

# 西江通信

夏号 - vol.13 -



現場だより	1-2
Eco Action!	3
就活イベント	4
受賞 Report! / PLUS NEWS	5

インターンシップにおいて畑地帯更別第3二期地区6 2工区の現場を訪れ、職員の説明を熱心に聞く学生（撮影：横田）



発行日：令和4年9月20日（火）発行 夏号【通巻13号】 / 発行元：西江建設株式会社（帯広市西4条北2丁目20番地） / 編集者：総務部 総務課  
連絡先：(TEL) 0155-25-9105 (FAX) 0155-23-9176 (MAIL) info@nishie-co.jp・・・西江通信に関するご意見・ご感想などは左記の連絡先までお寄せください・・・

# 現場だより

工事名 : 北海道横断自動車道 陸別町 小利別南改良工事

施工場所 : 陸別町

施工期間 : 令和4年3月31日～令和5年3月13日

発注者 : 北海道開発局 帯広開発建設部

請負者 : 西江建設株式会社

請負金額 : 315,381,000円 (税込)

進捗率 : 40.1% (6月末時点)

現場職員 : みづかみ ひでおき はやし のぶひろ そふえ しゅん  
水上 陽出明、林 睦寛、祖父江 舜



## GENBA DAYORI

西江建設が手掛ける工事現場を徹底解剖！

リアルな現場の声をお届けします。

### 工事概要

本工事は、北海道横断自動車道の内の道東自動車道の一部である「十勝オホーツク道」において、道路土工、地盤改良工、擁壁工を施工し、道路を新設していく工事です。

北海道横断自動車道は、黒松内町を起点とし、小樽市、札幌市、千歳市、占冠村、清水町、音更町等を経由して、本別町で分岐し、根室市及び網走市へ至る延長約694kmの高速自動車国道です。

「十勝オホーツク道」は、地域間交流の活性化及び物流の効率化、広域観光周遊の促進等を目的とした十勝圏とオホーツク圏を結ぶ高速自動車国道です。

主な工種は、切土、地盤改良、補強盛土です。切土により発生した土砂は、セメント系固化材を混ぜ合わせることで良質な土に改良したうえで、本工事区間の道路の本体盛土に使用します。また、橋台の背面盛土が横断する道路の敷地に入らないようにするために、盛土中に補強材を敷設した補強土壁を用いて、急斜面でも崩れない盛土を構築します。

本工事は、陸別IC(仮称)から陸別小利別ICまでの整備区間の早期開通に向け、その一翼を担う工事です。



## 今回の現場で大変だったこと

今回は、諸事情により施工が始まる直前に急遽配属が決まったので、現場施工における問題点やこれまでの発注者との協議内容など、状況を把握するのに苦労しました。

しかし、経験豊富な先輩が親身になってサポートしてくださっているおかげで、今は順調に現場を進められています。



着工前

## 達成感を感じる瞬間

工事中は常日頃から、「現場で働いている方々の命を預かっている」という気持ちを持って仕事に臨んでいます。誰ひとり怪我することなく無事故で現場を完成できたときには、達成感を感じると同時にホッとした気持ちになります。



施工中の様子

## 現場の様子

20代の若手職員も、気軽にわからないことを聞けるような喋りやすい雰囲気現場だと感じています。

配属されている職員が全員年代が違うということもあり、凝り固まっていない様々な意見が出ることもメリットになっていると感じています。



施工中の様子

## 仕事のこだわり

「どんな状況でも話しかけやすい雰囲気をまとっている人」でいることを目指しています。

トラブルを事前に回避したり安全に作業するためには、とにかく会話することが大事です。みんなの意見を聞くことで、対策できることがたくさんあります。



地盤改良中の様子

## 休みの日の過ごし方

最近ではDIYに目覚めてきました^^ 今年はエアコンの室外機カバーを製作してみました!! また、子供が小学3年生になったのでキャンプにも行きました。あまりの楽しさに、子供より自分の方がはまってしまいそうです…^^;



## 西江建設について

建設業は、肉体労働のいわゆる「3K」（きつい、汚い、危険）の業種という印象の方が多くと思いますが、それは一昔前の話で、今では重い物を運んだりスコップで掘ったりという事はほとんどありません。

誰もが働きやすい環境を作ろうと、業界・会社を挙げて「新3K」（給料が良い、休日が取れる、希望がもてる産業）というスローガンを提唱し、作業環境の改善に取り組んでいます。

当社では平成3年から完全週休2日制を導入しており、とても働きやすい職場になっていると思います。

また、ICT技術の導入にも積極的な会社なので、ドローンを用いた測量など、最新の技術に携わることができるのも当社の魅力の一つだと思っています。



平成19年入社



工事課主任

現場代理人



帯広工業高等学校出身

趣味：食べること!



# EcoAction!

## 花壇造成

### 【 本 社 】

本社では、6月1日（水）に花壇造成を行いました。合計2,000株のマリーゴールドとサルビア、ベゴニアが道路を鮮やかに彩っています。

平成14年から地域美化を目的に取り組んでいるこの活動は、今年で21年目を迎えました。新十勝大橋町内会の皆さん、北洋道路(株)、三和警備(有)と協力し、北1丁目線周辺（西2条～西5条のべ710m）の花壇に植栽しています。



長い期間、花壇を楽しんでもらえるように手入れも欠かしません。植え付けの後の追肥と、必要に応じて散水を行い、毎月末には本社職員総出で草抜きをしています。抜いた雑草は、米ぬか等を混ぜ込んで堆肥づくりに役立てています。

### 【 支 店 】

札幌支店では、5月20日（金）に周辺の緑地帯にサルビアや百日草などを植栽し、過去に町内会へ寄贈したゴミステーション周辺にもプランターを設置しました。

合わせて、樹木の剪定や支店周辺の清掃活動も行いました。

▼ 本社の様子



▼ 札幌支店の様子

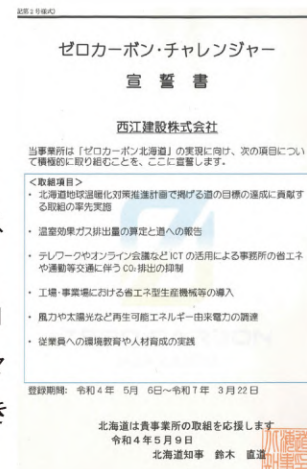


## ゼロカーボン・チャレンジャー

西江建設は、この度「ゼロカーボン・チャレンジャー」の宣誓をしました。

「ゼロカーボン・チャレンジャー」とは、“2020年3月に北海道知事が表明した、2050年までに温室効果ガス排出量を実質ゼロとする「ゼロカーボン北海道」の実現に資する取組を宣誓し実践する事業者のこと”です。※1  
当社では、日頃より持続可能な社会の実現に向け様々な施策を行っています。今後も社員一人一人が何ができるか考え、協力しながら取り組んで参ります。

※1 北海道環境生活部ホームページより



for

## ガソリン消費量削減

- ・自家用車を使わずに通勤・退勤する「ノーカーデー」の実施
- ・現場と事務所間の移動にマイ自転車を活用



for

## 電気使用量削減

- ・太陽光発電システム（10kW/h）を本社屋上に設置（平成17年～）
- ・北海道の気候に合わせたタイムリーなクールビズ、ウォームビズの実施
- ・毎週金曜日にノー残業デーを実施
- ・お昼休みや離席時のPCオフ、こまめな消灯など節電の実施



COOLBIZ

WARMBIZ



# 就活イベント

## インターンシップ

8月22日（月）～26日（金）の5日間、北海学園大学工学部3年生の2名が「5DAYS インターンシップ」に参加してくれました。

初日から最終日までとても意欲的に取り組み、会社の誰よりも元気に挨拶してくれる学生さんでした。現場で使っている重機にも興味を持ち、熱心に質問していた姿がとても印象的でした。

参加してくれてありがとう！今回の経験が、2人の学生生活や就職活動に役立ってくれたら嬉しいです。そして、卒業後はぜひ私たちと一緒に働きましょう！

Welcome!



【1日目】i-Construction 体験  
会社説明と、3Dレーザー  
スキャナーを使った測量実習  
を行いました



【2日目】施工現場の見学会  
昨年度に完成した2現場、施工中の3現場を見学。様々な  
工種の現場に興味津々の様子。現場のスケールの大きさを  
体感してもらいました。



【3日目～5日目】施工現場での実習  
配属された現場では、ドローンの操縦・空撮をはじめ、トランシットやレベル、光波測距儀を  
用いた測量、電子小黑板（工事写真を撮影する際に用いる小黑板を電子化したもの）での写真  
撮影、書類作成などを体験しました。



Thankyou!

### 〈見学現場〉

一般国道241号 音更町 平原大橋橋脚補強工事  
十勝川改修工事の内 川西築堤河岸保護外工事  
十勝川改修工事の内 祥栄橋上流河岸保護外工事  
畑地帯更別第3二期地区62工区  
川西芽室音更線中島橋架換工事（旧橋解体）（補正・繰越）外

### 〈配属現場〉

畑地帯芽室北第3外1地区72工区



## 学生のコメント



最新ドローンも操作できたことが印象に残っています。カメラの画質や性能の高さに驚きました！現場はみんなの協力で成り立っているんだと改めて実感しました。

建設業は完成したときの感動がすごく大きい職業だと思っています。迫力ある現場をいくつも見学でき、とても楽しく学ぶことができました。

## YouTube 動画

当社公式 YouTube チャンネルにおいて、新しい動画「目指せ！情報化施工～3K から "新しい4K" へ～」を公開しました。

この動画では、当社が導入している3Dレーザースキャナー、測量用ドローンなどの最先端機器や、それらを用いて実践している情報化施工について紹介しています。

西江建設が目指す新しい4Kとは？その答えは、ぜひ動画でチェックしてください♪

YouTube チャンネル



西江建設 YouTube



会社説明動画もあります！  
これを見れば西江建設のことが  
まるわかり！学生さんは必見です。

# PLUS NEWS

## 消防訓練

7月5日（火）、毎年1回実施している消防訓練を行いました。

本社ボイラー室からの出火を想定した屋外への避難訓練、水消火器を用いた消火訓練、実際と同じように119番への通報訓練を実施。その後、帯広消防署の指導のもと、心肺蘇生用のマネキンを使った心臓マッサージの練習、AEDの使用方法などを学びました。



【屋外への避難訓練】  
様々な状況を想定し、毎年、避難経路を変えて訓練を行います。避難後は各部署で点呼をとり、負傷者がいないか確認します



【水消火器を用いた消火訓練】  
誰でも使えるようになる為、毎年繰り返し使い方を学んでいます



【119番への通報訓練】  
情報を正確に伝える為の通報訓練は、事務職員が年度ごとにローテーションで行います



【心臓マッサージの練習】  
隔年で内容を変え、帯広消防署の方にご指導いただきます

- - 心臓マッサージの練習
- 本社にも設置しているAEDの使用法
- - 応急手当の方法
- 即席担架の作り方

## ヤナギの枝葉を動物園に提供

7月13日（水）、帯広開発建設部 帯広河川事務所とおびひろ動物園は、「河川工事等に伴い発生する枝葉の有効活用に関する協定」を締結しました。

当社は今回の協定締結に先駆け、昨年9月から工事のために伐採したヤナギを提供しており、これまでに計6回、約12.3トンを搬入してきました。

ヤナギの枝葉はエゾシカやポニー、アメリカビーバーなど草食動物たちの好物で園内の動物たちの飼料やおもちゃとして役立てられます。また、産業廃棄物の削減・コスト削減にもなり、資源の有効活用に繋がっています。

当社では、今後も継続してこの活動に取り組んで参ります。



7月13日（水）、協定締結後にヤナギを搬入し、エゾシカに与える職員の様子。夢中で葉っぱを頬張る可愛い姿に癒されました。



## 【活動の様子】



これまでは飼育員の方が調達していましたが、冬場は貯蔵するのに大変苦労されていたそうです。ヤナギは、動物たちのごはんやおもちゃ、巣を作る材料として使われています。動物園に遊びに行った際は、ぜひ注目してみてください！



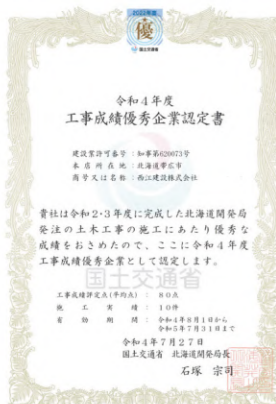
# 受賞Report!

## 工事成績優秀企業認定

7月27日(水)、一昨年と昨年に続き、3年連続で北海道開発局より工事成績優秀企業として認定されました。

この認定は、過去2か年度に完成した一般土木工事等の実績を3件以上有する企業で、工事成績評定の平均点が一定以上(今年度は平均80.0点以上)の企業が認定されるもので、当社は平均80点でした。

これに満足することなく、これからも引き続き高品質な施工を続け、継続的に工事成績評定優秀企業認定を受けられるよう、社員一丸となって取り組んで参ります。



令和4年度  
工事成績優秀企業認定書授与式

### 対象となった工事

帯広開発建設部 一般国道38号 豊頃町 豊頃大橋耐震補強工事	(81点)	現場代理人 中島 陽
帯広開発建設部 十勝川改修工事の内 音更築堤下流堤防護工事	(79点)	現場代理人 青木 功
帯広開発建設部 十勝川改修工事の内 明野樋門上流河道掘削外工事	(80点)	現場代理人 渡部 勝幸
帯広開発建設部 十勝川改修工事の内 川西築堤河岸保護外工事	(80点)	現場代理人 水上 陽出明
帯広開発建設部 十勝川改修工事の内 豊田北3線河道掘削工事	(81点)	現場代理人 石母田 一彰
帯広開発建設部 十勝川改修工事の内 芽室太築堤河岸保護工事	(79点)	現場代理人 佐藤 如枝
札幌開発建設部 石狩川改修工事の内 周田提樋門新設工事	(80点)	現場代理人 青木 功
札幌開発建設部 石狩川改修工事の内 北村幌達布攪拌土造成工事	(79点)	現場代理人 渡部 勝幸
帯広開発建設部 一般国道241号 音更町 平原大橋橋脚補強工事	(81点)	現場代理人 鈴木 康貴
帯広開発建設部 帯広広尾自動車道 大樹町 基線改良工事	(80点)	現場代理人 林 睦寛

## 北海道開発局優良工事表彰(部長表彰)

7月28日(木)、令和4年度北海道開発局優良工事等表彰式が執り行われました。

令和3年度に完成した十勝川改修工事の内 豊田北3線河道掘削工事ならびに一般国道241号 音更町 平原大橋橋脚補強工事において、北海道開発事業の推進と技術の向上に貢献したとして、帯広開発建設部 小林幹男部長より優良工事表彰(部長表彰)を受賞しました。

合わせて、監理技術者 村田高広担当課長、田中肇課長代理が担当技術者表彰を受賞しました。

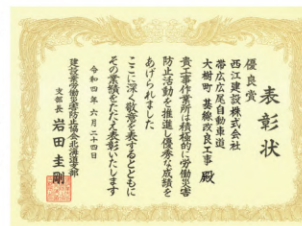


## 建設業労働災害防止協会(北海道支部)

### 安全衛生表彰

6月24日(金)、建設業労働災害防止協会北海道支部安全衛生表彰式が執り行われました。

令和3年度に完成した帯広広尾自動車道 大樹町 基線改良工事において、積極的に労働災害防止活動を推進したとして優良賞を受賞しました。



## スケジュール

- 9月19日(月)「敬老の日」のため休業
- 9月23日(金)「秋分の日」のため休業
- 10月10日(月)「スポーツの日」のため休業
- 11月3日(木)「文化の日」のため休業
- 11月23日(水)「勤労感謝の日」のため休業
- 11月30日(水)次回「秋号」発行予定