



発行所
社団法人 福島県電設業協会
大槻 福島市松浪町9-6
郵便番号 960 (福島県電設業協会館)
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

中国債
日興証券
福島支店
福島市大町4の4
☎0245-22-7111

省力化と雇用改善を

大槻会長インタビュー

協調体制を一層強化 「責任施工」の対価を要望

新年度を迎え、電気設備工事業界でも時代に合った施工の方法や従事者の確保、また雇用の改善などの課題にもさらに積極的な取り組みが求められることとなる。そこで、本協会の大槻清会長に業界の現状を踏まえながら問題点や当面の目標についてうかがった。



大槻会長

――まず電気設備工事業界を取り巻く情勢からうかがってみたいと思いますが、会長、このところ仕事は豊富ですし、労働者不足と言われていますが、何とか間に合っているという状態だと言えませんか。

大槻 そうですね。現状における問題点を挙げるのであれば、会長、我々も専門工事業者として責任施工をしていく立場にあるわけですが、最近の

――「責任施工」の対価を要望する状況になりますと、以前から言われていることですが責任施工の「責任」の部分に対する対価というか、価値がどのようにつながっているかということがますます気になってくるわけですか。

大槻 公共工事の場合、土木関係の電気工事ですと、安全対策費等をいただいているんですけど、建築の場合にはありません。諸経費も土木に比べて低いですからね。まして、有資格者の地位の確保を図るためにも重要な技術料という意識合いの項目が存在しないこともついでです。

――ところで、このところ大型建築工事が相次いで発注されているようですが、地元業界としてはどのように対応していくべきだと考えていますか。

大槻 国体関連施設などの大型工事が、県、市町村とも計画されていますが、これらを責任持って完成させるには資材や労働力の確保はもちろんです。優秀な監理技術者を現場に常駐させることになりまして、現在特に人手不足が進んでいますから省力化ということについても考えていかなければなりません。

――省力化の方法について具体的に挙げるとすれば、会長、例えば、現場代理人は施工監理をしながら、夜は一生懸命図面を書くというスタイルですが、忙しい時に負担が大きすぎることは、誰の目にも分かります。そこでCADを導入し、代理人はCADで作った図面のチェックを

――業者を取り巻く環境という点ではいかがですか。

大槻 やはり円安が進んでいることが不安材料でしょう。輸入原料が高くなるわけですから我々が使う材料にも影響が出てくる。昔のオイルショックの時のように、前金を払って材料をおさえておかないと仕事が取れないなんてことが起きなければいいと思います。

――業界的に挙げるとすれば、会長、例え、現場代理人は施工監理をしながら、夜は一生懸命図面を書くというスタイルですが、忙しい時に負担が大きすぎることは、誰の目にも分かります。そこでCADを導入し、代理人はCADで作った図面のチェックを

今年27日に実施 交通信号機の清掃

交通の安全を確保するため、毎年行われている交通信号機の一斉清掃奉仕作業が、四月二十七日に本協会会員の手に

ゴールデンウィークを前に、交通の安全を確保するため、毎年行われている交通信号機の一斉清掃奉仕作業が、四月二十七日に本協会会員の手に

郡山市で経営合理化講演会開く

県、(財)建設業振興基金、(財)県建設業団体連合会の主催による「福島県建設業経営合理化講演会」が、三月八日午

らそうとうのもので、各支部ごとに所轄の警察署とも連絡を取りながら実施される。作業は、各地区の交通の要所を中心に行われる予定。

――郡山市で経営合理化講演会が開かれました。講演会では、建設省建設経済局建設振興課の水田伸之企画係長が、中建設の第二次答申を受けて昨年五月に策定した共同企業体運営指針を中心

――共同企業体運営指針を中心として、建設省建設経済局建設振興課の水田伸之企画係長が、中建設の第二次答申を受けて昨年五月に策定した共同企業体運営指針を中心

――共同企業体運営指針を中心として、建設省建設経済局建設振興課の水田伸之企画係長が、中建設の第二次答申を受けて昨年五月に策定した共同企業体運営指針を中心

――共同企業体運営指針を中心として、建設省建設経済局建設振興課の水田伸之企画係長が、中建設の第二次答申を受けて昨年五月に策定した共同企業体運営指針を中心

――共同企業体運営指針を中心として、建設省建設経済局建設振興課の水田伸之企画係長が、中建設の第二次答申を受けて昨年五月に策定した共同企業体運営指針を中心

――共同企業体運営指針を中心として、建設省建設経済局建設振興課の水田伸之企画係長が、中建設の第二次答申を受けて昨年五月に策定した共同企業体運営指針を中心

――共同企業体運営指針を中心として、建設省建設経済局建設振興課の水田伸之企画係長が、中建設の第二次答申を受けて昨年五月に策定した共同企業体運営指針を中心

CADを積極導入

――ところで、このところ大型建築工事が相次いで発注されているようですが、地元業界としてはどのように対応していくべきだと考えていますか。

大槻 国体関連施設などの大型工事が、県、市町村とも計画されていますが、これらを責任持って完成させるには資材や労働力の確保はもちろんです。優秀な監理技術者を現場に常駐させることになりまして、現在特に人手不足が進んでいますから省力化ということについても考えていかなければなりません。

他産業に勝る魅力を 経営者は頭の切り替えの時

――ところで、県建設業協会では月一回の土休があるというところだと思いませんか。しかし魅力的とは言えない。各経営者とも一杯のこころかも知れませんが、時代は労働時間を短縮し、余暇を増やして楽しい生活を送りたいという方向に進んでいるわけですから、近々にも週休二日制に踏み切らなくてはならないでしょう。そのためには、現場での工程管理を今までの以上に綿密にすることが必要です。そして発注者や主体工事の方々に、「自分達は休むが、その間にこをやっておいて下さい」というやり方は勿論、一部の人のことで

――共同企業体運営指針を中心として、建設省建設経済局建設振興課の水田伸之企画係長が、中建設の第二次答申を受けて昨年五月に策定した共同企業体運営指針を中心

県土木部長に益子恵治氏が就任

渡辺秀夫前県土木部長の勇退に伴い、四月一日付で益子恵治氏(前中国地方建設局河川部長)が土木部長に就任した。

――益子氏は、昭和十四年生まれの五十歳。栃木県出身で、鳥取大学農学部を昭和三十三年に卒業し、同年度に同公上級試験(砂防)に合格。主な経歴は次の通り。

△昭和(以下略)48年1月 東北地建河川部河川計画課建設専門官△49年4月本省河川局河川計画課課長補佐△52年4月東北地建釜房ダム管理所長△53年6月建設省河川局砂防課長補佐△55年4月東北地建新庄工務事務所長△57年4月東北地建企画部環境審査官△58年4月同企画部環境審査官△59年7月東北地建山形工務事務所長△61年4月建設省河川局河川計画課河川環境対策官△63年4月中国地建河川部

――共同企業体運営指針を中心として、建設省建設経済局建設振興課の水田伸之企画係長が、中建設の第二次答申を受けて昨年五月に策定した共同企業体運営指針を中心

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)郡山市字石塚111番地 松下電工・福島営業所 ☎(0249)44-3331

益子新部長

年卒業し、同年度に同公上級試験(砂防)に合格。主な経歴は次の通り。

△昭和(以下略)48年1月 東北地建河川部河川計画課建設専門官△49年4月本省河川局河川計画課課長補佐△52年4月東北地建釜房ダム管理所長△53年6月建設省河川局砂防課長補佐△55年4月東北地建新庄工務事務所長△57年4月東北地建企画部環境審査官△58年4月同企画部環境審査官△59年7月東北地建山形工務事務所長△61年4月建設省河川局河川計画課河川環境対策官△63年4月中国地建河川部

A&I
快適を科学します

ハイテク電材展を開催

18日に郡山市民文化センター

松下電工では、「より快適な環境づくり」を基本テーマに、来たる4月18日(木)午前9時半より午後5時まで、郡山市民文化センター(郡山市堤下町 ☎(0249)34-2288)において「ハイテク電材展」を開催します。

これは昨年2月に引き続き、全国47都道府県50ヶ所で順次開催されるもので、電気工事業者、設計事務所、官公庁関係、電材商社ら約1,000余名様をお招きする予定です。

主な出展商品

住宅

▶ フルインバータ・ストロング提案

- フルインバータとトータルライティング・らくらくリモコン
- 1・2スイッチ・熱線センサー
- ソフト点灯などの機能照明

▶ Na i S H A 提案

- セキュリティホームテレホン108K
- 集合住宅用監視通話システム
- エントランスポール

◎ 関連商品展示

- 玄関番・テレドアミィ・200V用電線設備・ライトコントロール
- カラーズッキリポール・フラットアンテナ・BSテレビコンセント
- BSフリーボックス
- BSチェッカー・蓄熱床暖房システム
- ベースボードヒーター
- 温風じゅうたん

ビル

▶ オフィス照明提案

- 部位別照明器具提案
- ツイン96W蛍光灯シリーズ
- 階段灯・非常灯
- オフィスゾーン用エクステリアシリーズ

▶ オフィス床配線システム提案

- システムフロア
- ローテーション
- ハイテンション
- アップコン
- インナーコンセント
- O A床配線ユニット
- 木質フロア

▶ B A S (ビル・オートメーション・システム) 提案

- 中央監視盤MECS
- フル2線リモコン
- 動力制御盤
- リモコン分電盤
- インテリジェント防災スマートシステム
- スマートセンサ小型埋込型感知器

トセキュリティシステム(鍵管理システム)・同(ホテル用カードロックシステム)

◎ 関連商品展示

- 電話移信用オフィスサイン
- 行先表示機能付オフィスサイン
- 盤用プレーカ
- O A用無停電電源装置
- オフィス用スケジュールオーツ
- 親子式熱感自動スイッチ
- スカイピックス
- 大型屋外LED表示システム

◆ 店舗

▶ ニューオプティカル光学技術提案

- 光の方向性、拡散性、光源の演色性、均斉度、照度の効果

▶ 96Wツイン1 蛍光灯シリーズの用途別提案

- スクエア 900シリーズ
- スクエア1000シリーズ
- ラインシリーズ
- ウォールウォッシャーシリーズ
- デザインシリーズ

◎ 関連商品展示

- リモコンスポットライト
- スカイビームインバータパラスト
- スカイビームシングルエンドシリーズ

▶ 景観照明キャンペーン提案

- ライトアップ投光器
- イルミネーション
- モールライト
- サインシステム
- 防犯灯

◎ 関連商品

- ファクトライン
- パナフレキCD
- ポリエチレンジンク電線管
- ケーブルラック(Eハンガー)
- 充電ドリルドライバー
- 充電ハンマードリル



活発な意見交換が行われた技術委員会

体験発表会開催へ

技術委員会準備進む

さる二月二十日に本協会技術委員会が開かれ、第五回工事施工体験発表会の開催や省力化工法の検討を行った。

「我々にとって技術は目玉商品であり、常に技術革新に取り組み、常に労務者不足に対応するため省力化も図らなければならぬ。このため現

場サイドからもアイデアを出してほしい」とあいさつ、続いて黒田正之技術委員長のあいさつ、あつと議事に入った。

このうち現場体験からテーマを見出し、それを発表することにより技術力の向上を図ることを目的に毎年開かれている工事施工体験発表会は五月九日午後一時半から福島市の県青少年会館で行うこと

とし、福島・いわき・会津の各支部から発表者を出すことと、また当日の質疑を活発にするため、事前に発表資料を公開することを決めた。

発表者及びテーマは次の通り。

協会のうごき



- 2月20日 ▶ 第4回技術委員会 電協会館
- 23日 ▶ 県測量設計業協会第23回通常総会(専務) ホテル辰巳屋
- 3月8日 ▶ 県建設業経営合理化講演会(専務ほか) 郡山建設会館
- 9日 ▶ 第8回県建築文化賞表彰式(会長) 杉妻会館
- 12日 ▶ 第24回県建設業防災防止大会(会長ほか) 建設センター
- 17日 ▶ 第35回県建築士事務所通常総会及び記念式典(会長) グリーンパレス
- 19日 ▶ 県住宅フェア実行委員会幹事会(専務) 建設技術会館

あわせて省力化工法も検討

また電気設備工事における省力化工法の検討では、八項目の改善策をまとめ、県営繕課に提出した。

内容は次の通り。(1)問題点及び特徴(2)短縮工期(3)改善後における工事費の増減概算

(1)ハンドホールを現場打ちしている二次製品を使用する

(2)地中埋設工事の際、川砂にしている良質の山砂にして頂きたい(1)川砂は少量の場合仕入れ困難であるが山砂は問題ない(2)なし(3)変更なし

(3)照明器具を吊りボルトで吊っている(1)軽量天井下に取り付ける(2)軽量天井下

(4)前同(1)できれば公営住宅等の配線をユニットケーブル配線にして頂きたい(1)熟練工を必要としない(1)誤結線が少なく配線が容易である(2)有(3)労働工量の減少

(5)埋設配管を金属管工事で施工している(1)埋設配管をC D管・合成樹脂可とう管をして三月二十三日に福島市の使用する(1)熟練工を必要とする(1)熟練工を必要とする(1)熟練工を必要とする(1)熟練工を必要とする

郡山電機らが受賞

モデル住宅コンクール

平成元年年度のモデル住宅コンクールと照明優良店舗コンクールの表彰式が、電気記念日の共催で毎年行われているので、合理的かつ安全な設計と適切な施工技術による住まいの住宅の普及を図り、県民生活の向上に寄与することを目的としている。



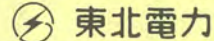
表彰される郡山電機

このうちモデル住宅コンクールでは、二十七件の応募を審査した結果、最優秀賞(県知事賞)に選ばれた郡山市の鈴木博文氏邸の施工にあたった郡山電機製作所に表彰状と記念の盾が贈られた。

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)



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

- | | | |
|--------|------------------|----------------|
| 福島事業本部 | 福島市泉字南谷地5-6 | ☎(0245)57-2177 |
| 福島事業所 | 福島市泉字南谷地5-6 | ☎(0245)57-2161 |
| 山形事業所 | 原町市高見町2-106-5 | ☎(0244)22-3568 |
| 郡山事業所 | 郡山市富久山町久保田字田池7-1 | ☎(0249)32-6054 |
| 白河事業所 | 白河市東三坂山2-47 | ☎(0248)22-6066 |
| いわき事業所 | いわき市平字梅香町8-6 | ☎(0246)23-8815 |
| 若松事業所 | 会津若松市西栄町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東田町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中田ビル T E L 052-253-7425
- 福岡出張所 〒810 福岡市中央区大名1-14-45福岡博多池ビル T E L 092-741-4762
- 広島出張所 〒734 広島市皆実1-10-2広島建設工業団地 T E L 082-252-1600

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 T E L (0249)22-5511~4

特定・經常の2種に

県共同企業体取扱要綱

県では、去る三月一日に新しい共同企業体取扱要綱を施行しましたが、その概要について御説明をしたいと思います。

いわゆる「共同企業体」の取扱いについては、建設省の中央建設業審議会から昭和六十二年八月に「共同企業体の在り方について」建議（関係

經常は有資格業者

まず、共同企業体の種類としては、「特別共同企業体」と呼んでいた「特定建設工事共同企業体」と、従来「一般共同企業体」と呼んでいた「經常建設共同企業体」の二つがあります。（以下JVと略す）。

「特定JV」は、いわゆる一発型のもので、「大規模かつ技術的難度の高い工事の施工に際して、技術力等を結集することにより工事の安定的施工を確保すること」を目的として行われる。これに対し、「經常JV」は、「中小建設業者が継続的協業関係を確保することにより、その経営力、施工力を補完し、あるいは強化すること」を目的として行われます。

JV構成員の要件は4つに

構成員の要件としては、四つあります。

①発注工事種別についての個別企業としての入札参加資格があること。②発注工事に対応する許可業種について許可後の営業年数が三年以上あること。③発注工事を構成する一部の工種を含む工事について元請としての施工実績があること。④発注工事と同種の工事を施工した元請又は下請としての実績を有すること。（ただし、③は構成員の二分の一以上の者が満たすことを例外として認める）。

また、共同企業体活用の原則は、技術力の結集等により単体企業による施工に比べ効果的な施工ができることと認められる適正な範囲に留めることとし、JVの乱用を慎む考慮に立っております。

出資割合は認められないわけでありませぬ。また、特定JVは、請負契約履行後三ヶ月を経過するまでの間は解散できないことになっております。（ただし、契約の相手とならなかつた特定JVは、当該請負契約が締結された日に解散することとなるのは御承知のとおりです）

「特定JV」と同様ですが、たとえばA社が申請できる「經常JV」は一つに限られます。また、従来「一般JV」では、出資割合は二年一度の入札参加申請時に決めらるうえで登録されましたが新要綱では、工事発注毎に、出資割合を変更することも可能としました。

最後に、「特定JV」、

JV運用基準の策定状況

対象工事	構成員数	組み合わせ	構成員の技術的要件	出資比率
共同企業体運用準則（建議）	2～3社 例外5社まで	①最上位等級～最上位等級 ②最上位等級～第二順位等級	一部の工種についての元請としての実績、同種工事の施工実績、監理技術者、国家資格を有する主任技術者→現場専任	2社～30%以上 3社～20%以上 4社～15%以上 5社～10%以上
建設省（直轄工事）	2～3社 対象工事全額の10倍以上 5社まで	①同上 ②第二順位は1/2以下	同上	均等割合6/10以上 （意味は準則に同じ）
福島県（旧要綱）	3社以内	発注標準の外に限定なし	特になし	施工能力を反映した適正なもの
福島県（新要綱）	建設省に同じ	最上位等級 等級のない業種は順位付の上位	準則に同じ	準則に同じ

対象工事	構成員数	組み合わせ	構成員の技術的要件	出資比率
共同企業体運用準則（建議）	2～3社 例外5社まで	同一等級又は近直等級 例外近直2等級まで可	元請けとしての実績 監理技術者、主任技術者の専任 （例外兼任も可）	2社～30%以上 3社～20%以上 4社～15%以上 5社～10%以上
建設省（直轄工事）	2～3社 対象工事全額の10倍以上 5社まで	同上	同上	均等割合6/10以上
福島県（旧要綱）	規定なし	JVとしての格付が最上位等級となること	規定なし	施工能力を反映した適正なもの
福島県（新要綱）	準則に同じ	準則に同じ	建設省に同じ	準則に同じ

としては、①JVが下請に出す金額が二千万円以上（建築工事事業の場合は三千万円以上）の場合には、構成員のうち一社は、特定建設業の許可を有していること。②いわゆる「ペーパーJV」を排除するため、契約締結時に共同企業体編成表（JV運営委員会、工事事務所等の組織、人員配置等を記載したもの）を提出することとしています。

なお、JVの構成員のうちいずれかが、倒産等により脱退した場合には、残りの構成員が共同連帯して工事完成の義務を負うこととなります。

以上が新要綱の概要ですが、この取扱いは、平成二年三月一日から施行され、平成二年度の早期発注分の予備指名等から適用されております。

公共工事の執行における共同企業体の活用は、極めて重要な役割を占めておりますので、新要綱の趣旨を十分御理解のうえ、御協力下さるようお願いいたします。

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
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 郡山市東橋1-21-17
☎0249(33)5308(代)

- 平成2年度主要県営繕工事**
- ▽（仮）福島県自治センター（福島市）鉄筋コンクリート造四階建、五階一平方メートル
 - ▽大槻職員舎（郡山市）鉄筋コンクリート造三階建、二四二平方メートル
 - ▽池ノ端福島会館（東京都）鉄骨鉄筋コンクリート造十階一部平屋建、一八三平方メートル
 - ▽浄土平博物館展示場（福島市）鉄筋コンクリート造二階建四七〇平方メートル
 - ▽（仮）工業技術センター（郡山市）鉄筋コンクリート造四階建一〇、三三〇平方メートル
 - ▽県立農業短大肥牛舎（天吹町）鉄骨造二階建四七〇平方メートル
 - ▽畜産試験場沼尻支場供卵牛飼養施設整備（猪苗代町）鉄骨造二階建一、〇三二平方メートル
 - ▽細谷地区県営湛水防除事業施設（いわき市）鉄筋コンクリート造平屋建三〇〇平方メートル
 - ▽相馬工業用水道管理事務所（相馬市）鉄筋コンクリート造二階建五四〇平方メートル
 - ▽福島工業高校体育館（福島市）鉄骨造平屋建八九二平方メートル
 - ▽福島南高校水泳プール（同）PC造三三五平方メートル
 - ▽須賀川高校体育館（須賀川市）鉄骨造平屋建九一八平方メートル
 - ▽田村高校体育館（三春町）鉄骨造平屋建一、六一三平方メートル
 - ▽スピードスケート場（郡山市）鉄筋コンクリート造二階建二、一〇〇平方メートル

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

研修会を開催

市から講師を招き現場代
人らが参加、福島支部(佐
藤春雄支部長)と福島地区
管工事協同組合の第四回合
同技術研修会が二月二十三
日午後福島市野田町のウエ
ディングエルティで開かれ
た。



第4回管工事協同組合合同技術研修会

この研修会には福島支部
から現場代理人ら三十三名
又、管工事協同組合から
三十名の合わせて六十三名
が参加、講師として福島市
から丹治勝俊建築住宅課長
池田信男設備係長、宮田、
渡辺技査、菅野、柚井技師
の六名が出席した。
塙正光管工事理事長、佐
藤春雄支部長、丹治勝俊建
築住宅課長の挨拶の後懇談
会に移り、先ず全体会で①
設備設計における見積積算
について②外構工事とくに
管路掘削並びに柵類及びハ
ンドホールについて③埋設
管布設後の設計図などで川

郡山支部 地元の名所

古寺山の松並木
この松並木は大字上小山
田にある古寺山白山寺の参
道の両側に植栽されたもの
で赤松の太木を主とし杉の
太木を若干混じえた並木で
ある。ほとんどが目通り幹
回り二〜三メートル高二十〜
五メートル最大ものは目通り幹
回り四メートル高三十メートル
二百〜三百年に達している。
これらの赤松は樹肌が赤茶
色で樹冠は傘状をなした見
事なものばかりで、植栽間
隔は短い赤松の並木とし
て高い価値がある。

また、この松並木の附近
には鎌倉時代の板碑が数基
あり、当時の地方信仰の場
としても重要であった。古
寺山自奉楽はこの松並木の
参道を通って白山寺に向っ
ている。
西川の太郎松
目通り幹回り約三・五メートル
樹高約九メートル冠は東西一七
・七メートル南北一八・三メートル
ぼ円形をした傘状の見事な
赤松で亀甲状をしており、
岩瀬地方の赤松の特徴をよ
く表わしている。この松に
は今から約七百年前の鎌倉

この後、電気と管との二
つの分科会に分かれて討議
に入り、電設業分科会では
①日曜祭日及び第四土曜日
も休めるような工期設定の
お願い②配管工事のベンダ
ー部分塗装について③接地
工事の基準は設定されている
が地質が大きく異なった
場合は増額の対象となるか
④高層建物について、場内
小運搬費について⑤集合場
等の建物の間仕切の配管に
CD管の仕様について⑥労
働力不足のため労務単価及
び諸経費の検討要望等につ
いて熱の入った意見交換が
なされた。

相双支部 当支部の話題

相双支部例会が二月八日
原町市のシティホテル会議
室で、全員参加のもと行わ
れた。
高橋支部長挨拶の後各委
員会からの報告事項があり
平成二年度の躍進も皆で奮
い合い、併せての新年会も
盛大であった。

最後に尾形氏より設備工
事における審査結果のまと
めについて説明があり、各
専門職種の検査指導事項
及び施工監理関係について
も詳しく説明があり、特に
労働者不足等きびしい環境
の中で今後の設備工事に於
ける省力化工夫について事
業内で検討してもらい、そ
の結果省力化に役立つ実
際の内容を聞かせて頂きたく
いと要望があり午後四時半
終了した。
ろ経歴をもつ。
県内民謡大会一位を始め
数々のコンクールで優勝を
しており、会社の事務所?
Fは民謡道場を開いている
現在、相双地区に弟子約一
〇〇人を抱え民謡の研究、
普及に励まれた結果が今回
の晴れの授与である。
このほか役員会が三月二
十二日、原町市の長寿にお
いて行われた今年度決算見
通し、研修旅行、信号機清
掃奉仕、ゴルフ大会などの
多くの議題について意見が
交わされた。

また、この松並木の附近
には鎌倉時代の板碑が数基
あり、当時の地方信仰の場
としても重要であった。古
寺山自奉楽はこの松並木の
参道を通って白山寺に向っ
ている。
西川の太郎松
目通り幹回り約三・五メートル
樹高約九メートル冠は東西一七
・七メートル南北一八・三メートル
ぼ円形をした傘状の見事な
赤松で亀甲状をしており、
岩瀬地方の赤松の特徴をよ
く表わしている。この松に
は今から約七百年前の鎌倉

先々代の日記

今回は、明治三十四年に
書かれた当時の中学生の旅
行日記を紹介しよう。
この日記にはある支部員の
祖父が中学生の頃、友人二
人と徒歩で相馬までの道中
の出来事が書かれています。
「今夏期休業中」で書き
始め、「此ノ旅行ハ我等二
ハ非常ニ愉快ニ感シラレタ
ノヲ記憶スルニ此ノ所ニ話
ノ儘記シタルナラ」から
書かれてこの日記は、
明治の様子や、中学生の考
え方を知る上で大変面白い。
午前二時半、目覚時計ハ
遠慮ナク寂莫ヲ破ツテ、余
続きは次回に連載します。

また、この松並木の附近
には鎌倉時代の板碑が数基
あり、当時の地方信仰の場
としても重要であった。古
寺山自奉楽はこの松並木の
参道を通って白山寺に向っ
ている。
西川の太郎松
目通り幹回り約三・五メートル
樹高約九メートル冠は東西一七
・七メートル南北一八・三メートル
ぼ円形をした傘状の見事な
赤松で亀甲状をしており、
岩瀬地方の赤松の特徴をよ
く表わしている。この松に
は今から約七百年前の鎌倉

この後、電気と管との二
つの分科会に分かれて討議
に入り、電設業分科会では
①日曜祭日及び第四土曜日
も休めるような工期設定の
お願い②配管工事のベンダ
ー部分塗装について③接地
工事の基準は設定されている
が地質が大きく異なった
場合は増額の対象となるか
④高層建物について、場内
小運搬費について⑤集合場
等の建物の間仕切の配管に
CD管の仕様について⑥労
働力不足のため労務単価及
び諸経費の検討要望等につ
いて熱の入った意見交換が
なされた。

お知らせ

平成二年度の労働保険の
年度更新をする時期がま
いりました。
四月初めに福島労働基準
局、または福島県から送付
させる申告書用紙と記入要
領をよくお読みいただき
五月十五日までに最寄りの
金融機関、郵便局、労働基
礎局に提出してください。

また、この松並木の附近
には鎌倉時代の板碑が数基
あり、当時の地方信仰の場
としても重要であった。古
寺山自奉楽はこの松並木の
参道を通って白山寺に向っ
ている。
西川の太郎松
目通り幹回り約三・五メートル
樹高約九メートル冠は東西一七
・七メートル南北一八・三メートル
ぼ円形をした傘状の見事な
赤松で亀甲状をしており、
岩瀬地方の赤松の特徴をよ
く表わしている。この松に
は今から約七百年前の鎌倉

この後、電気と管との二
つの分科会に分かれて討議
に入り、電設業分科会では
①日曜祭日及び第四土曜日
も休めるような工期設定の
お願い②配管工事のベンダ
ー部分塗装について③接地
工事の基準は設定されている
が地質が大きく異なった
場合は増額の対象となるか
④高層建物について、場内
小運搬費について⑤集合場
等の建物の間仕切の配管に
CD管の仕様について⑥労
働力不足のため労務単価及
び諸経費の検討要望等につ
いて熱の入った意見交換が
なされた。

電気技術総合コンサルタント!!
自家用電気施設のご相談に、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 いわき市好間町上好間東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：仙台市青葉区花京院二丁目1-11プレザール仙台ビル 電話0222-61-6015

電線・ケーブル
三菱電線工業株式会社
三崎電線株式会社
三東電線株式会社
三和電線株式会社

丸吉電機株式会社
取締役社長 吉田 康一
仙台支店 〒983 仙台市若林区卸町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

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
TEL(022)261-2261 Fax022-261-2263

配電盤専門メーカー
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マイコンコンピュータ・FMAC-μS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・ロードチェッカ
板金から組立て一貫作業の

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2丁目1-10 TEL(022)236-3327(代)983
工場 仙台市宮城野区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 福島県郡山市並木4丁目5-2 TEL(0249)34-0859(代)963
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 山形市大字十文字基産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(代)
FAX(0246)58-3019

東北電気管理技術者協会
福島県支部 いわき市好間町上好間東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：仙台市青葉区花京院二丁目1-11プレザール仙台ビル 電話0222-61-6015

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 山形市大字十文字基産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(代)
FAX(0246)58-3019