

那珂川だより

那珂川緊急治水対策プロジェクトに盛り込まれた河川対策の進捗やソフト対策の検討状況をお知らせします

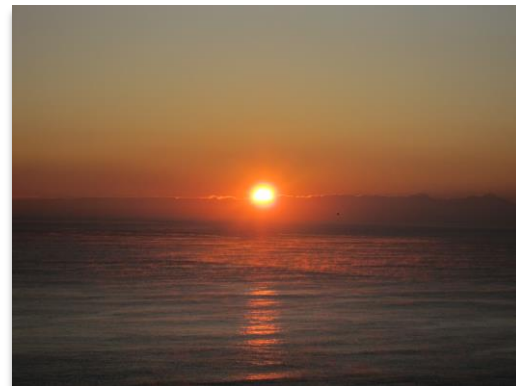
令和5年1月
第31号



編集・発行
国土交通省 常陸河川国道事務所

新年にあたって

- 令和5年の年頭にあたり、謹んで新春のご挨拶を申し上げます。日頃より、那珂川緊急治水対策プロジェクトの推進にあたり、ご理解とご協力を賜り厚く御礼申し上げます。
- プロジェクト関連工事は、堤防整備や遊水地整備、河道掘削工事などを各地区で進めています。
- これらの工事等の推進には、関係機関のみならず、地域の皆様、地域の建設業者の皆様の協力が不可欠となりますので、引き続きのご理解とご協力をお願いいたします。



初日の出（大洗町）

二十歳を迎える技術者インタビュー



- 今回は、当事務所の工事を受注している菅原建設(株)と(株)秋山工務店の若手技術者の2人に二十歳を迎えるにあたっての抱負や工事のお話をうかがいました。

現在担当されている工事はどんな内容の工事ですか。

水戸市水府町地区においてICTの全面活用にて那珂川の流れを良くするための河道の土砂を撤去する工事（国土強靱化対策）です。

菅原建設(株) 湯口さん



(株)秋山工務店 栗橋さん

河川の維持工事で、堤防の景観及び点検を円滑に行うための堤防除草を行っています。また、洪水や地震と自然災害から地域住民の方を守るために状況把握業務を行っています。

建設業界に入って、良かったこと、嬉しかったことは何ですか。

良かったことは、現場での経験を活かすことで若いうちに資格が取りやすいということです。うれしかったことは、自分が携わった工事が完成に近づいていくことでの達成感を得られることです。

手先は器用な方なので、それを活かして技術や知識が身に付くことが楽しいのと、車両系など色んな免許を今のうちから取得させて貰えるのが嬉しいです。

二十年後の未来、どんな技術者になりたいですか。

様々な資格を持っていて、それらの資格を活かして多くのことを実践できる技術者になりたいです。

会社の上司や同期の社員に信用され、どんどん色んな仕事を頼まれたり、困難があれば助け合えるような技術者になりたいです。

二十年後の自分にむけて一言！

体調管理を怠らず、健康を維持して怪我無く安全に頑張りましょう。

つまづいたりして、くじけそうになる時もあると思うけど、諦めずくじけず頑張ってくれ！

那珂川流域トピックス



◆堤防点検を実施しています

堤防点検 毎年11月から2月にかけて、出水期（6月～10月の洪水発生の危険が高まる時期）に向けて、堤防に異状が無いか確認するための堤防点検を行っています。

点検方法 堤防が確認しやすい除草後に、国が管理する久慈川、那珂川（支川も含む）の堤防を延べ約20日間かけて職員が徒歩で点検を行っています。

点検結果 堤防の亀裂、沈下等の異状が確認された場合は、堤防機能に支障が生じているかの評価を行い、必要に応じて補修、経過監視等を行っています。

再点検 竹等の侵入により堤防機能に支障が生じる恐れがある等、冬場の点検では確認出来ない箇所は4月から5月に再度点検を行い、出水期に向けた対策を行っていきます。



堤防点検状況（那珂川）



堤防点検状況（桜川）

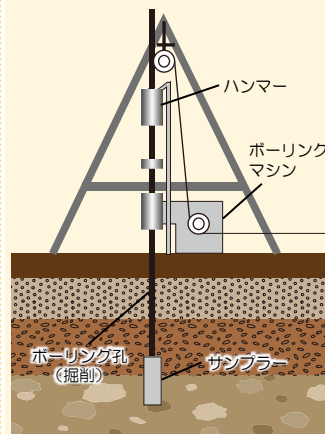
◆地質調査（ボーリング調査）を実施しています

○地表からは見ることができない堤防の中の状況を把握するため、那珂川管内において地質調査（ボーリング調査）を実施しています。

○ボーリング調査では、地盤に穴を掘って土のサンプルを採取し分析を行います。分析結果から土の強さや性質を調べることができます。

○今回の調査で堤防の状態を把握し堤防の適切な維持管理を図ります！

ボーリング調査のイメージ



ボーリング調査とは？

■ボーリングマシンで採取した土のサンプルを使い、様々な試験を行い、土の性質を把握します。

■ハンマーでサンブラーを30cm打ち込むのに要した回数で土の強さを推定します。



この地層はどうなっている？



地層のイメージ



ボーリング調査の状況

◆桜川水系クリーン作戦が開催されました

○水戸市主催で、令和4年11月19日（土）に桜川水系クリーン作戦が開催されました。

○本作戦は流域の方々のご協力の下、自治体や国の職員も参加し実施しています。今年はコロナウイルス感染症対策のため、規模を縮小し、約70名が参加しました。

○桜川沿いのごみを拾い集め、合計約170kg回収しました。



ゴミ拾いの様子



国土交通省 関東地方整備局
常陸河川国道事務所
調査第一課

TEL:029-240-4069

〒310-0851
茨城県水戸市千波町1962-2

プロジェクトに関するお問い合わせはこちらです



那珂川緊急治水対策プロジェクト

検索



▲ こちらのQRコードからもHPにアクセスできます。