

72
2025.9

株式会社 菅原組 社報



おかげさま



- ◎ 現場レポート
江差港外1港岸壁-5.0m改良
その他工事
- ◎ 2025年度 函館開建優良工事等表彰式
- ◎ 教育CSR活動
インターンシップ/
八戸工業高等専門学校・苫小牧工業高等専門学校
職場体験/函館市立五稜郭中学校
- ◎ 防災訓練
- ◎ 地域貢献活動
はこだてカルチャーナイト
- ◎ 健康情報
「健康増進普及月間」
- ◎ 令和7年 菅原組ゴルフコンペ





【工事名】

江差港外1港岸壁 -5.0m改良 その他工事

今回の
レポーター



工事係 現場代理人 監理技術者
おがた としあき ふくはら なおき おさない ひさし
尾形 俊明 福原 直樹 長内 久

【工事場所】北海道江差町・せたな町

概要

江差港と瀬棚港の改良工事を
行います。

工期

令和7年5月28日～
令和7年12月19日まで

施工

(株)菅原組

工事スケジュールの調整

今回の工事は、江差町と奥尻島を結ぶフェリーターミナルがある「江差港」と、建設資材の物資輸送拠点としての役割も担う「瀬棚(せたな)港」の2か所を同時進行で行います。

それぞれ重要な役割を担う港であるため、関係機関と綿密に打ち合わせを行いスケジュールを決めています。

江差港では、「フェリー係留箇所の岸壁」と「かもめ島へ続く道路」の2か所の改良工事をしますが、岸壁はフェリー運行の関係上9月中に、道路工事は江差のメイン観光地である「かもめ島」や「開陽丸記念館」が近いいため、交通量の多い観光シーズンを避けて11月頃から施工します。

瀬棚港ではサケの定置漁業が9月から行われるため、8月中に完了させました。

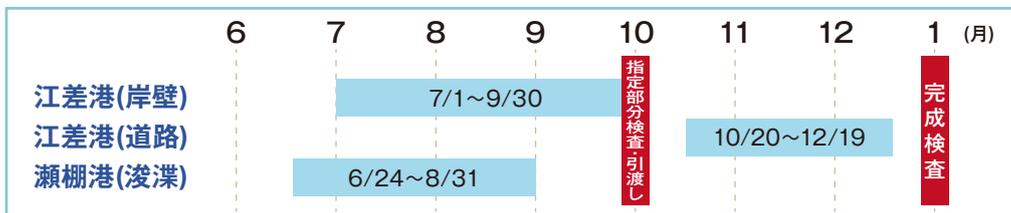


▲ 江差港MAP(■が施工箇所)



▲ 瀬棚港MAP(■が施工箇所)

※港MAPは「国土地理院の空中写真」を元に作成



▲ 工事全体のスケジュール

江差港 フェリー係留箇所 岸壁工事 (9月上旬に施工完了)



▲ 施工前の上空写真

数年に渡って段階的に岸壁を増設・補強する工事です。今回の工事では歯抜けになっている部分(○)が対象で、数年前の新造船就航に合わせて元の岸壁よりも30～40cm程高くなっています。

工事の間中はフェリーを係留できないので、関係機関に協力してもらい別の場所に移動してもらいました。

主な工事の流れ

- ① 海底の土砂を掘り、大きな石で基礎を構築
- ② 新しく付け足す部分に型枠ブロックを設置
- ③ 水中コンクリート打設
- ④ 上部コンクリート打設(陸上)
- ⑤ コンクリート舗装打設
- ⑥ 付属工(係船柱や防舷材の設置)



▲ 型枠ブロック設置



▲ 上部コンクリート打設



Before



After

安全対策

フェリーターミナルの目の前が工事現場のため、フェリー利用客が誤って工事現場に入ってしまうような時があります。

立入禁止の危険な場所に入らないように注意喚起のバリケードや案内の旗をつけて対策をしています。



防舷材(ぼうげんざい)

防舷材とは岸壁に船を横付けする際に船体が傷つかないように設置するクッション材のことです。

今回の工事では2つ設置しました。値段はなんと、1つ 2000万円!?



江差港 道路工事

(10月下旬から施工)

かもめ島へ続く道路の老朽化しているコンクリート舗装を取壊し排水と道路を直します。

瀬棚港 (8月中に施工完了)

建設用材の砂・石材および原木の物資輸送拠点港として船舶航行に必要な航路水深の確保を行いました。



緊張感のある現場を 自分の基準に

入社3年目 尾形俊明 (22)



どの仕事でも安全面などには気をつけていますが、今回の工事は自分が初めて関わる開発局(国土交通省)の工事なので、一段と緊張感を持って取り組んでいます。

開発局発注の仕事は、他と比べて発注者主体や外部関係機関のパトロールなどが多くあります。さらに、今回の工事現場(江差)は発注元の開発局や労働基準監督署、海上保安署などに囲まれた場所にあり、いつでも窓から現場が見える環境です。

この緊張感があり発注者や様々な人の目で見られている現場を自分の基準にできれば、他の現場でも高い基準を維持できるのではないかと考えています。

現場に集中していて、私生活での出会いが中々無いので、良い出会いがあったらいいなと思っています♡
熱烈大募集中です!



2025年度 函館開建優良工事等表彰式

8月19日(火)15:00 函館開発建設部

2024年度に完成・完了した工事120件、委託132件の中から【**施工成績が特に優秀で困難な条件の克服や技術向上に向けた創意工夫、優れた安全確保を図った企業と技術者**】を選出する函館開建優良工事等表彰式が執り行われました。

今回選出されたのは工事部門9件、委託部門5件。
当社は工事部門の「**函館港西防波堤改良工事**」で優良工事
に選ばれ、菅原社長と現場代理人の澤谷高広が函館開発建設部
赤川部長から表彰状をいただきました。



工事詳細は
おかげさまVol159
(2024年8月号)に掲載



西防波堤に使用する昇降階段を 建設3Dプリンターで製作

昇降階段製作状況 **コンクリート打設状況**

昇降階段出来形検査 **昇降階段据付状況**

設置完了 **製作の様子は
こちら**

建設3Dプリンターは、現場での作業効率を向上させるだけでなく、安全な作業環境の確保にも貢献しています。

【澤谷所長より】

この度、函館開発建設部長表彰を受賞できたのは一緒に頑張ってくれたスタッフや協力会社、第十八すがわら号のおかげだと思っています。気象・海象・地元調整と色々大変でしたが、工程短縮を目標に進めながら新技術にもチャレンジする等、工事関係者内のコミュニケーションが取れていて良い現場だったと思います。これを機会に次の目標である「局長表彰」をいただけるよう日々精進してまいります。

今回の受賞にあたりご協力いただいた方々には大変感謝いたします。誠に有難うございました。



八戸工業高等専門学校・苫小牧工業高等専門学校

インターンシップ

参加者

- 八戸工業高等専門学校 産業システム工学科
環境都市・建築デザインコース 4年×4名
- 苫小牧工業高等専門学校
創造工学科 都市・環境系 4年×2名

カリキュラム

- 函館開発建設部訪問/事業概要紹介・港湾業務船おおみずなぎ乗船
- 渡島総合振興局函館建設管理部訪問/事業概要紹介
- (株)東鵬開発訪問/コンサル会社業務紹介 ● 各現場訪問/現場実習
- 松前支店にて若手技術者交流会 ● 北海道新幹線トンネル工事現場見学
- レポート作成・発表 他

8月25日(月)~29日(金) 3名

八戸高専:小笠原さん・須崎さん/苫小牧高専:菊地さん



9月1日(月)~5日(金) 3名

八戸高専:高間館さん・相坂さん/苫小牧高専:酒井さん



小林管理本部長より

皆さんがこの夏、私たちの職場に新しい風を吹き込んでくれたことに、心から感謝しています。短い期間ではありましたが、皆さん一人ひとりが真摯に取り組み、柔軟な発想と確かな技術力で、現場に多くの刺激と学びをもたらしてくれました。特に、課題への向き合い方やチームでの協働姿勢には、私たちも多くの気づきを得ました。皆さんの成長意欲と探究心は、これからの社会を支える力になると確信しています。

この経験が、皆さんの今後の進路や人生の選択に少しでも役立つことを願っています。そして、いつかまた、どこかで皆さんと再会できる日を楽しみにしています。どうかこれからも、自分らしさを大切に、挑戦を楽しんでください。皆さんの未来に、心からのエールを送ります。

函館市立五稜郭中学校

9月3日(水)~4日(木)

職場体験

函館市立五稜郭中学校2年生6名が職場体験に来ました。6月には1・2年生を対象に社会人講話を行っており、そのときは机上での説明が中心でしたが、今回は実際の現場を見学し、働く様子を間近で体感してもらいました。

今回の体験が、生徒の皆さんにとって建設業の仕事を知るきっかけとなり、「こんな仕事もあるんだな」と将来の選択肢のひとつにしてもらえるとう嬉しです。

カリキュラム

- (株)日神機械販売/重機操縦体験
- (株)鉄山協和組/採石現場見学
- 戸井釜谷増殖場造成工事の見学
- 楳法華新浜増殖場造成工事の見学
- 3Dスキャナー体験
- ミニチュアテトラポッド製作



管原月美さんより

初めての会社説明で緊張しました。進路を考える上で少しでも役に立っていたら嬉しいです!ご協力くださった皆様ありがとうございました。



防災訓練



9月5日(金)10:00~10:30

防災週間にあたり函館本社で防災訓練を行いました。

いつ起こるか分からない大規模災害に備え、従業員の初動対応力の向上を目的として実施。シェイクアウト訓練と災害時に停電が発生したことを想定した電気自動車から本社社屋への給電テストも合わせて行い、非常時の行動を確認しました。



シェイクアウト訓練

アメリカ発案の国際的な防災訓練で、大地震の揺れから身を守ることを主な目的とした訓練です。

気象庁の調査では、緊急地震速報を見聞きした時に、予め取るべき行動を決めている人は12.5%にすぎません。

シェイクアウトは単純な訓練ですが、地震時に取るべき行動を予め決める、机の下などにもぐる等の安全行動をとることを習慣づけるのに必要な訓練です。



V2H給電テスト

V2Hとは「Vehicle to Home」の略で、電気自動車(EV)のバッテリーから家庭などの建物に電気を供給するシステムのことです。簡単にいうと、電気自動車を家庭用蓄電池に変えることができるシステムです。

地震や豪雨などにより大規模な停電が発生した際に、非常用電源として利用できます(V2Hを通じた給電は電力会社とは系統が異なるため、停電時にも電気を使用することが可能です)



地域貢献活動

はこだてカルチャーナイト

9月5日(金)
17:00~21:00

参加ブース:「港湾工事における土木模型の展示」

函館高専と建設会社、港湾事務所共同で製作した土木模型でみなと技術を学ぼう!

プロジェクト参加企業: 菅原組・松本組・森川組・工藤組・高木組・ノース技研・港湾事務所職員
菅原組 参加メンバー: 赤塚風雅、菅原月美

函館市国際水産・海洋総合研究センターのエリアに出展した北海道開発局函館開発建設部ブースにて当社も参加しました。

ブースにて、函館高専PBL(課題解決型授業)協力企業として津波再現模型(①)を展示しました。

また、市内建設業技術者で構成される「若手技術者育成プロジェクト」の一員として、手作り台船模型を使った消波ブロックの据付体験(②)を行いました。

高専PBLと若手技術者育成プロジェクトは、昨年12月に計画をスタートし、4月から本格始動。予算獲得のプレゼンを経て、毎週模型製作に取り組んできました。

どちらの取り組みも、子どもたちに土木の魅力を伝えることが目的です。多くの方に楽しんでいただき、おかげさまで盛況のうちに無事終了しました!



①津波再現模型



②消波ブロックの据付体験



当日の様子



はこだてカルチャーナイトとは・・・?

普段見られない文化施設、教育施設、民間施設などを夜間開放し、家族そろって地域の文化に触れる催しで、未来を担う子供たちが地域の特色や文化への関心を高めることに加え、市内の賑わい創出や人流・地域経済の活性化を図ることを目的に平成17年より毎年開催しており、各施設では、施設見学や体験メニュー等を楽しむことができます。(公式サイトより)



健康ワンポイントアドバイス

9/1~9/30 -1ヶ月間-



生活習慣を見直すチャンス! 健康増進普及月間

健康増進普及月間とは…?

生活習慣病の特性や運動・食事・禁煙など個人の生活習慣の改善の重要性についての国民一人ひとりの理解を深め、さらにその健康づくりの実践を促進するため、毎年9月1日から30日までの1ヶ月間を「健康増進普及月間」と定め、健康に関する普及啓発活動を全国的に行っています。



統一標語

1に運動 2に食事 しっかり禁煙 良い睡眠 ~健康寿命の延伸~

運動

- 毎日の歩数を確認して目標を立てる
一般的には毎日8,000歩(65歳以上の方は6,000歩)が推奨されています。
- 長時間座るときは、こまめに体を動かす



食事

- 野菜と果物をプラスする
若い世代を中心に野菜や果物の摂取量が減っています。いつもの食事に一皿取り入れてみましょう。
- 塩分・糖분을控える



睡眠

- 睡眠時間を十分に確保する
成人で睡眠時間が6時間未満の人は死亡率が高いとされています。適切な睡眠時間(6~8時間)を取るようにしましょう。
※適切な睡眠時間には個人差があり、より長い睡眠を必要とする場合もあります。



禁煙

- タバコの煙を減らす
喫煙や受動喫煙により、肺がんや心臓病、脳卒中のリスクが高まります。
- 禁煙にチャレンジする
自力よりも成功率が3~4倍高まるとされている禁煙外来をおすすめします。



健康寿命を延伸させよう!!

「健康寿命」は人の寿命における「健康上の問題で日常生活が制御されることなく生活できる期間」を意味します。現在、平均寿命と「健康寿命」との間に10歳前後の差がありますが、この差を小さくできれば、国民がより健やかで心豊かに生活できる活力ある社会の実現につながります。

参考 厚生労働省健康づくりサポートネット
https://kennet.mhlw.go.jp/slp/event/health_promotion2025/index

「食生活改善普及運動 特設ページ」厚生労働省健康づくりサポートネット
<https://kennet.mhlw.go.jp/slp/event/plus1tool>



令和7年 北海道カントリークラス(大沼コース) 9月19日(金) 菅原組ゴルフコンペ

快晴の秋晴れの中、総勢70名で菅原組ゴルフコンペを開催しました。菅原社長と協力会会長の早瀬社長による試打式で華やかに開催。

満足のいく結果になった方、ならなかった方、様々ですが皆で交流しながら楽しくプレー出来ました(^ ^)

表彰式 プレー後は昼食を食べ、お楽しみのお表彰式。参加した全員に賞を贈呈しました。



今年の優勝🏆は…

西谷会計事務所
西谷裕幸さん

ベストとW受賞
となりました!
おめでとうございます。



株式会社 菅原組 社報

おかげさま

Vol.72 2025年9月号

発行・企画：株式会社 菅原組

〒040-0076 北海道函館市浅野町4番16号
TEL:0138-44-3710 FAX:0138-62-3710

デザイン・印刷：株式会社 エルシープリント

〒040-0072 北海道函館市亀田町6番7号
TEL・FAX:0138-40-6686

編集後記



今年の夏季休暇は夫と登別の釣り堀に行きました。近くには溪流があり、真夏でも涼しく心地よい場所でした。ニジマスとヤマメを釣り上げ、その場で刺身や姿揚げにして食べて大満足！😊

自然の中でマイナスイオンを感じ、心からリフレッシュできた休暇になりました💡 (五十嵐)

Lowland Jazz

Lowland Jazz Groove on Night 2025



「ジャズの敷居を低くする」をコンセプトに2013年4月から活動を開始したローランドジャズ。若い世代がジャズの魅力を知り、その世界に触れるきっかけになればとアニメソングやボーカロイド曲のカバーも演奏するローランドジャズがこの秋、会場を函館市民会館に移して大規模なライブを開催します！

観る者に【こんなに心躍るジャズライブは初めてだ!】と言わしめるライブを体感してみたい方は是非ライブにお越しください♪

日時 令和7年10月31日(金)
開演/19:00 (開場/18:30)
場所 函館市民会館 函館市湯川町1-32-1
チケット 前売り/5,000円 当日/5,500円



昨年(2024年)のライブの様子

※菅原組も協賛しています

※社員及び家族の方で観覧希望の方は管理本部小林までご連絡下さい

はこだてマジックアワー商店街 in 菅原組

開催日：9月2日(火) 15:30~19:00

前日に豪雨があり、当日も小雨が降るなど怪しい天気でしたがマジックアワー開催時には回復してきました。

予定していたイベントの一部は開催出来ませんでしたが、それはまた次の機会に。お楽しみに(^^)



次回は 令和7年10月7日 四

15:30~19:00
開催予定です

●場所：菅原組本社駐車場(浅野町4-16)
※車は空いているスペースにお停めください

お楽しみに