



発行所  
社 福島県電設業協会  
発行人 大槻賢彌  
〒960-8114  
福島市松浪町9-6  
(福島県電設協会館)  
TEL (024)533-6226  
FAX (024)533-6235  
編集印刷 南福島タイムズ社  
福島市御山字井戸上64-5

**TOSHIBA**  
Leading Innovation >>>

際立つ明るさ  
驚きの高効率  
T.LEDs

**E-CORE**  
高効率LEDダウンライト(100W相当)

際立つ明るさ 265lm	驚きの高効率 50lm/W	狭視野の省エネ性 電圧177V
-----------------	------------------	--------------------

※当社自製LEDダウンライト器具(D-7200NS(W)240W形)に比べ、省エネ率約1.7倍、寿命約2万時間、色温度約4000K、色温度調整機能あり。

**東芝ライテック株式会社**  
http://www.tit.co.jp/  
郡山営業所 TEL (024) 922-5511

# 真の技術競争を実現

## 当協会と空衛協が合同で

### 入札制度改革

当協会(大槻賢彌会長)と(空)県空調衛生工事業協会(本多修二会長)は、十一月二十八日に県総務部に対して入札制度改革に関する要望を行った。優良な中小建設業が生き残り「社会に奉仕する力強い地場産業」として役割を果たせるよう入札ポンド制度の導入など六項目を県側に求めた。これに対し、県側は最低制限価格の見直しなどを優先的に検討していることを説明した。

### 県総務部に要望行こう

大槻・本多両会長をはじめ、当協会から松崎勉事務局長が集合し、総務部相談役、八巻正隆・坂本の菅野裕之政策監らに要望内容を説明した。工事業協会からは、千葉はじめに本多会長が、

「公共事業の大幅な削減、民間企業の設備投資減退、それに加えて県の入札制度改革が加わり、設備業界は企業存続の危機に直面している。予定価格の事前公表と一般競争入札の全面導入は、安

ければ安いほどいい」とする公共工事の品質を無視した社会風潮を招きかねない」と指摘し、制限付き一般競争入札の導入はやむを得ないとして、も、せめて技術力と経営力を備え地域貢献を実現する企業が生き残れるようにと要望した。

要望事項としては①入札ポンド制度の導入②予定価格事前公表の中止③入札資格審査の事前実施



総務部菅野政策監らに対する要望説明

④真の技術力競争を実現する総合評価方式の導入  
⑤低入札制度の導入⑥施工体制確認型の導入一を挙げている。

これに対して菅野政策監は「昨年度の不祥事を受けて入札制度改革に着手し、十月からは予定価格が二百五十万円以上の

工事を条件付一般競争入札とした。これがベストだ、という入札制度が見つからない中で、広く意見を聞きながら見直しを進めたい。最低制限価格の見直しに関しては、入札制度監視委員会の意見も聞きながら最優先で検討する。また、入札ポンドについては順次検討するが、予定価格の事前公表に関しては大抵の県で実施しており、推移を見守りたい。四月からは工事内訳書の提出を求めて積算内容を確認しているが、今後、オープンブックを取り入れれば不良業者を排除できるだろう。総合評価方式に関しては、今年度試行した結果を検証し、平成二十年度から本格化させたい」と語った。

## 安全・安心ラインを示す

また、この席で大槻会長は、協会が独自に実施した平成十八年度受注工事調査について「品質が確保され適正な利益を確保できる。安全・安心」のラインを示した。これが実態なので検討をお願いしたい」と述べた。ほかに「現在の入札参加者に対する評価は不十分であり、実際の施工実績などを審査することや施工体制の確認をお願いしたい」と述べた。

## 東北地整営繕工事 総合評価説明会開く

### 技術・評価課長ら講師に

当協会(大槻賢彌会長)と(空)県空調衛生工事業協会(本多修二会長)は、十一月二十七日に国土交通省東北地方整備局営繕部の協力により福島市のパルセ飯坂で総合評価落札方式についての説明会を開催した。

両協会から約百名が参加した説明会では、大槻会長があいさつに立ち「国では平成十八年度から本格的に総合評価落札方式を全面的に採用しており、福島県でも試行となり本格化する日も近い。本日は審査項目や具

体的な評価基準を説明して頂くこととなっており、理解を深められ経営に役立てて頂きたい」と述べた。

講義では、営繕部の伊藤文也技術・評価課長が「東北地方整備局の総合評価落札方式について、

伊藤課長は、「総合評価方式を導入して一年が経過したが、営繕工事の三割が参加者不在や予定価格が折り合わないなどの理由で不成立となっている。また低入札の二割が特別重点調査となっており、原因のひとつとして制度に関する説明不足が考えられることから、本日の説明会開催は

## 技術・評価課長ら講師に

講義では、技術力重視の調達である総合評価方式の概念や簡易型と標準型の違い、技術提案等の判定方式、評価項目の加算方式などについて詳しい説明が行われた。さらに「同種工事」の解釈、これまで見受けられた書類等の不備についても分かりやすく解説した。

終了後には質疑応答が行われ、実績要件の緩和と地元業者活用が要望されたほか、ボランティア活動に関する評価等についても質問が出された。

**National**

2灯の明るさを1灯で。

従来器具 FLR40W×2灯 = WECO G-Hf63W×1灯

WECO 基準対応 環境配慮型照明器具

オフィス向け埋込器具	工場向け直付器具
プレーンタイプ 埋込 FX619CA WF9	天井取付タイプ FSA61000F WF9
マルチコンフォートルータイプ 埋込 FX619MA WF9	レースウェイ取付タイプ FSA61200F WF9

○WECOに関する詳しい情報はこちらからご覧いただけます。biz.national.jp/Ebox/weco/  
〒963-8024 郡山市朝日2丁目5番15号 松下電工(株)福島営業所 TEL.024-939-7731 松下電工

「省エネ」「省資源」を高いレベルで実現する  
次世代スタンダード照明、誕生。

WECO 基準対応 環境配慮型照明器具

オフィス向け埋込器具 / 工場向け直付器具

プレーンタイプ / マルチコンフォートルータイプ / 天井取付タイプ / レースウェイ取付タイプ

埋込 FX619CA WF9 / 埋込 FX619MA WF9 / FSA61000F WF9 / FSA61200F WF9

○WECOに関する詳しい情報はこちらからご覧いただけます。biz.national.jp/Ebox/weco/  
〒963-8024 郡山市朝日2丁目5番15号 松下電工(株)福島営業所 TEL.024-939-7731 松下電工



大槻会長

# 不良業者排除求める

## 建設業のあり方研究会

県土木部と(社)県建設産業団体連合会加盟の施工団体による初の「建設業のあり方に関する研究会」が、十月十二日に福島市の杉妻会館で開かれ、当協会ら大槻賢彌会長が出席した。

土木部から秋元正國部長をはじめ、技監、政策



「昨年は、県民の信頼を損ねる事態となった。信頼回復に向けて自らを律し、緊張感を持って原点に立ち返り、仕事、コミュニケーション、技術という観点で進んでいく。十月からは、県の入札制度が変わり入札・契約事務は総務部へ移った。建設産業は社会資本整備を進める地域産業の担い手であり、業界を取り巻く環境が厳しく先行き不透明な状況ではあるが、建設業審議会に向けて論点を整理を行いたい」とあい

さつした。県建設連の三瓶英才会長は「入札制度改革により低入札が横行している。これまで培った体力で何とか我慢してきたが、もう限界だ。入札制度の変更により、ものづくりの原理・原則が大きく揺らいでいる。このままでは地方の建設業は、倒産や更なるリストラの道を歩むこととなり、地域の崩壊につながる。総合評価方式を採用するなどして改善して頂きたい」と苦しい現状を訴えた。

引き続き平澤茂樹政策監を議長に、県内建設業の現状やものづくり・地域づくりを担う産業としての将来像、県の支援策に関する要望等について意見聴取が行われた。

この中で大槻会長は「我々は福島県のライフラインの一翼を担っている」と自負している。しかし、取り巻く環境が大きく変化の中で『やっとな食っている』状態。福島県の競争入札では、予定価格が事前公表されているため、最低制限価格ギリギリで入札が行われている。すでに競争ではなく、クジ引きで毒まんじゅうを取っているような状態だ。利益が絶対に出てこない水準になっている」と県の入札の現状を述べた。その上で「国土交通省が行っている総合

評価方式で採用している施工体制確認型の一般競争入札にすれば、本当に力のある会社、やる気のある会社はつきり分かる。そういう形にしたい。ただきたい」と求めた。

また、大槻会長は、入札制度改革に関して不良業者排除のため、入札ボ

ンドの導入を求めたほか、総合評価では価格と技術のウェイトを五〇対五〇にしていきたいことも要望した。

最後に秋元部長は「安く造るといことだけではなく、造ったものがいかに長持ちするかを見て行かなくてはならない。そういう環境整備が求められている」と語り、各建設事務所単位でもこうした研究会を実施して、建設業のあり方を考えていく」と述べた。

継続、経営の維持が難しくなっていることから、受注の確保などについて特段の支援をお願いしたい」と述べた。

引き続き事務局から要望の趣旨説明が行われ、質疑に入った。

議員からは、制度の問題点や課題を解決しないと景気の拡張にも企業の経営安定にもつながらないため、早急な対策が必要との声が出された。

県民連合の要望聴取では、当協会の大槻会長が「福島県の一般競争入札は、ダンピングを誘発させる方式としか考えられない。国土交通省が採用している施工体制確認型にしてもらえれば間違いなく品質、技術、地域貢献を評価できる」と要望した。

## 省エネ法など学ぶ

### 郡山で合同技術講習会

平成十九年度二団体合同技術講習会が、(社)県空調衛生工事業協会県南支部と当協会郡山支部との合同で、十月二十三日に郡山市労働福祉会館で開催されました。

講師には県中建設事務所から主幹兼建築住宅部長の齋藤幸太郎様、建築住宅グループ課長の橋本哲雄様、専門電気技師の



で確認申請手続きに時間が掛かるので、是非、事前協議に来てから本申請をすることを勧めておられました。また、福島県の入札制度においては今年十月から、設計金額二百五十万円以上の工事は全て条件付一般競争の郵便入札が始まったこと。これにより「無効扱いの郵便入札書」が増えていると説明がありました。

講義の「省エネ法と産業廃棄物の処理」は今後の電気工事では避けて通れない重要な内容でした。九七年の京都議定書採択によりCO<sub>2</sub>排出量の削減で地球温暖化と環境

破壊を阻止することが急務であり、省エネはその第一歩。産業廃棄物は今後改修工事につきもので、再資源化率・リサイクル率を上げ、循環する物づくり社会のシステムにすることがです。また、今年十一月一日発注の福島県工事から電子納品を施行。我々はこれらに対応しなければなりません。今後に役立つとも有意義な技術講習会でした。(郡山支部郡山電工(株)・永井博)

建設連側は、都合により参加できなかった三瓶会長に代わって鈴木正彦副会長(社)県建築士事務所協会会長が「建設連は、建設業の各分野にわたる三十四団体で構成されており、生産システムを担っている。県内の公共工事は平成十年度をピークに大幅に減少した。さらに一般競争入札の導入で競争が激化し、赤字覚悟の受注が見られるなど厳しい経営を強いられている。地元建設業の雇用の

ご意見をお寄せ下さい

社団法人 福島県電設業協会  
〒960-8114 福島市松浪町9-6  
TEL(024)533-6226 FAX(024)533-6235  
E-mail:info@fukudensetsukyo.or.jp  
URL:http://www.fukudensetsukyo.or.jp

人と環境を明日につなぐ、  
二ノテックのシステムエンジニアリング

情報・通信・制御・計装

**株式会社二ノテック**

代表取締役社長 樽川次男

本社/〒963-8577 郡山市島二丁目44-2  
TEL(024)935-1700 FAX(024)935-1706

拠点/仙台支店・いわき営業所・福島営業所・棚倉出張所

換気扇・照明器具・空調機  
オール電化品・太陽光発電

**三菱電機住環境システムズ株式会社**

福島支店

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

**ヤンマーエネルギーシステム株式会社**

いわき営業所

〒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)581-5888

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

白河	TEL(0248)27-3385代
須賀川	TEL(0248)72-7136代
郡山西	TEL(024)952-5455代
郡山南	TEL(024)923-3298代
郡山北	TEL(024)939-3081代
会津	TEL(0242)37-2660代
原町	TEL(0244)22-5105代
相馬	TEL(0244)35-1234代
福島東	TEL(024)546-3700代
福島西	TEL(024)553-1181代
いわき南	TEL(0246)28-6111代
勿来	TEL(0246)62-3122代

山形・茨城・栃木・埼玉・千葉・東京・新潟  
電材営業所 35ヶ所  
住設建材営業所 9ヶ所



# 工事安全パトロール 独自の実施要領策定

## 公共工事の品質確保を促進

当協会は、十一月二日に開催した理事会で、工事安全パトロールの実施要綱を採択した。公共機関が発注する工事の品質確保の促進及び安全対策の徹底を図るため、協会が独自に工事安全パトロールを実施する。

当協会は、十一月二日に開催した理事会で、工事安全パトロールの実施要綱を採択した。公共機関が発注する工事の品質確保の促進及び安全対策の徹底を図るため、協会が独自に工事安全パトロールを実施する。

## セキュリテイ対策

### 福島市と福島支部が研修

今後は、会員が受注した工事について工事安全パトロールを必要とする場合は、要綱に基づき申請書を技術委員経由で支部長に提出する。パトロール員の構成は、会員企業の所属する技術委員と事務局の専務理事の二名

当協会福島支部と福島電気工事施工管理技士会との合同技術研修会を十一月十五日午後一時三十分から福島市民会館第二ホールで、松下電工(株)東北エンジニアリングセンター情報機器技術営業チーム課長の植本陽介氏を講師にお迎えして、「ひびと・ビル・街を守るセキユリテイテクノロジー」のテーマで研修会が開催された。



受入会社幹部との懇談



現場見学をする生徒達

今年度も県立勿来工業高等学校から依頼があり、いわき支部各社は電気科二年生のインターンシップ(就業体験学習)に協力いたしました。目的は企業での就業体験を通じて実社会の厳しさを

今年度も県立勿来工業高等学校から依頼があり、いわき支部各社は電気科二年生のインターンシップ(就業体験学習)に協力いたしました。目的は企業での就業体験を通じて実社会の厳しさを

- ### 協会の動き
- 主な本部行事のみ掲載
- 【10月】**
- 3日・平成19年度福島県総合設備協会技術研修会/ビッグパレットふくしま
  - 19日・福島県総合設備協会「会長・会長代行・副会長会議」/協会
  - 23日・第3回正副会長会議/協会
  - ・技術委員長との打合せ/協会
  - 31日・福島県総合設備協会第2回理事会/協会
- 【11月】**
- 2日・第3回総務委員会、第4回理事会/協会
  - 6日・第1回事前打合せ(県営繕担当職員との技術研修会)/協会
  - 9日・第4回正副会長会議/協会
  - 16日・第2回事前打合せ(県営繕担当職員との技術研修会)/協会
  - 27日・総合評価落札方式についての説明会/パルセイロいざか
  - 28日・福島県総合設備協会「入札制度改革に関する要望」/福島県総務部

現場見学や設計を体験

今年も勿来工業高校のインターンシップ受入

体験し、望ましい勤労観・職業観を身につけ進路目標を明確にすることが重要です。

インターンシップは十一月十三日から三日間の日程で行なわれました。クレハ電機(株)では三名を受入れ、初日は会社幹部

空衛協の経営改善研修会

入札ポンドなど学ぶ

当協会から25名参加

十五名が参加した。講義では、東日本建設業保証(株)福島支店の堀内啓介支店長が「入札ポンドと福島県の総合評価方式への対応について」と題して、また、(株)建設経営サービスの滝口兼悟氏が「企業の進むべき選択などを幅広く考える」として、建設投資額の減少に伴う企業経営について語った。

この中で堀内支店長は、国土交通省が平成十八年九月に導入した入札ポンド制度(WTO対象の工事)について説明し、一般競争入札の拡大により不良不適格業者の参入や経営力に比べ過度な入札参加の増大が懸念されたことや総合評価方式の拡大で、技術提案を審査する発注者の負担増加の懸念が背景にあったことを説明、与信枠のイメージや入札ポンドにかかる費用、導入状況などを述べた。

また、福島県の総合評価方式試行に関しては、簡易型の評価項目である企業の技術力や技術者の評価、地域社会に対する

機能アップ

- ブレイカ探査
- ケーブル探査
- 埋設線探査
- 漏電点探査(死線)
- 回路電圧表示

Superラインチェッカ TLC-C形

T.gami 株式会社 戸上電機製作所 東北支店  
TEL 022-295-5571 FAX022-295-5573

e-Front runners 豊かな地球社会のために

富士電機水環境システムズ株式会社 北日本支店

仙台市青葉区一番町一丁目3番1号(日本生命仙台ビル)  
TEL 022(225)5354(代)

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 渡辺良邦

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

営業品目 受配電盤・制御盤・監視盤・FAシステム  
ビル監視システム・分電盤・開閉器盤

TOWA

東和電機工業株式会社 郡山営業所 所長 蒔苗 聰

福島県郡山市開成5-18-20 〒963-8851  
TEL (024)933-3299 FAX (024)934-5178  
本社・青森工場 〒038-1216  
青森県南津軽郡藤崎町大字榊字和田88-1  
TEL (0172)69-5111 FAX (0172)69-5122

安全と信頼

日本信号株式会社

■営業品目 ●交通信号製品 ●駐車場機器製品  
●入退館システム

■東北支店  
〒980-6122 仙台市青葉区中央1丁目3番1号(AERビル)  
TEL (022)261-8371(代) FAX (022)225-4627

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 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



# 協会支部だより

## 福島支部

### 忘年会を開き 新年は安全祈願

雪のたよりが北の町から聞こえてくる今日この頃です。

福島支部では、さる十一月二十九日に芋煮会を兼ねた忘年会を行いました。市内のホテルにて午後六時より開催し、その中で、祝宴として還暦及び社長就任祝いを致しました。

本年還暦を迎えられた会員は、大槻電設工業(株)社長・大槻賢彌氏、北藤電設(株)社長・佐々木覚氏、(株)ユアテック福島支社長・深谷伊三男氏の三名です。また、新たに社長に就任された方は広栄電設(株)・加藤裕司氏、(株)さくらエンジニアリング・伊藤賢一氏の二名です。

還暦を迎えられた方々におきましては、尚一層の力量が発揮されますことを、私たちは期待して止みません。また、新社長に就任された方々に対

しましても、同友として支部の健全な継続を図って行きたいと思っております。次に、平成二十年の新年安全祈願及び新年会(直会)は、一月十二日(土)に市内の福島稲荷神社におきまして拝礼致します。来年度の安全と受注工事が健全でありま

## いわき支部 電協安全大会で KY活動を発表

いわき支部において、いわき電設業協会との合同安全大会が、十一月十五日に来賓・会員八十五名の参加により、いわきワシントンホテルにて開催されました。

今年度はさらに少なくなる見込みです。設計金額二千万円以上の工事全てで条件付一般競争入札を行い、郵便入札も試行し、予定価格が事後公表とすることを、今後の郡山市の公共事業はさらに減少するものと予想されることの話です。

工事量が減っても技術と経営に優れた企業をめざし、生き残れる企業であるように一生懸命努力することを確認し合いました。(郡山電工(株)・永井博)

## 郡山支部 市と技術研修会

郡山電設業者協議会は、平成十九年度郡山市役所との技術研修会を十二月二十四日にサンフレックス郡山にて行いました。

郡山市役所からは主任主査兼工事契約係長の寄金孝一様、工事検査課主幹の圓谷富雄様、建築課設備係主任の白井彰様を講師に迎え講義をしていただきました。寄金契約係長様からは平成十八年度電気通信発注金額が平成十七年度の六〇%しか

なかったこと。平成十九年度は、最も重要危険ポイントを決して対策を立て、最後に対策に対して安全コール(三回唱和)をして終了と内容で

今回の大会において、私も常備電機(株)にKY活動の実演依頼があり、移動式クレーンによるキユービクル据付工事という設定にて実演をさせていただきました。

今日の作業内容・作業手順・関係業者の作業・取合いを説明後、各作業員に危険ポイントを発表

度はさらに少なくなる見込みです。設計金額二千万円以上の工事全てで条件付一般競争入札を行い、郵便入札も試行し、予定価格が事後公表とすることを、今後の郡山市の公共事業はさらに減少するものと予想されることの話です。

工事量が減っても技術と経営に優れた企業をめざし、生き残れる企業であるように一生懸命努力することを確認し合いました。(郡山電工(株)・永井博)

## 白河支部 たすきを渡す如く

白河を起点に中通りを北上、県都を目指し駆け抜けた福島駅伝、一段と冷え込んだ朝、師走を前に風が身に吹きます。

今年度は当支部会員の中で身体の状態を訴える会員も居り、支部例会も満足に開けない状況が続きました。ようやく現場復帰し、会員一同の顔ぶれも揃い、久しぶりに例会も開催出来ます。

私も最近になって、白内障の治療を受けました。福田総理も治療を受けました。

さて、最も重要危険ポイントを決して対策を立て、最後に対策に対して安全コール(三回唱和)をして終了と内容で

現在、各現場では建築業者が主体となってKY活動を行っています。電気単独の工事になる

課題について現状の問題とか、その対策方法や提案があればそれも書き込んでいく。グループ皆でディスカッションして全部ラベルを貼り付ける。決められた発表者の意見を聞いて皆で議論する。この方法は時間的に制限されるが、会社にとって基本的な事だと思つた。

その他、お客様カルテというものを作成して後々のメンテナンス等に役に立てる方法などいろいろ勉強になった。仕事の量が少なくなる昨今、提案型営業で少しでも受注につながる様、会員として頑張りたいものである。(株)青田電気商会・青田純)

## 会津支部 地産地消の重要性

秋も深まり落ち葉の季節になりました。会津地方のあちこちの町や村では「新そば祭り」が毎週のように行われています。私共も先週末、家族連れで新そばを堪能してきました。

先日、提案型技術営業講習会があり、参加する機会に恵まれました。五十人くらいの人が参加し、五つのグループにわかれて同じテーマの課題をグループごとにそれぞれ討議する。

各グループ十人くらいずつに分かれて意見を出し合い、各意見を小さなラベルに書き込み、大きな模造紙に張りつけていく。模造紙にはテーマの

かになりがちです。当社では、現在、建築と一緒の現場であつても、建築とは別に、自社独自で防災防衛を設け送り出し教育、現場代理人を中心とした安全作業(特に朝礼・KY活動)に力を入れています。

また、現場代理人に任せきりにしないで安全衛生委員会(管理部長・工事部長)が定期的に参加してKY活動の重要性・活動方法を教育・指導しています。

本当によいのでしょうか? 地元の企業が生き延びるために地元の仕事を優先的に「地産地消」の動きは地域の産業を守るために各地で盛んになっています。特別な事ではありません。

一企業では実現できないことを、形にするのが団体での役目です。協会が機能しなければ、今後、会員は減少の一途をたどるでしょう。協会の存続のためにも会員は一丸となって「地産地消」を推進していかねばならない。新そばを食べながらそんなことを思った次第であります。(株)萩生田電設・萩生田健二)

## 編集後記

「顧客の満足度」という言葉はISO9001の大事な基本概念のひとつですが、時折私は「非顧客の不満足度」という概念も必要なのではないかと思つたことがあります。

「顧客の不満足度」という言葉はISO9001の大事な基本概念のひとつですが、時折私は「非顧客の不満足度」という概念も必要なのではないかと思つたことがあります。

「非顧客の不満足度」という言葉はISO9001の大事な基本概念のひとつですが、時折私は「非顧客の不満足度」という概念も必要なのではないかと思つたことがあります。

「非顧客の不満足度」という言葉はISO9001の大事な基本概念のひとつですが、時折私は「非顧客の不満足度」という概念も必要なのではないかと思つたことがあります。

「非顧客の不満足度」という言葉はISO9001の大事な基本概念のひとつですが、時折私は「非顧客の不満足度」という概念も必要なのではないかと思つたことがあります。

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	福島市置賜町1-29	☎(024)528-9366
福島事業所	福島市泉字南谷地5-6	☎(024)557-2161
郡山事業所	南相馬市原町区上波字原田432-1	☎(0244)22-3568
原町事業所	郡山市富田町稲川原1	☎(024)932-6054
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
田島事業所	南会津郡南会津町田島字南下原66-1	☎(0241)62-4847
須賀川事業所	須賀川市西川字後田78-5	☎(0248)72-9120

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。

**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1-11プレジエザ仙台ビル ☎(022)261-6015

福島県支部	伊達郡川俣町飯坂字戸ノ内5-3	☎(024)566-3087
福島電気管理センター	二本松市油井字漆原町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	会津若松市河東町谷沢字十字53	☎(0242)75-2518
相双電気管理センター	南相馬市原町区仲町一丁目157	☎(0244)22-2817
白河電気管理センター	白河市東釜子字杜松山68-3	☎(0248)34-2205
いわき電気管理センター	いわき市明治地46-5	☎(0246)23-4429

高効率、高演色、省エネのセラルクス!!

セラミックメタルハライドランプ **CERALUX**

70W・150W・250W・400W

**岩崎電気株式会社** <http://www.iwasaki.co.jp/>

郡山営業所/〒963-8046 郡山市町東3丁目103番 TEL.024(961)2292

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・電線資材一式卸

**戸部電材株式会社**

仙台市宮城野区日の出町2丁目2-13  
TEL (022)783-8181

■福島営業所/福島市瀬上町字桜町3丁目12-3	☎(024)553-8551代
■郡山営業所/郡山市大槻町下町東52	☎(024)961-6667代
■いわき営業所/いわき市鹿島町御代一田1-1	☎(0246)76-1055代
■原町営業所/南相馬市原町区北原字本屋敷153	☎(0244)23-6106代
■相馬営業所/相馬市椎木字北原104-1	☎(0244)35-6350代

電設資材全般卸

地域と共に歩む

**東芝電材マーケティング株式会社**

東北電材社

福島支店

福島営業所	TEL (024)553-4165
開発営業所	TEL (024)553-4165
相馬営業所	TEL (0244)36-8901
郡山営業所	TEL (024)934-3065
白河営業所	TEL (0248)21-0360
いわき営業所	TEL (0246)75-0700

情報社会をパフォーマンスする

(全国42営業所で奉仕する、電設機材 & O.A.の総合商社)

**TANAKA CO., LTD** 田中商事株式会社

〒140-0013 東京都品川区南大井3-2-2  
TEL (03)3765-5211(大代表)

◆首都圏第一営業部 ◆首都圏第二営業部 ◆首都圏第三営業部  
◆首都圏第四営業部 ◆北海道営業部 ◆東海営業部

◆東北営業部	
■仙台営業所	〒984-0821 宮城県仙台市若林区中倉3-18-30 ☎(022)284-4421
■郡山営業所	〒963-0107 福島県郡山市安積町3-135 ☎(024)945-1570
■八戸営業所	〒031-0801 青森県八戸市江隔2-8-12 ☎(0178)44-4551