





●カルバート工 躯体コンクリート打設状況 (9月3日撮影)



●施工状況 (10月1日現在)

### 道央圏連絡道路 長沼町 南4号線函渠設置工事

### 北海道横断自動車道 陸別町 勲祢別北改良工事



●カルバート完成イメージ図 (AR画像)



●カルバート 置換え状況



●カルバート工足場組立状況



●路体盛土状況

- 工事名 : 道央圏連絡道路 長沼町 南4号線函渠設置工事
- 進捗率 : 70.0% (9月末現在)
- 施工業者 : 萩原・菱中経常建設共同企業体

- 施工場所 : 北海道夕張郡長沼町
- 発注者 : 北海道開発局 札幌開発建設部
- 施工期間 : 令和3年4月12日～令和3年12月2日

# 土木

道央圏連絡道は、千歳市を起点として長沼町、南幌町、江別市、当別町、札幌市、石狩市を経由し小樽市に至る延長約80kmの地域高規格道路です。  
 本工事は、道央圏連絡道路のうち長沼町で土質改良と購入土による路体盛土V=28,300m<sup>3</sup>を行い、ボックスカルバート1基を施工することが主な工事内容となります。  
 5月初旬から工事を着手し、10月中旬にボックスカルバートの施工が完了しています。  
 耕作地と隣接しているという現場条件のなか、工事説明にARを活用し、耕作地への防塵対策に努めました。それにより関係農家とも良好な関係を築くことができ、円滑に工事を進められています。今後も引き続き、無事故・無災害で完工できるよう努めていきます。

現場代理人:伊東 雅幸/監理技術者:江本 啓二/主任技術者:久保 健(JV)  
 担当技術者:島田 竜伸・新津 七海



●着工前状況



●土質改良 セメント混合攪拌



●ICT建機による敷均し状況



●ICT建機による転圧状況

- 工事名 : 北海道横断自動車道 陸別町 勲祢別北改良工事
- 進捗率 : 80.0% (9月末時点)
- 施工業者 : 萩原建設工業株式会社

- 施工場所 : 北海道足寄郡陸別町
- 発注者 : 北海道開発局 帯広開発建設部
- 施工期間 : 令和3年4月9日～令和3年12月9日

当工事は、北海道横断自動車道の道路切盛土を施工するものであり、掘削土量:26,300m<sup>3</sup>、盛土量:23,500m<sup>3</sup>を主工種とし、法面工、地盤改良工、排水構造物を施工する工事です。  
 日々の切盛土の精度向上や土量管理が主な課題となります。当工事は、全面的にICT施工を活用することにより土工の精度向上を図っています。また、自社にて無人航空機(ドローン)を定期的に飛ばす事で、日々の土量管理を行い進捗状況把握や工程管理に役立っています。すでに工事はほぼ完了し法面工を残すのみとなっております。(10月10日現在)  
 これから益々寒さが増え、陸別町では路面凍結や降雪も考えられますので交通事故にも十分注意し、監督職員や協力業者とワンチームとなって無事故・無災害で工事を終えたいと思います。

現場代理人:早川 剛史/監理技術者:馬淵 重光/担当技術者:小針 優聖・穴吹 爽空



# 土木



令和3年9月16日～17日 第12回ウチダザリガニ駆除活動を行いました。

当社の取り組みの1つに、特定外来生物の駆除活動があります。この活動は、帯広市を流れる“機関庫の川”に特定外来種として認定されている「ウチダザリガニ」による生態系に係る被害防止の為、平成21年から機関庫の川、総延長6.9kmの範囲で行っているもので、今回で12回目を迎えます。

先月16日、当社職員でカニ籠5個、エビ籠5個の計10個の捕獲籠を各所に設置し、翌17日に職員18名で罠にかかったウチダザリガニの捕獲を行いました。その後、全個体の全長・頭胸甲長の計測を行い、今回は前年の倍以上となる105匹の捕獲に成功しました。

今回が初参加となった社員に感想を聞きました。

「ザリガニの生態を知ることが出来て、とても勉強になりました。入社してから1番楽しみにしていた社内活動の1つでもあり、部を問わず多くの職員のみなさんと楽しく取り組むことが出来ました。この活動を通して、今後も美しい帯広の自然を守る活動に少しでも力になっていきたいと思えます。」

## 📷 今月の表紙

撮影：萩原建設工業 営業部・仁藤 正憲

今月の表紙は北海道立帯広農業高等学校の敷地内にあるカラマツの防風林です。弊社の本社がある十勝は十勝平野と云う様に平らで農業に適した土地です。風当たりが強い場所が必要になるのが防風林です。十勝の美味しい農産物は防風林に守られながら、育っています。先日、十勝の農業が見たいと言う本州からのお客様と色々な農家の方に畑を見せていただいたのですが、その時も防風林のお話が出ました。広々とした畑の横に真っ直ぐに並ぶ防風林が十勝らしい景色を作っています。新緑の春・緑陰の夏・紅葉の秋・雪景色の冬とどの四季でもカラマツの美しさを引き立たせ我々の目を楽しませてくれます。



## 「毎日の食生活」を応援します

毎日が新鮮で素敵な笑顔で過ごせるようにあなたのそばにダイイチ。



〒080-2470 帯広市西20条南1丁目14番地47 TEL 0155-38-3456 FAX 0155-38-3434

