



第30回電気工事業全国大会
主催 全日本電気工事業工業組合連合会 主管 関東電気工事業

この表彰は、全日本電気工事業工業組合連合会（米沢寛会長）が連帯意識の高い「固い組織」、「風を起さず・強い組織」ならびに地域に貢献する組織の確立をめ

岩手県電気工事業工業組合青年部（川崎長部長）はこのほど、全日電工連優良事業工組表彰銀賞を受賞した。

この表彰は、全日本電気工事業工業組合連合会（米沢寛会長）が連帯意識の高い「固い組織」、「風を起さず・強い組織」ならびに地域に貢献する組織の確立をめ

同青年部は東日本大震災発生後、いかなる支援ができるかを協議、検討し、2011年7月から「あかりを灯そう」事業をスタートさせた。まずは、小中学生はじめ地域住民の安全・安心確保のために、大船渡市、釜石市、宮古市にそれぞれ3日間にわたって部員を配置し、防犯灯100基を設置。陸前高田市の「奇跡の一本松」のライトアップ事業は、8日間にわたり、全支部の青年部員延べ100人が作業した。一本松の樹木下部には「ろうそくや鎮魂の火」をイメージしたオレンジ色、枝葉の部分は「希望の光」をイメージした白色で灯している。（株東芝パナソニック株から

それぞれ器材提供を受け事業展開した。パシフィコ横浜（横浜市）で14日に開催された全日電工連の第30回電気工事業全国大会において、表彰式と事例発表が行われ、菅野卓訓前青年部長と川崎青年部長が登壇。菅野氏は「1、700人も聴衆を前にしての事例発表は緊張したが、全国の仲間思いを伝えることができた。この事業は青年部員はじめ、親組合、メーカー、各機関の迅速な対応、協力があった。実現できたもの。青年部の創立20周年事業としての位置づけも大きい」と語った。

今年、菅野氏から部長のバトンを受けた川崎部長は「当時、

**当組合青年部事業「あかりを灯そう」
第1回優良事業工組表彰「銀賞」受賞**

全日電工連 全国大会



発行者
岩手県電気工事業工業組合
盛岡市下太田48番地44
電話 656-3255
隔月1回25日発行
編集発行人 平野喜嗣
印刷所
日刊 岩手建設工業新聞社

被災地では明かりがなく不安との声を耳にし、自分たちの技術で何とかしたいという気持ちで一杯だった。この団結力は今後の青年部活動にも良い影響をもたらすと思う」と話していた。



事例発表する菅野前部長と川崎部長（右から）



表彰状を受け取る川崎青年部長

目次

- ◎青年部「あかりを灯そう」事業が「銀賞」受賞……………一面
- ◎全日電工連全国大会開催……………二面
- ◎平野理事長、県に要望……………二面
- ◎支部トピックス（大船渡）……………三、四
- ◎協会だより……………四、五

まかせて安心、電気保安のパートナー

《自家用電気設備の保安管理を承ります》

- ※高圧で受電する施設の全般
- ※総出力1000kw未満の発電施設の全般

一般社団法人 東北電気管理技術者協会

岩手県支部 / 北上市上江釣子2地割5番地 TEL 0197-77-2546 FAX 0197-77-2527
連絡所 / 盛岡市 ☎ 019-687-1762 奥州市 ☎ 0197-25-4683 一関市 ☎ 0191-21-1084
大船渡市 ☎ 0192-27-1855 釜石市 ☎ 0193-23-1460 宮古市 ☎ 0193-67-2138
久慈市 ☎ 0194-55-3045 二戸市 ☎ 0195-25-5805 花巻市 ☎ 0198-45-3304

オール電化・省エネルギー・セキュリティ関連 等
快適住環境設備商品をご提案、お届けしてまいります。

電設資材総合商社

KD 協栄電材株式会社

本社 / 盛岡市高松2丁目15-6 TEL(019)662-1411
北上営業所 / 北上市九年橋3丁目7-67 TEL(0197)65-2211
一関営業所 / 一関市赤荻字桜町141-1 TEL(0191)25-4390

電気・設備 総合卸商社

取扱商品
電気設備材料 住宅設備材料 家電機器 床暖房システム 重電機器
情報通信機器 防災設備機器 制御機器 空調設備機器 配電盤製作

電材流通の責務に徹して

株式会社 岩電

本社 盛岡市開運橋通4-10 TEL 019-653-2211(代)
本社業務地 紫波郡矢巾町流通センター TEL 019-637-2323(代)
営業所 盛岡・盛岡北・花巻・北上・水沢・一関・宮古・釜石・大船渡・八戸・青森・秋田・仙台

—地域社会の発展に貢献する—

東和の制御配電システム

技術と信頼で
ニーズにお応えします。

TOWA 東和電機工業株式会社

取締役社長 榊 美樹

盛岡営業所 / 盛岡市中野1丁目24-4 TEL019(652)3355
本社・工場 / 青森県南津軽郡藤崎町榊字和田88-1 TEL0172(69)5111

第30回電気工事業全国大会開催 当組合から20名参加

全日電工連の第30回電気工事業全国大会は14日、パシフィコ横浜(横浜市西区)で開催された。今回の全国大会は、当組合の本・支部事務局職員研修を兼ねることとしたことから、6名が参加した。

今年のスローガンはメインテーマに『ひろがれ、つながれ、地域の「絆」!!』、サブテーマに①安全と安心で、地域社会に貢献②環境とエネルギーの調和を目指した明日へ③若い力と情熱で、伸ばそう伸びよう次世代へとし、電気工事業界の明日

大会参加者
ばそう伸びよう次世代へとし、電気工事業界の明日



「あかりを灯そう」事業と、石川県電工組加南本部配電線非常災害復旧訓練が受賞。川崎長青年部長が表彰状を受け取った。また、菅野前青年部長と川崎青年部

平野理事長、県に対して要望 第一種工事士免状交付期間の短縮

去る10月22日、平野理事長が岩手県中小企業団体中央会を代表して中小企業に代表する諸要望を行った。その中で、特に岩手県知事に対して、第一種電気工事士免状交付期間を現行の5年から3年に短縮するよう、国に対して働きかけてほしい旨を要望した。

当組合所属の第一種電気工事士について年代別に調査したところ(3面の表を参照)、20代が圧倒的に少なく、電気工事業の将来を展望した場合、業界としての存続も危ぶまれ、さらに、東日本大震災復旧・復興事業の円滑な促進が求められる中、3年後の岩

長が登壇し、事例発表した。

なお、毎年開催されていた全国大会は今年第30回が最後となり、今後は技能競技会と交互の隔年開催となる。全国大会は再来年、山口県宇部市での開催予定。電気工事業技能競技全国大会開催(概要)

1. 大会開催日
平成26年11月29日
2. 大会開催会場
両国国技館(東京)
3. 出場選手数
東北ブロック3名、全国30名
4. 開催目的
全日本電気工事業工業組合連合会に所属する電気工事技術者を中心とし、その電気工事技術者の資質並びに技術水準の向上を通じ、お客様の満足と安全・安心に電気をお届けするための電気保安の確保を担う電気工事業界の発展に寄与する。

理事長談話 組合優良事業表彰銀賞を受賞して

まずもって、記念すべき第1回組合優良事業表彰において当組合青年部の事業が銀賞を受賞したことは、親組合にとっても誠に喜ばしいことであり、また青年部に対し心からお祝い申し上げます。

この受賞は、未曾有の大災害である東日本震災復興事業として活動したことにも、被災地域住民の生活の安全と安心確保のための「防犯灯設置事業」と災害により犠牲となられた方への「鎮魂」と大災害の「記憶を後世に残す」との事業に決める、それぞれが自分の仕事と調整を図り参加、事業を完遂することができたこと聞いております。

一方、親組合は、真先に被災支部及び被災組合員及びその家族の安全確認と支援、救援を行うこととし、被災直後から現地視察を行うとともに、特にも全日電工連様をはじめとする全国の組合関係各位から寄せられた生活物資と事業再開に向け頂戴した支援・機材を速やかに現地に届け、お陰様で再起への道筋をつけることができたことです。

このように支援活動の形態を、親組合と青年部が切り口を変え、対応・活動しましたが、被災地からの多様な要望に対し役割分担したことが奏功したと考えております。

この経験を踏まえ、次代を担う青年部が、今後も起こるであろう大災害等に対して、電気工事業として、他では出来ない「資格」を生かすし、親組合と一体となり車の両輪のごとく円滑に活動されることを願っております。



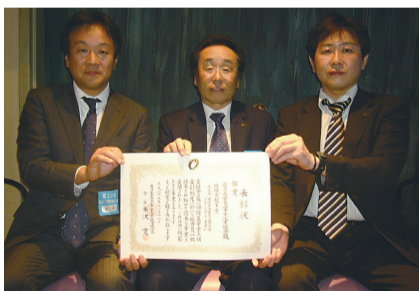
「奇跡の一本松」



宮古工業高校防犯灯設置

日日電工連でも国に対して要望しているが、国では「安全性の確保」の観点から難色を示しているとのことで、実現までには相当の時間を要するとしている。

本県としては単なる期間短縮ではなく「安全確保に係る研修・実技」に係る講習等を実施し受講した者を対象とする旨の対案を提示し要望している。



菅野前部長、平野理事長、川崎部長

MITSUBISHI
Changes for the Better

これからの暮らしに、本当に必要なものってなんだろう。

eco Changes

三菱電機住環境システムズ株式会社
東北支社 統括営業部 岩手支店

〒020-0841 岩手県盛岡市羽場13地割30-11
TEL (019) 637-1771 FAX (019) 637-8911

あしたを、暮らしやすく。
SMART QUALITY

Panasonic
ideas for life

LEDの光に、かつてない美しさ。

色ムラやバラツキの少ない光 演色性(Ra)84 40,000時間の超寿命(光源)

革新LED
EVERLEDS

お問い合わせ先…パナソニック株式会社 エコソリューションズ社 東北電材営業部 北東北電材営業所
〒020-0122 岩手県盛岡市みたけ4丁目3-8 TEL.019-643-0611 詳しくはホームページで www2.panasonic.biz/es/everleds/

第一種電気工事士のみなさんへ 電気工事技術講習センターへ登録しましょう!

平成25年度から第一種電気工事士定期講習は新たな指定機関による実施となったため、従来の受講案内の送付がなくなりました。

電気工事技術講習センターへの登録の特典
登録者には「登録料・年会費」が無料で次の3点の特典があります。

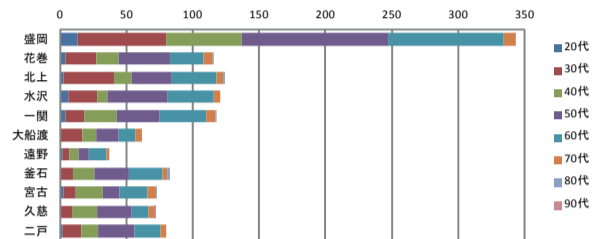
1. 受講期限に合わせて「定期講習受講案内・申込書」をお届けします。
2. 「定期講習受講案内・申込書」と一緒に、電気工事に関する新情報「電気工事関連情報」をお届けします。
3. 定期的に、「電気技術情報誌」を無料でお届けします。

問合せ先 岩手県電気工事業工業組合
盛岡市下太田字榊48-44
電話 019-656-3255 FAX 019-658-1636

第一種電気工事士 年代別調べ (平成25年8月調査)

	第一種電気工事士資格者数	年 代							
		20代	30代	40代	50代	60代	70代	80代	90代
盛岡	343	13	67	57	110	87	9	0	0
花巻	116	4	23	17	39	25	7	1	0
北上	124	3	38	13	30	34	5	1	0
水沢	121	6	22	8	45	35	5	0	0
一関	118	4	14	25	32	35	7	1	0
大船渡	62	0	17	10	17	13	5	0	0
遠野	37	2	5	7	8	13	2	0	0
釜石	83	0	10	16	26	25	4	2	0
宮古	73	3	9	20	13	21	6	1	0
久慈	72	1	8	19	26	13	4	0	1
二戸	80	2	14	13	27	20	4	0	0
合計	1,229	38	227	205	373	321	58	6	1

第一種電気工事士年代別調べ(支部別)



支部トピックス (大船渡)

『恋し浜駅』は、大船渡市三陸町綾里字小石浜にある三陸鉄道南リアス線の駅で、沿岸部を見渡せる高台の無人駅です。1985年、地元住民の請願により、小石浜地区がホタテの養殖が盛んで、「恋し浜ホタテ」というブランドで出荷されています。肉厚の上に甘みがあるとの評判です。このブランドを駅名にも使用し地域活性化を図るべく、地元を発案・請願により、2009年『恋し浜駅』に改称されました。呼び方は「こいしはま」のまま変わらず、漢字のみ変更したわけです。列車を降りると、海と夜空をイメージしたような美しい群青色に塗られた駅名標が目にとまります。改称以降、白い小さな駅舎の中はホタテ貝に埋め尽くされています。駅待合室

恋し浜駅

民の請願駅として小石浜駅が開業しました。小石浜地区はホタテの養殖が盛んで、「恋し浜ホタテ」というブランドで出荷されています。肉厚の上に甘みがあるとの評判です。このブランドを駅名にも使用し地域活性化を図るべく、地元を発案・請願により、2009年『恋し浜駅』に改称されました。呼び方は「こいしはま」のまま変わらず、漢字のみ変更したわけです。列車を降りると、海と夜空をイメージしたような美しい群青色に塗られた駅名標が目にとまります。改称以降、白い小さな駅舎の中はホタテ貝に埋め尽くされています。駅待合室

電気の子メーター管理者の皆様へ

証明用電気計器(子メーター)の有効期限が過ぎていますか?
子メーターとは、貸しビル、アパートなどでオーナーが一括して支払った電気料金を各室の使用量に応じて配分するためのメーターをいいます。計量法では、「検定を受けたもの・有効期限内のもの」でなければ、取引又は証明における計量に使用してはならないことになっています。(計量法第16条) これを使用した場合計量法で罰則規定(計量法第172条)がありますが、当事者間のトラブルを未然に防ぐためにも、計量法を遵守されることをお願いいたします。また、有効期限を確認するための立入検査は、行政機関(各地方自治体の計量検定所、計量検査所、消費生活センターなど)自身によって行われており、現在、民間その他の機関に、立入検査を委託している事実はありません。

有効期限は検定ラベル等に表示しております。

電設資材総合商社

架線金物・配電機器・送変電用碍子
金具製造・各種工具及び活線用防具
防護具・電線管及附属品・ダクト・その他



盛岡営業所 盛岡市志家町13-25
電話 (019) 652-2291(代)

本社 仙台市若林区卸町東4-3-27
電話 (022) 288-1000(代)

営業所 青森営業所 秋田営業所
山形営業所 福島営業所
郡山営業所 新潟営業所

名人の「ホタテ絵馬」もあるそうですよ。ホームには2010年に設置された「幸せの鐘」があります。きらめく星・翼をもつ天使をモチーフとしたステンレス製の透かし彫りがあしらわれていても素敵です。お立ち寄りの際は貝殻に願いごとを残してみたいかがでしょうか。(今回は一関支部)

情報伝送システム企業へ

平面アンテナ+家庭用ブースター

日本の家を美しく、アンテナは平面に。

3つのNo.1+省施工
高利得 薄さ 小型 軽量化 質量約14%削減
2.5kg(注1)※2

※1 2012年3月現在、当社調べ、20素子相当の家庭用平面(薄型)アンテナにおいて。
※2 2006年当社従来機種比較

消費電力最大44%低減!
48%削減 小型化!

CS/BS-IF-UHF
ブースター GCU33L2

新DH規格適合

環境と人にやさしい
DXアンテナ株式会社
www.dxantenna.co.jp

盛岡出張所 TEL(019)636-1581(代)
〒020-0866 盛岡市本宮1丁目26番6号

システム防災のニッタン

設計・施工・保守

営業種目
火災報知設備・防排煙設備・消火装置設備・非常業務放送設備・
テレビ共聴設備・電気時計設備・インターホン設備・ガス漏警報設備

自動火災報知設備工事・通信放送設備工事

盛岡ニッタン株式会社
〒020-0141 盛岡市中屋敷町三番二十七号
電話 (019) 641-1745(代)
FAX (019) 641-9958

テクノロジーを通して **FURUKAWA**

『人間の暮らしを豊かにします』
インテリジェントビルから日本酒の醸造システムまで

☆受配電・制御システムメーカー☆

古川電気工業株式会社

代表取締役社長 茂 泉 勝 弘
盛岡支店支店長 中 村 伸 之

本社/仙台市宮城野区扇町二丁目1-10 ☎022-236-6031
盛岡(支)/盛岡市中野一丁目17-7 ☎019-623-6421
工場/仙台市宮城野区扇町二丁目1-10 ☎022-236-6317

T O B E most to-be

つながる広がるTOBEのネットワーク・発想の閃きが原動力
ニーズに敏感な行動力、未来を照らす先見性

戸部電材株式会社

岩沼市押分字南谷地86-5
TEL 0223-25-6701

盛岡営業所 盛岡市下飯岡19-21 TEL 019-637-4567
水沢営業所 奥州市水沢区東中通1-4-1 TEL 0197-24-7184
花巻営業所 花巻市南城18-1 TEL 0198-24-2447
北上出張所 北上市柳原2-4-49 シティライフ柳原1 二号室
TEL 0197-62-0821



第3回公益目的事業講演会開催

家入氏を講師に「情報化時代の現場施工」 県内外から64名が聴講

通算で第3回、今年度としては初の公益目的事業講演会が、10月22日(火)午後3時から、盛岡地域交流センター マリオスにおいて開催された。

今回の講演は、株式会社エイリ・ラボ代表取締役家入龍太(いえいりりゅうた)氏を講師に、「情報化時代の施工現場」クラウドを使う新しい戦略と題し、遠くは山形からの参加者も含め64名にて行われた。

家入氏は、BI M(ビルディングインフォメーションモデル)を活用した新しいかたちの建築設計施工を中心に、ICT(情報通信技術)を建築現場に取り込み、より効率よく施工することによるコストダウンを提唱。近未来の建築施工現場を、わかりやすく講演された。



参加者からは、iPadを利用した現場施工管理など、建築現場へのITの活用が興味深かった等、好評を得た。

なお、今年度2回目の公益目的事業講演会は、来年2月に開催する予定である。

日電協平成25年全国大会に出席して

平成25年度全国大会は東京で10月31日(木)にホテルパシフィックLED AIBAで開催され、当日は当協会からは3名を含む全国から約480名が参加した。総会は山口会長の挨拶に始まり、来賓として国土交通省屋敷建設市場整備課長、安藤東京副知事、武井港区長が祝辞を述べた。

議事に先立ち、「基調報告」として後藤清技術安全副委員長

の「スマート、グリッドの現状と取り組み」が報告された。五十嵐治美千葉県電業協会副会長からは「これからの地域に密着した企業集団の姿とは」として報告された。

議事に入り大会決議採択が行われた。会員大会決議文の説明が井上健運営委員長からなされた。会員大会決議文はアクションプランを推進し「夢と生きがいのある電設業界を目指そう」である。具体的には4つの目標達成に向けて協会の挙げて「戦略的広報活

激変(?)の建設業界

(一社) 岩手県電業協会
会長 工藤 泰

東日本震災発生後2年半が経過した現在、復興の本格化に伴い、建設業界は大きな変化が生じている。官庁物件を中心に長期の大型物件の入札不調が繰り返されている。また小型工事も応札者なしの状態である。

東京オリンピックの開催決定でさらに将来、この問題は拍

車がかかるだろう。不調、辞退は解決されるのか

長年にわたり、分離発注を陳情し、電気工事業界の振興を要望してきた立場として公共工事入札の不調、辞退は重要な問題として考えざるを得ない。

背景には建設資材や労務費の急激な上昇が原因であり、発注者が組んだ設計単価と現状の積算原価(施工上の時勢単価)の乖離が直接の一つの要因だと思ふ。

それだけではなさそうである。重要な要因の一つは技術者不足である。建設産業は人が物を作る産業でその作る人がいない、育たないのがある。

設計予算と時勢価格

の差額解消がポイント

まず価格の問題だが、設計予算と時勢価格の違いが大きい。理由は、公共工事が減少していた時期は企業存続の為、競争で無理な低価格で受注した。結果地元の建設業財務は一部大手業者を除き累積赤字の連続で経営疲弊は人材育成どころか人員整理に終始した。低入札の原因は適正利潤を無視した自転車操業、一方発注者側は過去の低価格で実績として予算原価を組んだとすればその乖離は大きなものになる。

設計予算は何時の時代も正確だとしても、請負業者の営業戦略で背に腹は代えられないとダンピン

グした価格はその工事だけの時勢価格で、正常価格ではない。ダンピングした赤字分を取り返さなければ建設業は正常な経営が出来ず縮小か、倒産に至ると考えたらどうなるか。

何故技術者不足なのか、技術者育成はだれがすべきか

公共事業の減少が続いた結果、企業は新規技術者の採用を控え、優秀な人材も一部放出せざるを得ず、技術の伝承を中断せざるを得ない状態であった。労務単価問題も含めて、低価格で終始し、技能工の不足が続く、仕事量が増えた現在大きな問題になった。熟練度を必要とする業種ほど深刻である。

従って工事量が増えるに従い、工事監理技術者の不足と現場技能工の不足が相まって入札不調、人材不足に至っている。

一方民間工事も増えてはいるが、こちらは監理が比較的単純であり、記録中心の書類が多い官庁工事が敬遠されている。現状は急速な技術者の養成と監理書類の合理化、改善が急務であろう。



会が開催された。次期開催支部として関西支部が紹介された。

(工藤 泰)

電気安全の確保に高度な組織力と技術力でサポート

——当協会では、次の業務を行っております。——

- ・自家用電気工作物の保安管理業務
- ・自家用電気設備の試験業務
- ・省エネルギー、電気使用合理化などのコンサルティング
- ・高圧・低圧絶縁監視システムによる電気設備の24時間監視
- ・一般用電気設備の定期調査業務と受託検査業務
- ・電気使用安全の広報業務、技術業務等
- ・デマンドweb閲覧サービスによる最大電力、電力使用量の監視

岩手事業本部/〒020-0851 盛岡市向中野二丁目14番21号 ☎019-631-2552 (事業所) 盛岡・二戸・久慈・釜石・宮古・大船渡・水沢・一関・花北

《電設資材総合卸商社》 株式会社 三ツ星商会

本社 〒020-0816 盛岡市中野2丁目15-1
TEL(019)652-4141(代) FAX(019)623-5248

《取扱品目》
オール電化機器(太陽光発電設備IHクッキングヒーター・エコキュート・蓄熱暖房)の販売設置工事/地上デジタルテレビ、空調機器(エアコン)等の販売並びに取付工事/ロードヒーター・システムキッチン・照明器具・配線器具・電線ケーブル・配管回路資材・放送通信機器・防災防犯機器・受配電設備機器・分電盤・キュービクル・トランス・リフォーム工事(OAフロア)

【岩手支店】
盛岡営業所 〒020-0816 盛岡市中野2丁目15-1 TEL(019)652-4141
宮古営業所 〒027-0052 宮古市宮町3丁目9-36 TEL(0193)63-6443

【秋田支店】
秋田営業所 〒010-0918 秋田市泉南2丁目14-1 TEL(018)863-2411

盛岡北営業所 〒020-0125 盛岡市上堂3丁目9-45 TEL(019)645-0990
花巻営業所 〒025-0091 花巻市西大通2丁目26-5 TEL(0198)23-1800

横手営業所 〒013-0061 横手市横手町字上真山1番地 TEL(0182)33-4711