

全日電工連

札幌市で全国大会

諸問題を真剣に討議

「大自然とロマンの北海道で電気工事業の未来を語ろう」のテーマのもと、第八回電気工事業全国大会は、九月二十八日札幌市で開催され、全国から一千八百名の関係者が参加し、三つの分科会に分かれて各プロダクトの代表者より意見の開陳があり、新しい電気工事業界の将来に向けてのスタートとなる画期的な大会となった。

全日本電気工事工業組合連 前田徳哉、石川亘、谷津田倫とあわせての発表がなされた。合会（米沢外秋会長）主催に、幸の各副理事長、それに理事や青年部の代表ら十四名が出席した。

午前中から開かれていた青年部研修会に引き続き、三つの分科会に分かれて討議に入った。まず第一分科会では（業界の立場から）「新時代をめざす電気工事業のビジョン」、第二分科会では（企業の立場から）「新時代をめざす電気工事業経営のあり方」、そして第三分科会では（青年部の立場から）「電気工事業に、未来90、人づくりネットワーク「青年部」を夫々のテーマとして、各プロダクトの代表者より次々と意見の発表があり活発な討議が展開された。



第一分科会の会場

新電気工事二法の本格施行直後とあつて例年にも増し盛り上りを見せた大会であったが、高度情報化の進展とともに、技術は著しく進歩して、業者間の技術格差、企業格差がますます拡大していく中で、今後、新技術の習得や経営の近代化などにおいては、発想の転換が求められ、これらを克服しなければ二十一世紀へ生き残れない厳しい状況にあることを強く認識させられた大会でもあった。

建設業振興策を要望

県建産連が県議会各党に

（本多功会長）は、来年度県予算編成に対する要望事項をまとめ、九月十七日に県議会各党、総務・土木・保健環境の各部、それに団体準備局などに提出し陳情活動を行い、同連合会の副会長を務める本協会の大槻清会長らが参加した。

このうち事業費の確保については、第五十回団体開催に向けて道路網の整備や体育施設の充実をあげているほか、業界最大の関心事である発注の平準化では、来年度における歩掛り・運搬費の見直しを求めている。一方、工期面

なお、次回の全国大会は、四国の香川県高松市で開催される予定である。（橋本専務）

賃金台帳を正しく！ 仙台で整備推進会議 末端業者まで徹底

平成二年度公共事業労務費調査に係る建設労働者の賃金台帳整備推進会議の東北プロダクト会議が、八月二十七日午後一時から仙台市のろうふうく会館で開かれ、本協会からも橋本専務理事が出席した。

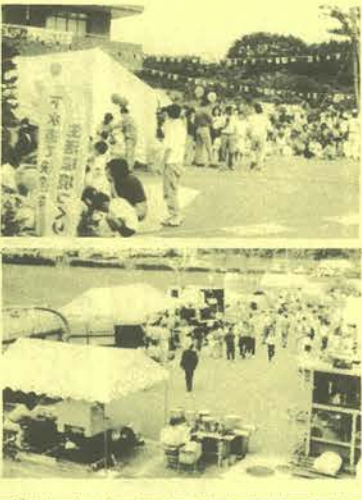
では標準工期の確保を図るほか、このところ予算成立の遅れなどから発注時期がズレ込



自民党に対する要望

下水道まつり 家族連れなど三千五百人が入場

全国下水道促進デー前日の九日、郡山市日和町の阿武隈川上流流域下水道浄化センターで「下水道まつり」が開かれ、三千五百人を超す入場者でにぎわった。



この催しは、財県下水道公社が、下水道事業に関する知識の普及と啓蒙を図り、地域住民の理解と関心を深めることを目的に開かれた。当日朝まで降っていた雨も開会式が行われた午前十時にはすっかり上がり、同社の横山英夫副理事長、伏見彦長郡山市助役（流域

初戦で涙をのむ

福島タイムズ野球大会 第十回福島県建設関係機関団体親善野球大会（主催：福島タイムズ社）が、九月二十二日に秋晴れに恵まれた福島市の松川野球場で開かれ、本



協会チームも出場した。五チーム、県建設業協会、本協会など業界団体五チームが参加したこの大会で本協会チームは、初戦で県造園建設業協会チームと対戦し、長打攻

12日から郡山で

'90ふくしま暮らしと住まい展 ● 東部ニュータウン ●

住宅水準の向上と住宅関連産業の振興を図ることを目的として「'90ふくしま暮らしと住まい展」が、十月十二日から十四日まで郡山市の郡山東部ニュータウンで開催される。今年、うるおいとやすらぎのある住宅環境づくりをテーマに、住宅関連（在来、プレハブ等）、住宅設備機器、インテリア、建築資材、エクステリア、DIY等の展示のほか、不動産情報の提供や住まいの法律、税務相談などのコーナーも設けられる。

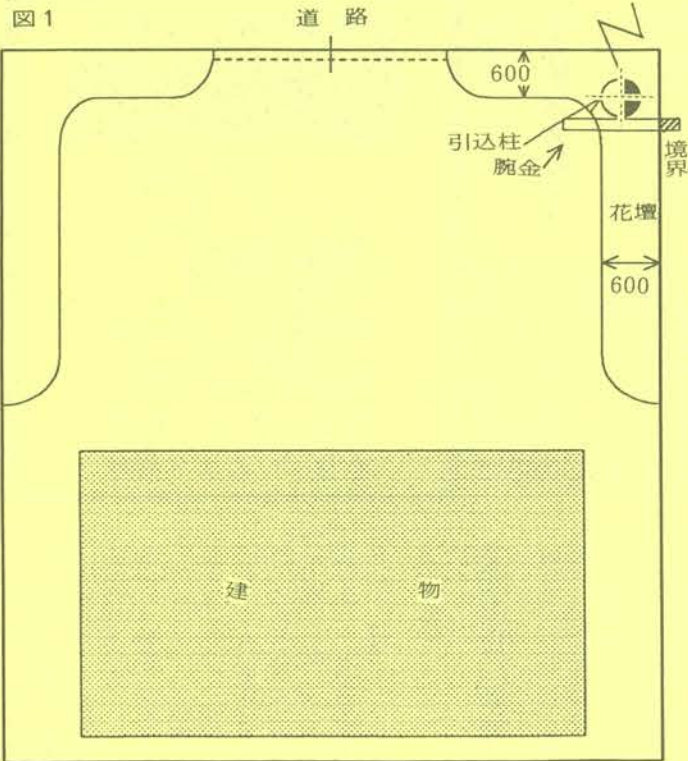
新設単3配線推進優良電気工事店 ●表彰制度のお知らせ● 昨年に引き続き、電気工事工業組合員を対象に、期間中新規工事実績に基づく優良工事店を選定し、賞金・記念品ほかの各種表彰を行います。 主催：住宅電気設備協議会 (お問い合わせは最寄りの東北電力各事業所へ)

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

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

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 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



第5回 工事施工 体験発表会より

◎高圧引込柱の設置場所の検討
図1のような場合、引込柱の設置場所を決める際には、腕金の長さを十分考慮しなければならない。ハンドホールの取付位置、掘削工事（パイプの立ち上げ、根かせの位置）も十分検討する必要がある。このケースでは、引込柱を境界より一五〇〇パの位置に建てるべきだった。

◎高圧受電において逆相で送電してしまった時の弊害
力率計が逆に作動する一等のことが起きる。

◎負荷が掛かると電気がこ

「私の失敗談」

現場代理人が出 合うハプニング

（社）電設業協会の工事施工体験発表会の発表者には選ばれた私ですが、適当なテーマが見つからず苦労しました。そして、いろいろと考えた結果、私の現場代理人生活の中で起きたハプニングや失敗を振り返り、皆様にも参考になればという事でまとめたのが「私の失敗談」です。



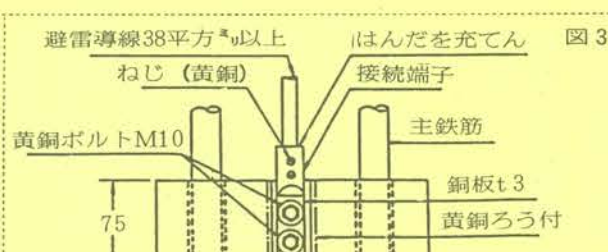
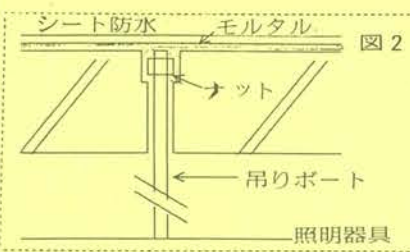
大和電設工業株式会社
代表取締役 斉藤一夫

◎煙感知器の誤報の原因
倉庫や地下室等にペンキやシンナー、生ゴミ等があるとそのにおいて誤作動する。

◎自動ドアが勝手に作動する原因
センサー式感知器の場合、西日による影の影響を受ける。電磁マットの場合、泥落としの鉄板をのせると感知が悪くなる。

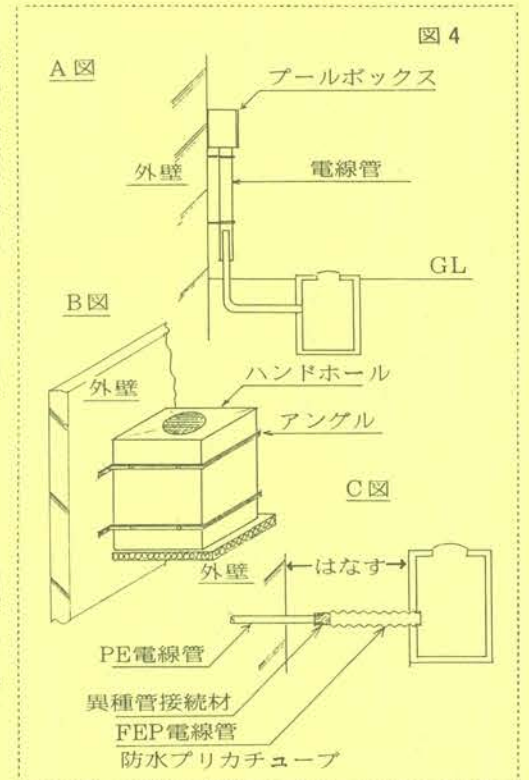
◎垂鉛ドブ付けの外灯の養生
サビ防止のために地べたに置かない。また雨による

◎ガスタービン発電機設置での注意
地下室等に設置するケースが多いが、この場合吸気を考慮しなければならない。二〇〇KVAの発電機の場合、毎分一六〇立方分の吸気を行うわけで、これを満たすためには、通常の換気扇（三〇〇〇・毎分二〇立方分）八台の設置が必要。



◎ALC板から照明器具吊りボルトを取りつける際の注意点（図2参照）
また排気の温度が、三百度以上となるので、他の建物から十倍以上離さなければならない。

◎避雷設備の鉄筋と避雷導線との接続
電気の仕様書は図3の通り。建築の仕様書では、総則（七・二・一の八）に鉄筋には、点付け溶接、アイクストライクなどを行ってはならない。但し、監督員の承諾を受けて鉄筋を余熱して溶接する場合は、点付け溶接とすることができるとある。しかし、この二つの仕様書の表記には矛盾があるので、監督員との協議が必要。



- ### 協会のうごき
- 8月
27日▷賃金台帳整備推進会議（専務）仙台市ろうふく会館
29日▷第3回総務委員会 電協会館
31日▷協会中間監査 電協会館
- 9月
4日▷県建産連事務局長会議（専務）建設センター
10日▷県建産連正副会長会議（会長）建設センター
11~▷第9回中堅技術者研修会 14日 県建設技術学院
14日▷内池佐太郎氏叙勲祝賀会（遠藤副会長）ホテル辰巳屋
17日▷平成3年度県予算編成要望
22日▷福島タイムズ社主催第10回県建設関係機関団体親善野球大会（会長ほか）福島市松川野球場
25日▷県電波障害防止協会幹事会（専務）NHK会館
- 10月
3日▷正副会長、総務、技術委員長会議 電協会館

◎屋上のキュービクル基礎の種類とそれぞれの利点
（1）ベタ打型基礎①スラブ下からの配管立ち上がり部分の防水処理が容易②屋上の防水処理が容易③コンクリートの重量が増す。
（2）箱型基礎①ケーブル処理が容易②ビット内に水が溜まるので防水処理が必要。
（3）八の字型基礎①露出配管が容易②スラブ下から

「私の失敗談」については、昨年（第四回）に引き続き発表されましたが、参加者大勢の前で良い事例だけを話すよりも、自分自身の仕事に繋ぎたい事例も大切なことだと思います。七項目の事例を発表されましたが、一つひとつの事例が身にしみることばかりかと思つたことと思います。今後は、失敗後の改善等を含めて発表していただきたい。

講評
秋吉政則
県営課主幹兼課長補佐
「私の失敗談」については、昨年（第四回）に引き続き発表されましたが、参加者大勢の前で良い事例だけを話すよりも、自分自身の仕事に繋ぎたい事例も大切なことだと思います。七項目の事例を発表されましたが、一つひとつの事例が身にしみることばかりかと思つたことと思います。今後は、失敗後の改善等を含めて発表していただきたい。

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 郡山市業根1-21-17
☎0249(33)5308(代)

