

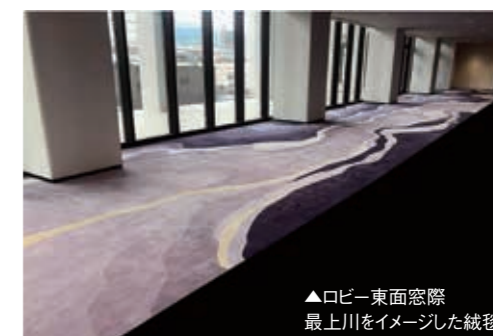
当社の製品紹介

Products

山形駅西口拠点施設



▲舞台より客席



▲ロビー東面窓際
最上川をイメージした絨毯



▲外部東面



東ソー・クオーツ株式会社
山形製造所

6000L 液体硫黄タンク



写真／西蔵王公園から山形市街を望む【撮影・茅田孝(電機鉄工山形株)】

東北電機鉄工株式会社 社内報

てっこー

秋号

2019.11.5

vol. 157

DENKI TEKKO

下期にあたって
上期決算および下期修正予算
永年勤続表彰
連載 工事現場だより
リレーエッセイ

DENKI TEKKO

てっこー vol.157 2019年11月5日 発行人／経営管理室長 中嶋 晃
東北電機鉄工株式会社 〒998-0064 山形県酒田市大浜一丁目4番57号 <http://www.dtekkco.co.jp>



代表取締役社長 濱田 勝也

2019年度下期にあたって

2019年度も早いもので、下期がスタートしています。米中貿易戦争やEU問題、中東の混乱や日韓関係の並行線状態があり、景気も停滞状況になっています。そのような中、国内建設需要は底堅いものがあり今の所仕事は目一杯の状態が続いています。

さて、2019年度予算は、受注高63億円、売上高102億円、総利益5・4億円、営業損失0・5億円、経常損失0・2億円でスタートしましたが、10月中時点で、受注高40億円、売上高94億円、総利益7・7億円、営業利益1・7億円、経常利益1・2億円がほぼ確定となっています。今年度は売上高だけは大きく、利益が出ない状況でしたが、少しずつ利益確保ができる状況になってきました。今後も頑張つてやってい

きたいと思っています。

今年度に入ってからクレーム／不適合が激減しています。その原因は、自主検査の実施と不明点を自己判断せず組織で確認するという点に取り組んできたためです。しかし、東北東ソー化学の高度晒粉工場建設に関して、関係者／組織の努力が弱く、4ヶ月の工程遅れを発生させてしまい、猛省の状況となりました。今後、しっかりと無事故無災害で完成させたいと思っております。

ところで、6月に発生した山形県沖の地震により、鶴岡支店の改築を検討しようと考えております。地震当日は社員の怪我もなく無事、本社・支店・営業所も特に異常なし、鶴岡地区で当日4名避難するも翌日

解除、自宅関係では家財の破損3件、家屋の一部損壊3件、災害休暇取得1名1日と大きな被害はありませんでしたが、長年の懸案には手をつけざるを得ないと判断しました。経営としては少し重荷になります。鶴岡支店の努力は継続的であり、支店独自の力で投資回収していくことを期待しています。

最後に、「報・連・相」を的確に行うこと、「P・D・C・A」を丁寧に回すこと、内部統制やコンプライアンスに取り組んでいくことは継続します。

これからも気持ちを緩めることなく、明るい姿勢で働いていきたいと思っておりますので、今後ともご指導よろしくお願います。



工機本部の上期総括および下期戦略について

取締役工機本部長 阿曾 基純

工機本部の上期決算は、期首計画に対し受注高21億4,000万円、売上高は2億9,000万円増、売上高は28億8,000万円、3億7,000万円の増となりました。営業利益は3億2,000万円、期首の赤字計画を黒字へ転換し、受注・売上・利益と期首計画を上回る結果となりました。主な要因は酒田工機のNKPプロジェクト追加、富山事業所の東ソー関連企業の順調な受注と他大型案件の原価低減で利益の確保ができたことです。3年前からの落橋防止装置の溶接不良への対応は、鳥海大橋の落橋防止装置の超音波検査を実施して、24個中9個を再制作し9月までに交換が完了しました。

下期修正予算は受注高・売上高・営業利益と期首計画に対して未達修正になる予定で、NKPプロジェクトの進捗とタンクローリーのコスト増が大きな要因です。

下期目標達成への具体的戦略

- ①酒田工機営業と東京支店の営業エリアの再編を実施する。
- ②酒田工機の営業エリアを東北6県と新潟、北陸地区、東ソー四日市とする。
- ③東京支店の営業エリアを関東地域、関西地域とする。ただし当面の間、土浦



電機本部の上期総括および下期戦略について

取締役電機本部長 加藤 亨

電機本部の2019年度上期実績は、受注については各部署共に目標案件の発注遅れや内示はいたしているものの詳細が決まらず受注登録ができない案件等があり、代替え案件の受注はしたものの目標未達となりました。

売上については進行基準の進捗遅れや計画案件の受注遅れがありましたが、計画外案件や小、中案件が順調に進捗し、概ね予定通りの売上、粗利については計画より改善されております。

また、営業利益については今年度は通期で4%確保を電機部最大の目標としておりますが、上期実績と下期修正予算としては4%の目処が見えてきている状況です。

下期は、上期の結果を踏まえ各部署共に目標達成を目指して修正を行いました。

上期同様に計画案件を確実に受注するために、得意先案件の確実な対応、役所物件への積極的な入札対応、積極的設計応援を実施し、確実に営業フォローを実施し、原価管理を徹底していきます。

ディスカッションで社長より大きな課題を出されておりますので今後分等を行い、具体的目標を全員で立案していきたいと思っております。

具体的目標達成への戦略として

- 発注遅れ案件、設計応援案件、計画予定案件を確実に受注するように営業フォローする。
 - 東ソーおよび関連会社の情報収集で確実に受注していく。
 - 見積時点での原価精度を改善し、競争力強化を図る。
 - 創造日報の案件情報を有効活用し、電機本部全員で情報を共有する。
 - 保全、メンテナンス工事対応顧客に対して改修計画を立案し提案営業を行う。
 - 小口案件、故障対応は迅速に対応し、受注金額を上げる。
 - 基幹業務活用し日常的予算管理を実施する。
 - 購入品は購買と連携し基本的に全件交渉に務める。
 - 客先、関連業者との打ち合わせを確実に実施することにより無駄、手戻り作業を削減。
 - 電機部全員が予算粗利1%以上改善意識を意図して管理、工事を行う。
- 以上の戦略で目標達成に向け電機本部一丸となって精進していきたいと思っております。

永年勤続者表彰式

7月17日に本大会議室において永年勤続者表彰式が行われ、7名の方が表彰されました。今後ますますのご健勝とご活躍を祈念いたします。今回は受賞された方々に懐かしい写真と共に思い出を語っていただきました。



～令和元年度 永年勤続者表彰式～



30年を振り返って
東京支店 池田 和広

平成元年に入社して、早いもので30年が経ちました。入社した頃を思い出してみると計装課に配属となり、盤設計や施工図作成する等、覚えなければならぬことがたくさんあり、大変苦労したことを思い出します。その後、「東北メンテナンス工業㈱」へ出向となりました。そこでは空調機点検・給排水工事・空調工事が主体となるので、新入社員になった気持ちで諸先輩方から設備工事について色々教えてもらいました。この経験が、今の職場でも大変役に立っています。これからは、健康に注意しながら頑張っていきたいと思っております、よろしくお願いたします。



勤続30年を振り返って
東京支店 小松 健一

私は平成元年に入社し、令和元年の節目に、勤続30年を迎えることができました。これも善き上司や先輩、善き同僚に恵まれたお陰と感謝しております。入社してからの思い出は、やはり製造課機械係での6年間、今だから言える『やんちゃ』時代です。周囲の皆さんには迷惑を掛けましたが、当時は遊ぶために仕事し



20年前を振り返り
電機工事課 須藤 繁春

永年勤続20年表彰の案内をいただくことに驚きと感謝を申し上げます。入社当時、新庄営業所の主力工事であった山形新幹線新庄延伸工事を担当する係に配属され、昼夜を問わず作業を行ったことが思い出されます。(1999年12月4日開業) 当時はフィルムカメラの全盛期で、その日写したフィルムを業者が取りに来て現像、次の日にネガと写真をいただき写真帳の整理をする。現在のデジカメのように写した状況をその場で確認することができず、同じ写真を



20年の思い出、そしてこれからも
電機営業課 成澤 友美

20年勤続表彰をいただき、支えてくださった皆様へ感謝の気持ちでいっぱいです。入社当時、何を言われても「頑張ります！」としか言えなかった自分を思い出します。社会人というプレッシャーで気持ちがいっぱいでした。電機部営業課に配属され2ヵ月。突然「社員旅行でハワイに行ってくるから留守番お願いします！」と言われ、事務所にもパソコンと置かれたことを思い出します。電話を受けるのも緊張、パソコン入力も緊張、知識ゼロだった私に、教育してくださいました諸先輩方には感謝しかありません。当時、お世話になった先輩方が現在会社にはいなくとも残念に思います。

2年目には、産休代行とし経理事務も経験しました。総務の方々が優しく迎えてくださったことがとても嬉しかったです。経理課の次は、公益文科大学の現場へ行かせていただきました。建築・電気・設備、他業種の方々と交流ができてとても良い経験になりました。当社代理人の方々が、現場完成へ向け努力する姿勢から「やる時はやる！やるしかない!!」という強い気持ちを学んだように思います。



入社前日
山形支店 奥山 典子

平成11年に入社して20年が経ちました。入社式に出席するため前日に移動したのですが、ちょうどその頃山形新幹線の新庄延伸工事で電車が使えず山形から新庄までは代行バス、その先は電車での移動でした。酒田駅近くのタクシー会社へ予約しに行ったところ、「入社式がある？いいいごさ決まったんだのお。」と受付のおじさんに言われ、正直なところ採用試験を受けるまでは会社の存在を知らなかったもので、そこで初めて有名なんだ！と感じちよっぴり安心した記憶があります。あれから20年、様々なことがありましたが、仕事を続けてこられたのも会社の方々の指導や家族の協力があったことで、この場を借りて感謝申し上げます。今後ともよろしくお願いたします。



20年分の感謝
電機営業課 柴田 優樹

「時代は変わるんだよ」と上司や先輩方によく言われてきました。入社当時はこの言葉の意味がよく分かりませんでした。年のせいかな今はそれが感じることができるようになってきた気がして仕事や生活の内容が変わっていると



20年永年勤続を迎えて
工機工事課 矢口 安夫

20年前入社して3日後に小学校の新築現場に配属され、研り作業から始まりました。電気屋になりたくてこの会社に入ったのにも思いますが研り作業はモルタルで埋戻しをしてという作業をしていました。なぜ研り作業からだったのかも時間が経ってから分かりました。上司や先輩方、協力業者の方々の皆様のおかげで成長してこれたことに感謝しかありません。これからどんな時代が待っているのか楽しみで仕方ありません。次の成長に向けて今後ともご指導よろしくお願いたします。

会社に入社して今年で20年を迎えました。入社時は、製造課機械係に配属され機械加工で3年、その後仕上工として15年務めてきました。今は工機工事課に配属されプラント工事の現場管理を行っています。仕事したての頃、工場でミスをしては先輩方に怒られながらも教わり仕事を覚えていきました。今思えば厳しい面もありましたが、自分が成長できたのも先輩方のご指導があったからだと思います。今はプラント工事に携わっていますが、初めてで解らないことがたくさんあります。解らないことや問題点がありながらも周りに相談し解決しながら、忙しい日々を送っています。

20年という一つの節目を迎え、いままでの経験と知識を活かしこれからのさらなるステップアップと中堅クラスになりますので後輩方の指導も含め、邁進していきたいと思います。

地元PR

さかた産業フェア

2019出展

10月26日(土)・27日(日) 会場/国体記念体育館
今年で7回目の出展、おそろいのポロシャツも作りました!



NKPプロジェクトチーム
阿部 さやか



今回「さかた産業フェア」開催第1日目の10月26日(土)に初参加させていただきました。阿部さん本年度は企業・学校など64団体が出展ということもあり、初日から活気溢れる雰囲気の中、東ソーグループ5社合同参加、特に今回は当社もお揃いのブルーのポロシャツで一致団結しての参加となりました。

当社ブースではTCI体験コーナーをはじめ、初出展となる手回し発電装置や動物のプラモデルが愉快に走る手回し発電が家族連れに大変人気で、たくさんの方々に当社の技術を体験していただく良い機会となりました。

年に一度の産業フェアのみならず、今後も当社の幅広い技術とその魅力発信に努めたいと思いました。

阿部さん

電機営業課 三浦 樹

今回で3年連続の参加となった、さかた産業フェアですが、今年は電機本部が主体ということで私が参加して初めて、簡単なゲームのような出し物を作成しました。会場には子供が多く来場するため、手回し発電を利用したゲームを出展し、多くの方に楽しんでいただきました。子供が楽しめればと考えた企画でしたが、大人の方も楽しそうに挑戦していたのが意外で、予想以上にいい企画を考えることができたと思いました。

来年は工機本部が主体とのことだったので、今回会場をサポートしてもらった分、来年は会場で出し物のサポートを手伝って行きたいです。

3年目の産業フェアは来場者に楽しんでもらって大盛況と成功したため、とても楽しかったです。



三浦さん

工事現場 だより①

工事名 東ソー・セラミックス(株)HIP工場新築工事

富山事業所 兵藤 悠

本 工事は東ソーセラミックス様より依頼いただいた、HIP(熱間等方圧加圧法)設備を設置するための工場を東ソー富山の敷地内に建設しています。

建物は鉄骨1階建て227.15㎡の建物になります。2018年3月からスタートし今月やっと建屋が立ち工場らしくなってきました。春～夏にかけて土木工事をしていましたが、建設予定地の掘削後の地下水、地中梁コンクリート打設後の地下水排水(PH調整)、ゲリラ豪雨による建設予定地の冠水と水に悩まされました。

これからの工事は、建屋内外の機械、電気、配管工事等が残っています。工期は2020年3月(HIP設備搬入予定が2020年2月)なのですが、他工事の関係上、完成検査が2019年12月なので、遅れの無いように気を引き締めて、無事故無災害で完成を目指します。



工事現場 だより②

工事名 ウィンドファームつがる 風車タワー内電気工事

電機工事課 畠中 正勝

日 本最大級の風力発電。現場は青森県つがる市。1基あたりの発電容量が3.2MU×38基。作業内容としては風車内のケーブル配線およびケーブル接続です。当初10基の予定でしたが、12基にプラス2基が内示予定です。

5月の連休明けから乗り込み、現在10月中旬で11基目を終えようとしています。メーカーがGEのため、相手が外国人で何を話しているのか全くわかりません。風車の高さが100mあり、羽の直径も100m。TOPでの作業は自力で梯子を100m昇らなければなりません。

現在、耐圧試験および検査等を受けながら継続作業を行っています。工期が12月で残り1ヶ月と少し。今まで怪我もなく作業を行ってきました。あと少しみんなの力を借りてやり遂げなければなりません。10月中旬に岩木山に初冠雪。つがるには7つの雪が降るそうです。



秋季社長杯ゴルフコンペ

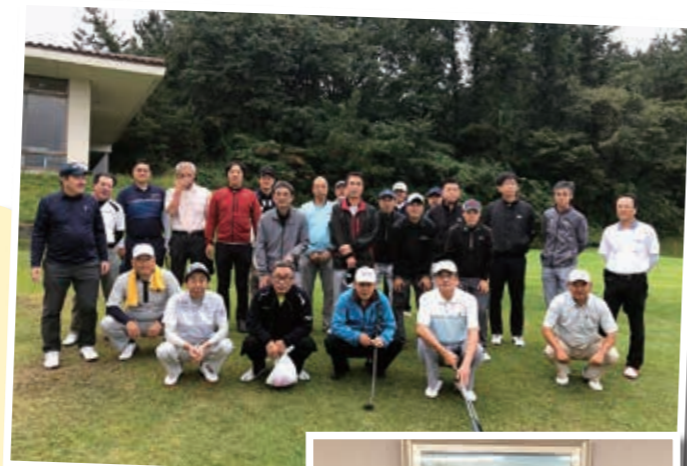
計装課 山木 琢徳

9月29日に湯野浜CCにおいて、雨の予報から好転し天候に恵まれた中で、社長杯ゴルフコンペが開催されました。

私は2年振り2回目のコース出場となり、最小限の3種のクラブ（7I、SW、パター）のみを抱え、ほうぼうに飛ぶボールを追い、コースを駆け回りました。

結果、何故かニアピン賞をいただくことができましたが、ブービーメーカーです。それでも過去1回目に比べれば、今回は楽しむ余裕ができました。

ルールやマナーについても諸先輩に教えていただきながら交流を深めることができたのも良い機会となりました。一緒に回っていただく方々のためにも、次回までには是非ドライバーを用意して、打数を減らしていきたいと思ひます。



優勝	遠田 健	(株菅原工務所)
準優勝	小林 靖	(有)幹建築設計事務所
第3位	坪池 正芳	(東北メンテナンス工業株)
第4位	堀井 和彦	(東北電機鉄工株)
第5位	富山 一久	(衛富山鉄工所) 敬称略

スポーツの秋!

東ソーグループ
5社対抗

食欲の秋!

ソフトボール大会 & 芋煮会

酒田工場長付 齋藤 祐太

私は入社間もないこともあり、東ソーグループのソフトボール大会に参加するのは初めてでしたが、野球経験があり当日を楽しみにしていました。一回戦は勝利、残念ながら二回戦で敗退となりました。ちょっと特別なルールでしたが、チーム全員が楽しくプレーしていて、とてもいいソフトボール大会だったと思います。私自身も少しは貢献できたので、ほっとしています。大会終了後の芋煮会も、私自身、芋煮を食べるのも何年かぶりであり山形の芋煮は特別だなーと思ひながらいただきました。

入社して間もないため、お話ししたことのない方々とも交流を深めることができ、来年もぜひ開催したら参加させていただこうと思ひております。

来年は結果も残せるようにしたいと思ひます。



第20回 蔵王産業団地親睦ソフトボール大会

山形営業課 横山 由樹

今回の蔵王産業団地ソフトボール大会は、気持ち良い晴天のなか行われました。前日が雨模様だったため、当日の天気、グラウンドの状態が心配でしたが、どちらもいいコンディションで、充実した一日を過ごすことができました。

私はピッチャーを務めさせていただいたのですが、上手くはないため、ストライクゾーンに居ることも難しいほどでしたが、仲間のいいプレイに支えられて何とか試合を進めることができました。

試合結果はトーナメントのブロックで最下位となってしまいましたが、勝敗より他社との交流を深められたことが何よりの成果だと感じました。

試合後は自社でバーベキューをして、会社の仲間、下請けさん、電材屋さんと共に親睦を深められたと思ひます。

またこのようなイベントがあれば積極的に参加して、様々なつながりを作っていきたいと思ひました。



電機工事課 富樫 達

あいにく台風の影響で、ソフトボール大会が中止になり男子休憩室での芋煮会のみになりました。

私は今回が初めての参加でしたが、たくさんの人が参加しているのにビックリしました。芋煮の量も大鍋で味噌（豚肉）2鍋と醤油（牛肉）2鍋の合計4鍋を作り、腹一杯ご馳走になりました。味は、格別な美味しさでした。その後ビンゴとジャンケン大会があり、賞品も豪華でビックリしました。

今回の芋煮会に参加して本当に若さと元気を貰った気がします。是非次回も喜んで参加しようと思ひます。





はじめまして

7月16日入社



設計課
梶原 良友

前職では主に電機設計をしており機械設計は初めてなので、至らぬ点が多々あると思いますがご指導ご鞭撻のほどよろしくお願いいたします。

【最近のマイブーム】

スノーボードです。一昨年始めたばかりなので誘っていただけると大変嬉しいです。

10月16日入社



計装課
遠藤 周

まだ、わからないことだらけではありますが、早く仕事を覚えて、会社の一員として戦力になれるようがんばります。短期間ですが電気工事の経験がありますので、さらに腕を磨いていこうと思います。よろしくお願いいたします。

【最近のマイブーム】

バイクのパーツを物色すること。

9月1日付で
東北東ソー化学(株)より出向



安全衛生・品質保証室
横田 文彦

9月1日付で安全衛生・品質保証室課長として着任いたしました。

出身は北海道で、1987年に東北東ソー化学(株)に入社以来、庄内を離れることなく今に至ります。技術開発、製造、品質管理および物流の各分野を

経験してきましたが、初めての建設分野でもこれまでの知見を生かせればと思います。顔なじみの方も、新たに出会う方も、皆様よろしくお願いいたします。

【最近のマイブーム】

北海道の歴史を懐かしみ、帰省の際は各地の博物館を巡っています(最近では夕張、釧路、名寄など)。神社を巡り、御朱印をいただくことも続けております。

てっこー写真館



甚句流し2019



本社エントランス
秋バージョンでお客様をお迎えしています

衛生講話

安全、安心で働き続けるために

安全衛生・品質保証室 齋藤 理恵

10月3日、山形県産業保健支援センター相談員の菅原保本間病院副理事長より衛生講話をいただき、健康増進取組についてアドバイスを受けました。

人を大切にしないと存続できない時代です。当社の有所見者率90%からの低減に向け、10月から産業医との健康相談制度がスタートします。健康づくりは人づくり、みんなで作る健康職場を目指しましょう。



鶴岡工業高等学校 工場見学

経営管理室 今野 太一

10月24日、木曜日、山形県立鶴岡工業高等学校の機械科2年生37名が会社・工場見学で来場しました。まずは、3階会議室で会社概要説明を行いその後、社屋・工場を見学していただきました。

社屋見学の際には、「きれい(事務所内)」との声も出ました。工場見学終了後の質問時間では、工業高校生らしい「機械工場の旋盤の最高回転数は何回転ですか?」など専門的な質問も出ていました。

少しですが今後の勉強、将来の進路選択の参考にさせていただいたのではないのでしょうか。



インターンシップ受け入れ

10月23、24日の2日間、酒田西高等学校定時制の生徒4名が本社で職業体験を行いました。パソコンの文書作成や設計図面のスキャン、電機営業の製本作業などを手伝っていただきました。最後にアンケートに書いてもらいましたので一部を紹介します。

〈やってみて大変だったこと〉

- ・設計図面をスキャンするプリンターの操作が難しかった
- ・階段の清掃で腰が痛くなったこと

〈一番印象に残ったこと〉

- ・事務の仕事はあまり忙しくないのかと思っていたが、実際にやってみるととても難しく忙しいことがわかったこと
- ・社員の皆さんが楽しそうに優しくしてくださったこと
- ・階段を掃除していたら、社員の方が「がんばってるね」、「ピカピカだね」と声を掛けてくれたこと



リレーエッセイ 25 「健康と草野球」

管理課
寺田 祐弥



私は趣味で草野球をしています。去年チームに誘われて今年から所属し7月~11月初旬まで月一程度、大会や練習試合をしています。今年から本格的に野球をやり始めたのですが、高校卒業から8年間動かさなかった老いた体は全くついてきませんでした。素人同然の動きで、試合などなんとか若い子達の動きについていけるような状態で使い物になりませんでした。さすがにまずいと思い、少しずつダイエット、筋

トレなどをして痩せる努力などもしていますが酒田の美味しい食べ物、お酒には勝てずなかなか体型は変わりません。

瘦せれば野球が上手くなるわけではありませんが、健康にも気を使い40歳、50歳になっても野球ができる体作りにも取り組んでいきたいです。

今年は残り1大会となりもう挽回はできませんが、来年こそは体を絞ってホームランを打てるように頑張りたいと思います。

もし興味がある方は一緒に草野球やりましょう。

次回は機械系の佐藤知成さんお願いします。



定年ご苦労さま

8月15日付で2名の方が定年を迎えられました。長い間ご苦労様でした。これまでの会社への貢献に敬意を表し感謝申し上げます。なお、本間孝介さんには再雇用として引き続き定年前と同じ部署でご活躍いただいております。

工機工事課 計装課
本間 孝介さん 荒生 勝幸さん



資格取得

特別ボイラー溶接士
佐藤 幸彦(製造課製缶係)
池田 孝幸(製造課製缶係)

慶弔通信

ご誕生おめでとうございます

飯田 彩佳(富山事業所)

「咲希ちゃん(2019年8月生)」

難波 銀河(NKプロジェクト)

「海花ちゃん(2019年8月生)」

今野 翔太(製造課製缶係)

「日菜ちゃん(2019年8月生)」

阿部 紘二(電機工事課)

「美月ちゃん(2019年9月生)」

おくりやみ申し上げます
齋藤 尚(購買部)