

東北農業試験場の施工

第17回 工事施工体験発表会より

現場を通し学んだこと

（株）南電設 技術課長 寺島利秀



今回「施工体験発表会」の対象として選ばせて頂きました。農林水産省東北農業試験場は、戦後間もなく産業促進、基幹輸出品目として「独立行政法人農業技術研究機構東北農業研究センター」に設立された「畜産試

はじめに
今回、弊社が工事をさせて頂いた「畑作物栽培生理実験棟」は、既存の「共同実験棟」北側にほぼ並行して建てられ、東西約三七メートル、南北約一五メートル、RC造平屋建てで、決して大きいとは言えない建築物です。施工技術面でも比較的スタンダードな内容に終始致しました。

我が社と「農業研究センター」様との付き合いは保守点検を通して以前からあり、他の建物における幹線のルートや配電盤などの位置関係、負荷状況等に関する理解し、データの蓄積もあるため、本工事を受注

した際も十分対応できる自信はありました。
施工、品質、労務等の各管理に対し、全社を挙げて誠心誠意尽くすつもりです。
私は監督官と作業員との中継役として、発注者の要求やイメージを最前線の現場にいかんにか反映させ、安全で品質と精度の高い物を納めるべく努力の中に、文書と云う媒体を通し、何を学んだかをエピソードなども含めながらご紹介いたします。意気込みも新たに福島を発ちます。

施工内容や工事期間自体はそれほど無理もなく、完成期日が九月末と言う点では、むしろ年度末のあわただしさも無く、人員不足にも頭を痛めずに済むと言うありがたい物件であると思っております。（あらゆる工事項目に伴い発生する「書類作成」に関し、これほどまでに翻ろうされようとは、予想だにしておりませんでした。）

まず、最初に「契約書」等を提出する為、「東北地方建設局」を訪ねるべく残雪の仙台駅に降り立ちました。

「契約書」への書類提出も済み、その足で監督官にお会いする為、三階の営繕部へと向かいました。その

「現場東北支場」に始まりま

し、しかし、絹糸産業の衰退により様相を大きく変え、研究機関としての役割を担い、施設拡大もあって「東北農業試験場畑地利用部」と改名、福島市荒井地区へ移転し、行政改革の一環として、平成十二年度から「独立行政法人農業技術研究機構東北農業研究センター

日とは初めての面会であり、名刺を交換し引き下がらざるを得ない状況でしたが、書類提出の心構えをはじめ、そ

「君、随分恐縮してくれて

今、話した事を報告書として提出すること。設計図面を前にやるべき仕事は何

「君、随分恐縮してくれて

明な箇所は無いかなー等を検討して、その結果を報告すること。また「品質管理

このように納入業者から提示された機器リストと実際搬入されたものとの間に相違点が少なくなく、梱包を開けてはじめて驚かされるような具合でした。

電気時計のFM波調針のメーカーによる事前調査の際、わざわざ仙台から来た技術員が持ってきたものがなんと、タバコの大ききぐら

「笑いぬ例

「笑いぬ例

「笑いぬ例

「笑いぬ例

「笑いぬ例

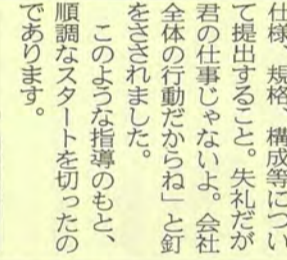
「笑いぬ例

「笑いぬ例



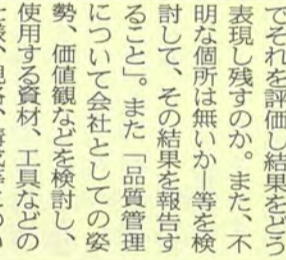
県や市の来賓も多数出席した発表会

「笑いぬ例



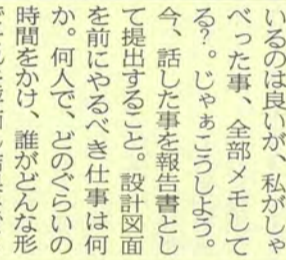
県や市の来賓も多数出席した発表会

「笑いぬ例



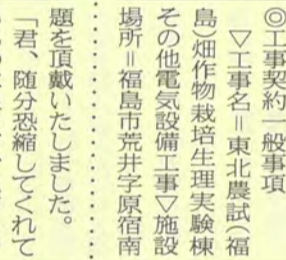
県や市の来賓も多数出席した発表会

「笑いぬ例



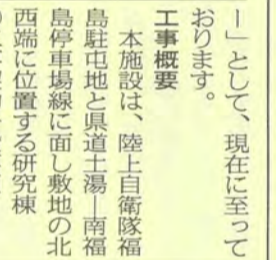
県や市の来賓も多数出席した発表会

「笑いぬ例



県や市の来賓も多数出席した発表会

「笑いぬ例



県や市の来賓も多数出席した発表会

「笑いぬ例

FA・OAのシステムプランナー

株式会社ニノテック

代表取締役社長 樽川次男

本社 〒963-8034 郡山市島二丁目44-2
Tel (024) 935-1700(代)

支店 仙台
営業所 いわき・福島

換気扇・照明器・空調機・太陽光電設

株式会社三菱電機ライフファシリティーズ

福島電材支店
福島冷住支店

TEL (024) 959-6060
FAX (024) 959-6066

ディーゼル発電機 ガスタービン
コージェネレーションシステム

東北ヤンマー株式会社

いわき支店

〒971-8124 福島県いわき市小名浜住吉字飯塚四四一
TEL (024) 581-5811
FAX (024) 581-5811

地域産業の振興と明るく豊かな社会づくりを目指しています。

OKADA

電気設備機器と住宅設備機器のコーディネーター

岡田電気産業株式会社

本社 〒970-8625 福島県いわき市平谷川瀬字明治町27
TEL (0246) 25-6111 FAX 25-6101

営業所 須賀川 TEL (0248) 27-3385(代)
白河 TEL (0248) 72-7136(代)
河川 TEL (024) 952-5455(代)
西山 TEL (024) 923-3298(代)
山南 TEL (024) 939-3081(代)
山北 TEL (0242) 28-2155(代)
津南 TEL (0242) 37-2660(代)
会津 TEL (0244) 22-5105(代)
津北 TEL (0244) 35-1234(代)
原町 TEL (024) 546-3700(代)
相馬 TEL (024) 553-1181(代)
福島 TEL (0246) 28-6111(代)
福島南 TEL (0246) 62-3122(代)
いわき 勿来

茨城県内・千葉県内・埼玉県内・栃木県内・新潟県内 21ヶ所
住設建材営業所 福島県内 5ヶ所

協会支部だより

福島支部

ゴルフで親睦

福島支部事業委員会担当の事業計画の一つ、今年第一回目のゴルフコンペ大会が、七月八日に福島カントリークラブにおいて開催されました。

天候にも恵まれ、支部会員のみの参加ではありませんでしたが、親睦と融和をはかり情報の交換を行うなど有意義な大会でありました。また今年第一回目の大会で福島支部では初めて女性が優勝し、反省会も大変盛り上がりました。

日本経済の極度の長期低迷にも負けず、お互い助け合いつつ、一社とも落伍者でない支部である事を願ひ、次回のゴルフ大会も全員参加で思い切りボールをたたくて景気回復を望みたいと思います。

また、福島市では毎年恒例となっており、福島市夏まつり・わらじ競争が八月三日に行われます。今年も福島支部から青年部と一般の部、二チームが参加することになっております。これも支部員全員の参加で、選手は若い社員がおります。優勝をめざしたいと思っております。わらじ競争の結果については、次回の支部だよりにて報告いたします。

最後に、皆様のご繁栄と御健康を願って終わりとさせていただきます。

郡山支部

台風と沖縄旅行

郡山支部は、福島空港でメンテナンスと合同で七月一日から三日(四日)にかけて、沖縄・宮古島に行ってきました。

宮古島空港を降りたときのおの暑さ、郡山は梅雨期でしたので、あまりの温度変化に適應するのが大変でした。

初日は、その暑さの中、沖縄電力の太陽光発電と風力発電の研修と観光をし、二日はゴルフ、釣り、スキューバダイビング、島内観光に分かれ各自、南国宮古島を満喫し、沖縄本島に移動しました。

四日も雨、風は収まらず、帰れるかどうかも判らないまま空港に向かい休む場所すらないような混雑の中、七時間待って何とか福島空港に向かうことができました。

台風で帰れないという初めの経験でしたが、支部員が親睦を深め、思い出に残る旅行になりました。

今後も支部旅行が行われると思いますが、「あの時の沖縄はひどかったよな」といつか話題にのぼる

白河支部

社長就任あいさつ

「遅きに失した」という感もありますが、前社長でありました私の父が今年三月に他界し、その後代表取締役就任することになりました。

思えば、亡き父は二十五年前に五十二歳という若さで、蜘蛛膜下出血という大病を患いましたが、生涯現役でいることで、病床にありながら有意義な人生を全うしたと思います。その頃は、郡山電機製作所の成田社長様にお世話になり、修行の身でありましたが、急遽家業を継ぐことになったように思えます。我々の

ないまま、多くの方にお世話になりました。改めて感謝申し上げます。

現在は、混迷の時代であると言えますが、今後はこれを節目に、業界発展の為に力を尽くして貢献したいと考えておりますので、宜しくお願いします。(立原電気工業(株)代表取締役立原龍一)

七月二十二日に会津支部では、例会・暑気払いを行いました。出席者二十一人で野外ビアガーデンの気持ちの良い特等席で、今年河井電機の社長と茨生田電機の社長の遠慮祝いも兼ねて皆で盛り上がり暑さも吹っ飛びました。お二方には、いつまでも元気で頑張ってくださいと思います。

七月二十二日に会津支部では、例会・暑気払いを行いました。出席者二十一人で野外ビアガーデンの気持ちの良い特等席で、今年河井電機の社長と茨生田電機の社長の遠慮祝いも兼ねて皆で盛り上がり暑さも吹っ飛びました。お二方には、いつまでも元気で頑張ってくださいと思います。

七月二十二日に会津支部では、例会・暑気払いを行いました。出席者二十一人で野外ビアガーデンの気持ちの良い特等席で、今年河井電機の社長と茨生田電機の社長の遠慮祝いも兼ねて皆で盛り上がり暑さも吹っ飛びました。お二方には、いつまでも元気で頑張ってくださいと思います。

協会の動き

【6月】

- 1日・(株)県建設産業団体連合会要望(会長)福島市/ホテル辰巳屋
- 4日・平成14年度構造改善推進週間講演会並びに優秀施工者表彰式(正副会長、専務)福島市/ホテル辰巳屋
受賞者=(株)黒工業商会・鈴木義男
- ・(株)県建設産業団体連合会第18回通常総会(正副会長、専務)福島市/ホテル辰巳屋
- 5日・第1回広報委員会(各広報委員)福島市/協会会議室
- 7日・(株)全国建設産業団体連合会総会(会長)東京都/建設業振興基金
・(株)県建築士会総会表彰式(会津支部長)喜多方市/喜多方プラザ
- 8日・自由民主党福島県第3選挙区支部総会(白河支部長)須賀川市/須賀川グランドホテル
- 10日・第33回協会ゴルフ大会(各会員)小名浜/小名浜カントリークラブ
・県PFI推進協会理事会(専務)福島市/県建設センター
- 14日・県原子力懇談会定時総会(専務)福島市/ウェディングエルティ
・平成14年度県建設技術協会通常総会(専務)福島市/ウェディングエルティ
- 21日・会津支部例会(会津支部会員)会津若松市/会津支部会館
・6月度会計審査業務(佐藤会計理事)福島市/協会会議室
- 26日・第21回県建築文化賞に係わる主催者・後援団体合同会議(専務)福島市/県庁

【7月】

- 1日~3日・郡山支部研修旅行(郡山支部会員)沖縄・宮古島方面
・いわき支部建築設備研修会(いわき支部会員)いわき市/椿山荘
- 2日・第2回総務委員会(正副会長、総務委員、専務、阿部)福島市/協会会議室
- 4日・第2回技術委員会(担当副会長、技術委員、専務、阿部)福島市/協会会議室
・第17回工事施工体験発表会(正副会長、技術委員、専務、阿部)福島市/県青少年会館
・五電業協会役員懇談会(会長、佐藤副会長、齊藤副会長、総務委員長)秋保

- 温泉/ホテルニュー水戸屋
- 8日・福島支部ゴルフコンペ(福島支部会員)福島市/福島カントリークラブ
- 9日・技術講習会開催に関する県への挨拶と業務打合せ(先崎技術委員長、専務)福島市/福島県庁
- 10日・フォーラム東北は訴える(郡山支部会員)郡山市/ビッグパレットふくしま
- 15日・(株)県建設業協会主催元請団体打合せ(会長)福島市/建設センター
・平成14年度福島県優良工事表彰式(会長)福島市/杉妻会館
・友田昇氏叙勲受章祝賀会(会長)福島市/ホテル辰巳屋
- 16日・福島支部例会(福島支部会員)福島市/協会会議室
- 19日~20日・いわき支部といわき電設業協会研修旅行(いわき支部会員)松島遊覧船と山形の旅
- 22日・7月度会計審査業務(佐藤会計理事)福島市/協会会議室
・会津支部臨時総会、暑気払(会津支部会員)会津若松市/中の島会館
- 23日・平成14年度技術講習会(正副会長、技術委員、専務、阿部)郡山市/郡山ユラックス熱海
・第3回技術委員会(技術委員)郡山市/郡山ユラックス熱海
・東北ブロック電気工事・管工事施工管理技士会第1回理事会 仙台市/KKRホテル仙台
- 24日・(株)日本電設工業協会理事会(会長)東京都/ホテルグランドパレス
- 25日・福島支部例会(福島支部会員)福島市/協会会議室
・新潟電設業協会役員との業務運営懇談会(正副会長、総務委員、技術・広報委員長)福島市/協会会議室
- 26日・(株)県建設産業団体連合会第1回参与会(専務)福島市/建設センター
- 27日・菅榮蔵氏叙勲受章祝賀会(会長)いわき市/ホテルハワイアンズ
- 29日・(株)県建設産業団体連合会第59回正副会長会議(会長)福島市/建設センター
・(株)県建設産業団体連合会第65回役員会(会長)福島市/建設センター
・(株)県建設産業団体連合会第52回専務理事・事務局長会議(会長)福島市/建設センター
- 31日・東北ブロック電気工事・管工事施工管理技士会定時総会(会長)仙台市/江陽グランドホテル

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 實

福島市大森字宮ノ前54-5 〒960-1101
TEL (024) 546-1321 FAX (024) 546-1322
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


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
TEL (024) 534-1528 FAX (024) 533-8590

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**

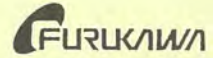
協会本部/仙台市青葉区花京院二丁目11-11プレザンザ仙台ビル ☎(022)261-6015
福島支部/いわき市勿来町岡田和久2-1 ☎(0246)64-8694
福島電気管理センター/安達郡安達町油井字津原42 ☎(0243)22-2674
郡山電気管理センター/郡山市日和町字日向84-5 ☎(024)958-5203
会津電気管理センター/河沼郡河東町大字谷沢字十字53 ☎(0242)75-2518
原町電気管理センター/原町市仲町一丁目157 ☎(0244)22-2817
白河電気管理センター/西白河郡東村大字釜子字枇杷山68-3 ☎(0248)34-2205
いわき電気管理センター/いわき市平字堂ノ前18 ☎(0246)21-9828



株式会社 宮城電機

営業品目
屋内外閉鎖型配電盤・高低圧配電盤・直流電源装置
計装盤・空調・衛生中央監視盤・コントロールセンター
各種自動制御盤・分電盤・端子盤

郡山営業所/〒963-8014郡山市虎丸町5番8号
日宝郡山第一ビル503
TEL (024) 939-2813 FAX (024) 939-2814
本社・営業部/〒981-0924仙台市青葉区双葉ヶ丘一丁目45番8号
TEL (022) 234-3311 FAX (022) 234-3315



配電盤 制御システムメーカー

古川電気工業株式会社
郡山支店

支店長 小野寺 優

福島県郡山市若葉町11-23 ☎(024) 934-0859
FAX (024) 934-0861

本社:仙台市宮城野区扇町2-1-10
仙台工場:仙台市宮城野区扇町2-1-10
支店・営業所:仙台・東京・横浜・川崎・盛岡・札幌

照明器具・配線器具・開閉器・換気扇・配電機器
電線・電線管及び付属品・電設資材全般卸

地域と共に歩む

東北東芝電材株式会社

福島営業所 ☎(024) 553-4165
相馬営業所 ☎(0244) 36-8901
郡山営業所 ☎(024) 934-3065
須賀川営業所 ☎(0248) 72-7260