



発行所
社 福島県電設業協会
発行人 松崎 勉
〒960-8114
福島市松浪町9-6
(福島県電設会館)
TEL (024) 533-6226
FAX (024) 533-6235
編集印刷 株式会社建設工業新聞社
福島市西中央2-59

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(イーコア)

際立つ明るさ 265lm	驚きの高効率 50lm/W	抜群の省エネ性 電圧100V
-----------------	------------------	-------------------

※当社自研LEDダウンライト器具(LED-T200NB1W)と40W形エネルギーコンパウンドの組み合わせでE-CORE(同等電圧タイプ)白色標準(LED-44001W-L81)の比較

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

栗子トンネルを見学

23年度現場研修会を開催

当協会は十月二十六日、建設が進む東北中央自動車道(福島・米沢間)で平成二十三年現場研修会を開いた。継続的教育制度(CPD)認定研修会。各支部から四十六人が参加、バスで現地に向かいトンネルや橋りょう建設現場で説明を聞き、高規格幹線道路整備事業と完成すれば東北最長となる栗子トンネルを研修した。

参加者は正午過ぎに福島現場研修会を実現できた。島市卸町のウイル福島に技術力と知識の向上を図る集合、当日のスケジュール「りたい」とあいさつ。永

栗子トンネル福島側坑口近くのインフォメーションセンターで土田東北地方整備局福島河川国道事務所監督員、施工担当の中島賢清水・大豊建設特定建設工事共同企業体副所長から、完成すれば東北一の長さ(八九七二m)となる栗子トン



施工者による説明

シヨンセンターで土田東北地方整備局福島河川国道事務所監督員、施工担当の中島賢清水・大豊建設特定建設工事共同企業体副所長から、完成すれば東北一の長さ(八九七二m)となる栗子トンネルの事業概要、施工体制、工事の進捗について説明を受け、坑口で実際の工事を見学した。中野第一橋に移動、常磐造三井住友建設東北支店中野作業所長からPC四径間連続波型鋼板ウェブラーメン箱桁橋(四五六m)の特徴と施工方法を聞いた。

東北中央自動車道は本県相馬市を起点とし、福島市・米沢市・山形市・新庄市などを経由して秋田県横手市で秋田自動車道に連結する総延長約二六八キロの高規格幹線道路。常磐自動車道、東北縦貫自動車道、山形自動車道、秋田自動車道と接続することから、南東北の高速道路網を形成。地域間交流、緊急時の代替・迂回ルートとなる。福島IC・米沢北IC間は延長三七キロ。平成二十年に日本道路公団(現・東日本高速道路)が事業着手、十四年度に工事着手したが、十五年度からは新直轄方式で工事を進めている。



中野第一橋での現場説明

八巻正隆 井博技術安全委員長は副会長が「研修の対象となる事業は少なくなっているが、国土交通省など関係者の協力によって、かしてほしい」と述べた。

弱電コース始まる

当協会 CPD マスター制度勉強会

当協会は十一月十九日、福島市のウイル福島で独自のCPD教育・マスター制度勉強会(弱電コース)をスタートさせた。今年度の開催は毎月第三土曜日に七回程度の開催を予定。

八巻正隆技術安全委員長が勉強会の趣旨を説明、初回はLANの基礎知識をテーマとした。富士通ネットワークソリューションズ・シリウシヨンプジネス本部東日本支社の印牧秀育氏が講師を務め、ネットワークの仕組み、機器の役割を説明。田口信一・佐藤友彦の両氏が実際の接続について実技指導を行った。

弱電コースは、次の内容で開催する予定。

- ▽一般拡声設備理論▽舞台音響装置▽同美図面
- ▽トンネル防災設備▽道路非常警報設備▽同美図面による検討
- ▽自動火災報知設備▽防排煙・防火扉設備▽同美図面による検討▽TV・ITV設備▽駐車場管理設備▽同美図面による検討▽入退出管理設備▽ナースコール設備▽同美図面による検討

電協会館での理事会



電協会館での理事会



栗子トンネルを見学した参加者

一級電気工事施工管理技士や第一種電気工事士が現場で直面する難題へ適切に対応する技術力を向上させることが目的。昨年度はEパワー(強電)コースを行った。この制度でアドバイザー、シニアアドバイザーの育成を



弱電コースの第1回勉強会

新春行事を決める

県総合設備協会理事会

県総合設備協会の第二回理事会が十一月八日、福島市の電協会館で開かれ、今後の活動計画を協議した。



県総合設備協会理事会

Panasonic
ideas for life

天井革命。

[従来器具] FLR40形 × 2灯 <設計光束 4,200lm>	[WEI] G-Hf63形 × 1灯 <設計光束 4,789lm>
--------------------------------------	--------------------------------------

「省エネ」と「省資源」の次世代スタンダード
ダブル WEI 基準対応 環境配慮型照明器具

「おまかせセルコン」に続き、蛍光灯照明器具において2年連続で省エネ大賞を受賞。

denko.panasonic.biz/Ebox/weco/

パナソニック電気株式会社 福島営業所
お問い合わせ先・・・〒963-8024 郡山市朝日2丁目5-15 TEL.024-939-7731

2灯と同じ明るさを1灯で実現。
業界で最高出力・最長寿命のランプ※1と、専用インバータを採用。
(6,560lm) (18,000時間) ※1:40Wサイズにおいて、2008年4月現在(当社調べ)。

「省エネ」と「省資源」の次世代スタンダード
ダブル WEI 基準対応 環境配慮型照明器具

denko.panasonic.biz/Ebox/weco/

パナソニック電気株式会社 福島営業所
お問い合わせ先・・・〒963-8024 郡山市朝日2丁目5-15 TEL.024-939-7731

入札方式と積算を研修

国交省東北地整の出前講座

当協会は十一月二十五日、福島市のウィル福島で東北地方整備局の出前講座を開催、入札契約方式や工事の積算等について理解を深めた。

各支部の会員企業から主任技術者ら五十人が出席。松崎会長は「東日本大震災では地震による落橋など構造物が破壊されるような被害は最小限にとどまった。これは国土交通省の耐震基準が適切であったことを示している。県土復興に向け、電気設備工事の品質向上に努め、結果としてより良い工事成績につなげることが大切。講義内容をきちんと理解し各社で水

平展開を図っていただきたい」とあいさつした。

東北地方整備局の高橋太情報通信技術課調査係長が、入札契約方式のうち施工体制確認型の概要、低入札の対応、総価契約単価合意方式の仕組みを説明。早川隆男情報



主任技術者らが出席した講座



代表し御礼を述べる松崎会長

（一社）日本電設工業協会の平成二十三年年度大会が十月十三日、愛知県名古屋市の名古屋観光ホテルで開かれ、「東日本大震災の復興を支援し、元気な日本を創ろう」をスローガンとする大会決議を採択した。

林喬会長があいさつ、人材育成の重要性を訴えた。東日本大震災で被災

元気な日本を創ろう

被災地支援に感謝の言葉

松崎会長

（一社）日本電設工業協会の平成二十三年年度大会が十月十三日、愛知県名古屋市の名古屋観光ホテルで開かれ、「東日本大震災の復興を支援し、元気な日本を創ろう」をスローガンとする大会決議を採択した。

林喬会長があいさつ、人材育成の重要性を訴えた。東日本大震災で被災

県北で道路美化活動

福島支部が清掃奉仕



岡部地下歩道での美化活動

当協会福島支部（渡邊貞男支部長）は十月十三日、地域貢献活動の一環として、福島・伊達・二本松市内と国見町内の地下歩道で清掃奉仕、照明等の点検作業を行った。

同支部では毎年、道の

と低入札への対応

①総合評価方式の基本的な考え方②同（手続きフロー）③同（施工体制確認の概要）④低入札への対応（低入札価格調査）⑤施工体制確認の概要（資料要請）⑥同（確認と評価）⑦同（配点）⑧同（評価点と加算点）⑨

技術提案書の注意点

総価契約単価合意方式

①総価契約単価合意方式の導入②同（積み上げ型の実施方法）③同契約変更

電気通信設備工事の積算

①営繕工事と電気通信設備の留意点②支給品等

（電気通信設備工事の支給品）

①平成二十一年度の工事監督並びに検査等

①平成二十一年度の工事成績②施工体制③施工状況（施工管理）④同（安全管理）⑤同（対外関係）⑥出来形・出来ばえ⑦創意思工⑦社会性等

人と環境を明日につなぐ、
ニノテックのシステムエンジニアリンク

情報・通信・制御・計装

株式会社ニノテック

NINOTEC 代表取締役社長 樽川 啓

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 (0246) 581-5811
FAX (0246) 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

白河/TEL (0248) 27-3385代
須賀川/TEL (0248) 72-7136代
郡山南/TEL (024) 952-5455代
郡山北/TEL (024) 923-3298代
郡山北/TEL (024) 939-3081代
津町/TEL (0242) 37-2660代
原馬/TEL (0244) 22-5105代
相馬/TEL (0244) 35-1234代
福島東/TEL (024) 546-3700代
福島南/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・神奈川・新潟
電材営業所 45ヶ所
住設建材営業所 9ヶ所

耐震の重要性を確認

23年度経営改善研修会開く

県空調衛生工事業協会（本多修二会長）は十一月八日、福島市のA・O・Zで平成二十三年経営改善研修会を開いた。当協会、県設備設計事務所協会の共催で各支部から会員が参加した。

会員企業の経営体質強化を図るため、経営委員による研修会。震災と原子力災害が建設企業経営にも大きな影響を及ぼしていることから、今回は震災復興・復旧に視点を置いた。

約七十人が聴講。初めに本多会長が「三月の震災発生以来、三団体も公共建築物の修理、ライブラインの復旧、仮設住宅の建設など緊急な作業に全力で取り組み、地域建設業の大切さが改めて認識された。活動を広くPRしつつ、地元優先発注を訴えていきたい」とあいさつした。

県営繕課の猪狩哲彦主幹が「東日本大震災から復興計画の中に位置付けられている建築物耐震化の推進や、再生可能エネルギー普及促進などの施策を説明。震災に伴い今後予定される県事業として、教育庁の福島、保原、安積黎明高の改築や、アークマリノふくしま、ビッグパレットふくしま、

災害に強い設備を構築

会津支部ら県と意見交換

県会津若松建設事務所、喜多方建設事務所、南会津建設事務所、県立会津大学と当協会会津支部（佐藤脩一支部長）、（一社）県空調衛生工事業協会会津支部（斎藤匡司支部長）は十月七日、若松市の全会津電気工事協同組合会館で意見交換会を開いた。

「よき良き（建）物をつくるには」と題し、会津若松市の全会津電気工事協同組合会館で意見交換会を開いた。

課題・問題点解決のための実務に沿った内容をテーマに、電設・空衛側の質問・要望に対し、三建設事務所建築住宅課と会津大学の電気・機械設備担当者が回答し、自由に意見を出し合った。



県との意見交換会



福島市で開かれた研修会

会員の親睦を図る第2回ゴルフ大会が十月二十日、須賀川市の宇津峰カントリークラブで開かれた。

県内各支部から三十一人が参加、さわやかな秋空の下、腕を競いあった。三月十一日の東日本大震災以降、各社とも社業の継続と心急復旧、仮設住宅建設への協力など例年になく困難に直面しているが、七カ月を経過した当日は、お互いを労い親睦を深めた。

ま、県文化センターの復興などを挙げた。齋藤局長は、今回の震災被害の検証を通じ、建物の耐震基準見直しの可能

公共工事の安全施工の啓発と事故撲滅を目指す「東北地方工事安全施工推進大会（SAFETY 2011）」が十一月十日、仙台市の青年文化センターで開かれ、工事事故防止に積極的に取り組み安全施工に貢献した現場代理人六十人を表彰し



長谷川幸人氏

長谷川氏を表彰

安全施工推進大会

協会の動き

- 【10月】
- 4日・第5回正副会長会、第8回総務委員会／協会（正副会長、各総務委員）
- 11日・第5回技術・安全委員会／協会（八巻担当副会長、各委員）
- 20日・第2回会員親睦ゴルフ大会／宇津峰カントリークラブ（希望会員）
- 24日・第6回正副会長会、第9回総務委員会／協会（正副会長、各総務委員）
- ・「平成23年度県営繕設備担当職員と電設協技術者との意見交換会」第1回打合せ／県青少年会館（各技術・安全委員）
- 26日・平成23年度現場研修会／東北中央自動車道・福島～米沢北間（八巻担当副会長、各技術・安全委員）
- 【11月】
- 8日・福島県総合設備協会第2回理事会／協会（正副会長、各総務委員）
- 10日・第4回広報委員会／協会（坂本担当副会長、各委員）
- 19日・「Master制度勉強会：弱電コース①」／ウィル福島（八巻担当副会長、正副技術・安全委員長）
- 25日・国土交通省東北地方整備局「勉強会」／ウィル福島（会長、八巻担当副会長、各技術・安全委員）

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	福島市矢野町1-22	☎(024) 526-1311
福島事業所	福島市矢野町1-22	☎(024) 526-2111
原町事業所	南相馬市原町区上沢佐字原田432-1	☎(0244) 22-3568
郡山事業所	郡山市富田町福川原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

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 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プレジーザ仙台ビル TEL(022)261-6015

福島県支部	会津若松市日新町1-39	☎(0242) 27-5152
福島電気管理センター	伊達郡国見町藤田字日渡二-1	☎(024) 585-2572
郡山電気管理センター	須賀川市狸森字飯堂108	☎(0248) 79-2367
会津電気管理センター	会津若松市河東町谷沢字十文字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	西白河郡西郷村大字小田倉字原中237	☎(0248) 25-0552
いわき電気管理センター	いわき市平泉崎字南葉25-3	☎(0246) 34-5551

屋内外用 最軽量LEDランプ

LEDiOC レディオック LED アイランプ

LEDアイランプ

160W反射形セルフパラスタ水銀ランプと同等の明るさの屋内外用18W最軽量LEDランプ

ランプ交換により消費電力は約1/10の省エネ

世界初！オール樹脂製！

EYE 岩崎電気株式会社

〒963-8046 郡山市町東3-103 営業所 TEL. 024 (961) 2292(代)

http://www.iwasaki.co.jp/

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3-12-3	☎(024) 553-8551(代)
■福島西営業所	福島市大森字街道下57-1	☎(024) 544-6228(代)
■郡山営業所	郡山市大槻町下町東52	☎(024) 961-6667(代)
■郡山南営業所	郡山市大槻町下町東52	☎(024) 961-6667(代)
■白河営業所	西白河郡西郷村大字米字中山前84-10	☎(0248) 21-1971(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)
■いわき営業所	いわき市鹿島町御代字大田1-1	☎(0246) 76-1055(代)
■平営業所	いわき市平泉字出口43-5	☎(0246) 35-6481(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
郡山営業所	TEL (024) 934-3065
いわき営業所	TEL (0246) 75-0700

一賛助会員募集一

（株）福島県電設業協会は、顧客に高性能・高品質・高効率な設備のトータルシステムを適正価格で提供することで新しいニーズを掘り起こします。

【賛助会員の特典】

- ・機関紙をはじめ各種広報資料をお送りします
- ・毎年発行する「会員名簿」に社名を記載します
- ・名刺等の肩書きに賛助会員の表示ができます

※詳しくはホームページをご覧ください

福島支部 災害派遣勉強会

先日、友人の「自衛隊オピニオンリーダー」研修の同行者として災害派遣勉強会に参加し、この中の多賀城駐屯地第二普通科連隊長国友様の講話について記載させていただきます。

三月十一日の東日本大震災発生直後、災害派遣に向け車両等の準備をしていた時、自身の駐屯地・隊員・その家族・災害派遣に向け準備をしていた車両までも津波被災地へ向かい救助活動を行う事ができたのは、

いわき支部 新しい未来を継承

東日本大震災・福島原発事故から十カ月が過ぎました。千年に一度とも言われる出来事です。

人と心の変わり様を例えて、「1:3:3:6:10の法則」があります。大事があった後の心と気持ちが最も大変な時期で混乱期の一カ月目です。状況判断ができるようになるのが三カ月、生活も落ち着き次々と考えられるようになる時期が六カ月として具体的行動を起こせるようになるのが十カ月目となります。

郡山支部 元気発信!

今年三月に発生した東日本大震災の想像を絶する被害に驚きと不安にかられ、放射能の恐怖におびえながらの生活で一年が終わろうとしています。

そんな中、住宅街、街中ではクリスマスイルミネーションが灯りはじめ、少しずつ街に元気が出てきたように感じられます。皆さまのこころはどうか。

相双支部 復興のイルミネーション

三月の東日本大震災から、まさに激動の年となりました平成二十三年も残すところわずかになりました。

私たち日本人は「神の手」の領域にふれた人間に對する重い警告として風化してはならないことを肝に銘じて「新しい未来」を子供たちに継承しなければなりません。

白河支部 最先端企業の到来

白河市菅根地区・工業の森・新白河工業団地内に「インターネット情報検索サービス事業」を行うヤフー(株)が誘致企業としてデータセンターを建設する。着工は当初三月二十日を計画していたが

東日本大震災により、工事着工が延期された。しかし十月上旬に無事第一期工事が開始、二十四年十二月完成の予定であり、引き続き二期工事も行う予定です。

会津支部 冬に備える

「今年は雪が多いよ」この時期になると会津のあちこちで、こんな会話が聞こえてきます。

仮設住宅は、まだまだ寒さ対策が完璧でなく、防寒着も暖房機器も不足し、凍結した雪道での車の運転や歩行は、慣れた私たちがさえ毎年怖さを感ずる程です。

編集後記

早いもので平成二十三年も残すところひと月を切りました。三月十一日に発生した東日本大震災は県内に甚大な被害を残し、直後の原発事故は放射能物質による汚染という深刻な問題を引き起こしています。

建設業をはじめ県内は災害復旧・復興に特化した年になりました。復旧はともかく、復興については未だ先が見えず経営としては先行き不安、当面多忙という特殊な状態の日々を送っております。

白河支部 「復興の灯」をテーマに

十二月一日から二月十四日まで開催されます。点灯時間は午後五時から十一時半で、開催期間中は、色鮮やかに輝くイルミネーションの光と「築都郡山」にちなみミュージックコンサートも行なわれ更に盛り上がりを見せます。

しかし現在小高区は警戒区域となっており、市民が楽しみにしていたイルミネーションを飾ることも見ることも出来ません。当社でも社屋の側壁にわずかですがイルミネーションを飾っています。

白河支部 最先端企業の到来

高地下線六六KV/六・六KV二回線で引込み特高変圧器六六KV/六・六KV二五・〇〇KV Aを五台設置、負荷設備要量は一九・七〇〇KV Aの大口電気需要家で

東日本大震災により、工事着工が延期された。しかし十月上旬に無事第一期工事が開始、二十四年十二月完成の予定であり、引き続き二期工事も行う予定です。

会津支部 冬に備える

「今年は雪が多いよ」この時期になると会津のあちこちで、こんな会話が聞こえてきます。

仮設住宅は、まだまだ寒さ対策が完璧でなく、防寒着も暖房機器も不足し、凍結した雪道での車の運転や歩行は、慣れた私たちがさえ毎年怖さを感ずる程です。

白河支部 最先端企業の到来

高地下線六六KV/六・六KV二回線で引込み特高変圧器六六KV/六・六KV二五・〇〇KV Aを五台設置、負荷設備要量は一九・七〇〇KV Aの大口電気需要家で

東日本大震災により、工事着工が延期された。しかし十月上旬に無事第一期工事が開始、二十四年十二月完成の予定であり、引き続き二期工事も行う予定です。

会津支部 冬に備える

「今年は雪が多いよ」この時期になると会津のあちこちで、こんな会話が聞こえてきます。

仮設住宅は、まだまだ寒さ対策が完璧でなく、防寒着も暖房機器も不足し、凍結した雪道での車の運転や歩行は、慣れた私たちがさえ毎年怖さを感ずる程です。

白河支部 最先端企業の到来

高地下線六六KV/六・六KV二回線で引込み特高変圧器六六KV/六・六KV二五・〇〇KV Aを五台設置、負荷設備要量は一九・七〇〇KV Aの大口電気需要家で

東日本大震災により、工事着工が延期された。しかし十月上旬に無事第一期工事が開始、二十四年十二月完成の予定であり、引き続き二期工事も行う予定です。

会津支部 冬に備える

「今年は雪が多いよ」この時期になると会津のあちこちで、こんな会話が聞こえてきます。

仮設住宅は、まだまだ寒さ対策が完璧でなく、防寒着も暖房機器も不足し、凍結した雪道での車の運転や歩行は、慣れた私たちがさえ毎年怖さを感ずる程です。

機能アップ

- プレーカ探査
- 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ラインチェツカ TLC-C形

Togami 株式会社 戸上電機製作所 東北オフィス
TEL 022-295-5571 FAX022-295-5573

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

福島市吉倉字吉田119-1 〒960-8165
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

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

URL: <http://www.towagp.co.jp/>

東和電機工業株式会社

受配電制御システム設計製造
中央監視システム設計
各種プラント制御システム
空調・衛生計装制御盤の設計製造
新エネルギーシステム関連事業
コ・ジェネレーションシステム関連事業
認定キュービクル・耐熱形分電盤設計製造

郡山営業所 所長 白取隆
〒963-8851 郡山市開成5-18-20
マイシティ開成1F
TEL 024-933-3299 fax024-934-5178

Challenge & Creative
TOWA

LED蛍光灯

交通・鉄道信号/駅務機器

地中埋設物探索レーダ

駐車場機器

Ⓝ 日本信号株式会社 東北支店
〒980-6122 宮城県仙台市青葉区中央1-3-1 AERビル
TEL (022)261-8371 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