



# 株式会社菅原組

社内報

vol. 15

2020年12月号



工事本部 工事部 係長

# 澤谷 高広



## 入社のかきつけ

平成17年に前の会社を退職する事になり、同じ業種に就きたいと職業安定所に行った際に、菅原組の人員募集を見つけました。前は「菅原組」の名前は知っていましたが、海洋土木のまれば江差という事もあり、小さい頃から海が好きだったため、面接を受ける事を決めました。

## 業務内容

現場で工事施工管理をおこなっています。発注者や地元との打ち合わせや調整、作業所メンバー・協力会社と相談しながら、いいものを『より早く・より安く・より安全に』進められるよう心がけています。

一人では出来ない職種なのでチームワーク・コミュニケーション・経験豊富な上司のみなさんに助けて貰いながら業務を進めています。

## 記憶に残る仕事

菅原組に入社した1年目から現在に至るまで全てが記憶に残る仕事です。まずは使用資材・器具の名前が分からない事や型枠材の構成等経験上見たことがない物を覚えるのに必死でした。入社時の年齢が30才

で、中堅技術者の域でしたので周りに何とか追いつこうと必死に勉強をしました。

分からない事はとにかく調べ、聞くことが大事です。今でも分からない事だらけです。他社との共同企業体で虻田に行き、振興局以外の官庁工事・下請工事色々経験させていただきました。そんな15年間全部の工事が思い出となっています。これからさらに20年間思い出を作っていきたいと思っています。

## 挫折経験

福島漁港工事を任された際、不適合製品を作ってしまった事がありました。その翌年には発注者との打ち合わせ不足や思い込みにより余計な経費を掛けてしまい、「自分は現場代理人に向いてない」と感じた苦しい思い出です。

## 今後の目標

その後、2年間現場代理人から外れましたが、またチャンスを買って現場業務をおこない、日々奮闘しています。

今後は発注者と協議する際に、会社に歩掛内容を確認しなくても自分で調べ早急に発注者や協力会社と打ち合わせが出来るように積算を覚えたいと思っています。また、若い技術者が増えて来ている中、私自身が若手の教育に慣れていないため不安もあります。「辞めたい」と思われたい環境を作るために全力でサポートしたいと思います。



# 部所 紹介

## 《第十八すがわら号船団》

それぞれの部門で個性を発揮する仲間たち。そこではどんな業務が行われているの？ 自慢できる場所は？ 知っているようで知らない、みなさんの職場の様子を探ってみましょう！

### 船長

はたけやま たかと  
**畑山 貴人**さんに  
聞きました！

### メンバー

船団長

ひらぬま まさとし  
**平沼 雅俊**

乗組員

あべ ふみお  
**阿部 文男**

船長

はたけやま たかと  
**畑山 貴人**

さかい とおる  
**酒井 徹**

甲板員

すずき みつぐ  
**鈴木 貢**

ふじた ただお  
**藤田 忠夫**

くどう こうき  
**工藤 興起**

### 主な業務

**第**十八すがわら号船団には、私を含めて7名が所属しています。主な業務内容は、クレーンを用いての海洋土木工事です。例えば、テトラポットの設置や撤去、また海底に堆積した土砂などを取り去る浚渫などを行っています。



▲函館港で活躍中



▲平沼船団長



▲工藤さん



### 部所について

**第**十八すがわら号船団は、新造されてから今年でようやく3年が経過しました。仕事に取り組む中で、未だに新しい発見ばかりで、常に新鮮な気持ちで働くことができます。今年のトピックスといえば、4月より私たちに新たな仲間が加わったことです。異業種より転職してきた工藤さんはまだ30代の働き盛り。PCなどのテクノロジー方面に明るいようなので、システム関連を担当してもらいたいと考えています。

### 部所の自慢

一 つ目の自慢は、最新の設備を搭載した船で作業をしていることです。まずは、函館で最大の大きさを誇る400tクレーン。軽々と、テトラポットを持ち上げることができます。そして、GPSも完備されているので、船上から海中の様子を正確に知ることができます。もしなければ、人が潜らなければならず、その分リスクもコストもかかってしまいますから……。さらに、蓄電できるシステムも保有しているため、エンジンをかけなくても電気を貯めることができます。二つ目の自慢は、この部所のメンバーです。船団長の平沼さんをはじめとして、しげがあって工程に遅れが出れば、取り返そうと働くなど、会社に貢献しようと精力的に取り組む姿勢に対してとても頼もしく思うとともに、尊敬しています。



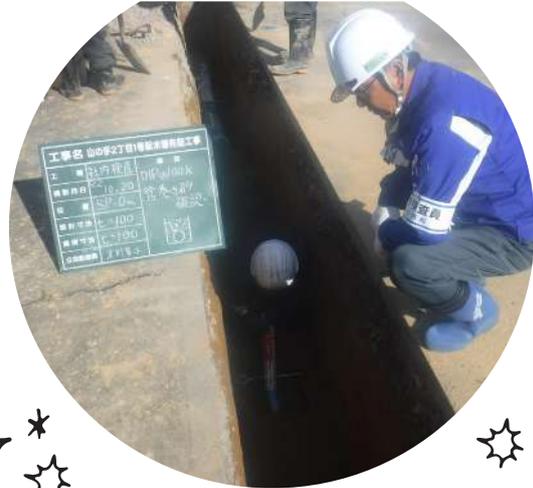
▲第十八すがわら号の仲間たち

### 皆さんへメッセージ

**普**段から関わる人が多い工事部のみなさんには、これからもぜひお互いがやりやすいように相談しつつ、ともに仕事に取り組めればと思っています。その他のみなさんは、普段関わることもある人もない人もいますが、今後とも何卒よろしくお祈いします！

# CHECK! 現場レポート

あなたの知らないあんな現場やこんな現場!  
どんな事例があるのか、このページで要CHECK!



▲埋砂厚の社内検査(木川参与)

**現場名** 函館市企業局発注  
山の手2丁目1号配水管布設工事

**着工日** 令和2年9月11日

**完成予定日** 令和3年1月29日

## メンバー

作業所長 **小林弘和**さん  
主任技術者(企業体職員)

## 作業内容

水道用ダクタイル鋳鉄管布設工  
口径100mmK型 施工延長460m  
仕切弁口径100mm 5基  
既設管撤去工

- ・本設工 土工・管布設、舗装工
- ・立替工 立替
- ・仮設工 不断水挿入弁設置撤去
- ・撤去工 既設管撤去
- ・共通仮設工



▲若山工事部長による安全パトロール



▲ISO内部監査の様子  
(山登監査員)

## 作業所の雰囲気

協力会社の村上建設の職長が元  
気な方で、周囲の雰囲気も明るく

してくれます。現場をサポートしている水島さんは作業班職長  
とは15年ほど前に現場で一緒に働いた事があり、信頼がある  
ので仕事もしやすいと話していました。

作業班は長年の経験があるため、アイコンタクトだけで次に  
何をするのがわかり、仕事は手際よく安全に行われています。  
また、朝礼や作業終了後にも工事日誌で打合せを重ねなが  
ら、毎日コミュニケーションをとっています。

## 工事中の安全確保について

現場は、住宅地なので一般車輛および歩行者の安全な通行  
を確保するため、交通誘導員を配置し第三者災害を防止して  
います。

施工区間に住宅・駐車場等への出入口がある場合は、通行に  
支障がないように配慮しています。

通行車輛、歩行者等とトラブルが発生しないよう十分注意し  
現場作業者に指導しています。

バックホウで掘削するため、既設管を破損させないように、  
ガス管など地下埋設物付  
近は慎重に手で掘り進め  
るように注意しています。  
工事は雪が降り出してくる  
前に終わらせたいため、  
12月末までの完成を目指  
しています。

## 工事について

山の手2丁目付近の水道本管が約50年供用されているため、  
新しい水道管を布設後に、老朽化した水道管を撤去するた  
めの工事です。

毎日の住民生活に必要な不可欠なインフラを整備し、重要なラ  
イフラインとして、安  
全な水を提供するた  
めに確実な管接続を  
行っています。

また、この工事では配  
水管技能者という有  
資格者が、水道管の  
接続をします。



▲不断水弁挿入設置確認



▲富澤工事本部長による安全パトロール

# インターンシップを終えて —— 体験レポート part3

10月23日と24日の2日間、学生が当社でインターンシップの体験をしました！  
果たしてどんな体験となったのでしょうか……!?  
その内容について、三浦さんに伺いました。

▲教わりながら実務体験中

【参加者】 函館商業高等学校より2名

【体験した内容】

エクセルの関数を使った表の作成や資料の製本を行いました。そのほか名刺作成ソフトを使い自分の名刺を作り、実際に何人かの社員と名刺交換の体験も行いました。



▲真剣に説明を聞いています

【2日間を振り返って】

2日間の短い間でしたが、この経験をこれからの就職活動に活かしていただければと思います。これからもインターンシップを可能な限り受け入れていきたいと思っています。

寒い冬の時期には要注意

## 感染症にご用心!

新型コロナウイルスの流行も落ち着かない今日このごろですが、  
これからの時期は食中毒やインフルエンザが流行する季節でもあります。  
それらのウイルスについてよく知り、予防に役立てていきましょう!

### ☑ ノロウイルス

ノロウイルスは手指や食品などを介して、経口で感染し、主な症状は腹痛、下痢、嘔吐などです。一年を通して発生するものの、特に冬期に流行します。

乾燥や熱にも強いうえに感染力が非常に強く、少量のウイルスでも感染・発症することが特徴です。

#### 予 防 法

まずは手洗いを励行することが大切です。手指に付着したノロウイルスは適切な手洗いによって洗い流すことができます。外出後、食事前、調理前など、石鹸か手指消毒剤を用いて、水道水で30秒以上流すようにしましょう!また、食材の洗浄や食器の熱消毒も有効です。ただしノロウイルスは耐熱性があるので、90秒以上の煮沸が必要です。



### ☑ インフルエンザ

飛沫や接触で感染します。突然、急激に体調が悪くなるのが大きな特徴で38度以上の発熱、関節痛、咳、鼻水などの症状が現れます。

#### 予 防 法

ノロウイルスと同様、手洗いを徹底しましょう。また、飛沫感染するインフルエンザでは、うがいも大切な予防法です。外出時のマスク着用や、加湿器の使用で部屋の湿度を調節するのも◎。流行時は、人混みや繁華街への外出を避けることも有効です。



似てるけど違う!?

## インフルエンザと新型コロナウイルス感染症の見極め方

### ☑ 熱

インフルエンザは38度以上の高熱が出る確率が高い一方で、新型コロナウイルス感染症では、37.5度以上を発熱の目安とするという程度で、インフルエンザ程の高熱が出ない場合もあります。



### ☑ 呼吸器の異常

新型コロナウイルスは呼吸器感染症といわれていることもあり、呼吸器症状がメインで見られます。そのため、咳や呼吸困難感などの症状が強く出ているという場合には、新型コロナウイルスの感染を疑いましょう。



ただし、あくまでこれらは目安ですので、判断に迷ったら医療機関で検査を受けるようにしましょう!

# こんな活動、知ってた!? 社会貢献活動レポート

## ★フィールドスタディ part 2

管理本部 本部長 管理本部

小林 弘和さんと三浦 杏香さんに聞きました!

**日時** 2020年11月18日(水) 9:30~11:30  
**参加人数** 函館大谷高校2年生 2名  
**場所** 山の手2丁目1号配水管布設工事  
 現場事務所

### 当日の流れ

9:30~10:30 工事説明、現場見学  
 10:30~11:00 会社説明  
 11:00~11:30 質問回答



▲現場にて、真剣に説明を聞いています。

### 活動を 終えての 感想

#### 三浦さんより

前回のフィールドスタディに引き続き、今回は函館大谷高校さんの生徒さんが来てくださいました。今回参加された学生の方は、建設業に関心があるとのことで、小林本部長が現場代理人を担当している「山の手2丁目1号配水管布設工事」の現場見学も併せて行いました。当日は立替工という各家庭に水道管をつなげる工事を施工しており、生徒さん達は「こういった現場を実際に見ることは滅多にできない」と関心をもって見学してくれました。

現場見学では、生徒さんから作業員や警備員の方にも質問をしていました。警備員の方は、「常に通行人と通行車輛の安全を一番に考えている。車輛に関しては安全に停まってもらえるような気配りが必要で、冬場では氷を溶かしたりしている」と教えてくださいました。ほかにも工事現場では、配水管を接続している周辺住民の方に一軒一軒、断水のお知らせをして回っているなど地域住民対策が行われていることを知っていただけたと思います。



### 学生へ

今回のフィールドスタディでは、将来のアドバイスとして「大企業と中小企業の違いとメリット」や「福利厚生について」など自分が学生の頃に知りたかったこと、就職する際に参考にできることをお話しさせていただきました。

小林本部長からは「**学生さんに対し一番必要な能力はコミュニケーション能力で、働くうえでどんな職業でも人と関わらないでいる仕事のほうが難しい**」とお話しされていました。作業所の水島さんも「**若い頃は人と話すことが苦手だったが、仕事をしていくうちに今のような明るい性格になってきた。周りの人を尊重し、上司であっても部下であっても決して上から目線でみないことが大切**」と熱く語ってくださいました!



学生さん向けのフィールドスタディでしたが、自分にとっても勉強になることばかりでした。次回も学生さんの職業選択の一助となるよう頑張ります!

表彰報告

# 表彰状を いただきました!

令和2年11月26日

江良漁港内航路の確保や漁業および漁船の被害防  
止活動について松前町長より表彰状をいただきました!

今後も貢献活動推進に力を入れ、みなさんが事故や  
被害を未然に防ぐために協力していきましょう!  
よろしくお願いいたします。



## HAPPY BIRTHDAY TO YOU!

### 12月生まれの皆さんをご紹介します。

12/7 工事本部工務部 課長  
ささき まさき  
佐々木 政喜さん

12/13 工事本部工務部 主任  
(第十八すがわら号)  
すずき みつぐ  
鈴木 貢さん

12/13 工事本部工務部  
たけうち ゆうせい  
竹内 優誠さん

12/15 管理本部  
みうら きょうか  
三浦 杏香さん

12/19 工事本部工務部 主任  
(第七すがわら丸船長)  
うじえ たかひこ  
氏家 尚彦さん

12/23 工事本部工務部 課長  
兼 大船渡営業所長代理  
きたばたけ てつじ  
北畠 哲治さん

12/24 工事本部工務部  
おがさわら ひじり  
小笠原 聖さん

12/25 工事本部工務部  
すがわら けんたろう  
菅原 健太郎さん

12/27 工事本部工務部  
(第十八すがわら号)  
あべ ふみお  
阿部 文男さん

12/29 工事本部工務部 係長  
兼 生産性向上推進センター長  
まつだ こうへい  
松田 浩平さん

### もうすぐ年の瀬!

## これで完璧! 大掃除のコツ

#### コツ1

### 1日で終わらせようとしない!

大掃除に余裕を持って取り組むためには、年末の忙しい時期に1日で終わらせようとするのはやめましょう。大掃除というと12月31日の大晦日や帰省の前日にするイメージがあるかも知れませんが、特に決まりがあるわけではありません。新年を気持ちよく迎えられるればOK。慌てて大掃除すると「あー、この汚れなかなか落ちない。どうしよう!? 時間ないしもういいかー!」となってしまうかも。何段階かに分けて掃除する日を予定し、計画的に取り組むことをおすすめします。



#### コツ2

### うまく順序付けして掃除!

#### ① 屋外からスタート

年末年始は特に冷え込みます。ベランダや庭、大きな窓など、外気温の影響を受ける、水を使う場所は早々に済ませておくといいですよ。



#### ② 掃除が大変な場所

年末年始は特に冷え込みます。ベランダや庭、大きな窓など、外気温の影響を受ける、水を使う場所は早々に済ませておくといいですよ。

#### ③ 不用品を処分

思いがけずたくさんの不要品が出るかも知れないので、ゴミの回収日を確認して日程を決めましょう。

頻繁に使用するトイレや浴室、廊下や玄関、またリビングは年末近くに。年末年始まで来客予定がないなら、時間がかかる場所を優先させましょう。カーテンなど洗濯機で洗える大物のファブリックは、いつと決めずに晴れた日にやってしまうのが◎。

年末が近づき、そろそろ大掃除の時期となりました。今回は忙しい方にもやりやすい、スムーズに大掃除できるコツを紹介します!

