





●着工前全景 5月8日撮影



●現場全景 7月10日撮影

## ペケレベツ川本流治山工事



●仮設工 仮設道路(転石破碎)



●床固工 床掘(転石破碎)



●床固工 コンクリート打設(1リフト)



●床固工 型枠組立(2リフト)

● 工事名 : ペケレベツ川本流治山工事

● 発注者 : 北海道森林管理局 十勝西部森林管理署

● 施工業者 : 萩原建設工業株式会社

● 施工場所 : 上川郡清水町清水 十勝西部森林管理署23・25林班

● 進捗率 : 18% (6月末時点)

● 施工期間 : 令和5年3月2日～令和6年1月23日

# 土木

本工事は、国土強靱化対策事業として平成28年の台風による豪雨災害で荒廃した急峻な渓流に、床固工設置する工事で、縦浸食と河床堆積物の再移動を防止することにより、河床の安定を図り浸食の防止、下流域住民の安心・安全確保を目的としています。

主な工事内容は、コンクリート床固工1基(コンクリート量 1,122.50㎡) 仮設道路新設 800mとなり、雪解けを待って4月下旬より起工測量等の準備工を開始し、5月中旬より仮設道路、6月上旬には床固工の半断面の施工を開始しています。仮設道路造成および床固工の床掘時には巨大な転石に悪戦苦闘しましたが、お盆休暇前には半断面のコンクリート打設を完了させる予定です。

これから台風シーズンを迎えますが、気象情報には十分留意し、現場への情報伝達や避難方法を確立させると共に、日々変化する現場状況に対し危険リスクや対策を検討し、作業従事者全員で改善と工夫を行い、無事故無災害で工事を完成させたいと思います。

現場代理人: 久古 欣秀 / 監理技術者: 下 邦彦



●建物外観



●エントランス

## (仮称)札幌市中央区南2条西11丁目事務所ビル計画新築工事



●エレベーターホール



●専有部



●トイレ



●廊下

● 工事名 : (仮称)札幌市中央区南2条西11丁目事務所ビル計画新築工事

● 発注者 : ENEOS不動産株式会社

● 施工業者 : 萩原建設工業株式会社

● 施工場所 : 札幌市中央区南2条西11丁目328-8

● 設計・監理 : 株式会社 DESIGN FIELD

● 施工期間 : 令和4年7月15日～令和5年8月10日

地下鉄西11丁目駅 から160mに位置し、幹線道路の国道230号線石山通に面する本物件は、車・徒歩共に市内各地からのアクセスに優れたオフィスビルです。

建物の顔となる東面と北面の外壁は、ECPとサッシを市松に配したセミカーテンウォール構造となっており、通りかかる車や歩行者が二度見するほどの魅力的な外観となっています。

建物最上部には、雪庇防止機能を兼ねた庇が、夜間にライトアップされて一段と建物の雰囲気を引き立てています。建物内部は、現場緊張PC梁により21mスパンの大空間を実現しており、ガラスが多用されることによって光や景色を取り込む開放的な空間に仕上がっています。

敷地一杯に配置された建物のために、工事期間中は公道を多用しての作業を余儀なくされ、近隣の皆様には多大なご迷惑をお掛け致しましたが、ご協力とご理解により無事完工出来ました事をお礼申し上げます。

現場代理人: 石塚 高章 / 現場担当者: 功刀 朋紀・池田 瑞基・渡邊 秀幸・椎名 市右衛門平太郎・高橋 友紀



# 建築



●写真提供: インターステラテクノロジズ株式会社



●構造試験棟: 設計担当者 相馬

弊社は、インターステラテクノロジズ株式会社(以下「インターステラテクノロジズ」)と出向協定を締結し、本年5月1日付で建築部設計課係長:相馬 大地(写真左)を在籍出向扱いで受け入れて頂きました。これは、「インターステラテクノロジズ」の『助っ人エンジニアリング』の制度を活用して実現したもので、業種の異なる企業への出向は初めてとなります。

弊社は2019年より、「インターステラテクノロジズ」の企業パートナーシッププログラム『みんなのロケットパートナーズ』に参画し、本社屋等の諸施設を設計・施工させて頂いておりますが、この出向を契機として、これまで以上に「インターステラテクノロジズ」のお役に立てるよう尽力して参ります。

また、スタートアップ企業のバイタリティーやチャレンジ精神を学び、帯広十勝に根づく総合建築業者として、地域に貢献するとともに更なる発展を目指す所存です。

## ※相馬係長のコメント

2022年秋に完成した構造試験棟の設計を担当していました。北海道・十勝でベンチャー企業としてロケット開発に挑戦しているインターステラテクノロジズの事業にさらに関われることをとても光栄に思っています。

## 📷 今月の表紙

撮影: 萩原建設工業 営業部・仁藤 正憲

十勝の動物シリーズ第8作目(勝手にですがw)はエゾナキウサギです。英名はPIKAなんでポケモンのピカチュウが出たときはモデルがナキウサギかと思いき、喜んだものでしたがまったく関係ありませんでした(笑) この写真は8月に東ヌプカウンスプリで撮影しました。2020年8月Vol.39でもナキウサギを表紙にしましたがその写真は白雲山でした。十勝の然別湖周辺の山で会えると思います。ナキウサギのかわいい声に耳を傾けて姿をみつけるとスゴイ楽しいですよー!ぜひ爽やかな夏山登山へ!



# ロケット、衛星、 そして地球を変えていく

インターステラテクノロジズ株式会社

事業内容 | ロケットの開発・製造・打上げサービス  
本社 | 北海道広尾郡大樹町字芽武 149-7  
東京支社 | 東京都江東区東陽 6-3-2 イースト 21 タワー 6F



助っ人 エンジニア 各部門で活躍中!

