



静寂/国宝 白水阿弥陀堂 (いわき市)

電設新聞

発行所
社団法人
福島県電設業協会
発行人 松崎 勉
郵便番号 960
福島市松浪町9-6
(福島県電協会館)
電話 (024)533-6226
編集印刷 福島タイムズ社
福島市御山字井戸上64-5

TOSHIBA

明るく、
スリムで、
長寿命。



東芝薄型照明器具
ネオスリムV
東芝ライテック株式会社
郡山営業所 TEL.(0249)22-5511

謹賀新年

本年も相変わらぬご指導、
ご支援をお願いいたします
社団法人 福島県電設業協会

時代の潮流に即した設備を構築

年頭所感

組織をあげて
優秀な人材を養成



社団法人
福島県電設業協会
会長

松崎 勉

平成十年の年頭にあたり、謹んで新年のあいさつを申し上げます。

昨年は、不良債権処理と金融システムの安定が喫緊の課題であることを認識させられるとともに、環境問題を解決していくため省エネルギー等の具体的取り組みを確実に推進することが時代の要請であることを印象づけられた一年でありました。

一方、建設業界におきましては、財政構造改革を受けた公共事業費の7%削減とともに建設コスト削減、効率性重視の考え方が導入されるなど、受注環境が大きく変化しております。また、民間設備投資や住宅着工件数の減少、大手ゼネコンの倒産・経営危機等の不安要因から景気は低迷し、加えて低価格競争と支払いの遅延も多く、私も電設業界を取り巻く環境は大変厳しいものがあります。

このような厳しい環境下において、昨年は、海洋文化・学習施設(仮称)新築

工事をはじめとして、県立医科大学講堂など数多くの大型物件で分離発注を採用され地元業者の優先活用をいただきましたことはひとえに県ご当局をはじめとする発注者の皆様方のご指導の賜物であり、会員一同、深く感謝申し上げます。甘んずることなく皆様の信頼に応えるため、安全意識を持ち、従来に慣習にとらわれることなく不断の努力をして参りたいと存じます。

急速な国際化や情報化等の進展に呼応するように、技術革新のテンポが早まり、高度化、複雑化、多様化が一層進む傾向にあります。この目まぐるしい変化に対応する人材、新しい時代を切り拓く優秀な人材が要求されていることから、協会といたしましては「県民に信頼される技術集団」として、各種の事業を通じて、経営環境の変化にきめ細かに対応できる高度で専門的な知識と技能を持った

人材の育成と会員の経営基盤の安定に向けた魅力ある事業を展開いたします。特に、新規建築物を多く望めない今日において、協会と致しましては、既存建築物の改良・更新を考えた「リノベーション(修理・修繕)技術」の確立と、これに対応する人材の育成確保に努めて参ります。

さらに、太陽光発電・風力発電等の活用、エネルギー資源の乏しい我が国において注目を集めるコ・ジェネレーションシステム等への取り組みも進め、時代の潮流にあった電気設備を構築するため研鑽を重ねることで、常に新技術への対応を図ります。

私たちは、県民が安心して暮らすために必要な電気設備の担い手として、精一杯の努力をいたします。どうか、変わらぬ指導とご支援をお願い致しまして、年頭のあいさつといたします。

National 松下電工

盤革命。

ニュートラルスイッチが、
ここから消える。
だから、ここでの結線が
なくなって省施工。

これにより大幅な省施工を実現。

- ① VVFケーブルの股さきかわりすかて済み、結線時間を約25%も短縮(当社比)。
- ② ケーブル断材が約1/6に減少(当社比)。掃除からく、資源のムダ使いも低減。
- ③ 結線時に面倒なブレーカとニュートラルスイッチの番号合わせがまったく不要。
- ④ 保守点検時の回路確認も100%。
- ⑤ ニュートラルスイッチベースがいらす小型・軽量化も達成。タテ寸法で最大300mmもコンパクトに100A、40回路の場合。

さらに漏電保護付・漏電表示付は1Pサイズに100V。

省施工新標準
NS付ブレーカ搭載
アロー盤

●商品のお問い合わせ・カタログのご請求は、〒963 福島県郡山市朝日2-5-15 松下電工・福島営業所 TEL.(0249)39-7731 FAX.(0249)39-4777

新たな競争の

環境保全の意義を痛感

第5回国際交流フォーラム



本間課長

では、地域の核としてつくられております産業見本市会館とか、海洋・文化学習

施設等がありますが、これは承知のように規模が大きいことに加えて、特殊な設備がたくさんついております。

このような傾向は、今後ますます増していくと考えられますので、幅広い、奥の深い総合的な

技術力を身につけられ、建築物に新しい息吹を吹き込んでいるのだと思います。

たという印象が最初に蘇りますね。(笑)でも本場に楽しい一日を過ごさせていただきました。

前と考えていたことが、違った環境の中では当たり前ではないということであり、水の価値についていろいろな立場からお話を聞いたフレンドリートークで

八カ国の皆さんは、生活様式がだいぶ違うと思いましたが、例えば、日本では水道水が直に飲めますが、海外旅行をしてみますとベトナムで水を買って飲んでみるだけで、だいぶ違うと思われました。

ましたら炭鉱で掘り出される石炭の質の良さや、それらが外貨獲得のために中国本土では使われず外国の火力発電所向けに輸出されていること等を伺いまして、さらに知識を深めることができました。大変有意義な時間を過ごさせていただきましたと思っております。あの時、ビックリしましたことは、中国の女性は食べることで

はあります。松崎会長 これから継続していくことであれば、これまで空調衛生工事業協会と本協会の共催で行われましたが、もっと輪を広げていけば、意義が深まるのではないかと思います。

未来の世代に引き継ぐ義務

トークは、身近なテーマでありながら奥の深い課題だったと思います。「水」は、神が生物に授けた資源であって、私たちは水を溜める努力、森林などの助けを借りて水を清める努力、水の恵みに感謝する心を養うことが大切でありまして、未来の世代に良質な資源として引き継ぐ義務を忘れてはならないと思うんです。そんな結論めいた印象を覚えましたね。

海外旅行の思い出を語り合う...

私は、たまたまパーティーで中国遼寧省大連からおいでになった女性と席が一緒でした。私は昭和六十二年に中国の東北地方を旅行したことがありまして、大連もまわったことがありますが、そこで露天掘の炭鉱を見学したことを覚えていたもので、その話をしました。

交流の輪を拡げ意義を深めよう

味で自然換気などの利用に配慮しています。また、魚類飼育に必要な新鮮海水の導入地点を調査しまして、およそ三ヶ月前の三崎公園の潮見台沖から取水することで経費の削減を図っています。当初、小名浜沖の海水を船で運搬して使う案もあったんですが、安定した供給とランニングコストの問題から、このような方式となりました。建設地が小名浜港一号埠頭であり海岸沿いでありまして、建築、電気、機械の全ての工事において塩害対策、防錆処理を講じております。

新しい海洋文化を

いわき振興の拠点施設

司会 それでは、次の話題に進めたいと思います。昨年も県の大規模物件に当協会の会員が数多く参加させていただきました。海洋文化学習施設(仮称)など、県内では、これまでに類のない施設もありましたので、県におかれては企画から発注まで、苦勞が多かったと思いますが、いかがですか。

本間課長 海洋文化学習施設は、近年の余暇活動の多様化や生涯学習の高まり

もつひとつの理由は、この施設の電力総容量が二〇〇kW前後と見込まれたため、特別高圧受電となるわけですが、申請から供給まで三年(三十七九月)くらいかかってしまいました。開館スケジュールが大幅に遅れる結果にもなりますので、コ・ジェネレーションシステムの採用により高圧受電で対応することになりました。

本館はガラスを多用した特殊な設計であるために、空調負荷が極端に大きくなります。これを回避する意

協会 当協会では、研究会や講習会のほかに国際交流フォーラム等、多くの催しを実施していますが、これらについてのお話しを伺いたいと思います。第五回国際交流フォーラムから取り上げたいと思います。今回はテーマに「水の恵み」を取り上げましたが参加された感想はいかがでしたか。

佐藤副会長 国際交流フォーラムは空調衛生工事業協会が先にスタートを切っておりまして、私共電設業協会は二回目から共催となりました。今回は、水の恵みのテーマで開催いたしました。

したが、本間課長さん達には、一級建築士など私的な立場で参加いただき、なおかつパネラーも務めていただきました。県内の水についてよくお調べいただき有意義なお話を聞かせていただきまして本当にありがとうございました。

松崎会長 水の恵みは、日ごろ何とも感じていないことなんです。お話しを聞いて「命の水」と言いますか、水のありがたさを感じました。

昨日は五回目の開催でしたが、これまでを振り返って協会としての考え方を申し上げますと、我々の行事は研究会とか講習会とか堅いものが殆どでして、国際交流フォーラムだけが柔らかい行事です。別の側面から見ますと、これは一つの社会貢献事業であり、フォーラムを通じていろいろな国の人のものを考え方を認識できることでありますか

司会 それでは、次の話題に進めたいと思います。昨年も県の大規模物件に当協会の会員が数多く参加させていただきました。海洋文化学習施設(仮称)など、県内では、これまでに類のない施設もありましたので、県におかれては企画から発注まで、苦勞が多かったと思いますが、いかがですか。

本間課長 海洋文化学習施設は、近年の余暇活動の多様化や生涯学習の高まり

もつひとつの理由は、この施設の電力総容量が二〇〇kW前後と見込まれたため、特別高圧受電となるわけですが、申請から供給まで三年(三十七九月)くらいかかってしまいました。開館スケジュールが大幅に遅れる結果にもなりますので、コ・ジェネレーションシステムの採用により高圧受電で対応することになりました。

佐藤副会長 この夏にオープンする県民の森オートキャンプ場なども候補地に考えられますね。



「命の水」の貴さ

「命の水」の貴さを確認

本間課長 寒かったですか。

司会 本間課長さん、いかがでしたか。

本間課長 海外文化学習施設は、近年の余暇活動の多様化や生涯学習の高まり

コ・ジェネレーション等高度な設備

本館はガラスを多用した特殊な設計であるために、空調負荷が極端に大きくなります。これを回避する意

【次頁に続く】

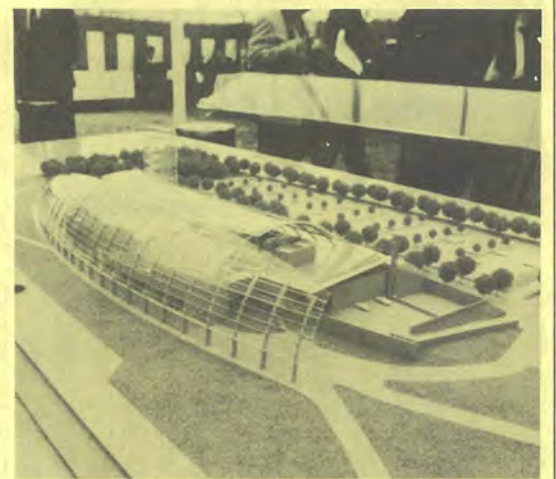
確保と技術提案の展開

潮目の海を再現！

黒潮・親潮大水槽で

【前頁から続く】
 司会 飼育、展示のほうはいかがですか。
 本間課長 この施設の特徴は、一階のプロローグでオオムカイ、カブトガニといった「生きた化石」と呼ばれている生物の水槽展示を見た後、すぐにエスカレーターで四階まで誘導しま

のメインである「潮目の海」では、容量二〇〇〇トの黒潮・親潮大水槽に大型魚類、群れる魚、遊泳力の強い魚を展示して、水槽間に設ける三角トンネルから観察できる仕掛けを設けています。
 アユ、ナマズ、コイ、ウナギなどを展示します。また、「福島の沿岸」では、磯、干潟などに生息するウミタナゴ、イシダイ、メジナなどの生物を、「北の海」では、親潮の源流域である北の海に生息するアザラシ、セイウチ、トド、ラッコ等の海獣を、そして展示



県海洋・文化学習施設の完成模型

「福島の海」では、県内に生息する特徴的な生物、混養や飼育が困難な生物、例えばマンボウ、サンマ等を紹介します。そして「オホツクノ海」では、トラバカニやハナサキガニ、ミズダコ等を展示する計画です。
 これらの展示のほかに、タッチングプール、オセアニックガレリアなど、参加型体験型のゾーンも設置されますので、多くの皆さんに楽しんでもらえると思

ありました。と申しますのは、現在の滑走路に最も近いところや横断部があったんです。そのような場合は、大手さんより小回りの効く地元業者のほうがよろしいのではないかとつくづく思いました。
 現場事務所に宿泊設備はありませんが、やはり長期の仕事になりますと作業員の方々が家に帰りたいということになります。
 実際に施工させていただいて地元でも十分できると思いますので、今後ともよろしくお願いたします。

地元の総力で施工

大型プロジェクトの効果

司会 水族館施設は、会長の会社が大手とのJVで施工されることになりましたね。
 松崎会長 福島県初の、こうした建築物の工事に参画させていただきましたことには御礼申し上げます。
 建設地では、現在の埠頭のコンクリートを壊して基礎をつくっておりまして、実際に建屋に入るのは六月頃だと思えます。施工計画については、JVの三社で詰めている段階でして細かいことについてはまだお話しできませんが、資材関係をはじめ、できるだけ地元の方々に参加していただきたいと思います。今後とも県内業者の活用をお願いいたします。

「福島の海」では、県内に生息する特徴的な生物、混養や飼育が困難な生物、例えばマンボウ、サンマ等を紹介します。そして「オホツクノ海」では、トラバカニやハナサキガニ、ミズダコ等を展示する計画です。
 これらの展示のほかに、タッチングプール、オセアニックガレリアなど、参加型体験型のゾーンも設置されますので、多くの皆さんに楽しんでもらえると思

また、厳しい環境でありましてで連帯感も生まれていくように思えます。地元の結束、連帯が生まれることも大きな成果だと考えております。
 それから、資材の調達でも地場の技術、材料を入れようという流れもできますので、地域経済に対する波及効果も大きいですね。地元が切磋琢磨していくことは、大変重要だと思

三瓶副会長 大手と地元JVにも少し触れてみたいと思います。昨年春にオープンしました郡山運転免許センターにユアテックさんと私のところのJVが参画しましたが、資材の購入に際しては、県内の代理店を活用しよう私共で申し入れをしまして、ほとんど網羅していただきました。これからの趣旨をよく説明していきたいと思

地元、地元同士といった区別はないんですよ。工事の施工難度、施設の構造や規模、施工能力などによってJVの組み方が検討され、決められていくことになり。現実には受注側からすれば、地元同士のJVのほうが気が知れてやりやすいというところがあるかも知れませんね。

県内業者の特長生かせ

品質・工程・環境対策で

司会 水族館施設は、会長の会社が大手とのJVで施工されることになりましたね。
 松崎会長 福島県初の、こうした建築物の工事に参画させていただきましたことには御礼申し上げます。
 建設地では、現在の埠頭のコンクリートを壊して基礎をつくっておりまして、実際に建屋に入るのは六月頃だと思えます。施工計画については、JVの三社で詰めている段階でして細かいことについてはまだお話しできませんが、資材関係をはじめ、できるだけ地元の方々に参加していただきたいと思います。今後とも県内業者の活用をお願いいたします。

「福島の海」では、県内に生息する特徴的な生物、混養や飼育が困難な生物、例えばマンボウ、サンマ等を紹介します。そして「オホツクノ海」では、トラバカニやハナサキガニ、ミズダコ等を展示する計画です。
 これらの展示のほかに、タッチングプール、オセアニックガレリアなど、参加型体験型のゾーンも設置されますので、多くの皆さんに楽しんでもらえると思

また、厳しい環境でありましてで連帯感も生まれていくように思えます。地元の結束、連帯が生まれることも大きな成果だと考えております。
 それから、資材の調達でも地場の技術、材料を入れようという流れもできますので、地域経済に対する波及効果も大きいですね。地元が切磋琢磨していくことは、大変重要だと思

三瓶副会長 大手と地元JVにも少し触れてみたいと思います。昨年春にオープンしました郡山運転免許センターにユアテックさんと私のところのJVが参画しましたが、資材の購入に際しては、県内の代理店を活用しよう私共で申し入れをしまして、ほとんど網羅していただきました。これからの趣旨をよく説明していきたいと思

地元、地元同士といった区別はないんですよ。工事の施工難度、施設の構造や規模、施工能力などによってJVの組み方が検討され、決められていくことになり。現実には受注側からすれば、地元同士のJVのほうが気が知れてやりやすいというところがあるかも知れませんね。

【前頁から続く】
 司会 飼育、展示のほうはいかがですか。
 本間課長 この施設の特徴は、一階のプロローグでオオムカイ、カブトガニといった「生きた化石」と呼ばれている生物の水槽展示を見た後、すぐにエスカレーターで四階まで誘導しま

のメインである「潮目の海」では、容量二〇〇〇トの黒潮・親潮大水槽に大型魚類、群れる魚、遊泳力の強い魚を展示して、水槽間に設ける三角トンネルから観察できる仕掛けを設けています。
 アユ、ナマズ、コイ、ウナギなどを展示します。また、「福島の沿岸」では、磯、干潟などに生息するウミタナゴ、イシダイ、メジナなどの生物を、「北の海」では、親潮の源流域である北の海に生息するアザラシ、セイウチ、トド、ラッコ等の海獣を、そして展示

また、厳しい環境でありましてで連帯感も生まれていくように思えます。地元の結束、連帯が生まれることも大きな成果だと考えております。
 それから、資材の調達でも地場の技術、材料を入れようという流れもできますので、地域経済に対する波及効果も大きいですね。地元が切磋琢磨していくことは、大変重要だと思

三瓶副会長 大手と地元JVにも少し触れてみたいと思います。昨年春にオープンしました郡山運転免許センターにユアテックさんと私のところのJVが参画しましたが、資材の購入に際しては、県内の代理店を活用しよう私共で申し入れをしまして、ほとんど網羅していただきました。これからの趣旨をよく説明していきたいと思

地元、地元同士といった区別はないんですよ。工事の施工難度、施設の構造や規模、施工能力などによってJVの組み方が検討され、決められていくことになり。現実には受注側からすれば、地元同士のJVのほうが気が知れてやりやすいというところがあるかも知れませんね。



佐藤副会長

佐藤副会長 会長からお話がありました。一昨年に強電と弱電に分けて発注いただきました。強電は大手と地元、弱電は地元同士です。JVの仕事で感じることもありますが、大手・地元のデメリットは地元同士のJVにおいてはメリットになるんじゃないでしょうか。地元同士の場合、お互いの会社に良い意味での競争心が芽生えるということなんですね。作業の段取り、手順にしても安全の面にしても上

三瓶副会長 福島空港の拡張工事になります。以前、二〇〇〇年滑走路の幹線ダクトの施工もさせていただきました。その時の反省も含めて申し上げます。今、建設工事の社会性、公共性を考えますと、人間尊重の理念に基づき完成まで無事故、無災害で施工することが、私たちの義務ではないかと思うわけです。第一に安全管理、第二に品質管理、第三に工程管

共同企業体の結成に際して設計金額により、大手と

施工難度や構造・規模 施工能力でJVを決定

松崎会長 公共事業量の削減が予想されますので、ある程度の金額まで地元同士のJVの活用をお願いできれば助かります。私共の協会は、事業費の大半を技術力の向上に費やしておりますし、今後も努めてまいりますのでよろしくお願いたします。

優秀な人材

建築物の安全性 向上を図る方策

司会 ところで阪神・淡路大震災以降、建築物の耐震性を主とした安全性が問われており、今後どのような対応があるのでしょうか。

叶多主幹 建築物の耐震診断などについては以前から行っていました。阪神・淡路大震災以降、特に平成八年度からは本格的に取り組んでおります。大震災などの災害が起きた際に防災活動拠点となる施設、医療施設、避難施設等を重点に耐震診断を行っており、現時点までの実施箇所は百十七です。

今後、地域防災計画に指定された施設を優先に対策を講ずることになると思いますが、昭和五十六年の新耐震基準以前につくられた建築物で耐震性能が一定基準に達していない場合は、何らかの形で対応していく必要があるでしょう。

新しい年の初めに当たり、県民の皆様のご多幸を心からお祈り申し上げます。

昨年は、内外情勢が大きく変化の中で、本県におきましては、「福島県民の日」を制定し記念事業を開催したほか、磐城自動車道の全線開通、日中航空当局間協議における福島空港の国際化への前進、会津大学大学院修士課程の開設、地域政策研究機関「シンクタンクふくしま」の開所、スポーツナショナルトレーニングセンター「Jヴィレッジ」のオープンなど、21世紀に向けた基盤整備が着実に進められてきました。これもひとえ



三瓶副会長

かしながら、かなりの経費を要することから、実施に

地震への備えを真剣に

本県は特定観測地域の指定

本間課長 時間が経つとともに、阪神淡路大震災の大きな出来事でも、記憶が薄らいでまいります。危機意識も風化してしまいがちです。しかし、福島県は地震予知連絡会の特定観測地域に指定されるなど、地震の巣を抱えている

あたっては様々な検討や工夫が必要になります。

公共事業コスト 縮減行動計画案

本県は特定観測地域の指定

本間課長 時間が経つとともに、阪神淡路大震災の大きな出来事でも、記憶が薄らいでまいります。危機意識も風化してしまいがちです。しかし、福島県は地震予知連絡会の特定観測地域に指定されるなど、地震の巣を抱えている

計画段階から見直し

3部会で縮減策を検討

本間課長 公共工事のコスト縮減策については、国の行動指針を参考に「土木部公共工事コスト縮減行動計画」の策定が進められてきましたが、間もなく福島県全体としての行動計画が示される予定です。

この計画策定の背景は、最近の厳しい財政事情のもと公共事業の執行方法や投資費用に見合った経済効果が得られない、建設コストが高くなるなど、様々な指摘がなされていることにある。

寄せの前提条件 なしわが防止等

検査に際して前提条件は、社会資本が備えるべき安全性、利便性、公平性などの所要の機能と品質を両立させる。機能・品質の確保。工事価格のみを下げることによって下請企業、資材などの供給者、労働者等が不当なしわ寄せを被ることがないようにする。不

当なしわ寄せの防止、不平等化を行い、一時期に工

事が集中することを避けること、また、民間からの技術提案を受け付ける人札契約方式（VE方式）の試行、そして諸手続きの電子化による工事関係書類の統一や簡素化が図られます。

一方、第三の工事構成要素の見直しによるコスト縮減では、海外資材の活用によるモデル工事の実施、表彰制度を通じた人材確保の支援、建設機械リースレンタル市場の情報システムの構築とその活用などが考え

背景にした「県民の森（フォレスト・パークあだち）」にアウトドアライフのメッカとなるオートキャンプ場が、十月には「産業交流館（ビッグパレットふくしま）」が、それぞれオープンする予定となっております。

さらに理念検討段階から実行段階に移行してきた地方分権や、近く開催される国会等移転審議会において調査対象地域が設定される首都機能移転の問題にも積極的に取り組むのをはじめ、「つつくしま、ふくしま。県民運動」のシンボル事業である「つつくしま未来博」の平成十三年開催に向けて準備を進めてまい

ります。また、新年度から関係十一市庁が連携して行う中心市街地の空洞化対策に呼応した各種施策を推進するとともに、国の「新たな米政策大綱」を踏まえた本県の稲作生産構造の確立、研究が進む水稲やリンゴの花の新品種開発など、新たな視点で活力ある農林水産業を展開してまいります。

私は、県政の執行に際しましては、引き続き簡素で効率的な行政運営に努めながら、新たな本県の飛躍のために全力を尽くしてまいりますので、今後とも、一層の御支援をお願い申し上げます。

美しいふくしまの 創造を目指して

福島県知事 佐藤 栄佐久



的に実態を調査し、民間有識者の検証を経て、十二月議会でその調査結果を皆様にお示ししたところであり、県民の皆様から県政をお預かりしている私といたしまして

ところが、四月に「キョウ（治療）」から「ア（介護）」という時代の流れを捉え、県立医科大学に看護学部を開設いたします。夏には、安達太良山の雄大な自然を

「新たな米政策大綱」を踏まえた本県の稲作生産構造の確立、研究が進む水稲やリンゴの花の新品種開発など、新たな視点で活力ある農林水産業を展開してまいります。

私は、県政の執行に際しましては、引き続き簡素で効率的な行政運営に努めながら、新たな本県の飛躍のために全力を尽くしてまいりますので、今後とも、一層の御支援をお願い申し上げます。



昨年開かれた県公共建築・住宅連絡会

様々な角度から検討することがコスト縮減策の内容なんですが、中には発注官庁が努力すべきものもありません。専門工事業の分野では、新技術の活用・普及のための技術情報の収集や施工VEに関する提案技術の習得は、今から手掛けていただきたいと思

います。優良な人材確保に向けた努力、そして建設機械リースレンタルの活用等についてはすでにでも取り組むべき課題だと思っております。

【次頁に続く】

分離発注の維持に全力

資材の流通もチエツク

効率化を図るシステム構築

【前頁から続く】
三瓶副会長 最初はコスト削減の意味がわからなく、コストダウンかなと思いましたが、会議の中でコスト削減の意味がわかりました。
当協会では技術委員会が中心になりまして、コスト削減とVEについて検討しております。各会員から技術提案をして戴いたのですが、その中で既製品ハンドホルの使用とか街灯のポールの基礎をスパイラル基礎に変えていったらどうか等がありました。また、共通経費に関係することですが、竣工図面作成に向けてCADで描かれた建築図面をフロッピーで貸出をしていただけませんか、そうすればより良い図面の提出につながるのではないかとこの意見も出ました。
それから見直しをしな

質の高い設計・計画

誰からも愛される施設を

本間副会長 建築物は、一度建築されるとその目的が朽ちるまで良きにつけ悪きにつけ、評価の対象となる運命を背負っているわけですから、「予算がなかったから、当時の技術水準では止むを得なかった」となどと逐一弁解することは許されぬものだと思っております。
社会的資産である建築物、ことに公共建築物は良質なストックとして長く利用され、いつまでも価値ある建築物として維持されなければならぬと考えま

新技術の習得を促進

光ファイバーケーブル等

三瓶副会長 本年度に向けての目標は、「地球にやさしい」という観点から太陽光発電の勉強会を本格的に行うことが決められております。各地では農業集落

会員の結束が肝心

市町村へのPRを強化

松崎会長 協会の技術力、技能力、経営力を評価され元請として実績をもっている会員に対し、さらなる分離発注をお願いしたい。また、市町村に対する分離発注の指導もぜひお願いしたいことです。
そのために会員各社の経営合理化、人材確保等に努力いたします。分離発注は

いよつでは困りますので対応しなくてはなりません。会員の中には、すでに社員をメーカーに派遣してしまっているところもありません。教育を開始しているところもありますが、技術力の底上げは常に必要ですので、協会として取り組むことになりました。

安全で快適な活力ある県土基盤の構築を

福島県土木部長

志摩 茂 嘉



あけましておめでとうございます。

新春を迎え、皆様の御多幸をお祈り申し上げますとともに、平素より土木行政の各般にわたり深い御理解

と御協力を賜り、心から厚く御礼申し上げます。
二十一世紀を間近に控え、危機的状況にあるわが国財政の健全化を目指す、昨年十一月末に財政構造改革法が成立しました。このうち、公共事業については、国と地方との役割分担により重点化及び効率化を図り、平成九年度当初予算比七%減とする量的削減目標が示されるなど厳しい状況にあります。
しかし、快適な暮らしの基盤となる下水道普及率が全国に比し大きく下回り、道路では冬期通行不能区間も存在しているなど、社会資本の整備が遅れている本県の現状から、今後ともその整備に積極的に取り組んでいかねばならないと考えております。このため、国に対して本県の実情を訴え予算の確保に努めるとともに、限りある財源を有効に使うべく事業の必要性・妥当性・優先性に配慮しながらコスト削減に努め、効率的に事業執行を進めていく所存であります。さて、昨年は太平洋と日

本海を直結する警備自動車道に努力してまいります。
まず第一に「福島県の明日の全線開通や福島空港の国際定期路線開設に弾みをつける中国側の乗り入れ表明など、県政の基本目標「二十一世紀の新しい生活圏」美しきふるさとへの創造」の実現に向けて、新たな礎が築かれた年でありました。
平成十年におきまして、この礎を確固たるものにするため、土木部といたしましては、引き続き「ふくしま県土建設プラン」に基づき次の四つの施策を掲げ、道路網、国土保全、都市基盤などの基礎的発展案件の整備と快適な暮らしのため生活空間づくりの整備を迫る水需要に対応するた

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 **受知電機**
高圧スイッチの **大垣電機**

(発売元)
受知電機商事(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

株式会社三菱電機ライフテック東北

| | |
|-------|-------------------|
| 福島支店 | TEL (024)534-7121 |
| 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 |

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 福島県いわき市小名浜住吉字飯塚四四一
TEL (0246)581-5811
FAX (0246)581-5688

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 | 福島県いわき市平谷川瀬字明治町27 (〒970) | TEL (0246)25-6111 | FAX 25-6101 |
| 営業所 | 白河 | TEL (0248)27-3385(代) | |
| | 須賀 | TEL (0248)72-7136(代) | |
| | 山形 | TEL (0249)23-3298(代) | |
| | 北沢 | TEL (0249)39-3081(代) | |
| | 津町 | TEL (0242)28-2155(代) | |
| | 馬場 | TEL (0244)22-5105(代) | |
| | 東島 | TEL (0244)35-1234(代) | |
| | 福島 | TEL (024)546-3700(代) | |
| | いわき | TEL (024)553-1181(代) | |
| | 南 | TEL (0246)28-6111(代) | |
| | 来 | TEL (0246)62-3122(代) | |

茨城県内・千葉県内・埼玉県内・新潟県内 20ヶ所
住設建材営業所 福島県内 5ヶ所

新時代の社会資本を整備

公共工事の効率的執行

福島県土木部参事兼
土木検査課長 大越 茂俊



平成十年の新しい年を迎え、謹んで新春のごあいさつを申し上げます。
昨年は、四月に政府が公共工事コスト削減対策に関する行動指針を閣議決定したことを受け、本県においても公共工事コスト削減行動計画の策定に取り組みを進めました。
また、県内景気の緩やかな回復基調が続いたことから、景気の回復を念頭に置いて公共事業の適正な執行管理に努め、発注の平準化を図りました。
本年は、国及び県における公共事業の削減や、県内景気が昨年末から足踏み状態に転じたことなど、本県建設行政にとって大変厳しい年になると予測しており、限りある資源の有効活用を図るための公共工事コスト削減の推進をはじめ、一層の効率的執行と適正な執行管理に努めてまいります。

特に本年は、公共工事コスト削減行動計画の実質的なスタートの年にあたりますので、本計画に基づき、民間から技術提案を募るV方式の試行等の各種施策を関係機関・団体との連携のもとに、積極的に推進してまいります。
また、工事の竣工検査等において、施工管理の充実及び安全管理の徹底を図るため、技術面での指導、助言を強化してまいります。
建築関係積算基準類については、四年ぶりに大幅な改訂に着手し、品質に関する規定の明確化等を図ってまいります。

さらに、今後の住宅・社会資本整備において、資源を有効に利用し、開発に伴う環境の負荷をより一層軽減していく必要から、建設副産物のリサイクルの促進に努めてまいります。
建設行政の変革期を迎え、従前に増して良質で安価な社会資本の整備促進に努めたいと考えておりますので、皆様のご支援、ご協力をお願いするともに、皆様方のご健勝とご繁栄をお祈り申し上げまして、新年のごあいさつといたします。

次世代に継承する建築

福島県土木部都市局
営繕課長 本間 隆



新年あけましておめでとうございます。

希望に満ちた新春を迎え、皆様のご多幸とご繁栄を心からお慶び申し上げますとともに、日頃から営繕行政の執行にお力添えを頂いております。

一日も早い供用開始が待ち望まれております。
さて、平成九年は、株価の急落、相次ぐ金融機関の破綻など、我が国の社会経済の前途に危機感を抱かせた年であり、国の財政構造改革に伴い、公共事業への国庫補助金の一律削減が打ち込まれた厳しい年でもありました。
このような中、本県においては事業予算の効率的・効果的な執行を図る観点から重点化、効率化、透明化に視点を据え、公共事業のあり方についての見直しが行われてまいりましたが、

長持ちする家づくりの時代を迎えて

福島県土木部都市局
建築住宅課長 上野 修



新しい年を迎え、県民の皆様のご多幸を心からお祈り申し上げます。
二十一世紀を目前に控え、地球規模での環境問題への意識の高まりや、少子

本年は建設コストの一層の縮減にむけた実施スケジュールに沿い、事業を推進することとなっております。
しかしながら、公共投資による生活基盤や生産基盤としての社会資本の整備は、次世代に継承できる良質な足腰のしっかりとした堅固なものでなければならず、とりわけ公共建築物はこうした要素に加え、芸術性や文化性を後世に残し得る施設整備でなければなりません。

これからの市場を展望

建設業経営合理化講演会

県土木部と(財)県建設産業団体の主催による今年度の建設業経営合理化講演会が昨年十二月二十六日、福島市のウェディングエルティで開かれ、当協会からも会員多数が出席した。

はじめに県土木部の小山紀男次長があいさつに立ち「建設業は新たな競争の時代を迎え、大きな変革期にある。活



講演する小川氏

はじめに県土木部の小山紀男次長があいさつに立ち「建設業は新たな競争の時代を迎え、大きな変革期にある。活

力と魅力ある経営の効率化を目標として経営基盤確立に努めていただきたい」と述べた。

続いて常盤大学国際学部教授の小川明氏が登壇、「これからの市場のとらえかた」と題した講演が行われた。この中で小川氏は、「現在の市場は女性的な価値観がウエイトを占めており、経営者には変化に対する柔軟な対応が求められる。さらに国際化は嫌でも進むことから、知恵が商売となる時代が進み、建設業においても受注型から提案型産業への転換が必要」と強く呼びかけた。

このような中で県は、「県民のニーズに対応した良質な住まいづくり」、「安全で安心な住まいづくり」、「いきいきとした長寿社会に対応した住まいづくり」、「地域の特性を活かした住まいづくり」を基本に居住環境の向上を目指した住宅施策を展開しているところであり、

「くくしまウッディハウス建設推進補助金」による良質な住宅取得への支援、既存建築物の耐震改修促進についての啓発、高齢者世帯の在宅生活支援を行うフルパーハウジング・プロジェクトの促進、高齢者向け公営住宅の整備、市町村住宅マスタープランの策定による地域の文化や活性化の気運の醸成など、各種の事業を推進しているところであります。

これからのゆとりと豊かさを実感できる社会の実現のため、地域特性を考慮した独自の住宅政策の積極的な取り組みが、地方自治の新たな展望を開き動き出す意義のある年となることを祈念し、皆様の一層の御支援と御協力をお願い申し上げます。

1998 年男

【福島支部】
 △田村忠男(田村電設工業) 大正十五年八月一八日生
 △吉田新市(吉田電気工業) 大正十五年三月二六日生
 △渡辺和栄(信和電気工事) 昭和十三年七月二十五日生
 【郡山支部】
 △丸山二雄(ムツ電機) 昭和十三年四月二日生
 【白河支部】
 △原新平(原原電気工事) 大正十五年六月十三日生
 【相双支部】
 △渡部昌彦(旭電機工事) 昭和三十一年二月四日生

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 | ☎(024)557-2177 |
| 福島事業所 | 福島市泉字南谷地 5-6 | ☎(024)557-2161 |
| 原町事業所 | 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 | いわき市好間町上好間字洞 42-1 | ☎(0246)36-1177 |
| 若松事業所 | 会津若松市北町大字上荒久田字村北 147 | ☎(0242)32-3350 |
| 須賀川事業所 | 須賀川市大字西川字後田 78-5 | ☎(0248)72-9120 |

高断熱・高気密住宅には、

「全電化住宅」が最適です。

キッチン=クッキングヒーター・安全、清潔、理想のキッチン
 暖房=蓄熱式暖房・空気を汚さず24時間暖房
 給湯=電気温水器・安全、静か、お湯がたっぷり

お問い合わせは、お近くの
東北電力へ

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

戸部電材株式会社

仙台市若林区土樋97・TEL(022)225-7511(代)

- 福島営業所/福島市瀬上町字桜町3丁目12-3 ☎(024)553-8511(代)
- 郡山営業所/郡山市大槻下町東52 ☎(0249)61-6667(代)
- いわき営業所/いわき市好間町下好間鬼越47-1 ☎(0246)36-5533(代)
- 原町営業所/原町市北原字本屋敷153 ☎(0244)23-6106(代)
- 相馬営業所/相馬市権木字北原104-1 ☎(0244)35-6350(代)

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)福島支店

〒963 郡山市区景二丁目1-11
TEL(0249)23-1710 FAX(0249)23-1704

技術と信用を誇る
電気、機械の総合メーカー!!

DAIZEN

(販売元) 大然総業株式会社
(製造元) 大全電機株式会社

〒983 仙台市若林区卸町東五丁目7番18号
TEL(022)288-0701(代) FAX(022)288-0705

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

1つの外球バルブ内に水銀ランプと高圧ナトリウムランプの
2つの発光管を取った2光色発光型「D」ランプ「ツインアーク」誕生

EYE 岩崎電気株式会社

郡山営業所・☎(0249)61-2292 F A X 61-2265
いわき事務所・☎(0246)23-1386 F A X 22-3716

綿密な協力関係を確立

(社)福島県建設産業団体連合会

会 長 目 黒 和 夫



あけましておめでとうございます。皆様には、輝かしい希望に満ちた平成十年の新春を、ご健勝にてお迎えのこととお慶び申し上げますと共に、旧年中、当連合会にお寄せ頂きましたご厚情に対して心より御礼を申し上げます。

さて、昨年を顧みますと社会経済のみならず建設産業にとりまして大きな節目の年となりました。橋本内閣は、行政、財政、経済構造など六つの改革を一体で行うことを強調し、そして財政構造改革会議を発足させ九十八年度の公共事業予算を九十七年度比で七%を削減する等三年間で一五

の削減を、また長期計画の総額は据え置いて期間を延長することを含む方針を閣議決定したものであります。

このよつな公共工事コスト削減対策に引き続く、余りにも大幅かつ急激な削減方針に戸惑うとともに今後の建設産業全体の経済基盤に大きな影響を及ぼすことが必定と強く懸念するものであります。

国・地方合わせて五百二十四兆円と言われる借金財政を考えると、私共も財政改革の重要性につきましては認識しているものであります。景気の停滞感が強まっているところであり、私共としましては、景気浮揚を図る場合には、公共投資を行うことが最も適切であり、かつ効果的であると考えております。これまでもあらゆる機会を通じて公共投資のフロー効果についての確かな評価を行ってきたところであります。

また、行財政改革が叫ばれる国の省庁等を統廃合し、効率的な行政制度を目指して、変革が試みられております。

21世紀まであと三年余となりまして、当協会といたしましては、建設産業政策大綱にうたわれている「技術と経営に優れた企業が自由にはびこる競争環境づくり」の推進のために、自立性ある経営を行

うべき事象が続けば起こり、わが国の経済に大きな

影響を及ぼすものと

思います。

また、建設業界にありましては、公共工事入札・契約制度の改革や国際市場への開放等、競争の時代と言われる変革の状況において各業種団体の皆さんと綿密な協力関係を確立し、時短への対応や労働条件の改善と人材確保・育成、それに適正な元・下関係の確立に向けて建設生産システムの合理化等を図るため、些かでもその責を遂行できましたことは皆様のご指導とご協力の賜と衷心より御礼を申し上げます。

さて、我が国経済は、これまでの経済企画庁の「緩やかな回復基調にある」から「景気はこのところ足踏み状態にある」に修正され、加えて銀行・証券等金融不安の高まりなどによって、景気の停滞感が強まっているところであり、私共としましては、景気浮揚を図る場合には、公共投資を行うことが最も適切であると、かつ効果的であると

考えております。これまでもあらゆる機会を通じて公共投資のフロー効果についての確かな評価を行ってきたところであります。

また、建設業界にありましては、公共工事入札・契約制度の改革や国際市場への開放等、競争の時代と言われる変革の状況において各業種団体の皆さんと綿密な協力関係を確立し、時短への対応や労働条件の改善と人材確保・育成、それに適正な元・下関係の確立に向けて建設生産システムの合理化等を図るため、些かでもその責を遂行できましたことは皆様のご指導とご協力の賜と衷心より御礼を申し上げます。

新たな経営体質改善

(社)福島県空調衛生工事事業協会

会 長 埴 正 光



新年あけましておめでとうございます。皆様には、輝かしい希望に満ちた平成十年の新春を、ご健勝にてお迎えのこととお慶び申し上げますと共に、旧年中、当協会にお寄せ頂きましたご厚情に対して心より御礼を申し上げます。

さて、昨年を顧みますと社会経済のみならず建設産業にとりまして大きな節目の年となりました。橋本内閣は、行政、財政、経済構造など六つの改革を一体で行うことを強調し、そして財政構造改革会議を発足させ九十八年度の公共事業予算を九十七年度比で七%を削減する等三年間で一五

の削減を、また長期計画の総額は据え置いて期間を延長することを含む方針を閣議決定したものであります。

このよつな公共工事コスト削減対策に引き続く、余りにも大幅かつ急激な削減方針に戸惑うとともに今後の建設産業全体の経済基盤に大きな影響を及ぼすことが必定と強く懸念するものであります。

国・地方合わせて五百二十四兆円と言われる借金財政を考えると、私共も財政改革の重要性につきましては認識しているものであります。景気の停滞感が強まっているところであり、私共としましては、景気浮揚を図る場合には、公共投資を行うことが最も適切であり、かつ効果的であると

考えております。これまでもあらゆる機会を通じて公共投資のフロー効果についての確かな評価を行ってきたところであります。

自立した経営環境

福島県電気工事工業組合

理事長 谷津田 倫 幸



新年明けましておめでとうございます。皆様には、輝かしい希望に満ちた平成十年の新春を、ご健勝にてお迎えのこととお慶び申し上げますと共に、旧年中、当組合にお寄せ頂きましたご厚情に対して心より御礼を申し上げます。

さて、昨年を顧みますと社会経済のみならず建設産業にとりまして大きな節目の年となりました。橋本内閣は、行政、財政、経済構造など六つの改革を一体で行うことを強調し、そして財政構造改革会議を発足させ九十八年度の公共事業予算を九十七年度比で七%を削減する等三年間で一五

の削減を、また長期計画の総額は据え置いて期間を延長することを含む方針を閣議決定したものであります。

このよつな公共工事コスト削減対策に引き続く、余りにも大幅かつ急激な削減方針に戸惑うとともに今後の建設産業全体の経済基盤に大きな影響を及ぼすことが必定と強く懸念するものであります。

国・地方合わせて五百二十四兆円と言われる借金財政を考えると、私共も財政改革の重要性につきましては認識しているものであります。景気の停滞感が強まっているところであり、私共としましては、景気浮揚を図る場合には、公共投資を行うことが最も適切であると

考えております。これまでもあらゆる機会を通じて公共投資のフロー効果についての確かな評価を行ってきたところであります。

また、建設業界にありましては、公共工事入札・契約制度の改革や国際市場への開放等、競争の時代と言われる変革の状況において各業種団体の皆さんと綿密な協力関係を確立し、時短への対応や労働条件の改善と人材確保・育成、それに適正な元・下関係の確立に向けて建設生産システムの合理化等を図るため、些かでもその責を遂行でき

ましたことは皆様のご指導とご協力の賜と衷心より御礼を申し上げます。

さて、我が国経済は、これまでの経済企画庁の「緩やかな回復基調にある」から「景気はこのところ足踏み状態にある」に修正され、加えて銀行・証券等金融不安の高まりなどによって、景気の停滞感が強まっているところであり、私共としましては、景気浮揚を図る場合には、公共投資を行うことが最も適切であると

考えております。これまでもあらゆる機会を通じて公共投資のフロー効果についての確かな評価を行ってきたところであります。

また、建設業界にありましては、公共工事入札・契約制度の改革や国際市場への開放等、競争の時代と言われる変革の状況において各業種団体の皆さんと綿密な協力関係を確立し、時短への対応や労働条件の改善と人材確保・育成、それに適正な元・下関係の確立に向けて建設生産システムの合理化等を図るため、些かでもその責を遂行でき

ましたことは皆様のご指導とご協力の賜と衷心より御礼を申し上げます。

さて、我が国経済は、これまでの経済企画庁の「緩やかな回復基調にある」から「景気はこのところ足踏み状態にある」に修正され、加えて銀行・証券等金融不安の高まりなどによって、景気の停滞感が強まっているところであり、私共としましては、景気浮揚を図る場合には、公共投資を行うことが最も適切であると

ら国土の均衡ある発展と社会資本、生活関連施設等の着実整備などについて、その促進方を要望してきたところでありまして、このことは、具体的に申し上げますと県内においては、下水道の整備や生活道の改良、高齢者や社会的弱者に配慮した施設、つつくしまく

しまの創造と整合した環境問題等、計画的にしかも長期的な視点から継続されるべき生活関連及び社会資本整備を図るということであり、具体的には、今年も引き続き受注量の確保・人材の育成、経済体質の強化等に努め、コスト削減、生

産の効率化等を図り、更には関係皆様のご指導、ご支援を賜りながら自助努力に励み、県民の方々に信頼され期待される業界となるよう全力を挙げて参る所存であります。

最後に皆様のご多幸を祈念して新年のごあいさつといたします。

また、日常生活に欠く事のできない電気でも、設備が古くなればトラブル等で停電、感電、漏電による火災の発生等の恐れもある事

が、認識されており、正に一般用電気工作物は、自主保安管理が強調され、従来にも増して地域社会の皆様の信頼にこたえられる態勢づくりに努める所存でありますので、尚一層の協力をお願い申し上げます。本年も何卒ご指導・ご鞭撻を賜ります様お願い申し上げます。新年のご挨拶と致します。

協会の動き

- [12月]
- 3日・平成9年度建築設備工事東北ブロック会議(会長)ろうふく会館
 - ・(株)日本電設工業協会東北支部平成9年度第2回常任委員会(会長)仙台東急ホテル
 - ・ISOシリーズとVEの講習会(希望会員46社)パルセ飯坂
 - 8日・第16回中堅技術研修会打ち合わせ(専務)みちのく荘
 - 15日・平成9年度第2回監事会(中間監査)電協会館
 - ・平成9年度第2回役員会 サンルートプラザ福島
 - 16日・福島タイムズ社主催新春座談会(会長)サンパレス福島
 - ・県木造家屋建築工事安全対策委員会会議(専務)建設センター
 - 24日・年末挨拶回り(会長、専務)県・関係団体ほか
 - ・電設新聞掲載用新春座談会(正副会長専務)電協会館



高低圧配電盤・制御盤・監視盤・計装盤・分電盤

ワイム

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54-5 〒960-11

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
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

福陽電機製作所

福島市天神町10番41号

TEL024-534-1528 FAX024-533-8590

電気技術総合コンサルタント!!

自家用電気施設のごことは、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 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 福島市笹谷字桜木37-4 ☎(024)557-5877

いわき電気管理センター いわき市平赤井字比良2-20 ☎(0246)21-5516

若松電気管理センター 金津若松市居合町7-30 ☎(0242)22-4062

原町電気管理センター 原町市牛越字川原68 ☎(0244)22-2297

郡山電気管理センター 郡山市蓬瀬町河内申久保55 ☎(0249)157-3080

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)34-2268

事業本部: 仙台市青葉区花京院二丁目11-11アプレザール仙台ビル ☎(022)261-6015

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 郡山市緑町10番16号
TEL(0249)493-2813 FAX(0249)39-2814

いわき営業所/〒970 いわき市平上荒川字安草48
TEL(0246)28-1491 FAX(0246)28-3662

本社・営業部/〒981 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

FURUKAWA

古川電気工業株式会社

郡山支店 支店長 松田 貴 充

福島県郡山市若葉町11-23 ☎(0249)34-0859
FAX(0249)34-0861

本社: 仙台市青葉区二日町6-12
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 ☎(0249)34-3065

須賀川営業所 ☎(0248)72-7260