

株式会社 菅原組 社報



おかげさま



◎ 令和6年度 入社式

◎ 「健康経営優良法人2024 ブライト500」
「福利厚生推進法人(ハタラクエール2024)」に
2年連続でW認定!

◎ 企業版ふるさと納税(長万部町)

◎ 現場レポート

臼尻漁港橋梁建設その他工事
(後編/臨港道路の建造物)

◎ 「子育て応援祝い金」贈呈
「奨学金返済支援金」贈呈

◎ 菅原組7つの健康行動(+1)「タバコは吸わない」



Congratulations!

入社式

令和6年4月1日(月) 入社式を行いました。
新卒入社2名が新しく菅原ファミリーに加わりました。



富澤さん、永井さん、辞令交付が終わり、今日から菅原ファミリーの一員になりました。菅原組を選んでいただきまして本当に有難うございます。

お二人は今日からさっそく札幌で研修が始まります。函館に戻ってからは会社の歴史や、就業規則、業務についてレクチャーを受け、訓練校へ行って勉強し、半年後位から現場の方に入っていただく予定です。やることはたくさんありますが、あまり焦らないで結構です。ゆっくり勉強して1年間色々なことを蓄えてもらい、来年度から戦力になる位の気持ちで1年間過ごしてください。

これからどうぞよろしくお願い致します。



新入社員よりひと言



永井 省吾 さん

苫小牧高専から来ました永井省吾です。出身地は小樽市で趣味は旅行です。一人前の技術者になれるように頑張りますので宜しくお願いします。



富澤 康太 さん

函館高専から来ました富澤康太です。出身地は函館で部活はソフトテニス部に所属していました。趣味はベースとスノーボードです。いち早く仕事に慣れて戦力になれるよう頑張りますので宜しくお願いします。





「健康経営優良法人2024 ブライト500」 「福利厚生推進法人(ハタラクエール2024)」に 2年連続でW認定！



健康経営優良法人
Health and productivity
ブライト500



健康経営優良法人2024 ブライト500

菅原組は令和6年3月11日「健康経営優良法人2024 ブライト500」として認定されました。「健康経営優良法人」に3年連続で認定されると共に、〈特に優れた健康経営を実践している全国上位500法人〉に与えられる【ブライト500】の冠も2年連続でいただくことが出来ました。

※【ブライト500】認定企業は「健康経営優良法人2024」(中小企業部門)認定16,733法人の2.98%。

当社は各項目の評価も高く、【ブライト500】の中でも総合順位は全国50社に入るとの総評をいただきました。これからも引き続き、従業員が心身ともに健康でいれるよう健康経営に力を入れて参ります。

【健康経営優良法人認定制度とは】

地域の健康課題に即した取り組みや日本健康会議が進める健康増進の取り組みをもとに、特に優良な健康経営を実践している法人を顕彰する制度です。



福利厚生推進法人(ハタラクエール2024)

菅原組は令和6年3月19日、福利厚生表彰・認証制度実行委員会より、福利厚生の充実・活用に力を入れている企業「福利厚生推進法人(ハタラクエール2024)」として、昨年に引き続き2年連続で認証されました。

経営や人材に対して福利厚生が果たす目的を強く、広く意識しており、従業員ニーズを含む〈現状把握〉の項目で特に高い評価をいただきました。

【福利厚生表彰・認証制度(ハタラクエール)とは】

福利厚生の充実・活用に力を入れる企業・団体・自治体を表彰することで、福利厚生の重要性や有効性への理解を深め、一層の職域への浸透と活用を図るとともに、労働市場にある人材(新卒・中途)に対して就職選考上の情報を提供することを目的としたものです。



健康経営推進統括責任者 小林管理本部長より一言

2年連続で「ブライト500」認定を頂けたこと、その中でも全国上位50位以内に入っていることにとても驚きました。社員の健康診断結果の数値改善を目標にPDCAを回して改善していこうと試行錯誤した結果です。社員だけではなくパートナーである市健康増進課、協会けんぽ、保険会社、町内会等、関係する皆様に感謝すると共に嬉しい喜びを分かち合いたいです。

「ハタラクエール」も2年連続で認証をいただくことが出来ました。第三者認定を頂くことで、客観的に〈良い会社〉だと言えますし、家族にも周囲にも自慢できる会社です。また最近、学校でこのような認定を取ってる会社はホワイト企業だと教えているところもあります。企業説明会でも学生の反応もとても良く、新卒入社の子のきっかけにもなっています。

これからは時代に合った制度が必要になってきます。社員アンケートを活用して皆さまの声や希望を聞かせて下さい。

企業版ふるさと納税

長万部町



長万部町に「企業版ふるさと納税」を実施しました。

長万部町は漁港工事や新幹線関連工事など多くの工事でお世話になっていることから、この度「企業版ふるさと納税」を行い、令和6年3月18日(月)長万部町長より感謝状をいただきました。





CHECK!
Construction Site Report

現場レポート

3月

No.3函渠(かんきょ)の
工事現場(底より)



【工事名】

白尻漁港橋梁建設その他工事 (後編／臨港道路の建造物)

【工事場所】 北海道函館市白尻町
白尻漁港

概要

臨港道路の橋梁工事と船揚場の
補修工事を行います。

工期

令和5年7月12日～
令和6年7月30日まで

経常建設共同企業体

菅原・勇 経常建設共同企業体

4月

現在の現場の様子です。
順調に進行中です。



今回の
レポーター



現場代理人

おさない ひさし

長内 久

臨港道路の建造物について

前号(54号)では本工事の概要について述べましたが、本号では各建造物について説明いたします。

工事の受持は、①No.1函渠(かんきょ)、②P2橋脚(橋台・橋脚)、③No.3函渠、④工事用道路、そして⑤港の船揚場の補修工事となります。

No.1函渠、No.3函渠、工事用道路は大型のBOXカルバートと呼ばれるコンクリート製の箱型のトンネルのような建造物が設置されます。ちなみにNo.1とNo.3の函渠は市道と立体交差となり、No.1函渠はトンネルの上を、No.3函渠と工事用道路はトンネルの中を臨港道路が通ります。

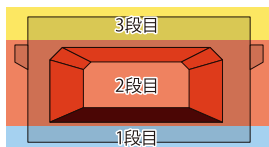
P2の橋台・橋脚は名前の通り、橋を支える台と脚になります。



①No.1函渠



▲No.1函渠、右は正面から見たところ。穴の中が通路になります。上には臨港道路が通ります。



▲No.1函渠の打設の順番

建造物は現地で作ります。鉄筋を組み型枠を作り、コンクリート打設(コンクリートを流し込む作業)をしていきます。一気に作るのではなく、下から段階的に作ります。

②橋台と橋脚



▲完成した橋台(左)と橋脚(右、円で囲ったところが当社で行ったところ)

③No.3函渠



▲No.3函渠の現場(上から)

▲3Dイメージ画像
枠組みの中に函渠を作っていきます。

各建造物の作り方

4つの建造物はコンクリート製で、全て現場で作られます(現場打ちといいます)。3月現在No.1函渠と橋脚、船揚場の補修は完成しており、No.3函渠は進行中です。

コンクリート建造物の一般的な作り方ですが、まず地面をならし基礎工事を行います。基礎工事とは重量のある構造物を支えるため地盤の強度を高める工事です。そしてその上に鉄筋を組み、その後型枠を組み立てた後、コンクリート打設を行います。

打設の例として上図にNo.1函渠の図を示します。コンクリート打設は3段階に分けて行います。下部、ボックス部、土留壁部の順となります。最後に周りに土を盛り終了です。P2の橋脚のコンクリート打設も同じく底版部・柱部・梁部と下から3回に分けて行います。

ちなみに使用するコンクリートは構造物の種類によって発注者から指示された配合のコンクリートを使用します。そうすることで、建造物に適した強度や耐久力を得ることができます。

本工事で一番大がかりなのがNo.3函渠です。大きさ(縦15.4m×幅6.8m×高さ8.6m)もそうですが、注目すべきはその作り方です。



▲No.3函渠の模型

③の写真のように、函渠がすっぽり入る大きさの四角い穴を掘り、壁に支えとなるH鋼と土留板を作って鉄骨の梁(はり)を渡します(赤く見える部分)。この中で函渠を作っていきます。道路が交差する重要な箇所であり、形も複雑なので少しの狂いも許されません。また穴の深さも約9mと深いため安全にも十分気を付けなくてはなりません。完成にはあと数ヶ月かかります。このようにいくつもの構造物で道路は作られていきます。

道路も防波堤と同じく何十年も持たせなければならないため、高い精度と耐久性が必要とされます。そして



完成した後はずっと地図に残り続けます。そういうものを手掛けているのだと誇りを持って仕事に取り組んでいます。

測量にもICTの波、3次元測量の活用

工事係(菅原組) 松田 浩平



前はAR(アグリメンティッド・リアリティ)の活用についてお話させていただきました。今回は「3次元測量」のお話をさせていただきます。

現在の測量は、従来の2次元から3次元へ変わってきています。

3次元測量は、パソコンの3次元設計ソフトウェアにXYZの座標データを持たせた構造物や道路線形等を入力し、点と点を結んだ面データを作成します。その作成した3次元設計データを自動追尾型のトータルステーション操作端末のソフトウェアに入れ、指定した構造物や道路の位置までミラーを持って行くことで、ミリ単位の位置出しが可能となっています。作成した3次元構造物モデルは作業員との打合わせで使用したり、ARにて現場で完成イメージを共有したりと様々な活用をしています。

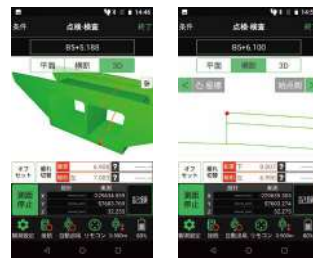
ARや3次元測量が身近になり、働き方も変わってきました。例えば、従来の測量方法だと2人以上必要でしたが、自動追尾型のトータルステーションを使用すると1人でも測量が可能になっています。また、3次元設計を活用することにより視覚的な操作が可能のため、作業員との距離も縮まり、情報伝達もスムーズになりました。事務所にいらなくてもデータ確認が容易になったので、働く時間の削減ができるようになりました。

今後もICTを積極的に活用し、人手不足や長時間労働の問題を改善できるよう取り組んで参ります。



▲3次元測量の様子

3次元測量の機器▶



▲3次元測量画面(No.3函渠)

今月の一言

道路を作れば道路の、港を作れば港の印が地図に載ります。私たちの仕事は地図の上に残るのです。

令和6年

「子育て応援祝い金」贈呈 「奨学金返済支援金」贈呈

子育て応援祝い金

菅原組は平成29年より進学されるお子様がいらっしゃるご家庭に「子育て応援祝い金」を支給しています。令和6年は7名の方が進学されました(小学校1名/中学校4名/専門学校2名)。

進学された皆さま、ご家族様おめでとうございます！

充実した学校生活を送ってください(^^)



奨学金返済支援金

菅原組は自身の奨学金を返済している従業員に対し、会社が返済額の一部を支援する「奨学金返済支援制度」を設けています。本年も3名の方に奨学金返済支援金を贈呈しました。



社会貢献活動

「春の全国交通安全運動」4月6日(土)～15日(月)

『旗の波運動』



4月6日(土)～15日(月)の「春の全国交通安全運動」期間中に『旗の波運動』を実施しました。

株式会社松本組と北浜町会の皆さまと一緒に交通安全の旗を持ち、国道227号沿いで行き交うドライバーに安全運転を呼び掛けました。春は新入学(新学期)を迎える子供や雪解け後で自転車を利用する人が増えてきます。常に周囲の状況に気を配り、安全運転を心がけましょう！





タバコは吸わない

喫煙は、がんのリスク増加、呼吸機能の低下、動脈硬化など身体に様々な悪影響を及ぼします。
全世界では年間約500万人、日本では約11万人以上が喫煙関連の病気で死亡しています。
また、非喫煙者も副流煙を吸うこと(受動喫煙)で、病気のリスクが高くなります。

タバコは吸わない

今からでも遅くない!!

禁煙の効果とメリット

長生きできる

長年にわたってタバコを吸っていた人の半数は、心臓病や肺がん、慢性気管支炎といった喫煙に関する疾患で、早くに亡くなってしまう人も多いです。

30歳までに禁煙した人は10年長生きし、60歳で禁煙する人は、自分の命を3年延ばすことができるそうです。

病気リスクの低下

禁煙を始めて約1日で心臓発作のリスクが低下したり、肺がんのリスクも喫煙者と比べて大幅に低下します。

出費が減る

1日1箱(600円)減らすと、年間219,000円が節約できます。また、タバコによる病気の医療費や通院・入院のための時間なども抑える事ができます。

参考HP:「禁煙の効果」日本生活習慣病予防協会

「禁煙による健康への効果」国立研究開発法人国立がん研究センター

禁煙 しましょう!



禁煙しようとしたけど続かなかった…という人も多くいます。タバコをやめるには、**タバコが現在や未来の自分にどんな悪影響を及ぼすかを具体的に意識して取り組むことが大切です。**
また、周りの人や家族などと協力することも重要です。

自分だけの禁煙が難しい場合は

禁煙外来の利用をおすすめします。

禁煙外来では禁煙に必要な情報・行動の伝授や、必要に応じて禁煙補助薬の処方を行ってくれます。
一人では難しいと感じたときは受診してみましょう。

菅原組は禁煙を応援!

菅原組には社員の禁煙を応援する以下の制度があります。

- ・禁煙外来の**費用補助**
- ・非喫煙者への**現金支給**

※ご不明な点は健康経営推進統括部所までご相談ください。



自分や周りの人の健康を守るために、禁煙しましょう!!

献血活動



3月27日(水)本社駐車場にて献血活動を行いました。
参加人数は社内、社外合わせて計34名。献血にご協力いただいた皆さま有難うございました。
次回は10月に予定しています。
次回もご協力のほど宜しくお願いします!

献血

3月27日(水)
本社駐車場前





株式会社 菅原組 社報

おかげさま

Vol.55 2024年4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



先日娘の小学校の卒業式に参加しました。卒業式と言えば「卒業ソング」がありますが、時代と共に歌われる曲も変わるようです。以前は「贈る言葉」や

「仰げば尊し」でしたが、最近は「旅立ちの日に」やレミオロメンの「3月9日」、いきものがかりの「YELL」などがよく歌われているようです。ちなみに今回歌われたのは「believe」とSGの「僕らまた」でした。

どの曲もいい曲で、聴くと当時を思い出しますね♪ (小藤)

「菅原組 春のウォーキングバトル」始まりました!

期間:4月1日～5月31日(2か月間)

長い冬が終わり、いよいよ春到来。「菅原組 春のウォーキングバトル」の開催です!冬の間に運動不足だった方はまずは気軽にウォーキングから始めましょう。2か月間の合計歩数により健康ポイントを付与します。上位入賞目指して頑張りましょう!!

注)普段運動していない人は準備運動をしてから始めましょう。
また、体調や体力に合わせて無理せず取り組みましょう。



はこだてマジックアワー商店街 in 菅原組

開催日:4月2日(火) 15:30~18:30



春らしい気候になって来た4月のマジックアワーは多くの方にお越しいただき大変賑わいました。有難うございます(^^) 毎月様々なキッチンカーが出店しますので、来月も楽しみにお待ちしております。

次回は 令和6年5月14日(四)

お楽しみに 15:30~18:30開催です

●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