

電 設 新 聞

発行所
社団法人 福島県電設業協会
福島市松浪町9-6
郵便番号960
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

中国債
日興証券
福島支店
福島市大町4の4
0245-22-7111

郡山で第7回技術講習会



各社の現場代理人ら 250名が熱心に受講した講習会

県内から250名参加

基礎的技術を積み上げ

本協会主催の第七回技術講習会は、八月十日午前十時から郡山市労働福祉会館で開かれ、会員各社の中堅技術者二百二十名と県、郡山・須賀川両市の建築、設備の担当者ら来賓を含め二百六十名が出席した。この講習会は、技術の基礎と建築・設備一般についての知識を深めることをねらいとしており、星久夫県営課長ら五人の県からの講師が講義を行った。

講習会では、はじめに大槻会長があいさつ「共通仕様書の中に出てくる基礎的な技術の一つひとつの積み上げが、総合的な技術力の向上につながる。今日の講習会の成果に期待したい」と述べた。次に県郡山建設事務所長のあいさつ(石橋知道次長代読)、講師、来賓の紹介が行われ講義に入った。

午前中は、星営課長と高橋正和同主任兼課長補佐が講義を行った。このうち星課長は、「福島県の管轄工事について」をテーマとし、最近の建設業(特に建築)における人手不足の状態や行政面での対策と、建物の内外における快適環境が求められている今日の公共建築の姿、そして営繕課の本年度受託事業について説明した。また高橋主任は「建築工事について」と題し「超高層RCビルやインテリジェントビル、またクリーンルームなど最近の建築界の話題を中心に、県の考え方を交えて講義を行った。

午後からは、まず熊田久二



星 講師



高橋講師



熊田講師



秋吉講師



尾形講師

大槻氏が大臣表彰

第41回 国土建設週間で

第四十一回国土建設週間で、大槻電設工業代表取締役(本協会の大槻清会長(福島市)は、業界振興に対する長年の功績が認められ、建設事業功労者として晴れの大臣表彰を受け、七月十一日に建設省で行われた表彰式で、大臣賞を伝達された。



表彰式での大槻会長

大槻氏は福島市出身で今年六十六歳。南満洲工業専門学校高技電気科を卒業後、南満洲鉄道の技術職員から入隊。豊橋陸軍予備士官学校を卒業後、北海道を経て鹿児島市駐屯の陸軍師団通信隊少尉で終



表彰される坂本氏

常盤電設産業が受賞

平成元年度県優良工事

平成元年度福島県優良建設工事が決定し、七月十四日午前十一時から福島市の杉妻会館で表彰式が行われた。

今回受賞の栄誉に輝いたのは、農林土木が十二件、土木建築が二十件で、このうち電設部門には、いわき支店の常盤電設産業(坂本博太郎社長)が施工した「いわき南警察署庁舎新築電気設備工事(いわき市植田町南町地内)」が受賞した。

中島氏の知事賞受賞を祝う

中島氏の知事賞受賞を祝う

県電気工事工業組合前理事長中島春記氏の知事賞受賞祝賀会が、七月二十日に会津若松市の会津平安閣で盛大に開



祝賀会での中島氏(左)と関係者

当日は来賓七十名余りと全会津電気工事協同組合の組合員ら約百六十名が出席した。はじめに主催者となった全会津協組の前理事長が「組合発展のために長年尽力されたことが認められたもので、組合としても大変名譽なこと」と式辞を述べた。続いて県電気工事工業組合など数多くの団体から中島氏に感謝状が贈呈された。このあと桜井俊平東北電力福島支店長ら多数の来賓が次々と祝辞を述べたのに対し中島氏は「関係者の協力、支援に感謝している。今後は一組合員として組合発展のために努力していきたい」と謝辞を述べた。

続いて県電気工事工業組合の成田幸一理事長の首領で乾杯し、中島氏を囲んで懇親を深めた。

技術委員会協議

技術者 研修の日程決める

第二回技術委員会が、八月十日午後一時から、郡山市の県南電気工事協同組合会議室で行われ、秋に開催するべく準備を進めている中堅技術者

の資質向上につながるカリキュラムを作成することとした。また現場研修会は、九月七日に同じ二本松市の霞ヶ城公園に建設が進められている体育館で行うこととし、研修会参加者に加えて、各支店の技術委員らの参加を求めることになっている。

土木検査専門工事検査員が「昭和六十三年度電気設備工事の検査結果について」講義し、下請、火災保険、施工計画書等全業種に共通する指摘事項や社内検査のチェックポイントについて述べた。続いて秋吉政則営繕課主任兼課長補佐と尾形敬英同専門電気技術者兼設備第一係長が、「建築関係工事の業務適用基準について」説明し、この中で県が



技術委員会協議の様子

示した建設廃棄物の適正処理のための行動指針や建設省が通達した共同企業体運営指針について触れ講義を終了した。このあと黒田正之技術委員長が、平成元年度の技術研修計画について発表し、最後に参加者と講師で質疑応答を行い日程を全て終了した。

今回の講習会は、工事現場の忙しさが増す益前の開催という点で、参加者の確保が心配されていたが、各社の技術力の向上へ向けた強い姿勢を示すかのように、前年度以上の参加者が集まり、大変熱の入った講習会となり、会場の運営にあたった本部・支店の技術委員と郡山支部の会員らも、盛會裡に終了したと喜びを語っていた。

委員会では、黒田委員長のあいさつに続いて議事に入り、まず本年度の中堅技術者研修会を九月五日から八日までの三泊四日で、二本松市の県建設技術学院で行うこととし、県土木部、二本松保健所、労働基準局、雇用促進センター、電気機器メーカー等から講師を招くこととし、中堅技術者




新光源96Wツイン1蛍光灯を搭載して スクエア1000シリーズ、登場。



▲96Wツイン1蛍光灯は明るさ8,600lmで長さ860mm、110W直管蛍光灯とほぼ同じ明るさで約1/3のコンパクトさを実現。

スクエア1000シリーズ
96Wツイン1蛍光灯
4灯(バルブ付)
NFE84716ENH
標準価格159,000円(税別)

店舗用照明器具 **スクエア1000**シリーズ

●その他インバータバラスト搭載の900・600・450シリーズもあります。
●お問い合わせは……〔〒963〕郡山市石塚111番地 松下電工 福島営業所 ☎0249(44)3331

あづま総合体育館

地元を活用を陳情

会長ら県土木部を訪ねる

本協会は七月四日、県が国をを活用するよう求めて、県土木部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に地元電気設備業者を訪問した。

同日は、大槻会長、遠藤雄蔵副会長、佐藤春雄福島支部長が渡辺土木部長を訪ね陳情の趣旨を説明した。

これに対し渡辺部長は、地元業者活用には理解を示した上で「この工事は、年度末から来年度当初に発注される見通しであり、それまでに勉強していただきたい。皆さんの要望は、詳細設計の中で検討したい」と前向きな姿勢を示した。



渡辺土木部長に陳情する大槻会長ら

立総会が、六月二十九日午後二時から福島市の福島グリーンプラズで開かれた。

これによって市町村レベル

PRの強化を確認

第3回総務委員会開く

本年度第三回目の総務委員会が、七月十五日に福島市の電協会館で開かれ、市町村に對する分離発注の陳情など諸問題を協議した。

はじめに大槻会長、新野委員長があいさつしたあと、最近町村において一括発注が目立ってきていることから、その対策として常時PRを行うことを確認したほか、消費税の適正な転嫁についても陳情していくこととした。

特に分離発注実施についての要望では、電気設備工事

県公契連が発足

契約業務改善へ

公共工事に関する契約制度の運用の合理化について市町村との連絡調整の場となる「福島県公共工事契約業務連絡協議会」(県公契連)の設

公共事業の拡大を決議

仙台市で総決起大会開く

今年で六回目を迎えた「東北地方公共事業拡大推進総決起大会」が七月十三日、仙台市の宮城県スポーツセンターで約三千人を集めて盛大に開催された。

内需主導による経済対策が軌道に乗ってきたとはいえ、引き続き公共事業の拡大による地域の活性化が強く望まれていることに鑑み、平成二年度公共事業予算の大幅増額確保などを求める決議を採択した。

天野氏ら祝辞

続いて、来賓の天野光晴公共投資推進議員懇談会会長、井上孝自民党災害対策特別委員長らが祝辞を述べた。この



中で天野氏は「昨年、六兆円という膨大な追加補正を行った結果、わが国経済は上昇軌道に乗った。このことから今後公共投資を増やすことは当然だ。今年度も相当の補正を出す考えだが、予算執行が遅れており、現状がよく把握できていない」と事業執行の遅れを心配した。また、井上氏は「今年はわずか三千億円のゼロ国債だったが、端境期対策としての効果はあったと思う。来年度予算分については今年の三倍ぐらいのゼロ国債を設定していきたい」と意欲をみせた。

このあと要望陳情に移り、建設業界、商工業界の代表らが平成二年度公共事業の確保・拡大、東北地方への重点傾斜配分、発注の平準化などを訴えるとともに、九項目に及ぶ公共事業拡大推進に関する決議を満場一致で採択、最後に万才三唱して閉会した。

大槻・六洋が受賞

福島市の優良工事

福島市の平成元年度優良土木建築工事表彰が、八月十一日午前十一時から福島市役所市長公室で表彰式が行われた。

このうち電気設備部門では「福島第四中学校校舎内連動増設電気設備工事」を表彰した。このあと正面玄関前で記念撮影が行われ、出席者は受賞の喜びを新たにした。



表彰を受ける大槻電設(上)と六洋電気

議事では、設立趣意書、規約、役員選任、事業計画に関する四議案が審議され原案どおり決定した。役員には安藤通弘県土木部監理課長を選んだほか、副会長三名、幹事十四名を選んだ。

最後に安藤会長が「設立目的が達せられるよう意を尽くして頑張りたい」とあいさつするとともに顧問に渡辺土木部長を委嘱し閉会した。

住宅予算の確保を

関係方面に陳情

公営住宅等関係予算の確保等を求めて、県住宅建設促進協議会と県地域住宅産業協議会は七月十九日に上京し、関係方面に陳情を行った。

当日は、県住宅課をはじめ各市町村の担当者、それに県建設連の代表ら四十名が参加し、本協会からも橋本孝専務理事が同行した。一行は、建設省ロビーに集合したあと、全員で同省住宅局や大蔵省主計局に①公営住宅建設事業にかかる所要の国費並びに戸数の確保②木造公営住宅供給の促進③工事単価の引上げ④住宅地関連公共施設整備促進事業制度の拡充等を要望した。

このあと四班に分かれて本県選出の国会議員らにも同様の陳情を行い、理解を求めた。

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

| | | | |
|------|------------|-------|----------------|
| 福島支部 | 福島市泉字南谷地 | 5-6 | ☎(0245)57-2177 |
| 福島支部 | 福島市泉字南谷地 | 5-6 | ☎(0245)57-2161 |
| 福島支部 | 郡山市高見町 | 2-106 | ☎(0244)22-3568 |
| 福島支部 | 郡山市富久山町久保田 | 7-1 | ☎(0249)32-6054 |
| 福島支部 | 白河市東三坂 | 2-4 | ☎(0248)22-6066 |
| 福島支部 | いわき市平字梅香町 | 8-6 | ☎(0246)23-8815 |
| 福島支部 | 若松市西栄町 | 8-13 | ☎(0242)26-5637 |

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東神田1-24 T.E.L.03-252-0321
大阪営業所 〒530 大阪市北区野田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14-1-1中8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福岡湾ビル T.E.L.092-741-4762
広島出張所 〒734 広島市宮島町11-10-2広島建設工業協内 T.E.L.082-252-1600

暑中御見舞申し上げます

(社)福島県電設業協会

会員一同

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...

福島ナショナル情報システム株式会社
郡山市図景二丁目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
仙台市国分町3-1-11 TEL (022)223-5111

MARUMO ELECTRIC CO., LTD.
丸茂電機株式会社

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

TOSHIBA 新しい技術信頼のあかり

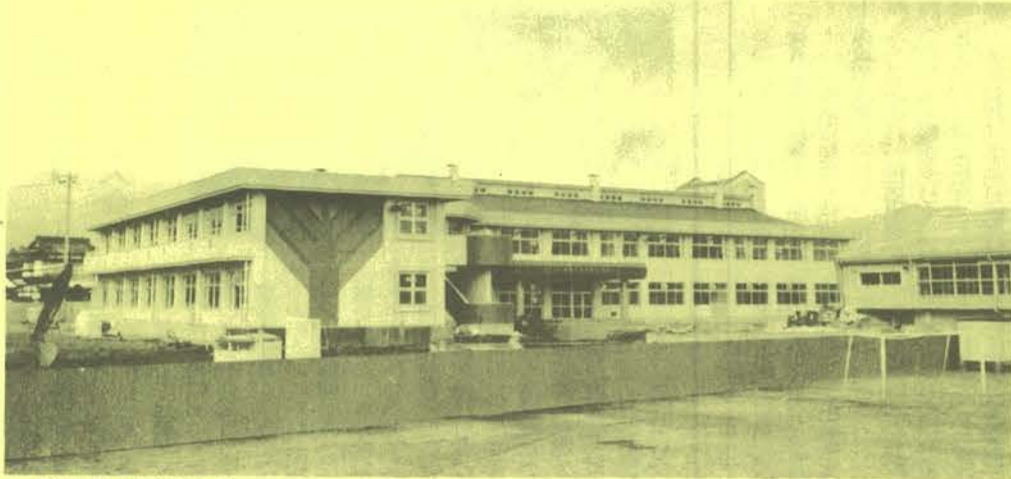
一東芝インバーター器具・WIDE配線器具一

東芝ライテック株式会社

本協会主催～第4回施工体験発表会より～

福島市立
水保小学校

電気設備工事の施工について



福島市水保小学校

配管工程短縮に全力

本体工事の遅れに対応

まず七月一日に着工致し現場に入りましたのが地中梁のスリーブ入れから始まり八月十九日に一階床下の

地中埋設配管、九月二日に一階の床スラブコンクリート打設を完了致しましたがこの間約二カ月かかりました。

したのは、一、四〇〇平方メートル、床面積が広い為に型枠・鉄筋工の人手不足でもあり私共も出来る事は手伝いましたが工程通りには行きました。

その結果スラブ配管に関しては配管の多くある所の型枠配筋を早めにやってもらう事などして協力してもらい配管を短縮する事が出来ました。

そのかわり私共も各職が作業能力があがるように仮設電気の方から協力し、一階躯体コンクリート打設は十月十七日に完了しました。

二階に関しては、柱、壁廻りを完了しますと最上階スラブには配管がPH一部の配管であるとは二重天井内配管と言う事で照明器具のインサートのみなので電気に関しては問題なかったと思えます。

旧校舎木造二階建の老朽化に伴う改築工事で建物の場所としては学校より近く、吾妻山が望める立地条件に位置し又近隣には、福島市の誘致する福島西工業団地もありです。

建物には地域性を考慮して積雪が多い場所でもありますのでマネキ屋根型で、二階中央廊下に関しては、外部より採光窓、換気を取り

入れられるようにオペレーターによる開放ができ廊下照明は、高天井なので水銀灯（光補償付）二五〇W六台により今までの学校と異なった開放的な廊下になってます。

又二階には多目的スペースもあり床は温水による床暖房設備にて、暖房を一階廊下天井内配管にて各盤に供給しております。

で図書室があり可動間仕切を収納しますと廊下、図書室とも一つのフロアになり照明についても傾斜天井なので天井と壁面より照度を確保しております。電源は屋外キュービクルより地中埋設配管にて校舎一階廊下に引込閉鎖器盤をもうけ一階廊下天井内配管にて各盤に供給しております。



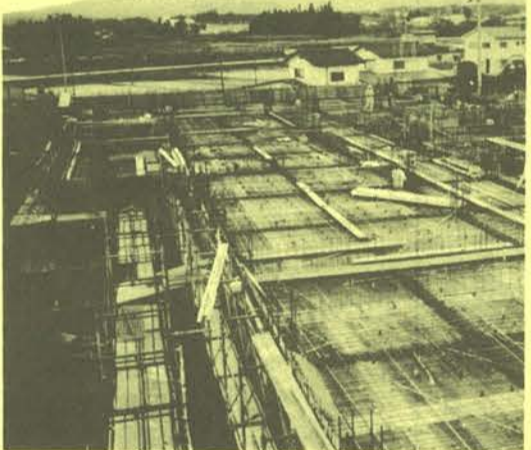
北藤電設(株) 波辺 泰 男

現場で毎日打合せ

今回の場合も毎日一回又は作業終了後の打合せと言う密な合せのおかげと各職との協力があつた為、無事完了したと思えます。私も現場を数多く担当してきましたが、今まで守ってきたのはまず第一に現場担当、各職の人達とのコミュニケーションをはかり、いかに仕事をやりやすくするかにあり、もうひとつ大切な事は常識ですが目配り気配りを常とする事です。

現場はもちろん人間関係にまで気を使っていかなければ代理人と言う仕事は出来ません。

簡単な事ですがこれは大



型枠・鉄筋工の不足で工程に支障が出た現場

講評



佐藤 則 補 佐 則 秋 吉 政

昨年関東地域を中心にしてきた労務者不足による実施工程が遅れたことについて、の生の声を聞くことができた。主体工事の遅れが電気工事にももたらしたため、短期集中型の工事となり、人の配置に大変苦労されたことと思えます。労働者不足の解消を官民一体となって進めなくてはならないと感じました。

人手不足の為各職人に無理をさせました。この人手不足は私共電気業界もそうであり、建設業界も同じだと思えます。

それと言うのは職人が高齢化し若い人が入ってこないと言っているのが現実です。これから、この事が重大な問題になると思えます。

昔は職人になれば一生食うに困らないと聞いておりましたが今では職人の賃金又休みも安定しておりません。これは若い人達にどんな魅力があるのでしょうか。週休二日制が常識と言うこの時代に職人だけがとり残される状況です。

本筋には少しはずれましたが私はこの問題が心残りではありません。これは私だけではなく皆さんで考えて行くこれからの課題ではないかと思えます。

今後、若い人達がこの世界にはこりをもつて入って来てくれる事を願ひまして体験発表を終らせていただきます。

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
グリーンUPS
●グリーン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 郡山市東横1-21-17
0249(33)5308(代)

59人が楽しくプレー

本協会第20回ゴルフ大会

1で開始された。

本協会通常総会や工事施工体験発表会、交通信号機清掃奉仕など本年度当初の行事も無事終了した六月十三日、協会主催の第二十回ゴルフ大会が西白河郡西郷村の白河高原カントリークラブで開催された。

入梅に入ったとは言え当日は快晴の天候に恵まれ、最高のゴルフ日和となり、県内各地より五十九名のプレーヤーが参加し、午前九時半に正副会長の始球式のうち、アウト・インに分かれ一ハホールストローク



それぞれ異なった支部会員の組合せで、豪快なショットを飛ばす人、チョロを出す人、隣のコースに打ち込む人と好プレー・珍プレーが相つぎ、和気あいあいに出発しプレーを楽しんだ。

競技終了後、クラブハウスで表彰式が行われ、中島白河支部長歓迎のあいさつ大槻会長のあいさつのおと表彰が行われた。上位入賞者や飛賞該当事者にそれぞれ豪華な賞品が贈られた。また参加者全員に白河名産品が配られ、大槻会長からも全員に豪華な賞品が贈られた。終了後白河支部会員の絶大な協力により盛会に開催できたことを感謝しながら

それぞれ異なった支部会員の組合せで、豪快なショットを飛ばす人、チョロを出す人、隣のコースに打ち込む人と好プレー・珍プレーが相つぎ、和気あいあいに出発しプレーを楽しんだ。

競技終了後、クラブハウスで表彰式が行われ、中島白河支部長歓迎のあいさつ大槻会長のあいさつのおと表彰が行われた。上位入賞者や飛賞該当事者にそれぞれ豪華な賞品が贈られた。また参加者全員に白河名産品が配られ、大槻会長からも全員に豪華な賞品が贈られた。終了後白河支部会員の絶大な協力により盛会に開催できたことを感謝しながら

- 協会のごき**
- 26日▷第2回広報委員会 電協会館
 - 7月
 - 4日▷あづま総合運動公園体育館の陳情(会長ほか) 県庁
 - 7日▷県建設連理事会(会長) 県建設センター
 - 10日▷第8回建築文化賞主催者・後援団体合同会議(専務理事) 自治会館
 - 11日▷建設大臣表彰伝達式(会長) 建設省
 - 13日▷東北地方公共事業拡大推進総決起大会(会長ほか) 仙台市
 - 14日▷県優良工事表彰式(会長) 杉妻会館
 - 15日▷第3回総務委員会 電協会館
 - 19日▷平成2年度住宅建設予算対策陳情(専務理事) 建設省ほか
 - 20日▷中島春記氏知事表彰受賞祝賀会(会長) 会津若松市
 - 8月
 - 10日▷平成元年度技術講習会 郡山市労働福祉会館

福島支部

懇談会を開催

福島支部では、七月二十日に福島市のしんはま会館で技術向上を図るため福島市建築住宅課と懇談会を開いた。会議では工期の問題や建設業法改正に伴う施工管理技士の対応等について活発な意見交換が行われた。このうち建築主体と設備業者の工期の問題については、建築主体の工期の遅れは、設備業者と一体として行う。業法改正に伴う施工管理技士の扱いについては来年度より考えることなどが決められた。このほか屋外配管の結露や、昭和六十三年年度検査結果の報告と今後の改善について、市側から説明され、指摘事項については支部をあげて取り組んでいくことになった。

また七月二十五日には技術委員会が開かれ、年間の事業について協議し、新たな行事として県福島建設事務所建築課との懇談と現場実人同士の勉強会などを行うことなどを決めた。

郡山支部

陳情活動を展開

郡山支部では、六月二十六日に田村、石川両郡の十町村に電気設備工事の分離発注を求めて陳情した。

陳情では、近年建築工事において設備関係の占める比率が高まっており、高度の技術が要求され、施工にあたり専門的な国家資格が必要であることを説明した上で資格者についての理解を求め分離発注の有効性を強調した。

電 協



この工事の大臣表彰は、地元業者の努力の賜物であると思えます。この事業は99年に渡り総事業費二十二億円、改築棟百二十六戸を施工し住環境の改善に努めたもの。

また須賀川市は今年のもも大変好ましいと思われた。現場研修後直ちに市文化センターにおいて梅川担当技師から講評及び現場管理という表題で受講一日の研修をとおこりなく終了、多大な成果がありました。

白河建設事務所の上野課長さん、梅川技師さんには多忙の折、心良く参加いただきました。紙上をお借りして厚く御礼申し上げます。

早く梅雨が明けて、夏本番の暑い日が続き市内の各海水浴場も、一時の涼を求めて、関東方面からの客で毎日盛況を呈しております。

いわき方面も昨年三月より高速交通の時代に入り、県内は勿論のこと、首都圏をはじめとして近隣県からの観光客も日毎に増加しており、また、企業進出も多くなり市内二ヶ所の工業団地も売切れて、現在第二期拡張

当数の電工さんが不足すると思われまます。

今年になってからの労働賃金もかなり上昇してきておりますので、業界全体としての何らかの対応策が必要にせまられそうなのが致しませす。

相双支部

支部役員を選出

今回の役員選出において次の三氏が理事に選出されました。

- ▷高橋支部長(総務委員)
- ▷早川副支部長(広報委員)

会津支部

支部の連帯深める

定例の支部会が七月二十一日午後五時から、若松市内の万花楼で開かれ諸問題について協議した。

会議では、まず支部長よりあいさつのおと、総務、広報委員より報告を受けた。そして八月十日郡山で行われる技術研修会参加について、盆休みの多忙な時期であるが研修会の主旨を十分に理解し、全社が出席出来るよう協力を求め

また例年通りお盆休み中の保守管理当番を定め、官公庁に配布し盆休み中の保守管理に対応出来るよう呼びかけ、会員全社が協力していくことを決めた。

終了後懇親会に移り、席上会員の共電社社長遠藤忠治氏が古希を迎えられたことから新田支部長からお祝の品が贈られた。いまにも雷雨がきそつな空模様であったが、一週間の土用焼肉パーティを楽しんだ。



須賀川市和池住宅地区改良事業Ⅱ県内地元の建築

七月六日好天に恵まれた中、支部会員二十三名参加の下で技術研修会が実施された。対象現場は県発注工

研修会を実施

七月六日好天に恵まれた中、支部会員二十三名参加の下で技術研修会が実施された。対象現場は県発注工

電工の不足を懸念

今年昨年も十日も

電工の不足を懸念

今年昨年も十日も

電気技術総合コンサルタント!!

自家用電気施設のご相談、お気軽に、ご相談下さい。

社団法人 **TEMA 東北電気管理技術者協会**

福島県支部 福島市好間町上好間東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1111プレザンザ仙台ビル電話0222-61-6015

電線・ケーブル

三菱電線工業株式会社
 矢崎総業株式会社
 東日電線株式会社
 品川電線株式会社
 三和電線株式会社

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

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

配電盤専業メーカー

Furukawa

配電盤・制御盤・分電盤
 FMAC監視制御システム・FMAC計測システム
 FMAC-μマイクロコンピュータ・FMAC-MSシグネスコントローラ
 F55-8A自動力率制御装置・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

古川電気工業株式会社

代表取締役社長 茂泉 嘉佐

本社 仙台市扇町2丁目1-10 TEL (022) 236-3327 983
 工場 仙台市扇町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 983
 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 山形市大字十字街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 40
 FAX (0246) 58-3019