

2

Vol.45  
2021.

HAGIWARA

TIMES



川西芽室音更線 中島橋架換工事(旧橋解体)その1 / 十勝川改修工事の内 池田築堤河道掘削外工事







●池田地区掘削状況

### 十勝川改修工事の内 池田築堤河道掘削外工事



●河道掘削 着工前



●豊田上流地区 掘削完了



●豊田下流地区 盛土 着工前



●豊田下流地区 盛土状況

- 工事名 : 十勝川改修工事の内 池田築堤河道掘削外工事
- 進捗率 : 65%(令和2年12月末時点)
- 施工業者 : 萩原建設工業株式会社

- 施工場所 : 北海道中川郡池田町
- 発注者 : 北海道開発局 帯広開発建設部
- 施工期間 : 令和2年8月7日～令和3年3月8日

# 土木

本工事は利別川の流れをスムーズにするために、河道の土砂を掘削することが主な工種となります。掘削箇所は右岸と左岸に分かれており、その掘削土を利用して災害等の緊急時に使用する資材ヤードの盛土造成を行っています。その他に築堤天端舗装2カ所やメイン現場から離れた場所にある樋門5カ所での遠隔化設備の伝送路工事があり、施工箇所が点在かつ多種となるため、管理が容易ではありませんでした。しかし、それを補うために河道掘削と盛土ではICT施工を行い、測量等の日々の管理の効率化を図りました。今後は街中での作業が多くなりますので、安全運転・道路清掃等に十分に配慮し無災害で完工させることを目指します。

現場代理人:林 真弓/監理技術者:森山 義継



●現場全景

### 川西芽室音更線 中島橋架換工事(旧橋解体)その1



●床版切断状況(乾式ワイヤーソーイング)



●主桁吊上げ状況



●主桁引下げ状況



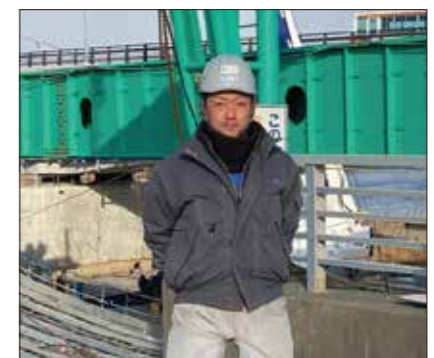
●門型機材移動状況

- 工事名 : 川西芽室音更線 中島橋架換工事(旧橋解体)その1
- 進捗率 : 93.4%(令和2年12月20日時点)
- 施工業者 : 萩原建設工業株式会社

- 施工場所 : 北海道帯広市
- 発注者 : 十勝総合振興局 帯広建設管理部
- 施工期間 : 令和2年7月27日～令和3年3月22日

1996年に供用開始した中島橋は、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で、14径間単純ポステンT桁を採用したL=492mのコンクリート橋であります。経年経過による老朽化や、走行車両の大型化などから安全性の低下が課題となり、2014年度から下流側において新設橋の架換工事が実施され、8月に開通し交通切替が完了しています。本工事は、交通切替後の旧橋の解体を行う工事で、帯広側の4径間の上部工の撤去解体を行う工事となっています。撤去する範囲が、現況河川部分となり隣接して大型クレーンの設置が難しいため架設桁による主桁引き戻し工法により、上部工の撤去解体作業を進めています。12月下旬で主桁の撤去作業は完了し、現在架設機材の解体作業中です。残工事もわずかですが、無事故で完了できるように努めてまいります。

現場代理人:大籠 雅敏



# 土木



このたび、日頃お世話になっている株式会社スターパートナーズ 代表取締役 齋藤 直路様が執筆されました「図解ポケット30分でわかる!介護保険の上手な使い方」という書籍の中に「建設会社が教える高齢者施設選びのポイント」と題して、当社のコラム記事を掲載させていただきました。株式会社スターパートナーズ様は、介護事業者様へのコンサルタント業務やマネジメントならびにマーケティング支援、海外人材の採用支援などを主な事業とされている会社で、代表取締役 齋藤様は、一般社団法人介護経営フォーラムの代表、脳梗塞リハビリステーション・グループの理事を務められ、医療・介護など多方面でご活躍されています。その齋藤様が、秀和システムから「図解ポケット30分でわかる!介護保険の上手な使い方」という書籍を出版されるにあたり、当社がこれまで多くの携わらせていただいた病院や介護福祉施設の施工実績が評価され、こちらの書籍にコラムを掲載させていただける機会をいただくことができました。



このコラムでは【建設会社が教える高齢者住宅選びのポイント】と題して長年建築に携わらせて頂いている専門家の目線で、「施設の周辺環境」や建物の「防音性能」「遮音性」「温度」など、快適な生活を送るために、また、建物で悩まないために高齢者施設を選ぶ際の見べきポイントをお伝えしております。ぜひ皆様も本を手にとっていただき、高齢者施設を選ぶ際の参考に、そして介護保険について、より知っていただけますと幸いです。

【秀和システム】図解ポケット30分でわかる!介護保険の上手な使い方 <https://www.shuwasystem.co.jp/>

## 📷 今月の表紙

撮影: 萩原建設工業 営業部・仁藤 正憲

今月の表紙は十勝の新絶景としてかなり認知されてきた豊頃町大津海岸のジュエリーアイスです。十勝川から流れ出る出ないや当日の風向きなど色々な要素で出会えるか出会えないかは運しだいなのですが出会えた時の感動はかなりのものです。豊頃町のホームページのジュエリーアイス通信で状況も確認できますので防寒対策をしっかり行い、宝石探しに行ってみませんか?



最も会場を沸かせるのは誰だ!?

# 2021.3.28<sup>SUN</sup>

サッポロテニススキー場 オリンピアゾーン  
[redbull.com/jump-and-freeze](http://redbull.com/jump-and-freeze) 詳細はコチラから

**観覧無料!!**

