



宮川通信 Vol.54

MIYAGAWA TSUSHIN 2023.2



宮川通信の
バックナンバー
閲覧できます

新企画

施工業者へ密着取材！

勢田川での掘削工事の裏側に迫る



そのほか・・・

- ◆ 宮川出張所管内の工事施工箇所
- ◆ ミナテラスキャンプ2022
- ◆ 野鳥紹介看板リニューアル

掲載しています。

三重河川国道事務所
公式 Twitter



フォローしてね

https://twitter.com/mlit_mie



第1回 工事現場取材

出張所の20代若手職員が施工業者の方へ工事現場の気になる疑問を聞いてみました。

今号では、勢田川の掘削工事を施工している、(株)西邦建設様を取材しました。

工事の概要

施工業者 ▶ (株)西邦建設

- 工事名 ▶ 令和4年度 勢田川上流部河道掘削工事
- 工事目的 ▶ 洪水被害を防ぐため。
- 工事方法 ▶ 河川内の土砂を掘削して撤去を行います。
- 工事場所 ▶ 伊勢市岡本町～勢田町
- 工事期間 ▶ 令和4年6月13日～令和5年2月28日



工事現場での取材について、本工事の現場代理人兼監理技術者の西山 雅章(にしやま まさとし)氏(右写真)にご協力いただきました。



Q 掘削工事はどのように行われていますか？

施工方法としては、掘削機械(バックホウ)により行うのですが、当地区は潮位の影響があるため、機械が浸水する時間帯には施工はできません。そのため、毎日潮位を確認しながら施工時間を検討して実施をしております。また、掘削箇所は、機械の施工時の足場としても使用するため、一度に掘削せず段階的に掘削するなどの工夫をしながら施工を進めています。

掘削直後の土砂は水を多く含んでいるため、一日乾燥させた上でダンプトラックにより搬出をしております。



Q 騒音・振動・濁水について対策は行っていますか？

今回の施工箇所は河川沿いに住宅が隣接するため、バックホウやトラックが移動する際の騒音や振動に細心の注意を払い、1台ずつ徐行して走行しています。また、徐行運転した場合の騒音・振動の数値をdB(デシベル)単位で表示する「環境表示機」(右写真)を現場に設置して数値を「見える化」することで注意して施工することを心がけています。ですが、あくまでも数値とお住まいの方の体感には違いがあることから数値は目安として常に1台ずつ慎重に運転することを徹底しています。

また掘削時に発生する濁水については、工事区間の一番下流に汚濁防止フェンス(右写真)を設け流出を防ぎました。フェンスは水中に2mのスカーフが付いた浮き輪付きのものを使用しており、台風や洪水時以外は常に設置しています。



Q 安全施工に向けての取り組みは行っていますか？

毎月1回、現場作業員全員に対して事故防止の意識啓発のため「安全教育」を行っています。(取材した12月は)大型トラックの安全運転について教育を行いました。教育は、施工内容に合わせて毎月内容を変更して行っています。

その他にも、社内で現場に従事していない方が客観的な視点で現場作業の状況を確認する「安全パトロール」を実施しています。安全かつ無事故で工事が完了するように会社全体で事故防止に取り組んでいます。



安全教育の様子



安全パトロールの様子

一般に「建設業界」と聞くと、以前は3K（きつい、汚い、危険）といわれていましたが、現在は新3k（給与の確保）、休暇（が取りやすい）、希望（が持てる）の実現に向けて多くの事業所が「働き方改革」を行うことで職場環境の改善に取り組み、若手や女性技術者が働きやすい職場となりつつあります。今号では、(株)西邦建設で働く女性職員と若手職員の2名の方へ「建設業界で働くこと」をテーマに取材しました。



好きなネイルで仕事する。

「自身の立場から会社について」

建築部所属

私は西邦建設に勤めて20年以上になります。男性社会のイメージが強い建設業界ですが、女性でも十分働きやすい会社です。正直、工事現場は汚いし汗もかきますが、好きなネイルをして、好きなおしゃべりで仕事をしています。できることはすべて、めげずにやる。インターンシップで女子高校生が来たときも、私の働く姿勢を強く伝えていきます。

「仕事のやりがい」

倉田山球場のスタンドの建設に携わったときに、息子がそこで試合をした事。感慨深いものがありました。



完成したとき、一番達成感を感じます。

「自身の立場から会社について」

工務部所属

私は入社5年目になりますが、職場の雰囲気もよく働きやすい会社です。上司や周りの先輩からは、丁寧なアドバイスをいただき、仕事に生かしています。休日は映画やYouTubeを見て、しっかり休んで仕事に臨みます。

「仕事のやりがい」

中学校の部室棟と駐輪場の建設に携わったときに、生徒が喜んでくれて嬉しかったです。自身が関わった物が最後に完成したとき、一番達成感を感じます。

取材日：令和4年12月

(株)西邦建設のみなさま、ご協力いただきありがとうございました。

宮川出張所管内の工事施工箇所



- ① 令和3年度 宮川堤防等維持管理修繕工事
施工者：朝日丸建設(株)
- ② 令和3年度 桧尻川樋門改築工事
施工者：(株)山野建設
- ③ 令和3年度 宮川中流部堤防整備工事
施工者：(株)谷口組
- ④ 令和4年度 大湊川堤防耐震補強工事
施工者：(株)山野建設
- ⑤ 令和4年度 宮川堤防整備工事
施工者：朝日丸建設(株)
- ⑥ 令和4年度 勢田川上流部河道掘削工事
施工者：(株)西邦建設
- ⑦ 令和4年度 宮川河川整備工事
施工者：宮本建設(株)
- ⑧ 令和4年度 宮川維持修繕工事
施工者：丸宗土建(株)
- ⑨ 令和4年度 宮川護岸整備工事
施工者：(株)森組

①は管内全域です

11/5

ミナテラスキャンプ2022



開催場所：たまき水辺の楽校（玉城町昼田）



「ミナテラスキャンプ2022 秋の宮川 水辺とロックな催し会」が秋晴れの中で開催されました。当地区でのイベントは初めてでしたが、音楽ステージでのライブ、近隣市町の多くの飲食店の方の出店及びデイキャンプが行われ、約2500の方が来場されました。イベントの状況については、以下のURLからご覧いただけます。

<https://www.facebook.com/minaterracecamp/>



12/14

野鳥紹介看板リニューアル

設置場所：宮川河口部（伊勢市大湊町）

宮川河口部に設置していた野鳥の紹介看板をリニューアルしました。製作にあたっては日本野鳥の会三重様に写真提供などのご協力をいただきました。ありがとうございました。

本看板は、宮川河口部で見ることができる四季折々の野鳥を紹介しています。お近くにお立ち寄りの際には、是非看板をご覧になりながら野鳥を探してみてください。

また、野鳥の生活を脅かさないためにも、ゴミや釣り糸・釣り針の持ち帰りを心がけましょう。

看板の設置場所は、前ページの工事施工箇所図内の★マーク地点になります。

日本野鳥の会三重の皆さまと



看板の場所は、ポケストップに登録されています。



この記事はTwitterでも掲載しています！

投稿したツイートは隣のQRコードからご覧いただけます。



#宮川 #日本野鳥の会三重

ハッシュタグから検索すると関連ツイートもご覧いただけます。

お問い合わせ先とご案内

次回 55号（8月）

〒516-0008
伊勢市船江1丁目11番25号

国土交通省中部地方整備局
三重河川国道事務所
宮川出張所

TEL：0596-25-1018
FAX：0596-27-6743

□ 三重河川国道事務所サイト
<https://www.cbr.mlit.go.jp/mie/>

□ 川の防災情報（河川の水位や雨の情報）
<https://www.river.go.jp/>

□ 宮川水系ライブカメラ映像（川の現況）
<https://www.cbr.mlit.go.jp/mie/live/river/miya/>

□ 三重河川国道事務所ツイッター
https://twitter.com/mlit_mie

