

しおみな！



しおがまこうわん



公式HPやSNSも
チェックしてね！



Topics

今年はどんな工事してる？

若手職員が施工業者さんを取材！ **現場の声**をお届け

事務所のできごと

連載！といてみな☆ しおみなクイズ

石巻港区の工事を紹介します



塩釜港湾・空港整備事務所は、東北の暮らしや産業を支える大切な港を整備しています。

秋号では石巻港区 雲雀野（ひばりの）地区の工事について、採用1年目の若手職員が日々現場を支えてくれている施工業者のみなさんにお話を聞きました！



石巻港区 工事 MAP

coming soon...

これから
はじまる
工事です

- ・消波ブロック等
製作工事
- ・土砂仮置場
整備工事



Question

- Q1. ズバリ！お仕事の魅力はどんなところですか？
- Q2. 工事現場に行った際とても暑かったので、熱中症対策として取り組んでいることがあれば教えてください！
- Q3. メインとなる工種が完了したご感想を聞かせてください。
(やりがい、苦勞したこと、工夫したことなど)

私が質問しました！



品質管理課 川島

入省1年目、事務職。
普段はデスクワーク中心。少しずつ
現場の見学に出向き日々勉強中！

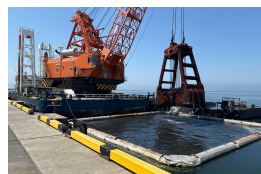
海底の土をたくさん掘ります！

ひばりの 雲雀野地区 航路・泊地(-13m) 浚渫工事

浚渫工事は、海底の土を掘って深くして、大きな船が安全に港に出入りできるようにする工事です。

今回の工事では、約2万㎡の堆積した土を掘る工事をしています。

7月26日に土を掘る作業（浚渫作業）が完了し、9月1日に掘った土砂を仮置場まで運ぶ作業が完了しました！



▲ 海底の土をグラブですくい上げている様子

答えていただきました！



あおみ建設(株)
現場代理人
高橋さん

- A1. 港湾は物流と防災の両面で地域社会にとって不可欠なインフラであり、その安全性・機能性を維持・向上させる港湾工事に携わることは大きな責任であると同時に大きな魅力です。
- A2. WBGT※でこまめに環境を測定し、休憩所・主要船に飲料水と経口補水液を常備、午前午後のチェックシートにて体調を見守っています。※ 気温、湿度、日射などから計算した暑さの指数のこと
- A3. グラブ浚渫により航路・泊地の所定水深を回復し、船舶の安全航行と港湾機能の確保に直接貢献できる点にやりがいを感じます。工事が円滑に行えるよう多職種との連携が必要であり、また、各関係機関の折衝・調整を多く行うため、チームワークやコミュニケーション能力が磨かれる点もやりがいです。



／ 海の上に土地をつくります！ ／ ひばりの 雲雀野地区岸壁(-12m) (耐震) 地盤改良工事 (その2)

CDM船を使用し、セメントを混ぜてケーソンを置く
海底の土台を強くする工事です。地震による揺れを抑
えて、ケーソンの重さで土台が沈まないようにします。

7月30日、海底の土台を強くする作業が終了し、
9月3日に、その土台が目標の強度になっているかを
確認して、全体の作業が終了しました！

答えていただきました！



五洋・みらい JV
現場代理人
大西さん

- A1. ゼロの状態から、色々な人と協力して大きな地図に残るものをつくるどころと、
構造物が出来上がって、完成した時の達成感です。
- A2. エアコン設置や日よけテント等の配備などの涼しいところで休憩できる環境作りと、
飲料水や塩飴、タブレット等の経口品の配備、作業員の体調のこまめなチェック等です。
- A3. 国内でも数が少ない、特殊大型船（深層混合処理船）を使用した工種であり、作業を通じて
港湾関係者や地域の人たちに当工事の重要性やスケール感を発信できていれば、
いち工事担当者としてやりがいに繋がります。

／ ついに完成！！ ／ ひばりの 雲雀野地区 防波堤(南) 築造工事

港内の波を穏やかにして、船が安全に荷物を運べ
るように防波堤の延伸を行っています。すえつけ

今回の築造工事では、最後のケーソン据付を行いま
す！

8月21日、据付作業が無事完了しました！！

8月30日からはケーソンの周りにブロック等を
敷き並べて固定する作業を行っています。



- A1. 防波堤を造る際に使用するグラブ浚渫船や起重機船、陸上では100トン級のクレーンなど、
日常ではなかなか目にする事のない大型の船舶や重機を間近で見ることができ、このような
機械での工事の様子は圧巻で、他の仕事では味わえない体験ができます。また、防波堤や岸壁
などは長期間にわたって地域や社会に貢献する重要なインフラです。それを自分たちの手で
作り上げることに、大きなやりがいを感じます。
- A2. 空調服を着用して作業しています。防波堤上に簡易テント、椅子、塩飴、クーラーボックスに
飲料を備え、仮設ハウスが設置できる場所では、エアコン、冷蔵庫に飲料、塩飴を備えて常に
エアコンを効いた状態で休憩してもらうようにしました。
- A3. 安心しました。海象が悪く工程が遅れるなど厳しい面はありましたが、無事乗り切ることが
できました。据付後の本体工の一連が終わった時は肩の荷が軽くなったのを思い出します。

答えていただきました！



若築建設(株)
現場代理人
北村さん

ちよつとおしえて！



ポートンくん

CDM船ってなーに？

CDM船は、正式には深層混合処理船といって、
海底の地面を強くする船だよ。
赤と白の部分に入っている軸を回転させながら、
海底に専用の材料を注入するんだよ。



ハーバー教授

ケーソンって何だっけ？

鉄筋コンクリートでできた巨大な箱で、物資の
拠点になる岸壁や、荒波から港を守る防波堤の
一部になるんだよ！
しおみな Vol.2 号で復習してみてね！



取材を終えて…

安全への徹底した備えや、
目に見える以上にたくさんの
方々の支えによって、港や暮らし
を守るための工事が行われている
のだと実感！工事に携わる方々へ
の感謝も一層深まりました！



みなさん、お忙しいところ
ご協力ありがとうございました！

安全パトロール
を行いました

5月25日・7月8日と、石巻港区の安全パトロールを行いました。
どの現場もルールが守られ、安全に施工管理ができていました。
現場の最盛期は猛暑。過酷な暑さのなか、港の安全を守るためにたくさんの方々が日々作業しています。



▲ 安全掲示板をチェック！



遠くまで現場を確認！



▲ 最後に全体で
打ち合わせを行います

工事現場のたくさんのルールが
日々の安全な工事に繋がっている
のだと実感！

またまた登場 川島さん。
5月が初めてのパトロールでした。



書類上でしか知らなかったことが、現場で
実際の作業を見たことでとても勉強になり、
業務への理解が深まった気がします！



働く環境の安全を
守るってすごく
大事なことだね！

こちらは...
みんなで
草刈り！

6月12日、事務所敷地内の除草作業を行いました。
昼休み時間を利用しての作業でしたが、気持ちよく仕事が
できるよう、職員全員で協力し、とっても綺麗になりました！

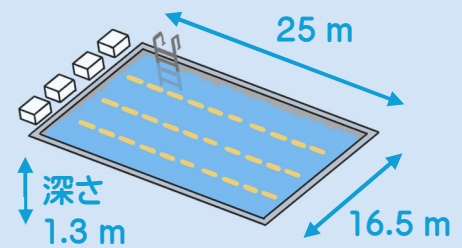


といてみな★
しまみな！
クイズ



しゅんせつ
今年度の浚渫工事で掘った海底の土は
約 2 万 m^3 でしたが...
2 万 m^3 を 25 m プール※で
換算すると、約何杯分になるでしょう？

※ 一般プールで下記の規格の場合



- ① 約 23 杯分 ② 約 37 杯分 ③ 約 48 杯分

答え：② 約 37 杯分

国土交通省 東北地方整備局
塩釜港湾・空港整備事務所

〒985-0843 宮城県多賀城市明月1-4-6
TEL：022-362-6211
<https://www.pa.thr.mlit.go.jp/shiogama/>

石巻港出張所

〒986-0874 宮城県石巻市双葉町6-42-10
TEL：0225-94-1643

多賀城市の
津波避難ビルに
指定されています



公式 SNS はこちらから！



HP



Instagram

ご意見・ご感想
お待ちしております

