



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

電気設備
 住宅設備機器
 コーディネーター OKADA

岡田電気産業株式会社
 本社 いわき市平谷川瀬字明治町二七
 (0246)251-6111
 営業所 白河・郡山南・郡山北・会津・原町
 福島・いわき南・他 県外十一カ所

技術講習会開く



宗像課長 ユラックス熱海で開かれた講習会

240名の技術者が参加

県営繕課長らが講師に

本協会主催の平成五年度技術講習会が七月二十七日、郡山市のユラックス熱海で開かれ、会員事業所から現場代理人や主任技術者ら二百四十名が出席した。この講習会は、電気設備工事にかかる施工管理上の諸問題を研究すると共に、関連法規の理解を深め、技術水準の向上と責任施工体制の確立を図るため毎年実施されているもので、県土木部の宗像営繕課長らが講師を務めた。

技術力向上を図る

ユラックス熱海大会議室で開かれた技術講習会は、鑑定昭技術委員長が開会を告げると共に開催までの経過を報告した後、國津政夫会長が挨拶。「技術力の向上は協会において最重点事項であり、今日の機会を十分に活用し技術力の



伊藤係長 三浦検査員 菊地主幹

レベルアップに努めてほしい。協会では、女性電気工事技術者の育成制度であるエレッサに積極的に取り組んでおり来年春には第一号が誕生する。出席された皆さんは彼女達をリードし、明るい業界づくりに協力してほしい」と述べた。続いて来賓として出席した石倉三昌県郡山建設事務所長が「会員が一丸となって

福島電設が受賞

本年度の県優良工事

平成五年度福島県優良建設工事の表彰式が七月九日午前十一時から福島市の杉妻会館で行われた。

表彰式には、受賞の榮譽に輝いた三十四社と県側から佐藤栄佐久知事、江花亮土木部長、黒澤清農地林務部長、菅野喬之農林会議議長及び建設関係団体の代表らが出席した。今年度の優良工事のうち電気工事部門は、白河市の福島電設(中島幸一社長)が受賞した。

式では、はじめに佐藤知事が「昭和四十二年以来、今年で二十六回目を迎え喜びに堪えない。二十一世紀の新しい

白河警察署庁舎新築工事に栄誉

電気設備工事部門は、福島電設が施工した白河警察署庁舎新築工事が選ばれ、設計図書をよく理解し適正な施工計画

技術の向上に努力されていることに敬意を表する。うつくしま・ふくしま実現のために皆様方の技術に期待します」と挨拶した。

引き続き講義に入り、午前中は菊地田和県営繕課主幹兼課長補佐、宗像武久県営繕課長が登壇した。菊地主幹は「施工の要点」と題して、共通仕様書の中で改訂を受けた建設副産物の適正な処理方法や工事写真の撮影方法等について説明した。また、宗像課長は本年度における県営繕工事の概要を述べると共に、地域における公共事業の波及効果についても言及した。

午後からは、三浦輝夫県土木検査課専門工事検査員が平

建災防大会安全競争 優勝はクレハ電機 安全の誓いを採択

照明器具などの配置・納まりが優れてきほも極めて優秀であることが高い評価を受けた。

第二十七回県建設災害防止大会が七月二十八日、建設業労働災害防止協会県支部会館ら関係者二百人が出席し福島市のホテル辰巳屋で開かれた。大会ではまず、労災犠牲者に黙祷を捧げたあと、志賀久太郎建設防災支部長が挨拶に立ち「建設業における死亡災害は減少傾向にあるが、中小工事での発生率は高く労働災害防止に向けた一人ひとりの正しい認識が必要であり、今次大会の成果に期待する」と述べた。

続いて表彰が行われ、建設防災支部表彰として事業場賞(十七社)、功績賞(三十五名)、安全競争の入賞会社名が発表された。安全競争の電気工事部門は、優勝がクレハ電機、準優勝は植田電機、第三位が池添電設となった。

引き続き、建設防務理事兼教務部長の大塚守一氏が「中小建設工事の安全管理」と題して特別講演を行った。最後に、三項目からなる安全の誓いを採択し閉会した。内容は次の通り。

- ▽墜落、崩壊、建設機械災害など三大災害の絶滅
- ▽安全施工サイクルの徹底
- ▽自主的安全衛生活動の推進

今年度技術研修計画を発表

講義終了後、職技術委員長が委員会で決定した本年度の技術研修計画として、中堅技術者研修会(アレンストーミング)、現場研修会等の日程を発表し全日程を終了した。



知事から表彰状を受ける中島社長

12月まで受付

簡易財務診断

財団法人建設業振興基金構造改善センターは、簡易財務診断を受け付けている。これは、企業経営者が自社の経営状況を的確にとらえ経営目標の策定に役立てることを目的とするもので無料。

対象企業は、建設業の許可を受けている中小企業のうち財務データが登録されている土木建築工事業、土木工事業、建築工事業、電気工事業、管工事業、塗装工事業で受付機関は十二月三十一日まで。この簡易財務診断には、収益性・安定性・生産性・成長性の各財務比率について同業かつ同規模程度の黒字企業と比較分析し、評価・コメントを示す等の特長がある。

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)39-7731



National
松下電工



第8回工事施工体験発表会より

私の経歴の中での体験



太陽電設(株) 技術部長

江川勝夫氏

保守点検を学ぶ

最初は変電室から

私の社会人としての体験は、昭和三十九年(東京オリンピックの年)の春、電気学校を卒業し就職は東京の大手印刷会社でした。

入社後約三ヶ月間は各部門毎の研修教育があり、その後各職場の配属が決まると言う事で現在の組織と同じであると思えます。

私の場合は、人事課より総務課勤務の辞令に一瞬驚き、電気科卒業である私が事務系に配置とは考えもつかず、辞令交付式で人事担当者に聞いたところ、総務課電気係と記入するはずの辞令に、総務課のみにしてしまつたので、安心した。これが私が電気関係に携わる第一歩でもあった訳です。

この職場で上司に教わつた言葉は、保守点検上大事なことは、点検で見回ることばかりでなく、物を良く見ること(機器)、音を良く聞くこと(音の違ひの比較)において(絶縁物が焼けると特別なおい)以上の事は現在も生かされています。

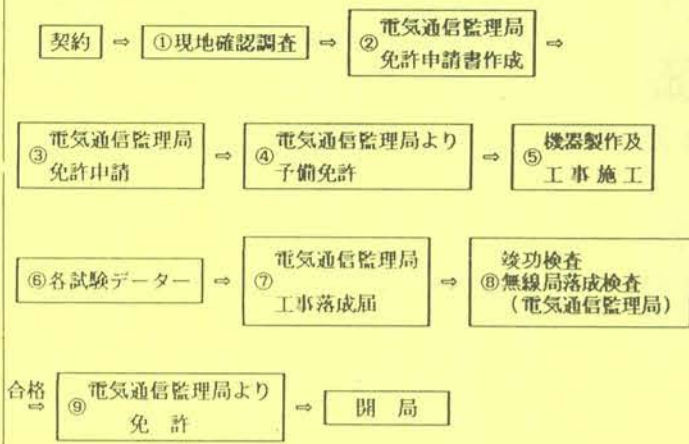
また皆さんも感電について体験されている方もいると思いますが、どうしても電源を切れない修理が多かつたので100V、200V等の感電も体験し、また高圧回路遮断後、接地を取らないうち接した時は、非常に強い衝撃を受け身体具合が悪くなつたこともありました。

白沢村の防災無線

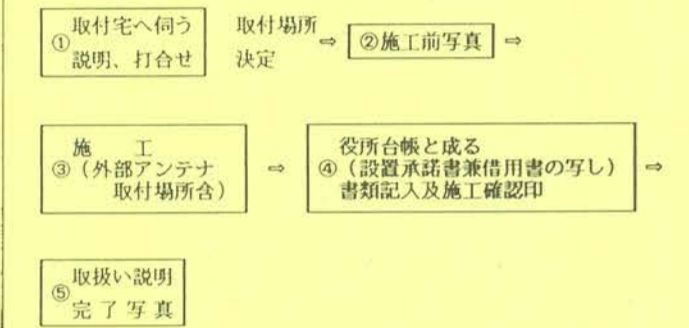
工事施工体験として、白沢村発注の消防防災無線通信用設置工事があります。

この職場で上司に教わつた言葉は、保守点検上大事なことは、点検で見回ることばかりでなく、物を良く見ること(機器)、音を良く聞くこと(音の違ひの比較)において(絶縁物が焼けると特別なおい)以上の事は現在も生かされています。

工事施工進行システム概要



設置施工順序



工事目的 役所台帳と成る(設置承諾書兼借用書の写し)書類記入及施工確認印

次に工事内容を申し述べます。 役所台帳内に無線室(別途工事)を設け、親局を設置し、村内十五ヶ所に子局を配置、各戸には戸別受信機(ダイポールアンテナ方式・三素子アンテナ方式・ロッドアンテナ方式)三種類を取付、村

進行システム概要を作成 工期内の完成は無理!?

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。

「安全・快適・経済的・長寿命」 暮らしにやさしい 電気温水器

戸部電材株式会社 電線・配線器具・照明器具・開閉器・配電機器 電線管及び付属品・電設資材一式卸

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

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

春と秋、夕暮れと夜。1つのランプが2つの光色を持ちました。ツインアーク 岩崎電気株式会社

（前頁より続く）
概要工程になると、工期内の完成は困難である事が分かりました。
ただし、空中線柱（縦立鋼管柱）は、一ヶ月半から二ヶ月にて納入可能と知り、出来る所の施工、製作は早めに行い、①現地確認調査、②免許申請書作成、③免許申請、④予備免許発行までの間が問題になりました。
⑤、⑥の短縮をはかり、また、⑦機器の製作も出来る限り短縮出来る様、製作、組立を進行する機手配する。
ここで、強い御協力があり

ました。県の窓口は消防防災課になりますので当時、県生活福祉消防防災課の中村吉純主幹様の指導を得ながら、電気通信監理局への免許申請等を行い、提出後の予備免許の早期発行の催促等の御協力を得、約二ヶ月弱にて予備免許発行、認可されました事は、非常に助かったと思いでした。
その時点で、この工事の工期内完成は出来るかと確信しましたが、施工進行中問題が発生、それは戸別受信機機設置施工においてです。
戸別当り設置順序は別表の様になります。

外部アンテナ（タイプポール・三素子）はどの家に取付けるか詳細がなく、判断出来ない家は試験電波にてテスト判断を行い設置するといふ具合、役場からは事前に戸別受信機設置承諾書を取り説明がなされている所でありましたが、再度説明に苦慮した事、また、戸別受信機取付には事前に取付日を記入のパンフレットを作成して伺うのですが、留守の家が多く、十五回から十六回も訪問するという所もあり、取付設置場所が決まっていけないので、家族と相談した後にしてほしいとの

要望等、又、土曜日から日曜日でない出来ない家もあり、契約工期いっぱいを要しました。
円滑な広報活動に取り組み
この防災無線通信施設整備工事施工に当り、変更、改善、改修する点もありました。①電気通信監理局へ送信出力申請書5Wであったが指示により2.5Wに変更（白河市と同じ周波数帯により、白河市申請送信出力10Wが5Wに変更）②親局屋外部将来を考慮して、子局（〇局）に

変更③屋外拡声子局の電源フレイカーを東北電力と協議の上MCB取付（内線規定一五の一三三摘要）④戸別において受信機ロッドアンテナが、天井が低いために上にのぼせない家の取付改修（無線電波はタテ波に付、アンテナヨコ取付は不可）
以上ですが、現在も保守点検管理業務（年二回状態確認、電波測定、電波障害等）を行い、円滑なる広報活動を出来るようにいたしてあります。

終わりに、前にも述べました様に、人が出来るのに、人が出来ない事は無いと言つ事です。
また、皆さんにも体験していただきたい工事のひとつとして受託しております。私は皆さんに、いろいろな工事、施工に對して大いに自信を持って体験していただきたいと思っております。

保守点検管理業務中に上司からのアドバイスが事故の原因となるところを未然に防いだという話は、同じ業務をしている人達にとって大変参考になったと思う。「最初が肝心」という言葉があるが、これから入社して行く社員に対しては先輩社員としての配慮が必要かと感じた。また、失敗した体験も話されたがこれらは慢性からくる油断かと思うが、業務に對して慎重に従事することが基本であることを改めて教えられた。

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
戸上電機製作所
〒980 仙台市中央1丁目2-3第一ビル
TEL022(261)2261 Fax022-261-2263

技術開発で産業界に貢献する…
◆設計製造品目◆
屋内外キュービクル・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
信頼と技術で築く
株式会社 三陽電機製作所
本社・工場/〒971 福島県いわき市小名浜大原字丁新地194番地の1
TEL0246-52-0034代 FAX52-0134

支部だより

福島支部

技士会総会開く

七月十九日、福島電気工事施工管理技士の第一回総会及び懇親会を開催致しましたが、それに先立ち、細目打合せの理事会を数回開きました。

私達一同主催者側となるのは初の体験ですので、不安材料は一杯でした。総会の資料作り及び進行はどの様にするのか？懇親会はどの様な方法とするのか？招待者の選定及び出席していただけるのか？会員は何人出席するのか？

そんな話し合いの中で理事と事務局の役割分担を決め、協会支部の方々の御指導、御協力を仰ぎながら準備を進め当日に至った訳です。総会は、ほとんどの会員が出席され、御協力の元に議事進行がスムーズに行われました。懇親会においても、和やかな中で招待者の方々と会員相互が和気あいあいと懇談されました。これもひとえに協会支部のご尽力と技士会理事の皆様御協力の賜と思えます。

郡山支部

建設部会に出席

郡山商工会議所建設部会がこの程開かれ、三瓶良孝支部長が出席した。
会議では、部長に陰山一太郎氏を選出したほか五年度の事業計画として郡山地域テクノポリス並びに頭脳立地構想の強化推進、人材確保に関する事業の推進などを決定した。

引き続き、研修会が行われ建設省郡山国道工事事務所小室俊二所長、日本道路公団郡山工事事務所原勝広所長、県郡山建設事務所石倉三昌所長らを講師に所管の事業概要について説明を受けた。

最後に不慣れな私ですが関係各位、皆様の御指導と協力を頂き会の目的を達成するよう努力いたします。
（会長・大槻電設工業 加藤 稔）

「ふえにつくす」（双胴旅客船一六十五人乗）と「ふえにつくすじゅにゅにゅ」（単胴旅客船八三人乗）の二隻が前九時頃から約一時間おきに小名浜港一埠頭（いわきアクアライン発着所）より、小名浜港内めぐりとして運航される。

この「ふえにつくす」号では、一階客室に海の旅情感をたっぷり演出してくれる豪華な設備と、二階客室の視界三六〇度のクルージングパノラマを楽しむ事ができる。
帰航の航走中には、三崎沖からの小名浜三崎公園のシンボルタワー「マリンタワー」が港内めぐりの最後にふさわしい景色を見せてくれる。

「ふえにつくす」号は、大自然のクルージング風景を生み出し、海の旅情的雰囲気を感じることが出来る。
いわきにお越しの際は是非、夢と洋上ロマンを生み出す豪華遊覧船「ふえにつくす」号に乗船して見てはいかがですか。

「ふえにつくす」号は、大自然のクルージング風景を生み出し、海の旅情的雰囲気を感じることが出来る。
いわきにお越しの際は是非、夢と洋上ロマンを生み出す豪華遊覧船「ふえにつくす」号に乗船して見てはいかがですか。

「ふえにつくす」号は、大自然のクルージング風景を生み出し、海の旅情的雰囲気を感じることが出来る。
いわきにお越しの際は是非、夢と洋上ロマンを生み出す豪華遊覧船「ふえにつくす」号に乗船して見てはいかがですか。

「ふえにつくす」号は、大自然のクルージング風景を生み出し、海の旅情的雰囲気を感じることが出来る。
いわきにお越しの際は是非、夢と洋上ロマンを生み出す豪華遊覧船「ふえにつくす」号に乗船して見てはいかがですか。

「ふえにつくす」号は、大自然のクルージング風景を生み出し、海の旅情的雰囲気を感じることが出来る。
いわきにお越しの際は是非、夢と洋上ロマンを生み出す豪華遊覧船「ふえにつくす」号に乗船して見てはいかがですか。

「ふえにつくす」号は、大自然のクルージング風景を生み出し、海の旅情的雰囲気を感じることが出来る。
いわきにお越しの際は是非、夢と洋上ロマンを生み出す豪華遊覧船「ふえにつくす」号に乗船して見てはいかがですか。

「ふえにつくす」号は、大自然のクルージング風景を生み出し、海の旅情的雰囲気を感じることが出来る。
いわきにお越しの際は是非、夢と洋上ロマンを生み出す豪華遊覧船「ふえにつくす」号に乗船して見てはいかがですか。

「ふえにつくす」号は、大自然のクルージング風景を生み出し、海の旅情的雰囲気を感じることが出来る。
いわきにお越しの際は是非、夢と洋上ロマンを生み出す豪華遊覧船「ふえにつくす」号に乗船して見てはいかがですか。

「ふえにつくす」号は、大自然のクルージング風景を生み出し、海の旅情的雰囲気を感じることが出来る。
いわきにお越しの際は是非、夢と洋上ロマンを生み出す豪華遊覧船「ふえにつくす」号に乗船して見てはいかがですか。

「ふえにつくす」号は、大自然のクルージング風景を生み出し、海の旅情的雰囲気を感じることが出来る。
いわきにお越しの際は是非、夢と洋上ロマンを生み出す豪華遊覧船「ふえにつくす」号に乗船して見てはいかがですか。

「ふえにつくす」号は、大自然のクルージング風景を生み出し、海の旅情的雰囲気を感じることが出来る。
いわきにお越しの際は是非、夢と洋上ロマンを生み出す豪華遊覧船「ふえにつくす」号に乗船して見てはいかがですか。

協会のうごき

- 【6月】
 - 15日▶ 県電波障害防止協議会 総会（参事）福島ビューホテル
 - 17日▶ 協会ゴルフ大会 石川CC
 - 19日▶ 第一種電気工事士定期講習に係る講師説明会（参事）宮城県水産会館
 - 21日▶ 県管工事協同組合連合会創立30周年記念式典（会長）福島グリーンパレス
 - 25日▶ 第2回理事会、各委員会 電協会館
 - 28日▶ 遠藤雄蔵氏知事賞受賞を祝う会
- 【7月】
 - 8日▶ 第一種電気工事士定期講習会（参事）県青少年会館
 - 9日▶ 平成5年度県優良建設工事表彰式（佐藤副会長）杉妻会館
 - 19日▶ 福島電気工事施工管理技士会総会 ホテル辰巳屋
 - 22日▶ 県へ陳情（正副会長）県庁
 - 27日▶ 平成5年度技術講習会 ユラックス熱海
 - 28日▶ 県建設業労働災害防止大会（会長）ホテル辰巳屋
▶ 県立会津高等技術専門学校職種別会議（目黒支部長、参事）同校

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**
福島県支部 郡山市富田町西原44-3 ☎(0249)33-8706
福島電気管理センター 福島市笹谷桜水37-4 ☎(0245)57-5877
いわき電気管理センター いわき市内郷高坂町桜井93-189 ☎(0246)26-4127
若松電気管理センター 会津若松市日新町1-39 ☎(0242)28-7848
原町電気管理センター 原町市国見町二丁目51-3 ☎(0244)22-3074
郡山電気管理センター 郡山市富田町西原44-3 ☎(0249)33-8706
事業本部：仙台市青葉区花京院二丁目1-11プレシール仙台ビル

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-マイクコンピュータ・FMA C-MSシーケンスコントローラ
F55-8A自動力率制御装置・データロガー・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 仙台市宮城野区扇町2丁目1-10 TEL (022)236-3327代 983
工場 仙台市宮城野区扇町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 福島県郡山市若菜町11-23 TEL (0249)34-0859代 963
所長 松田 貴充

配分電盤専門メーカー
営業品目
屋内外キュービクル・高低圧配電盤
各種自動制御盤・各種分電盤
株式会社 福陽電機製作所
福島市天神町10番41号
TEL0245-34-1528 FAX0245-33-8590

高低圧配電盤・制御盤・監視盤・計装盤・分電盤
株式会社 山形電機製作所
福島営業所 所長 高橋 実
福島市大森字宮ノ前55-14 〒960-11
TEL (0245)46-1321 FAX (0245)46-1322
支店・営業所/東京・仙台・札幌・山形・秋田・岩手・福島
工場/山形・北海道千歳