



ひたちなか市では水害から市民の生命・財産を守るため様々な治水対策を推進しています。
国・県・市を問わず市内で行われている治水対策についてご紹介していきます。

令和7年度築堤工事が完了（三反田地区）～那珂川緊急治水対策プロジェクト～

常陸河川国道事務所の那珂川緊急治水対策プロジェクトにおいて、洪水による氾濫被害を防ぐために施工していた、三反田地区における令和7年度の築堤工事が完了しました。
工事へのご協力ありがとうございました。引き続きプロジェクトへのご協力をよろしくお願いたします。



工事名：R6 那珂川左岸三反田地区築堤工事
工事場所：三反田地先（2箇所）
工事延長：① L=210m
 ② L=65m
工事完了日：令和8年3月16日
施工者：樋口土木株式会社

①



②



令和7年度河道掘削工事が完了（枝川地先）～那珂川緊急治水対策プロジェクト～



常陸河川国道事務所の那珂川緊急治水対策プロジェクトにおいて、河道の流下能力向上を図るために施工していた、枝川地先における令和7年度の河道掘削工事が完了しました。

掘削土は堤防整備や他事業の基盤整備に活用しました。工事へのご協力ありがとうございました。

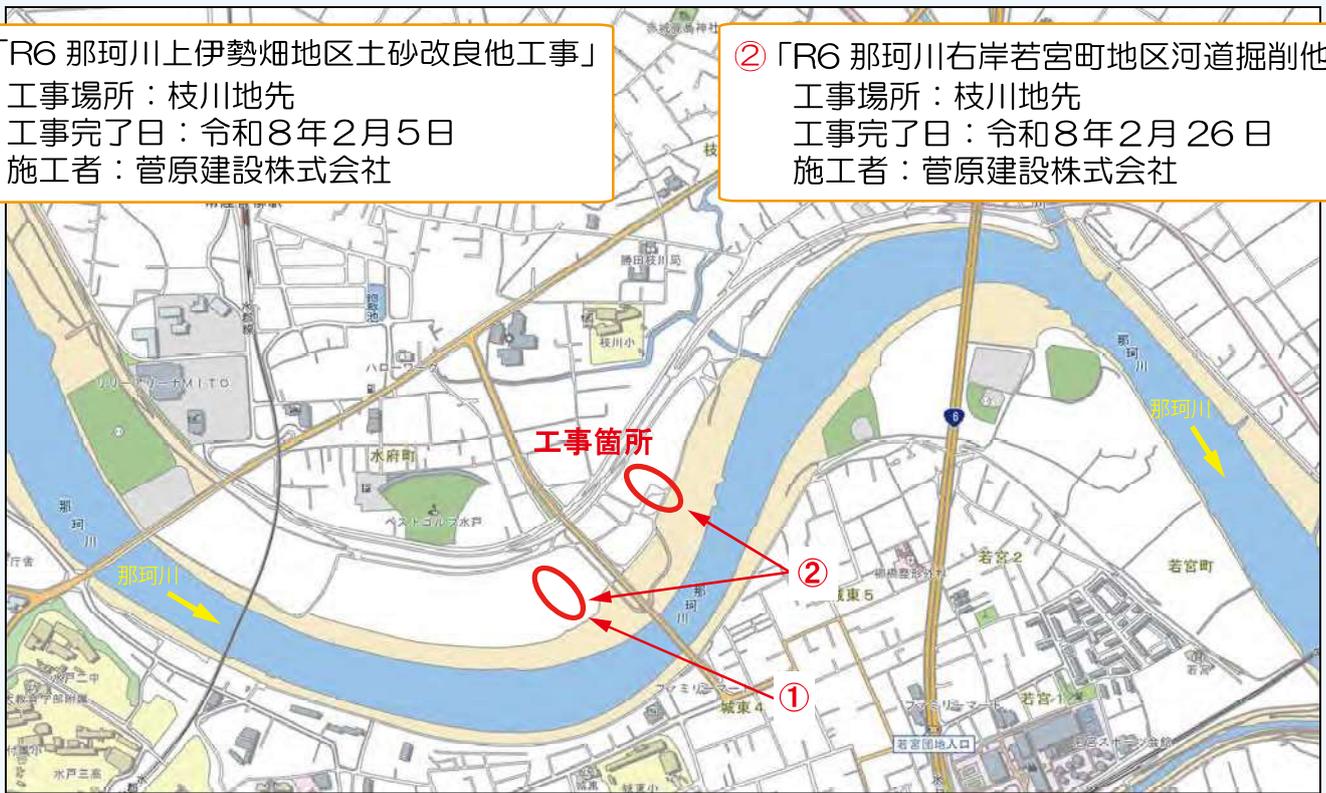
① 「R6 那珂川上伊勢畑地区土砂改良他工事」

工事場所：枝川地先
 工事完了日：令和8年2月5日
 施工者：菅原建設株式会社

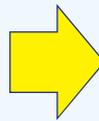
② 「R6 那珂川右岸若宮町地区河道掘削他工事」

工事場所：枝川地先
 工事完了日：令和8年2月26日
 施工者：菅原建設株式会社

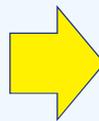
位置図



①



②



シールドマシンが掘進開始 《大島第2幹線》

大島第2幹線管きょ布設工事（東石川地区）において、シールドマシンの掘進を3月上旬から開始しました。ワークプラザ勝田の第2駐車場付近から、西に約500m掘り進みます。掘進の期間は7月までを予定しています。

トンネル掘削は昼夜で行いますが、防音ハウス等の騒音対策により、夜間の工事発生音は40デシベル（図書館内の音）以下に軽減して施工していきます。引き続きご理解とご協力をお願いします。



掘進を開始したシールドマシン



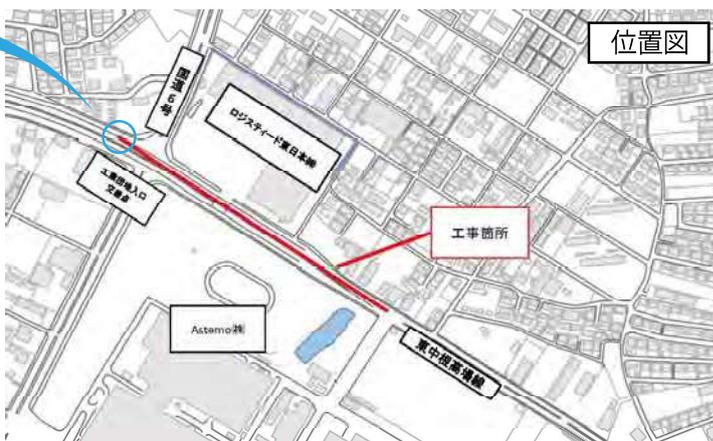
エレクトラ（セグメントを組み立てる装置）の作動確認

発進立坑の出来形検査に合格 《高場雨水4号幹線》

高場雨水4号幹線管きょ布設工事において、発進立坑の出来形検査を3月5日に実施しました。検査では、検査官が発進立坑の外観・寸法が設計図書どおりにできているかを検査し、合格しました。3月下旬には推進機を搬入し、準備次第、推進機が発進予定です。ご理解とご協力をお願いします。



検査官の測量検査



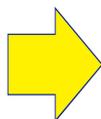
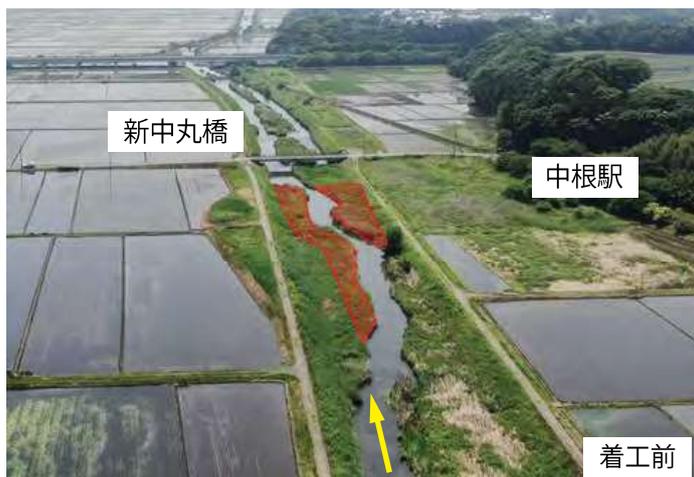
位置図

中丸川土砂撤去工事が完了

茨城県が施工していた、令和7年度の中丸川土砂撤去工事が完了しました。

写真の赤枠部分において、川の流路がスムーズになるよう、堆積していた土砂を撤去し、流下能力の回復を図りました。

工事へのご協力ありがとうございました。



ひたちなか防災 DAYS で排水ポンプ車を展示しました

ひたちなか防災 DAYS が、3月1日にジョイフル本田ニューポートひたちなか店で開催され、河川課でも排水ポンプ車の展示を行いました。

大きな排水ポンプ車に子どもたちは大興奮。乗車体験をして、どんな活動をしているかを学ぶ良い機会となりました。

また、消防車やパトカー、自衛隊車両等の展示や、模擬避難所体験、東日本大震災パネル展示など、体験しながら防災を学べるイベントに賑わいました。



排水ポンプ車は子どもたちに大人気



自衛隊車両や救急車等も展示

第53回土木学会関東支部技術研究発表会で松熊さんが学会発表！

ひたちなか市出身の松熊優依さん（日立一高附属中学校）が、3月3日に東京都で開催された、第53回土木学会関東支部技術研究発表会において、「精度と視認性を兼ね備えた内水氾濫マップに向けた検討」のテーマで学会発表しました。分かりやすい発表ができ、来場者からも感嘆の声が上がっていました。

また、国土交通省も訪問し、今回の発表内容を説明して、様々なアドバイスをいただきました。

今後は、実施した地上レーザ測量のデータ解析や、水準測量やドローン航空測量との比較をし、効率的な3Dマップの作成方法の検討をさらに進めていく予定です。

第53回土木学会関東支部技術研究発表会

国土交通省報告



発表する松熊さん



廣瀬技監に報告



水管理・国土保全局 林局長に報告

発表テーマ「精度と視認性を兼ね備えた内水氾濫マップに向けた検討」

中小河川のハザードマップの整備と避難情報の迅速化を図った「マイハザードマップ」を作成するため、ドローン航空測量や地上レーザ測量等による効率的な3Dマップの作成方法について検討した研究。

ひたちなか市建設部河川課
那珂川緊急治水対策推進室

〒312-8501

ひたちなか市東石川2丁目10番1号

TEL 029-273-1478（直通）

「ひたちなか治水だより」は不定期更新で
ひたちなか市の治水についてお知らせします。

ひたちなか市河川課のホームページでも
治水に関する情報を公開しています。
アクセスはこちら→

