



71
2025.8

株式会社 菅原組 社報



おかげさま

- ◎ 現場レポート
江差追分漁港(泊地区)
機能保全工事(浚渫外)(補正明許)外
- ◎ 函館港まつり「ワッショイはこだて」
- ◎ 社会貢献活動
夏の交通安全街頭啓発運動(松前/函館)
港の清掃(クリーン作戦)
- ◎ 健康情報
「夏に増加!!細菌による食中毒」





CHECK!
Construction Site Report

現場レポート



【工事名】

江差追分漁港(泊地区) 機能保全工事 (浚渫外)(補正明許)外

今回の
レポーター



現場代理人 兼 監理技術者

みずさわ りょうじ

水澤 亮二

【工事場所】 北海道檜山郡江差町泊町
(江差追分漁港内)

概要

江差追分漁港内の浚渫工事と
西防波堤・北防波堤・北護岸、
北船揚場の改良工事を行います。

工期

令和7年5月29日～
令和8年3月23日まで

施工

(株)菅原組

今回の工事は江差追分漁港内の浚渫工事①と港内施設4か所②～⑤の改良工事をまとめて行います。浚渫工事をメインに計5か所の工事を行いますが、このように数か所をまとめて行う工事は珍しく、それぞれの工程が細かく多いため、ベテラン技術者にサポートしてもらい、2人で協力しながら工事を進めています。

9月上旬には漁が盛んになるため、漁船が通る航路で行う作業船を使った工事は早めに終わらせなければなりません。特に、船の往来がある浚渫工事①・西防波堤②・北防波堤③は8月中旬に施工を完了させ、作業船を使わずに行える陸側の2か所④⑤は12月中旬に施工を完了させる予定です。



江差追分漁港(泊地区)MAP ▲

■ 5か所の工事

①浚渫工事(しゅんせつこうじ) *江差追分漁港MAPの 部分

水深が足りないと船底が海底にぶつかってしまい事故に繋がる恐れがあります。そうならないよう、海底の土砂やヘドロをすくい上げ、掘り下げ、安全な船の通り道をつくる工事が浚渫工事です。浚渫工事の方法は何種類ありますが今回はバックホウ浚渫で行っています。



バックホウで海底の土砂をすくい上げ
専用の船へ積み、陸へ運びます。



船から港内の仮置き場に
土砂を移します。



土砂を仮置き場からトラックへ積み込み、
近くの水切り場へ運びます。



水切り場へ運ばれた土砂は数日間
乾燥させ、検査を行った後に指定の
廃棄場所へ運びます。

水切り場

…江差追分漁港MAPの 部分

土砂性質によって乾燥にかかる時間が異なります。乾きやすい砂は平日に、ヘドロを含んだ土砂は乾きにくいので、乾燥時間を確保できる休み前に浚渫を行い、工事が円滑に進むよう工夫しています。

②西防波堤

隙間が空いている箇所に水中コンクリートを打設します。老朽化した箇所は壊し、コンクリートの打ち直しを行います。

防波堤打設のため、ブロック撤去 ▶



③北防波堤 先端・港外側

ひび割れ・亀裂がある一部分を取り壊し、保護するコンクリートを打設します。先端部分はひび割れが大きかったため、1m50cm取り壊し、補修します。



▲ 打設用の型枠設置中



▲ 型枠が並行になるよう測量



▲ 差筋用削孔(さしきんようさつこう)

④北護岸 12月中に完了

②③と同様にひび割れや老朽化している箇所を壊し、補修を行います。

⑤北船揚場 12月中に完了

老朽化している十数枚の張りブロックを外し、張り直しを行います。また、海側の先端部分には止壁(とめへき)というブロックが入っており、こちらも一部壊して作り直します。

船揚場のため、工事期間中は漁船を別の場所に移動させてもらわなければならないので、漁師さん達の協力があってこそこの工事です。



見た目がカミみたい！？

ダイバーさんが使う水中カメラ

水中の施工箇所を撮影するためにダイバーさんが使用するカメラは、グローブを装着していても操作がしやすいように工夫されています。



持ち手をつけることでグローブを装着していても持ちやすくなります。

ボタンは押しやすいように大きめに設計されています。

限られた工期の中で、やらなければならない多くの工程がありますが、協力会社や地元の方など沢山の協力のもと、工事が行われています。今のところ(8/7時点)、天候にも恵まれ、海も荒れずに穏やかな状態が続いているので、順調に進められています。



地域貢献事業

開港166周年記念 函館港まつり



函館港まつり「ワッショイはだて【千代台・五稜郭コース】」に今年も参加しました。菅原組グループは総勢611名。過去最大の人数となりました。お揃いの青い菅原組Tシャツでいか踊りを一緒に踊って大いに盛り上がりました!

参加にあたり皆様からたくさんのご協賛、ご協力を賜りました。有難うございました。おかげさまで無事終了することができました。至らない部分も多々あったかと存じますが、皆様からのご支援に心より感謝申し上げます。



菅原組グループ総勢611名で参加しました。
ご参加いただいた皆様、ご協力いただいた皆様有難うございました!



社会貢献活動

夏の交通安全街頭啓発運動

松前と函館で「夏の交通安全街頭啓発運動」を実施しました。それぞれ地域のスポーツ少年団や警察署、役場や近隣の企業、団体の皆さんと一緒に実施。道行く車のドライバーに交通安全啓発グッズを配布し、交通ルールの遵守をPRしました。

松 前 7月16日(水)16:00~16:45

場 所 道の駅「北前船松前」駐車場

参加者 約70名

菅原常務、当社従業員、松前町職員、地元スポーツ少年団（松前サッカー少年団・松城ユニオン・松前陸上少年団）、松前警察署職員、松前観光協会

夏の交通安全街頭啓発運動 港の清掃（クリーン作戦）



函 館 7月18日(金)16:00~16:45

場 所 国道227号線沿い

参加者 約70名

菅原社長、当社従業員、田中組函館支店、松本組、北浜町会、北浜スポーツ少年団、函館西警察署職員



港の清掃（クリーン作戦）

7月24日(木) 7:30~8:30

7月20日「海の日」の趣旨【海の恩恵に感謝するとともに、海洋国日本の繁栄を願う】ことを目的に毎年行っている函館港の環境整備活動「海の清掃（クリーン作戦）」に今年も参加しました。

清掃場所を3か所に分けて清掃。当社は北ふ頭地区の清掃を行いました。参加した皆さんと協力してゴミを拾い、港の美化維持に努めました。





夏に増加!! 細菌による食中毒



食中毒の原因は主に、**細菌・ウイルス・寄生虫・自然毒**の4つに分けられます。
中でも**細菌**は高温多湿を好み、**30~40℃**が最も増殖しやすいため、気温や湿度が高い夏は細菌による食中毒患者が増加する傾向があります。
細菌によって症状が出るまでの期間や症状、予防法が異なります。



特に気をつけたい細菌4種

カンピロバクター

家畜動物等の腸管内に生息しており、近年の細菌性食中毒で**最も発生件数が多い細菌**です。

症状 下痢や嘔吐(潜伏期間: 2~5日程)
感染から数週間後に手足の麻痺、呼吸困難等の症状が出るギラン・バレー症候群を発症する可能性があります。

食材 食肉全般(特に鶏肉)

対策 乾燥に弱いため、**75℃以上で1分以上加熱処理**することで死滅します。

ウエルシュ菌

動物の腸管、土、下水に生息する細菌です。

症状 腹痛、下痢等(潜伏期間: 6~18時間程)

食材 カレーや煮込み料理等の作り置き食品

対策 加熱調理後は速やかに**10℃以下に冷却**、又は**55℃以上で保管**するようにしましょう。
食べるまでの時間を短くすることも対策になります。

100℃の加熱に1時間耐える熱に強い細菌です。
通常の加熱調理では死滅しません。

黄色ブドウ球菌

家畜動物の体内や人間の鼻腔、咽頭、腸管、傷口等に生息している細菌です。

症状 吐き気、腹痛(潜伏期間: 30分~6時間程)

食材 加熱後に手作業をする食べ物
テイクアウト・デリバリー食品

対策 食材を触る前に**手洗いと消毒を行い、菌を付着させないこと**が一番の対策です。

この菌が作る毒素は熱に強く、通常の加熱では分解されません。

サルモネラ菌

家畜動物やペットの体内等、自然界に広く生息している細菌です。

症状 悪心や嘔吐(潜伏期間: 8~48時間程、稀に3~4日)
その数時間後に腹痛や下痢

食材 生肉や加熱不十分な肉(特に鶏肉)

対策 サルモネラ菌の種類によって異なりますが、**中心温度75℃以上で1分以上加熱**することで死滅します。食肉処理後は調理器具の洗浄・消毒を必ず行いましょう。

食中毒予防の三原則

「つけない」

手洗いをする、細菌感染の可能性が高い食品(肉や魚)は他の食品と分けて保管する等、細菌を『つけない』ようにしましょう。



「ふやさない」

作った料理はなるべく早めに食べる、作り置きの料理は小分けにして保存する等、菌を『ふやさない』ようにしましょう。



「やっつける」

調理器具やキッチンには消毒し清潔に保ちましょう。
また、食品は中心までしっかり加熱して菌を『やっつけ』ましょう。



食中毒警報発令情報

食中毒警報は、食中毒未然防止のために日最高気温28℃以上が予想される日や、前2日間のそれぞれの日最低気温が20℃以上で、かつ、湿度が85%以上の場合等の基準値を上回ったときに注意を喚起するものです。

北海道のHPで確認出来ます /

北海道 食中毒警報

検索

参考

株式会社町田予防衛生研究所 ホームページ

「MHCL WORKS LABO」

<https://www.mhcl.jp/workslabo/>

厚生労働省ホームページ「食中毒」

https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryoku/shokuhin/syokuchu/index.html



株式会社 菅原組 社報

おかげさま

Vol.71 2025年8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



函館野外劇に行ってきました。名前は知っていましたが実際に鑑賞するのは初めてです。1988年からロングランの国内最大規模の歴史劇だそうで、函館の歴史を約80分で分かりやすく知ることができます。

正直そこまで期待していませんでしたが(失礼ながら)大砲や決戦など迫力があり楽しめました。観たことがない方は一度足を運んでみてはいかがでしょうか?(小藤)



※2025年度の公演は終了しています

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のライブがこの秋、会場を函館市民会館に移して大規模に開催します!

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

※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



昨年(2024年)のライブの様子



はこだてマジックアワー商店街 in 菅原組

開催日:8月5日(火) 15:30~19:00

8月のマジックアワーは港まつり期間中の開催とあって特別企画を実施。港まつり(ワッショイはこだて)で菅原組グループに参加し、菅原組Tシャツでマジックアワーへお越しの方に当日限定で使用できる500円(100円×5枚)をプレゼントしました。

次回は 令和7年9月2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