





●現場全景(11月30日現在)

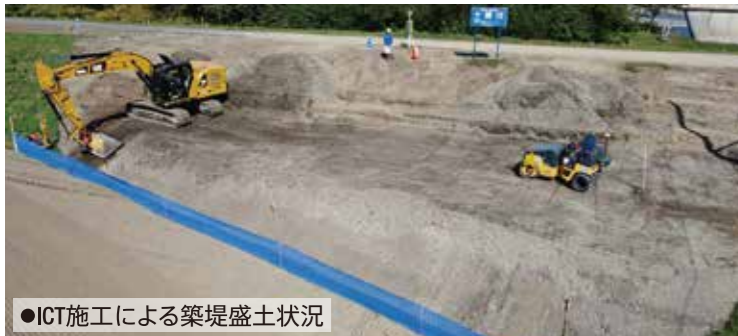
川西芽室音更線 中島橋架換工事(旧橋解体)その2(補正・明許)外



●P7橋脚取壊し状況



●P1基礎解体状況(ケーシング回転掘削置換工法)



●ICT施工による築堤盛土状況



●ICTによるA1床掘状況

- 工事名 : 川西芽室音更線 中島橋架換工事(旧橋解体)その2(補正・明許)外
- 進捗率 : 43.8% (11月末日現在)
- 施工業者 : 萩原建設工業株式会社
- 施工場所 : 北海道帯広市西23条北3丁目
- 発注者 : 十勝総合振興局 帯広建設管理部
- 施工期間 : 令和3年7月12日～令和4年3月30日

土木

道道川西芽室音更線と十勝川とが交差する地点に架かる橋梁“中島橋旧橋”は、14径間単純PCT桁を採用した橋長L=492mのコンクリート橋で、昭和41年の竣工からすでに約50年(令和3年現在で55年)が経過しており、老朽化により旧橋の下流側において新設橋への交通切替が令和2年8月に行われました。令和2年度から4年度までの計画での旧橋解体事業が始まり、本工事は、下部工取壊し(P1、P6~P13)N=9箇所、下部工基礎取壊し(P1、P4~P7)N=5箇所とA1取壊し後の築堤・護岸が主な工事内容になります。今年、11月中旬でも大雨が降ることがあり低水路での作業が主となることから、現場内に水位計及び監視カメラを設置しリアルタイムで状況判断を行い、作業関係者の安全を確保しながら施工を進めています。又施工はICTを活用しドローンによる起工測量から築堤盛土・取壊し床掘削と出来形まで取り組み、施工性・安全性の向上に努めています。これから厳冬の施工となりますが、協力業者・職員・会社と笑顔で工事が終わるように施工していきます。 現場代理人:林 博樹/担当技術者:狛守 文伸・菱岡 星也



●外観

十勝農業共済組合 東部事業所 浦幌家畜診療所 新築工事



●準備室



●手術室



●事務室



●休憩室

- 工事名 : 十勝農業共済組合 東部事業所 浦幌家畜診療所 新築工事
- 進捗率 : 引渡し済
- 施工業者 : 萩原・北原共同企業体
- 施工場所 : 十勝郡浦幌町字北町17-1、17-4の内
- 設計・監理 : 株式会社北農設計センター
- 規模 : 鉄骨造・平屋建て・延べ床面積923.3㎡

本工事は、浦幌家畜診療所の手術設備更新に伴い新築移転するという工事です。十勝農業共済組合様には十勝の様々な地域で、建設工事に携わらせていただいております。診療所はメインの手術室、繋留室をはじめとした獣医師エリア、事務室エリアと機能性に溢れ、またBCP対応を伴った建物となっており、非常時でも運営機能を停止させない仕様となっております。設計・監理のご指導、企業体会社・協力会社の皆様のご協力のもと無事竣工を迎え、十勝農業共済組合様の事業に貢献できたことを大変光栄に思います。

現場代理人:萬壽 健太/現場担当者:能登谷 宗太・青木 沙季



建築

現場見学会を実施しました!!



令和3年11月16日(火)、帯広工業高校環境土木科の1年生、3年生総勢80名の生徒様と現場見学会を実施しました。

今回の現場は『中島橋旧橋解体工事』で「上部工・下部工解体現場」「3次元計測見学」「架設桁上部工解体現場動画視聴」「先輩社員への質疑応答」という盛沢山の内容で取り組みました。

当日は寒空の下での実施となりましたが、それを超える生徒皆様の熱い眼差しと姿勢で弊社社員にも熱が入り、現場は終始活気づいていました!「こんな身近で工事現場を見学したのは初めてだ」「ドローンやICT技術の活用方法が知れて驚いた」というお声を聞き、改めて建設業の魅力や仕事内容をご紹介できたこと大変嬉しく思います!

帯広工業高校の皆様、ご協力いただいた協力会社の皆様、この度はありがとうございました。

📷 今月の表紙

撮影: 萩原建設工業 営業部・仁藤 正憲

謹んで新年のお慶びを申し上げます。令和4年一発目の表紙は帯広川のオオハクチョウの飛翔です。自然豊かな帯広市は弊社から5分足らずでこのような景色が撮影出来ます。今年もたくさん十勝の様々な風景を皆様にご紹介出来る様にたくさん写真を撮りたいと思っていますのよろしくお願いたします。皆様にとって、弊社にとっても(笑)オオハクチョウの様に高く飛び上がる飛躍の年になります様に!



★ 乾杯を
もっとおいしく。
SAPPORO



完璧な生ビールを。

大人の★生。
サッポロ生ビール
黒ラベル

旨さ
長持ち!!
麦芽

ストップ! 20歳未満飲酒・飲酒運転。お酒は楽しく適量で。のんだあとはリサイクル。🍷

サッポロビール株式会社
www.sapporobeer.jp

