

株式会社 **菅原組** 社報

51
2023.12



おかげさま



◎ 現場レポート

静浦漁港(赤神地区)機能保全工事(補正明許)外

◎ 社員インタビュー

◎ 活動報告

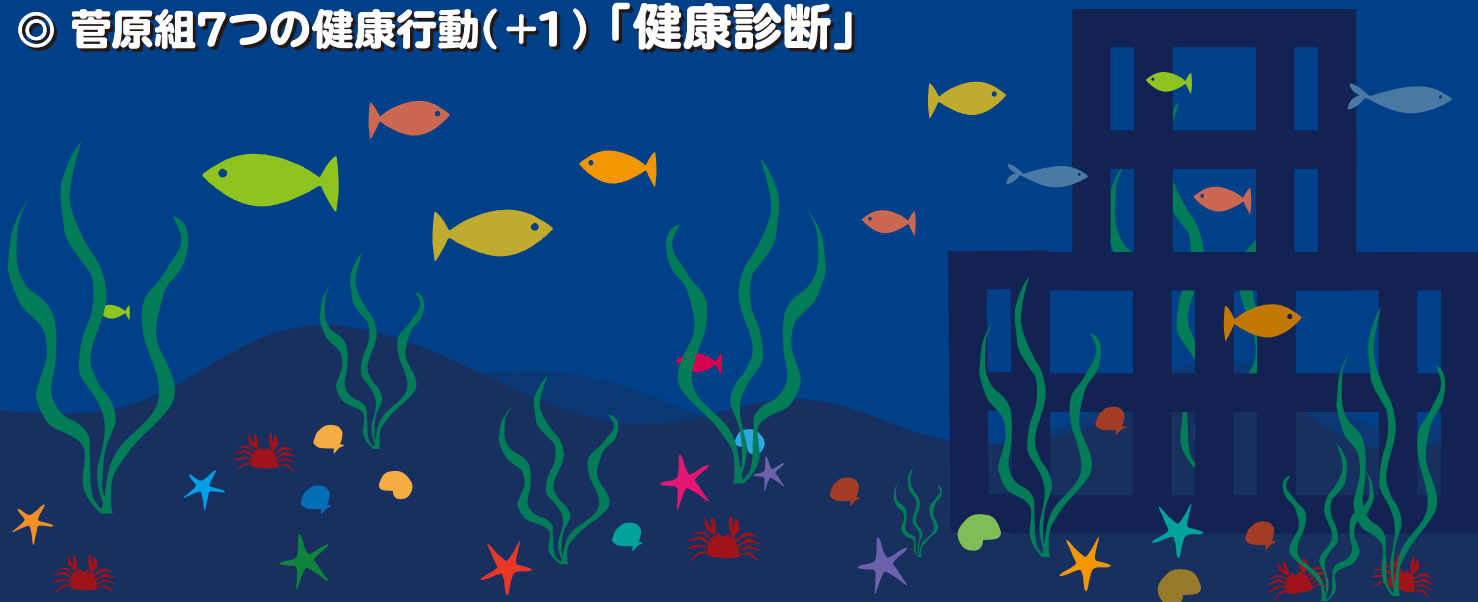
苫小牧高専企業説明会 IMS定期審査

◎ 社会貢献活動

北浜町防災訓練 & クリスマスファンタジー ツリー設置

◎ アルコールチェック義務化

◎ 菅原組7つの健康行動(+1)「健康診断」





CHECK!
Construction Site Report

現場レポート



【工事名】

静浦漁港(赤神地区) 機能保全工事(補正明許)外

【工事場所】北海道松前郡松前町
静浦漁港(赤神地区)

今回の
レポーター



現場代理人 兼 監理技術者

ささき まさき

佐々木 政喜

概要

赤神漁港で「第1突堤」の上部補修工事と、「東防波堤」の消波ブロック製作及び設置の工事を行います。

工期

令和5年6月28日～
令和6年3月11日

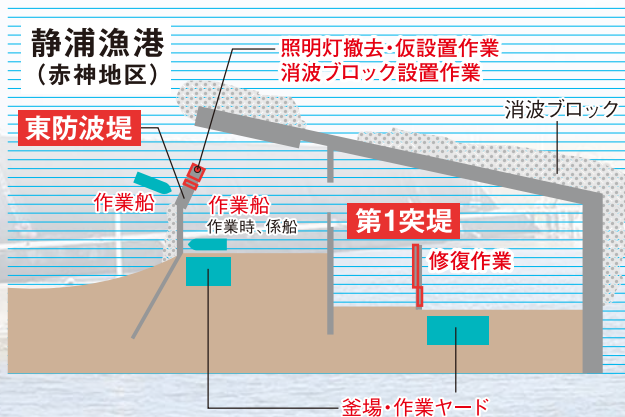
港の保全・改修工事の必要性

今回は静浦漁港(赤神地区)内の2箇所、第1突堤と東防波堤の保全・改修工事です。老朽化した部分を直していきます。この二つの工事は決められた工期の中で同時進行で行います。そこが今回の工事の難しいところです。

まず、第1突堤は「腹付け」という工法で行います。突堤を新しく作り直すのではなく、現状で老朽化した部分にコンクリートをかぶせて補強改修を行います。こうすることで工事の費用を押さえ、また工期も短くすることができます。その際上面の水平度や通り(見通しが直線状のこと)が風化してガタガタになっているところを発注者や設計コンサルタントと話をし、より使い勝手が良くなるように提案をしていきます。

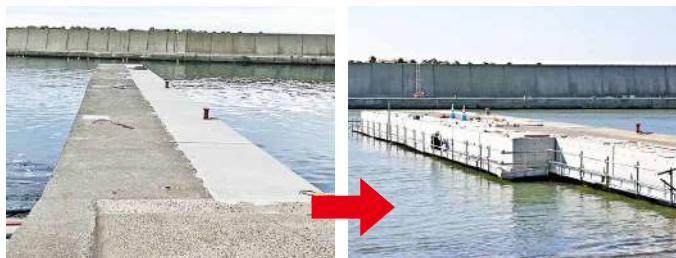
次に東防波堤ですが、ここは部分的に壊れたところを撤去して新たに土台を設置します。この土台は「ワーロック」と呼ばれるもので、通常よく見るテトラポットとは違い、土台そのものが消波の機能を持っており、外海からの波を吸収し港内に入る波の力を弱めます。

照明灯は一時撤去し、復旧工事後に再設置します。



■第1突堤(左)と東防波堤(右)の工事の様子

第1突堤



(左)工事前、右部分の白いところは昨年改修工事を行ったところ。
(右)現在(11月2日時)の様子、左側に飛び出ているところから手前の白い部分が今回「腹付け」で改修したところ。
セパレーター(型枠の間隔を一定に保つために入れられる金物のこと)からボルトを外して、ボルト穴をコンクリートで埋める作業が行われています。

東防波堤



(左)工事前、白いところは大きく崩れていたため緊急に改修工事を行ったところ。
(右)現在(11月2日時)の様子、ワーロックを新たに設置し、この後窪んでいるところにコンクリートを打設して完成させます。
赤い丸のところが仮設置の照明灯。

■ 今後増えていく複数の現場の同時進行

現在、松前方面の港内工事は改修や補修が主なものになっています。今から30年くらい前、道南では新しい港が多く作られました。松前一带の多くの漁港もその時に作られたものです。そのため老朽化する時期が重なります。それが今です。また同じ港内で一箇所ずつ工事を請け負うより、複数の箇所を請け負う方が効率とコストパフォーマンスが良いので、今後このような補修や改修工事が増えてくると考えられます。

そうなる一つのチームで2、3箇所の工事を効率よく進めなくてはなりません。この現場でも時化の時は波の影響が少ない第1突堤の工事を進め、波のない日は重機や船を使う東防波堤の工事を進めてきました。1日の作業の段取りは早朝に海の状態を見て決めます。

あと余談ですが、大事にしているのは現況復旧です。港の用地を使わせてもらっているのです、工事後に使用させてもらった範囲は綺麗に整地したり、ゴミがあったら掃除をするのは基本中の基本です。地元の人たちの協力もあってのことですので、例えば漁船があったら少し動かしていただくなど、お互い協力体制を敷いています。

■ 現場代理人と配置技術者の大きな違いとは

ところで皆さんは現場代理人と配置技術者の違いを考えたことはありますか。

現場では苦情やいろいろな問題が発生します。その際、矢面に立ち、すばやく判断し、監督や地元と折衝をしながら、仕事の流れを止めず進めていくのが現場代理人(主に所長)の役目です。配置技術者は極端な話、「こういうことありました」と上に報告し、所長の指示を仰ぐだけです。判断は現場代理人(主に所長)です。

現場代理人にならないとわからないことはたくさんあります。20代30代の人にはそれを目指して欲しいと願っています。

昔先輩に「役職が二つ上の人が何を考えているか、それを想像しなさい」と言われました。そう考えて仕事をすれば必ず現場が理解できてきます。

責任の重さを恐れずに現場代理人になってください。現場代理人になり、現場や地元の矢面に立ちながら仕事をすれば、皆から頼られる所長になれると思います。

—直積消波ブロック「ワーロック」とは—



赤い枠で囲ったところがワーロック。

ワーロックは、堤体自体に消波機能を持たせたコンクリート製のブロックです。外海側には六角形のくぼみが空いており、そこに波が当たると波の力(動き)を打ち消し、反射波や越波を低減します。

土台そのものが消波効果を持っているため、別に消波工を設置する必要がなく、施工も容易なため経済的です。(直立消波工法)

設置するときは模型のように互い違いに重ねていきます。(ずれないように凸凹がついています)こうすることで堤体全体の安定性が増し、また完成後も消波穴が整然と配列されるので、美しい景観となります。



ワーロックの模型▶

==== 今月の一言 ====
役職が二つ上の人が何を考えているか、それを想像して仕事をする。
そうすれば現場がわかってくる。



社員インタビュー



第十八すがわら号

酒井 徹 (さかい とおる)

第十八すがわら号で炊事係を担っている酒井さん。
船員みんなの健康を考えながら日々食事を作っています。
そんな酒井さんの仕事観を聞いてみました。



入社のきっかけは？

私は松前出身で若いころは土木関係で働いていました。17、8年前に知人からの誘いで入社することになりました。入社を決めたポイントは働き甲斐があると感じたこと、また待遇面でも魅力を感じました。

第十八すがわら号での役割は？

通常業務の他、炊事係を担当しています。朝昼晩、船員みんなのごはんを毎日作っています。朝が早い現場なので、朝ごはんの支度は午前3時～始まります。献立を考えるのが一番頭を悩ませるところですが、船員の体調管理を預かっているという気持ちでなるべく体にいいものをつくるように心がけています。美味しいと言って食べてくれると嬉しいですね。

仕事をする上で大切にしているものは何ですか？

指示された事だけではなく、こうした方がより良いのではないかということ考えるようにしています。向上心ですかね。あと、他社には負けたくない、他船にも負けたくないと思う気持ちを持っています。船団長や船長など経験してきたことを聞きながら自分なりに考えながら仕事をしています。効率化を図るための話し合いやアイデアを出し合うことも大切だと思います。

やりがいを感じる時は？

消波ブロックがうまくピタッとつけた時、とても気分がいいです。仕事が早くて喜ばれたときや、船の指名を受けたときもやりがいを感じます。

リフレッシュの仕方は？

こう見えて花が好きなので、花壇を作ったり花の世話をしています(笑) あとは温泉ですね。

入社してよかったと思うポイントは？

家族に対してのケアも手厚いところですよ。やはり家をあける期間が長くなってしまう仕事なのですが、会社側の配慮によって家族も理解してくれています。

これからの目標は？

菅原組は「危ない、危険な事」を一番最初に教育してくれました。自分も後輩が入ってきたときにはそれを一番に伝えたいと思います。事故と隣り合わせの現場なので、安全に事故を起こさずに自分も怪我をしない様に仕事を続けていきたいです。

活動報告

苫小牧高専企業説明会

令和5年11月28日(火)



11月28日(火)に苫小牧高専に訪問し、企業説明会に参加しました。小林部長、苫小牧高専OBの3人(堂高さん、飯塚さん、尾形さん)の計4名で参加し、学生に当社の魅力をPRしました。

堂高さん 昨年に引き続きOBとして参加しました。

自分が学生だった頃に〈知りたかったこと〉〈聞きたかったこと〉を中心に説明しました。飯塚さん、尾形さんの人脈もあり、20分×6回全ての回で学生がブースに来てくれ、意欲的な質問をするなど積極的な姿勢が目立ちました。今後も機会があれば是非参加したいと思います。

飯塚さん 今回採用活動に携わる機会をいただき、企業の視点で学生と対話したことで、自分自身どのような人材になるべきかも改めて確認することができました。

今回の経験を活かし、次回はより学生と近い距離感で対話できるよう工夫したいと思います。

尾形さん 今回初めての参加で緊張しましたが、学生や他企業へ就職した同級生と顔を合わせて話すことで、とても良い刺激を受けることができました。次回も是非参加したいです。



IMS定期審査

令和5年12月4日(月)・5日(火)

12月4日(月)と5日(火)の2日間、IMS定期審査を本社で実施しました。

審査の目的は「会社方針に基づく目標を達成するために役員・従業員が活動した取り組みの結果が有効であり、各規格に準じて適正に行われているか」です。

規格の種類は「品質マネジメントシステムQMS」「環境マネジメントシステムEMS」「労働安全衛生マネジメントシステムOHSMS」の3つ。この3つの規格の統合審査を実施しました。

3名の外部審査員の方に本社にお越しいただき、各部所の責任者が対応・報告しました。



山登次長より

今回の定期審査では特に不適合・観察事項もなく無事終了しました。来年は更新審査で過去3年の記録を3日間で審査します。

今回の審査で不明瞭だったことなどを改良・改善して対応していこうと思います。



【IMS審査とは】 ※IMS(Integrated Management System/統合マネジメントシステム)

各ISO規格の要求事項を満たすと同時に、各運用基準を満足するマネジメントシステムの運用がされていることを検証します。審査は統合対象の規格について資格を持った審査員が担当します。

社会貢献活動



北浜町防災訓練 & クリスマスファンタジー ツリー設置

① 北浜町防災訓練 11月25日(土) 函館万年橋小学校

北浜町会の自主防災組織「たられば会」主催で地域住民を対象に災害時を想定した訓練・防災体験を実施しました。

たられば会メンバーの他に松本組、ハートtoハートの方々、北浜郵便局の局長、地域の小中学生約60名が参加。災害時に避難所に設置する段ボールベッドの作成や防災テント設置、車いす垂直避難訓練等を実施。AED講習も行いました。炊き出し体験では五稜郭中学校の生徒、函館てらこやの学生、げんきファームさんが応援に駆けつけてくれ、カレーを作ってくれました。

叶野主任より

当日は大荒れで冬季の防災訓練には最適な天気でしたが、大荒れ過ぎて参加者が少なかったのはちょっと残念でした。参加しないと経験出来ない事も多く、万一の備えは大切だと感じました。

炊き出しのカレーには当社の昆布を出汁に使用しており「カレーと昆布?」と思いましたが皆さん「美味しい」と召し上がってくれました。



菅原組昆布を出汁、具材に使った炊き出しカレー(^^)

② クリスマスファンタジー ツリー設置 11月28日(火) 8:00~10:30

準備



艦装前の台船



クリスマスカラーの赤と緑にラッピング



ツリーに電飾を設置し、点灯テスト

函館のクリスマスを彩る「クリスマスファンタジー」。赤レンガ倉庫群前に備えるクリスマスツリーは毎年船の上に乗せて海上に浮かべますが、そのツリーを乗せる船を今年は菅原組で準備しました。

台船をクリスマスカラーに艦装し、電飾設置完了したツリーを赤レンガ倉庫へ移動。

赤レンガ倉庫前ではツリーの到着を待ち望んでいた多くの市民や観光客でいっぱいでした。

今年の「クリスマスファンタジー」は花火やプロジェクションマッピングショー等盛り沢山。スーパーも出店していますので、身体を温めながら冬の夜を楽しみましょう(^^)



菅原工務部長より

はこだてクリスマスファンタジー実行委員会より依頼があり、今年も当社でお手伝いをする事になりました。グループ会社(株)宝栄建設から台船[北上1号]を譲り受け、クリスマスファンタジー用に艦装を施しました。

函館の冬の風物詩「クリスマスファンタジー」に海上から携わることができて嬉しく思っています。12月25日まで赤レンガ倉庫前にツリー設置しておりますので是非ライトアップされたクリスマスツリーを観に行ってくださいと思います!

設置の流れ(11月28日)



AM8:00
北ふ頭にて台船へクレーンでツリーを積載



AM9:00
第十八すがわら号が曳航し出航



AM9:40
赤レンガ倉庫に到着



AM9:50
第十八すがわら号から台船を引き離し、設置する岸へ移動



AM10:10
ツリーを乗せた台船を位置調整しながら慎重にロープで岸壁に固定



AM10:20
無事設置完了!お疲れ様でした(^^)



Hakodate
Christmas Fantasy

2023 はこだてクリスマスファンタジー

開催期間 / 12月25日(月)まで
場 所 / 赤レンガ倉庫群前海上
ツリーイルミネーション点灯時間 / 16:30~17:45、18:00~22:00
花火の打ち上げ / 期間中毎日18時から
※花火の打ち上げは、風などの打ち上げ環境を見極めて、現場で実施可否を判断いたします。
プレミアムレッドツリー / 毎日18:30、19:30、20:30から約15分
スーパー / 12月25日(月)まで
16:30~20:00(場所: BAYはこだて前歩道)



CHRISTMAS PROJECTION MAPPING

日程 / 12.15fr~17:00fr/22fr~25mon
時間 / 17:45~約5分程度

特別協賛





令和5年
12月1日より

「アルコールチェック」が義務化されました。



令和5年12月1日より「アルコールチェック」が義務化されました。

当社では全員にスマホのアプリと連動するアルコールチェックの機械を配布し、社有車を運転する前の「出勤時」と「退勤時」に測定、データ記録しています。最初はなかなか慣れませんが、日々チェックを忘れずに行い習慣化しましょう！

アルコール チェック義務化 の背景

アルコールチェック義務化とは、2022年4月施行の道路交通法の改正により「安全運転管理者のアルコールチェック業務が、白ナンバー事業者においても義務になった」ことです。この義務化には痛ましい背景があります。

2021年6月28日、千葉県八街市で下校中の児童5人が飲酒運転のトラックにはねられ死傷するという悲惨な事故がありました。この事故を受けて乗車前後のアルコールチェックを義務とすることにしました。

菅原組7つの健康行動 (+1) 日常から意識して生活習慣を見直しましょう！



健康診断を受診する
(再検査も)

健康診断

健康診断は生活習慣病をはじめ、がんや心血管疾患などの様々な病気の早期発見・早期治療、病気そのものを予防することを目的に行われており、企業に務める全ての従業員を対象に**1年に1回の実施が義務化**されています。

自分では自覚できない症状や病気を見逃さないためにも**定期的な受診が必要です**。

菅原組ではオプション検査費用を**1万円まで会社が負担**します。

オプション検査とは、健康診断に任意で付加できる検査のことです。

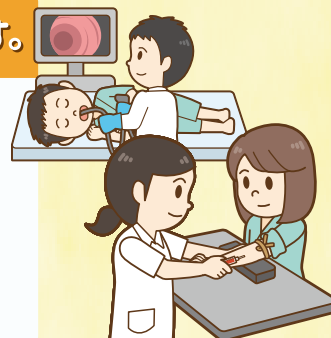
当社ではオプション検査費用を**1万円まで会社が負担**しますので、ぜひ利用しましょう！



早期発見が重要です。身体に異常がないか、しっかりチェックしましょう！

実際に制度を利用し検診を実施した従業員が「腎臓がん」や「甲状腺異常」の疑いありで早期発見に繋がり、速やかな治療に繋がったケースがあります。

※「オプション検査」で1万円まで使用していない方は、「再検査」でも使用できるようになりました。



健康診断のポイント



経年変化

過去のデータと比較をし、**数値の変化をチェック**しましょう。



「ヘルス×ライフ」アプリのAI予測もお役立て下さい。



リスクの重複

肥満・高血圧・脂質異常・高血糖などの**動脈硬化リスクが重複していないか**もチェックしましょう。



医師等に相談

健康診断は健康のプロに直接相談できるチャンスです。問診の際、**体の不調や気になる症状を相談**してみましょう。

更に詳しい検査をしたい方は 函館市の検診費用補助

函館市では様々な検診の費用補助を行っています。少ない負担で詳しい検査が受けられます。

がん検診

胃がん検診（胃内視鏡検査）・・・50歳以上
子宮がん検診・・・20歳以上の女性 など

その他検診

歯科健診・・・満40歳以上の方、妊産婦
定期結核健診・・・65歳以上の方 など

健康な身体のために**積極的に利用**しましょう！



株式会社 菅原組 社報

おかげさま

Vol.51 2023年12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



我が家に鶏が生まれてから早くも5ヶ月が経ちました。写真は、成長した鶏のクリスマスの仮装です♪この時期になると、周りから「鶏をプライドチキンにしないの?」といわれますが、そんなことは絶対にしません!(笑)鶏ちゃん達は家族の一員であり、大切なペットです^_^ (三浦)

はこだてマジックアワー商店街 in 菅原組 開催日:12月5日(火) 15:30~18:30



12月に入り、気温も一気に寒くなってきました。気づけば今年もあとわずか。今年も1年マジックアワーをご愛顧いただき有難うございました。今年はマジックショーや小学校の金管バンドを呼ぶなど新しい試みも実施し、たくさんの方にマジックアワーを知っていただくことができました。来年も引き続き宜しくお願いします(^^)

次回は **令和6年1月9日** 15:30~18:30 開催です
お楽しみに ● 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

告知

【令和6年 新年感謝の集い】開催

令和6年1月6日(土)に「令和6年新年感謝の集い」を開催致します。
日頃会社を支えてくれる従業員と御家族様へ感謝の気持ちを込めて、『1年に1度くらいみんなで集まって一緒に楽しめる時間を共有したい』そんな想いで「新年感謝の集い」を毎年企画しています。
コロナでしばらく開催できませんでしたが、来年は4年ぶりに開催となります。
参加者全員に豪華賞品が当たるかもしれない大抽選会やマグロの解体ショー、塩ラーメンブース等、楽しい催しを企画しましたので、楽しみにお待ちください。

日時: 令和6年1月6日(土)
16:00~19:00
場所: 函館湯の川温泉
花びしホテル
函館市湯川町1丁目16番18号