



発行所  
(一社) 福島県電設業協会  
発行人 大槻博太  
〒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  
E-mail: info@fukudensetsukyo.or.jp  
編集印刷 福島建設工業新聞社  
福島市西中央2-59

東北地方整備局宮繕部と当協会  
意見交換会

# 「資材確保」苦勞伝える 週休2日導入の難しさも

東北地方整備局宮繕部と当協会、県空調衛生工事業協会との意見交換会が6月15日、オンライン方式で行われ、県内設備業界の受注環境や働き方改革の取り組み状況について情報を共有した。両団体は一部の機器類や資材の入荷見通しが立たず苦慮する現状を報告。週休2日制については「建築ゼネコン次第と建築設備工事における導入の難しさを訴えた。

当協会から大槻博太会 宮繕部設備技術対策官、国道事務所防災課長ら、長、永井博、小宅武西副会 福島伸和、宮内大輔副会 長、佐藤春幸会津支部長、部整備課長補佐、齋藤清野内忠宏専務理事が出席。見企画部情報通信技術課 長、西間木隆夫福島河川相双支部長と懇談した。

大槻会長は「コロナ禍で急速に進んだ建設業におけるデジタル技術の活用を歓迎し、今後の進展に期待した。大内会長は時間外労働時間の罰則付き上限規制適用や脱炭素社会への対応など新たな課題に対して、発注者と連携しながら取り組む考えを示した。

「資材等の価格高騰も懸念材料として出された。週休2日については若者の入職促進に必要とする意見があった。」

## 建災防表彰 佐藤電設が優良賞受賞 安全競争 高柳が2年連続優勝

建設業労働災害防止協会(建災防)県支部の令和4年度安全衛生表彰で、佐藤電設が優良賞(会社)を受賞し、7月28日に福島市のエルティで開かれた第54回県建設業労働災害防止大会で、佐藤電設の佐々木邦雄常務取締役が表彰状が授与された。令和3年度安全競争の電気工事部門は、高柳電設が選ばれた。



表彰を受ける佐々木常務(上写真左)と増田穂積高柳電設工業取締役副会長



意見交換する大槻会長(左)

## 須南電設に優良工事 地整福島所長表彰 旭電設は磐城国道事故防表彰



東北地方整備局福島河川国道事務所の今年度優良工事表彰で、須南電設が施工した「福島管内電気等設備維持補修工事」が優良工事として表彰された。

優秀で卓越した技術や創意工夫があった工事、困難な条件を克服した工事などが選ばれた。福島管内電気等設備維持補修は、同事務所管内の維持管理(道路照明維持工、電源設備工、ケーブル維持工、移設工等)。主任技術者兼現場代理人は寺門真氏が務めた。災害対策功労は今年3月に発生した本県沖地震での2次災害の予防復旧が評価された。表彰式は7月26日、福島市のとうほうみんなの文化センターで行われ、丸山和基福島河川国道事務所長が渡邊康之須南電設社長、寺門氏に感謝状、賞状を授与した。

Panasonic LEDリニューアルが、経営に効いた。 iDシリーズ 一体型LEDベースライト

※従来蛍光灯器具FSA42001F VFN9とiDシリーズ40形5200lmタイプ(直付XLX450DHNT LE9)との比較。新電力料金目安単価:25円/kWh(税込) [家電公正取引協議会が発出した「新電力料金目安単価27円/kWh(税込/一般家庭用)」から消費税相当額8%を抜いた金額で算出。]年間点灯時間3000時間、従来蛍光灯器具の交換費用(器具代・ランプ代)含む。 パナソニック株式会社 ライフソリューションズ社 福島電材営業所 〒963-8025 福島県郡山市朝日2丁目5-15 TEL.024-939-7731

# 不整合などBIMで解決

## 県立こころ医療C新築 会員技術者が大規模工事研修



当協会技術・安全委員

会は6月29日、矢吹町で「県立こころの医療センター（仮称）新築工事の現場研修会Ⅱ写真Ⅱを開いた。会員企業の技術者ら40人が県発注大規模建築工事の施工管理等を見学したほか、同現場で導入しているBIMを活用して課題を前倒しで解決する取り組みを学んだ。

### 現場研修会

県立矢吹病院の建替工事で、新病院はS造4階

地下1階建て延べ1万3760.55平方メートル（148床）。電気設備工事は①電力設備（受変電、非常用発電機、太陽光発電等）②通信設備③防犯・防災設備など。設計・監理は久米設計。建築は戸田・佐藤工業特定JV、機械設備は山田・セコムエンジニアリング特定JV、電気設備は車田電気高柳電設特定JVが施工。8月完成を予定している。引き続き現施設解体と外構整備が行われ、全体完了は令和6年3月。

当協会は9月29日～10月2日の4日間、郡山市の県南電気工事協同組合で今年度1級電気工事施工管理技術検定試験（第2次検定）受験準備講習会を開催する。受講申し込みを8月19日まで受け付ける。

1級電気工事施工管理技術士  
1級電気工事施工管理技術士  
5時）で試験問題の傾向と対策等を学習後、一人度第1次検定受験準備講習会受講者は1万3000円（一般2万2000円）の弱点克服と実践力の向上を図る。個別指導は10月1日か2日のいずれか

### 19日まで申込受付

2次検定の準備講習

内電設業全体のレベルアップを目指している。講師は警眼智春（イーハー）代表。今年度の講習内容は第2次検定試験は10月16日に行われる。受講料（消費税込）は会費1万5000円（今年度第1次検定受験準備講習会受講者は1万3000円）。

受講希望者は所定の申込書をFAXで送付する。テキストを自身で準備する参加者に限り、8月末まで申込期限を延長する。申し込み、問い合わせは協会事務局担当野内・金田氏（024-533-6226、FAX 024-533-6225）まで。

「BIMを活用したFL（Front Load ing）活動」を提案。3班が見学した。松崎則行技術・安全委員長が「BIMの活用を知ること、今後実施する工事の参考になる」と、五十嵐浩一（県土木部管理課主任幹）が「大規模工事のリスクを回避する取り組みを行っている。具体的には敷地や既存建物に3次元データ化し、各設計図に基づき3次元上で構造、内装仕上げ、電気機械設備のプレコンストラクションを実施。課題を一覧表にまとめ、設計、施工や発注者等による課題解決会議で対策を検討した。ガラのサイズや天井納まりの不整合、空調ダクトと天井高さ、RC梁貫通の不整合等が解決された」という。課題を一覧にするなどで、進捗状況が共有されるなどのメリットもあった。努力がかかるBIMモデルの作成作業は外注し、負担を軽減した。



実習を行う生徒ら

### 2年生5人が現場実習

白河実業高校  
インターン 白河支部で受け入れ

白河支部の今年度インターンシップ支援事業が6月6日～10日に行われ、県立白河実業高校の2年生5人が会員企業で電気設備工事の仕事を実験した。生徒の感想文を2回に

### インターンシップ感想文

実業高①

### コミュニケーション重要 加藤 龍矢



6月6日～10日、車田電気工業株式会社様で産業現場実習をさせて頂きました。産業現場実習で一番強く感じたことは、コミュニケーションの重要性です。初日に現場に行かせて頂いたとき、担当して頂いた方が「現場には、他にもたくさんの会社の方が作業をしているから、その方たちとも良くコミュニケーションを取りながら理想の建物に仕上げてください」とおっしゃったことがとても心に響きました。確かに、他の現場を見学していても、たくさんのコミュニケーションを取っていました。このようにコミュニケーションを取ることによって、仕事に対するやりがい、楽しさにつながると考えました。次に感じたことは、メリハリのつける早さです。次の準備が早くできるように5分前に行動していました。現場へ行くのによく車を使って移動していたので早く移動準備をしなくてはなりません。誰一人、移動に遅れず、仕事に取りかかっている姿を見て私も見習っていきたく感じました。最後にこの実習で大切だと感じたことは、同僚との信頼関係です。今回の実習で信号を設置する時がありました。そのときに互いが安全に気を付けて一つ一つの作業を慎重に行っていました。このように、コミュニケーションや信頼関係が、やりがいのある仕事に繋がると感じました。このたびは短い間でしたが、本当にありがとうございました。

### 電気への興味増す 円谷 琉葵



私は、今回の産業現場実習で一人の見学者ではなく一人の電気工事士だと思い取り組みました。その取り組みの中で、今後の将来のために何をしなければいけないのか、目標を幾つか立てることが出来ました。その目標の中で一番重要な目標は資格取得です。現場での話で「今、勉強している第2種電気工事士や第1種電気工事士はスタート地点に過ぎない、何をやるにも資格が必要だ」と言っており、この高校生活で取れる資格を取得して、社会に出たときに即戦力になれるように今のうちに努力をしようと思えました。また、今回の産業現場実習で電気工事士だけでなく、電気に関わることに興味を今まで以上に持ちました。高校だけでなく、大学でより詳しい内容を学びたいと思いました。今の自分の学力では難しいと思いますが、大学進学を二つ目の目標として、目標達成のために頑張っていきたいと思いました。今回の産業現場実習で数多くのことを学ぶことが出来ました。電気工事士が普段何をしているのか、電気に関する知識など興味を持つきっかけにもなりました。とても有意義な5日間となりました。車田電気工業株式会社様におかれましては、お忙しい中、私に貴重な体験をさせて頂きありがとうございました。

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。

## 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)
- 河川/TEL (0248) 72-7136(代)
- 賀西/TEL (024) 952-5455(代)
- 南南/TEL (024) 923-3298(代)
- 郡北/TEL (024) 939-3081(代)
- 郡山/TEL (024) 927-0480(代)
- 設備材/TEL (0242) 37-2660(代)
- 会津/TEL (0241) 21-8585(代)
- 喜原/TEL (0244) 22-5105(代)
- 相馬/TEL (0244) 35-1234(代)
- 福島/TEL (024) 546-3700(代)
- 福島/TEL (024) 553-1181(代)
- いわき/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 61力所  
住設建材営業所25力所

## ディーゼル発電機 ガスタービン ソージェネレーションシステム

### ヤママーエネルギーシステム株式会社

〒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) 581-5688

人と環境を明日へつなぐ、  
ニノテックのシステムエンジニアリンク  
Engineering & Engineer LINK  
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  
支店/仙台 営業所/いわき・福島・県南 出張所/南相馬  
https://www.ninotec.co.jp/

MITSUBISHI ELECTRIC  
Changes for the Better  
換気扇・照明器  
空調機・オール電化  
三菱電機住環境システムズ株式会社  
福島支店  
〒963-8071 郡山市富久山町久保田字太郎殿前47番  
久保田共栄ビル  
TEL 024-941-5030 FAX 024-941-5035

# 県の施策方向性学ぶ

## 労災対策、検査ポイントも

CCUS、BIM

### 安全大会・技術研修会

県総合設備協会の主催による安全大会・技術研修会が、7月13日、今年度安全大会として開催された。当協会と県空調衛生工業協会が主催し、安全の重要性を再認識したほか、県の工事検査方針や建設キャリアアップシステム(CCU)の活用、BIM、工事情報共有システム(ASP)に関する施策の方向性を研修した。

先崎良博県空衛協副会長が県内建設業の労働災害発生件数は高止まり

県総合設備協会(大槻博太会長)は7月13日、今年度安全大会・技術研修会を福島市の当協会会議室と参加企業をつないだオンライン形式で開催した。当協会と県空調衛生工業協会の技術者ら119人が参加し、安全の重要性を再認識したほか、県の工事検査方針や建設キャリアアップシステム(CCU)の活用、BIM、工事情報共有システム(ASP)に関する施策の方向性を研修した。

安全大会では、千葉光平福島労働局労働基準部健康安全課安全衛生係長が「建設業における労働安全衛生対策」をテーマに講話。労働災害が全産業で増加傾向にあることに加え、建設業の労災の2割以上を占める墜落・転落防止対策として、はしごや脚立の適切な使用、ヘルメットや墜落制止用器具の着用徹底を呼びかけた。

技術研修会では、遠藤英典県出納局工事検査課主幹兼専門工事検査員が令和3年度工事検査結果を提示し注意を促した。



講義する(上から)千葉係長、遠藤主幹、紺野技師

を説明した。竣工検査件数は災害復旧工事等の影響もあり全体では増加しているが、建築・設備工事は令和3年度297件と前年度比61件減少。請負額も215億円と45億円減った。電気設備(対象103件)の工事成績平均は82.2点。

不適切な工事は1件(コンクリート構造物工事)で3年連続の減少。遠藤主幹は「不適切工事には中間検査が有効。品質確保にもつながる」と遠隔臨場検査とともに活用を求めた。新型コロナウイルス感染症対策として検査時間の短縮にも協力を要請。検査事例等を情報提供し注意を促した。

紺野厚県土木部技術管理課主任電気技師は、建築関係工事における働き方改革の取り組みと題し、CCUSやBIMの活用方針を説明した。同部は今年度から全発注工事と受託管理工事(災害復旧、工期30日以下等除く)をCCUS活用工事の対象とした。発注方式は推奨工事(受注者希望型)と義務化工事(発注者指定型)で、義務化工事は今年度13件発注予定。方式は建築関係工事特記仕様書で確認できる。カーディーラー購入費(新規購入分)、現場利用料(カードタッチ料)は県が負担。各登録基準を達成すると工事成績評価で加点、義務化工事は未達成で減点される。

BIMについては、紺野技師は3次元モデルを導入・活用する有効性として、①迅速な合意形成②干渉、収まりの確認が容易で作業の効率化、設計内容の精度向上が期待できる③改修検討が容易に挙げ、国が最新の知見を挙げ、国が最新の知見

### 入学生を募集

令和5年度生の入学試験は①推薦10月7日(出願期間9月20日~30日)②一般11月8日(同日)③一般11月16日(同日)10月24日~11月1日)④一般2次12月16日(同日)11月30日~12月9日)在職者(企業派遣等)の受験は一般入学試験から可能。

詳細は同校☎0241(27)3221、ホームページ <http://www.tc-aiizu.ac.jp/>

### 協会のうごき

- 【6月】
  - 1日 建設防犯支部第85回役員会、第58回通常総会(県建設センター)
  - 5日 第38回福島県建築文化賞に係る合同会議(県庁)
  - 6日 星北斗氏総決起大会(郡山ビューアネックス)
  - 13日 第11回親善ゴルフ大会(ボナリ高原ゴルフクラブ)※雨天のため中止
  - 15日 福島支部例会(協会)
  - 16日 東北地方整備局意見交換会Web会議(協会)
  - 18日 星北斗氏「福島市・伊達地方総決起大会」(エルティ)
  - 21日 第26回参議院議員選挙「選挙対策会議」(エルティ)
  - 24日 会津支部例会(迎賓館)
  - 29日 白河支部例会(茅の器)
- 【7月】
  - 1日 星北斗氏選挙対策会議(星北斗事務所)
  - 4日 第1回建産連参加会(杉妻会館)
  - 6日 足立としゆき氏演説会(エルティ)
  - 7日 福島支部例会(協会)
  - 13日 安全大会・技術研修会(オンライン配信)
  - 14日 福島支部例会(協会)
  - 21日 会計事務所監査、副会長監査(協会)
  - 25~27日 会津支部コンペ(ボナリ高原ゴルフクラブ)
  - 28日 会津支部暑気払い(和風ダイニング輪)
  - 29日 郡山支部研修旅行(北海道視察)
  - 29日 建災防労働災害防止大会(エルティ)
  - 福島駅東西エリア一体化推進協議会総会(コラッセふくしま)

私は主に建築業界を歩んでまいりましたが、お客様に喜びと安全・安心をお届けすることにありたい。現在、世の中は、物価高騰や感染症などの影響により厳しい経営を余儀なくされていますが、この変容する社会においてもお客様の求める価値観を見極め、寄り添い、お客様から選ばれ続ける信頼のブランドとしたいと思っています。

### 代表者変更



旭電設工業(株) 代表取締役 八巻 裕真

抱負/今年6月より、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

前社長である父の後を引き継ぎ、3代目の代表取締役社長に就任致しました。

今後は、お客様からのご要望に対し、親切丁寧にご対応し、最新の知識と高い技術力を習得・提供できるような業務の幅を広げ、この時代に生き残れる企業に成長していきたいと思っております。感謝の気持ちを持ち、お客様に信頼され、地域社会に貢献していきたいと思っております。今後ともご支援、社会併により誕生し

出身地/福島県 誕生年/1977年 趣味/スポーツ観戦 座右の銘/継続は力なり

代表取締役社長 木田 俊

出身地/福島県 誕生年/1963年 抱負/今年6月に代表取締役社長に就任致しましたが、この変容する社会においてもお客様の求める価値観を見極め、寄り添い、お客様から選ばれ続ける信頼のブランドとしたいと思っています。

当協会は、電気保安の確保とエネルギーの合理的な使用を通じて、地域社会の発展に貢献します。エネルギー監視サービスと省エネに関するご相談なども承っております。

あんぜん、きつく、あんしん

### 東北電気保安協会

総合コンサルタント 省エネ

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	南相馬市原町区上佐佐木原432-1	☎(024)22-3568
郡山事業所	郡山市富田町福川1	☎(024)932-6054
白河事業所	白河市十三原道上3-51	☎(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
会津事業所	会津若松市町北町大字上荒久田字村北147	☎(0242)32-3350

### 一賛助会員募集

(一社)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

高品質で省エネ LEDランプはレディオック

# LEDiOC

岩崎電気株式会社

〒963-8071 <http://www.iwasaki.co.jp>  
 郡山市富久山町久保田字伊賀河原34 HDビル 伊賀河原2階  
 TEL(024)900-9002 FAX(024)900-9001

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

## 株式会社 トベ

宮城県岩沼市押分字南谷地86-5  
TEL(0223)25-6701

■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	郡山市安積4-277	☎(024)937-2462(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	いわき市平塩字出口43-5	☎(0246)76-1055(代)
■いわき南営業所	いわき市鹿島町御代字大一田1-1	☎(0246)76-1055(代)

### 新明電材は電設資材の総合商社です

「どこよりも安く、早く、確実に」  
確かな商品供給力でお客様をバックアップします

福島県内営業所

いわき営業所	TEL.0246-72-1007
郡山営業所	TEL.024-962-7015

電設資材のベストパートナー  
**新明電材株式会社**

ご活用ください、本紙 Web

[www.fk-news.co.jp](http://www.fk-news.co.jp)

購読会員無料ID発行中

■購読会員ページの項目

- 購読会員ニュース(速報版)
- 入札公告情報
- 完工高ランク
- 建設予算
- 建設関係資料
- 発注見通し
- 住宅関係資料

福島建設工業新聞社  
お問い合わせは TEL 024-534-7456

福島支部

熱中症対策

今年も暑い夏がやって参りました。連日30度を超える真夏日が続いてい...

白河支部

世界陸上

最近、夜な夜な世界陸上を視聴しています。人間模様や努力してきた過...

相双支部

野地温泉ホテル

5月に野地温泉ホテルとボナリ高原ゴルフクラブに行ってきた。元...

編集後記

福島県民となつてから早3年が過ぎ、ようやく言葉に違和感がなくなつ...

会員の声

郡山支部

暑さ対策でリスク回避

これを書いているときは安全週間ということもあって、熱中症の対策...

いわき支部

Witコロナ元年

世界的コロナパンデミックから早4年目を迎えている。この間、まさしくギリ...

会津支部

訃報

今回の原稿を書くに当たり、何か良い事でもないかと思っていたところ、安倍晋三元総理の...

孫の「やなぎまる」が誕生したのはご存じですか？知らなかったという方はぜひ会いにいきたい...

T.gami 株式会社 戸上電機製作所 東北オフィス
機能7-7
Superラインチェツカ TLC-C形
○ブレーカ探査
○ケーブル探査
○埋設線探査
○漏電点探査(死線)
○回路電圧表示

配分電盤、制御盤メーカー ISO9001取得 ISO14001取得
株式会社ワイム
(旧社名:株式会社 山形電機製作所)
福島営業所/〒960-8165 福島市吉倉字吉田119-1
TEL.024-546-1321 FAX.024-546-1322

TOSHIBA
照明器具・LED光源・配線器具
東芝ライテック株式会社
郡山営業所
郡山市桑野4-2-2 TEL:024(922)-5511
http://www.tlt.co.jp/

東和電機工業株式会社
URL http://www.towagp.co.jp/
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
コー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

省エネ商材を推進することで、スマート社会に貢献します。
蓄エネ・省エネ
電材関連(LED照明・オール電化・蓄電システム)
●詳しくは http://www.fujii.co.jp/ をご覧ください。
創エネ 蓄エネ 省エネ
藤井産業
いわき電材(営)
いわき市常盤上湯長谷町梅ヶ平 88 番地 10 TEL.0246-84-5351

FURUKAWA
配電盤 制御システムメーカー
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