
放送室にディスクアンプ、事務室総合盤に防災アンプ、各室及び廊下に壁掛けスピーカー(A-TT付)五台、天井埋込スピーカー十六台同(A-TT付)十四台、通路両面スピーカー四台、スタンド用スピーカー四基、センター用スピーカー二基を設置し、附属するアンテナ、マイクコンセント、スピーカーアイコンセントへの配管配線及び試験調整までの

巨大なスタンドというところで、実際に施工にあられた方も、そのスケールの大きさに施工図を起すことには大変苦労されたことと思います。この工事の中でランニングコスト及びメンテナンスを考えたならば、仮設設備及び周囲の音響に対する配慮もし、苦労された点をお聞きしました。無事に施工完了され、実際に使用されたときに、観察していただき成果を見届けたいと思います。

講評

秋吉政則

通常機械警備は、警備会社が独自の警備システムを持っており、施工前に担当会社が決定していれば事前打ち合わせをして配管できるが、官庁工事の場合、一般的に新設建物は、竣工引き渡しの頃に決定するので、とりあえず設計図書どりの施工になる。なるべく早目に担当会社が決定することが望ましいと思われる。

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 仙台市青葉区宮町1丁目1-20 TEL 022-221-5576

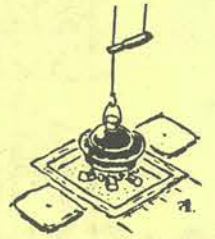
三菱照明器具・換気扇 三菱電機販売会社 東北三菱電機商品販売株式会社 福島支店 TEL(0245)34-7121 郡山支店 TEL(0249)59-6060 いわき支店 TEL(0246)26-0211 会津支店 TEL(0242)27-4425 原町営業所 TEL(0244)22-8821

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 サンルクスエース 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 郡山市栗根1-21-17 ☎0249(33)5308(代)

社福島県電設業協会

支部だより



福島・郡山・白河
会津・いわき・相双

福島支部
いも煮会を実施

支部会員の楽しみの一つ「支部いも煮会」が、十月二十五、二十六の両日盛大に行われた。

二十五日朝八時にバスで福島市を出発、東北自動車道を北上し村田ジャンクションより笹谷トンネルを通って目的地へと向かいました。...

会津支部

技術研修会開く

今年も、仕事に追われ続けて、気がついてみると、町並みも、商店の飾りつけもクリスマス一色、年末商戦に入っています。

いわき支部

景観フォーラムに参加

都市景観フォーラムイン郡山の講演会が、十一月二〇日郡山の文化センターにおいて開かれ、支部会員半数以上が出席した。

郡山支部
支部のPR活動

八月末に会員名簿ができあがり、支部に郵送されて来た。郡山支部としては、毎年この機会に理事及び担当者で協会PRを兼ねて関係方面に名簿を配布している。

ンが、会津支部では多かったです。今回は、一日頃活躍している、各社の現場代理人と、施工、管理について、現場の声として率直に意見を交わしたいという、会津若松市、建築課、設備担当の方々の要望で開催されました。

初めは緊張きみでしたが、監督員との交流も深まり、第一回目の試みとしては、まず成功という評価ができます。...

くはならない仕事は必ず誰かして完遂しなければならぬ。私達は仕事の中味に誇りを持って、か如何が問題だと考えます。

八巻技術委員の司会で進行され、労務対策、施工管理技術等の研修を行い最後に講師の方から講評をうける有意義な研修会であり午後五時散会した。

と考えられます。仕事は豊富だが正に双刃の剣であります。今やれる事、今ならやれる事は直ちに改善し他の企業に負けない体質づくりが急務であります。

その結果、分難発注の一番少なかった当支部管内でも、まだ一括で発注している市町村は僅か二ヶ所だけとなりました。今後このような機会を有効に生かしていきたいと考えております。

この三つの、街・町・まち、じっくり時間を十分に



都市景観はこれからの課題

Table with 2 columns: Date and Event Name. Includes '協会のうごき' and various branch meetings.

パネラーによる説明がなされ、有意義な一日を過ごした。

相双支部
現場代理人の研修会を開く

相双支部現場代理人の研修会が十月二十四日午後一時より、原町第一イン会議室で原町建設事務所より本間隆次長、斎藤英二営業係長、丹野建一主任電気技師等を講師にお迎えし支部会員の現場代理人十七名参加のもと行われた。

電気技術総合コンサルタント!! 自家用電気施設のことは、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

電線・ケーブル 丸吉電機株式会社 取締役社長 吉田 康

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

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

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

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