





●現場全景 7月30日撮影

十勝川改修工事の内 川西築堤堤防保護工事



●根固めブロック布設状況



●【i-Con 2.0】資材管理のオートメーション化 ↑詳細動画QRコード



●【BIM/CIM活用】現況データと3次元モデルの重ね合わせ

- 工事名 : 十勝川改修工事の内 川西築堤堤防保護工事
- 発注者 : 北海道開発局 帯広開発建設部
- 施工業者 : 萩原建設工業株式会社

- 施工場所 : 帯広市川西町
- 進捗率 : 65% (令和6年8月末時点)
- 施工期間 : 令和6年3月12日～令和7年2月25日

土木

本工事は約8,300個のブロックを布設するもので、工程を踏まえた資材管理や緊急時に備えた安全対策が重要となりました。資材管理では、ビジネスチャットやRPA、AI画像解析を活用し、ブロックの発注や納入、在庫管理のオートメーション化と見える化を進め、材料検査簿や過積載防止確認など、管理プロセスを自動化することで生産性向上を図ります。また、BIM/CIM技術を用いて現場を3次元化し、検査時の不可視部分のイメージ共有や効率化を図ります。安全対策では、増水被害を回避するため、河川水位をリアルタイムで把握できる観測機器を設置しています。また、工事区間の危険箇所や立入禁止箇所をデジタルサイネージで周知し、第三者災害の防止に努めています。加えて、重要植物の保全や粉塵対策など、自然環境への配慮も行い、地域貢献として動物園への柳の枝葉提供や川西保育所への浸透樹設置を実施しています。

現場代理人: 早川 剛史 / 監理技術者: 大籠 雅敏 / 担当技術者: 長谷川 航、中尾 天音、DINH DUY TRUONG



●外観

インターステラテクノロジズ帯広支社工事



●工場



●事務室



●応接スペース



●クリーンルーム

- 工事名 : インターステラテクノロジズ帯広支社工事
- 発注者 : アイコンサルタント株式会社
- 施工業者 : 萩原建設工業株式会社

- 施工場所 : 帯広市大通南33丁目2
- 設計・監理 : 萩原建設工業株式会社
- 施工期間 : 令和6年2月1日～令和6年5月31日
- 進捗率 : 100%

本工事は、インターステラテクノロジズ株式会社様の帯広支社新設プロジェクトです。大樹町の本社工場が持つ生産機能を補完するとともに、手狭になっている本社オフィスを拡張することが目的です。本案件の経緯としては、施主様が帯広にリース契約の工場を探していたところ、出向として御協力させていただいている当方に相談を受け、タイミングよく過去に弊社で施工した物流倉庫に空物件があったため、改修しロケットの生産拠点として活用しようと本プロジェクトが立ち上がりました。30年以上前に竣工した物件であり、改修予算にも限りがあったので、短いプロジェクト期間の中で何度も施主様と現地調査と打ち合わせを行い、改修内容を決定しました。結果として無事竣工を迎えることができ、協力いただいた施主様、建物オーナー様、各関係者の皆様へ心より感謝申し上げます。

帯広支社プロジェクトマネジメント: 相馬 大地



建築

萩原建設工業(株)職員親睦会 夏祭りを開催しました!!



令和6年7月27日(土)、5年ぶりとなる職員とご家族を対象とした「萩原建設工業(株)職員親睦会 夏祭り」を開催いたしました。

今回は人気のキッチンカー2台による炭火焼や手作りおにぎり、冷たい生ビールやジュースを提供し、キッズスペースには大きなふわふわ遊戯や縁日コーナー、わたあめ・かき氷作り体験コーナーを用意しました。

祭りの中盤では、社内見学会や仕事道具体験会を行い、子供たちは普段見られない会社の中や初めて触れる仕事道具に興味津々でした。

ゲームコーナーでは、職員の子供たちも一緒に大いに盛り上がり、恒例のビンゴゲームでは豪華賞品を当てようと大人も大はしゃぎ!!

参加した職員やご家族の方々はとても楽しそうで、日ごろの疲れが癒えたようでした。

📷 今月の表紙

撮影: 萩原建設工業 営業部・仁藤 正憲

今月の表紙はタウシュベツ川橋梁です。ダム水位が低くなる1月頃から湖面に姿を現し、水位が上昇する初夏から沈み始め、秋には再び湖底に隠れます。その年の雨量や発電によって見え隠れする様子から「幻の橋」と言われています。この橋の竣工年は1937年で既に87年が経過しています。1939年に十勝三股駅まで開通した際に架けられた橋ですが、糠平ダム建設によりダム湖の水没範囲に含まれわずか16年で閉鎖されました。私は10年程前からこの橋を見ていますが、劣化が進み表面の砂利肌がより出てきています。この肌を眺めているとレミコン工場も重機もない時代、この山奥の厳しい自然環境の中で、先人達がどれほどの苦勞をして橋梁建設をしたのかと、想いを巡らせずにはられません。



🍜 ハギワラ (仮称) 美味しんぼ倶楽部

札幌市・豊平区 中華蕎麦 辰巳屋(たつみや)

第4回目のラーメンは、今年5月にオープンした中華蕎麦 辰巳屋さんです。こちらのお店は、つけ麺が主体で人気があるので、つけ麺を紹介します。麺は極太で、試作に試作を重ねて麺の旨味を追求し、完成に至った極太麺。冷水で冷やしている為コシが強く、歯ごたえの良い麺を提供しています。提供時には、塩味の中にほんのり甘さが有る「ゲランド塩」がレンジに乗っており、最初は麺のみに塩を乗せてシンプルにいただきます。食すると、小麦の甘みが増し、小麦の香りが引き立ち、旨さに口の中が喜ぶ極太麺。麺に塩だけでも完食できてしまうほどの美味しさ。今回はつけタレに浸し食します。豚骨と渡り蟹をじっくりと煮込ませて甘味ととろみがつき、煮干しの旨味とミックスされたタレは絶品。更にはゆずの皮も効いていて、サッパリさの演出も。食後はタレに割スープを加えていただきます。渡り蟹の旨味と香りが輪をかけて口と喉に広がり、つつい飲み干してしまいました。

🍜 極太/ストレート 製麺会社 丸太太兵衛小林製麺 こつてり あっさり
🍜 スープ タレ ▶ 魚醤使用の醤油 種類 ▶ 豚骨・渡り蟹・煮干し・昆布・鰹節

住所: 札幌市豊平区西岡4条9丁目1-26 グリーンヒルシャトー
営業時間: 11時~14時、17時30分~20時(日曜日は昼のみ営業) 定休日: 月曜日

🍜 萩原建設工業・大川 令 (おかわさとる/所属: 札幌支店 営業部)
ゼネコンの営業マンとして津々浦々、数々のラーメンを経験。ラーメンへのこだわりは社内イチ。

濃厚豚骨魚介の極太つけ麺(並) 1,000円(税込)

