

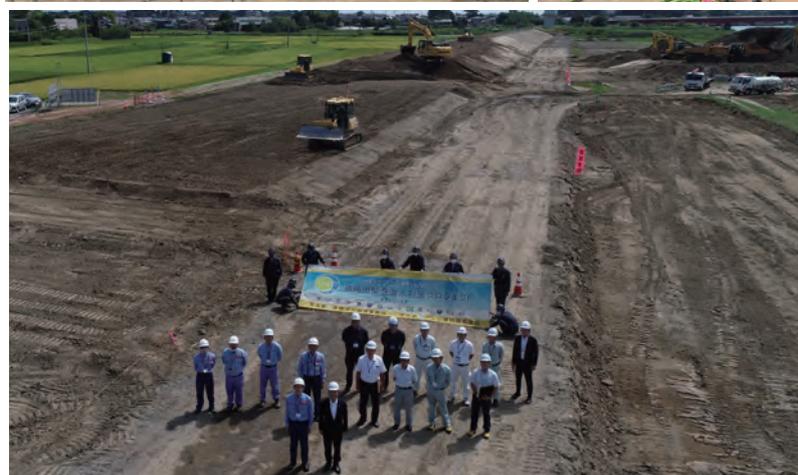
ひたちなか市では水害から市民の生命・財産を守るため様々な治水対策を推進しています。
国・県・市を問わず市内で行われている治水対策についてご紹介していきます。

那珂川緊急治水対策プロジェクト【柳沢地区】堤防整備を大谷市長が現場視察しました。【国】

令和4年8月25日（木）に、那珂川緊急治水対策プロジェクトの堤防整備の工事について、現在施工中である柳沢地区の現場を大谷市長が視察をしました。当日は、常陸河川国道事務所長、副所長から堤防整備について説明を受けました。堤防整備の施工方法について、実際に重機の使用による作業の実演を見学し、施工の説明（ICT施工）がありました。大谷市長も工事の進捗や施工等について大変興味があり多くの質問をするなど、現在の那珂川緊急治水対策プロジェクトの進捗状況を確認しました。



▲上段左写真は、大谷市長が大山副所長に質問している様子。右写真は、ICT施工の見学状況。中段左から、整備の説明、ICT施工について小松製作所から説明、市長と事務所長の会話。



常陸河川国道事務所

久慈川・那珂川 緊急治水対策プロジェクト

▲最後に全員で現場をバックにドローンで撮影しました。

QRコードからこのページを閲覧できます！



QRコード

那珂川緊急治水対策プロジェクト情報

▲最後に全員で現場をバックにドローンで撮影しました。

常陸河川国道事務所では、「那珂川だより」を発行しています。那珂川緊急治水対策プロジェクトの進捗情報や事業内容について、治水情報を掲載し、事業の取組み状況を皆さまに届けています。また、那珂川緊急治水対策プロジェクトの情報等が閲覧できます。

是非、ご覧下さい。 → **QRコードとURL**を今すぐチェック！

URL → <https://www.ktr.mlit.go.jp/hitachi/hitachi00814.html>

中丸川調節池の工事進捗状況です。【茨城県】

一級河川中丸川（以下、中丸川）の工事について、令和4年4月の第13号で紹介しました中丸川調節池の進捗状況です。現在、中丸川調節池では最下流部に位置する洪水吐施設を施工しています。茨城県（施工は、常陸大宮土木事務所）では、令和元年度から整備を始め、中丸川調節池の整備を進めています。ひたちなか市も中丸川調節池の1日も早い整備完了を目指し、茨城県に協力し共に治水対策を行っています。



◀◀写真左は下流から上流へ撮影，写真中央は上流から下流へ撮影，写真右は洪水吐施設の施工状況写真です。

▲【令和4年5月撮影】・中丸川調節池を上空から撮影しています。



◀◀写真左は下流から上流へ撮影，写真中央は上流から下流へ撮影，写真右は洪水吐施設の施工状況写真です。

▲【令和4年9月撮影】・中丸川調節池を上空から撮影しています。

令和4年度のひたちなか市総合防災訓練を行いました。【ひたちなか市】

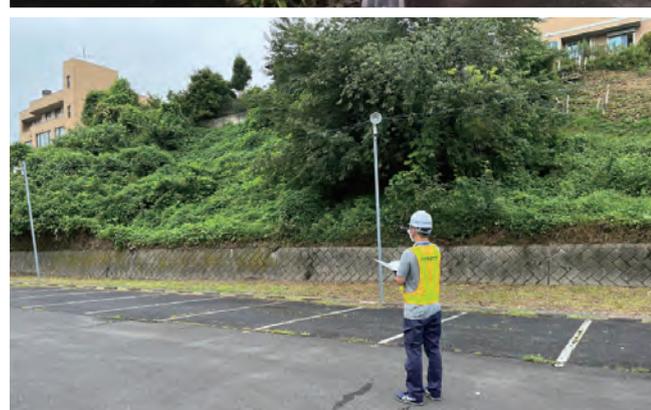
令和4年8月27日（土）にひたちなか市総合防災訓練が行われました。河川課では、大規模地震と津波の発生による浸水被害、土砂災害警戒区域の緊急パトロールについて訓練をしました。



【津波対応班：管理係の訓練状況】

津波対応班→河川課管理係

▲左写真は、地震と津波情報を本部へ緊急連絡中！右写真は、高台（湊公園）に避難後津波の状況を報告。



【土砂災害班：整備係の訓練状況】

土砂災害班→河川課整備係

▶上段右写真は、本郷坪をパトロールし、土砂災害が発生していないか確認しています。下段右写真は、同じく大成町を緊急パトロールし、土砂災害の発生を確認している状況です。

▲湊公園ふれあい館で市民が防災訓練に参加している様子。防災訓練、お疲れ様でした！

高場雨水9号幹線の工事進捗状況です。【ひたちなか市】

【位置図】



現在、高場十字路から北に高場雨水9号幹線管きょ布設工事を行っています（位置図参照）！この工事は、交通量の多い市道1級12号線に雨水管を埋設する工事です。市民の皆さまがよく目にする場所で、大変興味のある工事であると思います。今回は、そんな高場雨水9号幹線の工事を少し覗いてみましょう！

○どんな工事なの？→高場地区の一部の雨水を集める雨水管の幹となる雨水幹線を埋設する工事です。施工方法は、地表面を掘る開削工法ではなく、地表面を掘らずに地中に管きょを押し込んで埋設する非開削工法です。この工法が「推進工法」です。左図のスタート位置からゴール位置まで地中を約470m掘削しながら管きょを押し込んで埋設します。

○どんな機械で掘削するの？→それが、下写真の掘進機です。令和4年8月1日に、高場雨水9号幹線の掘進機の工場検査に行ってきました。

▼下の写真は、掘進機の説明と検査項目の確認を行っています。順に検査①→②と進み、検査終了写真です。



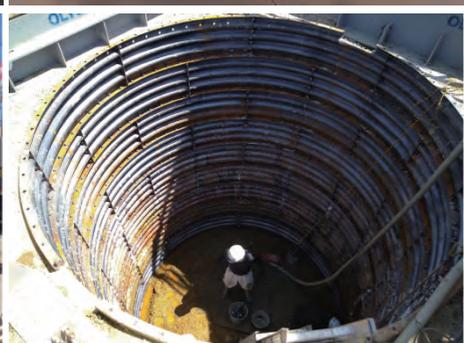
○掘進機って、現場にいつ来るの？
→掘進機が現場に令和4年8月4日到着！



○どんな管を埋設しているの？→内径1500の円形管です。▼左写真は材料の搬入状況、右写真は特殊管の材料検査状況。



▲上段写真は掘進機の搬入状況、2段目左は掘進機を立坑に搬入した状況、中央は掘進機で掘るための準備、右は掘進機を台座にSETした状況、3段目は管きょを押し込んでいる状況、4段目は特殊管のSET状況。現在約80mの雨水管を布設しました。（令和4年9月上旬現在）

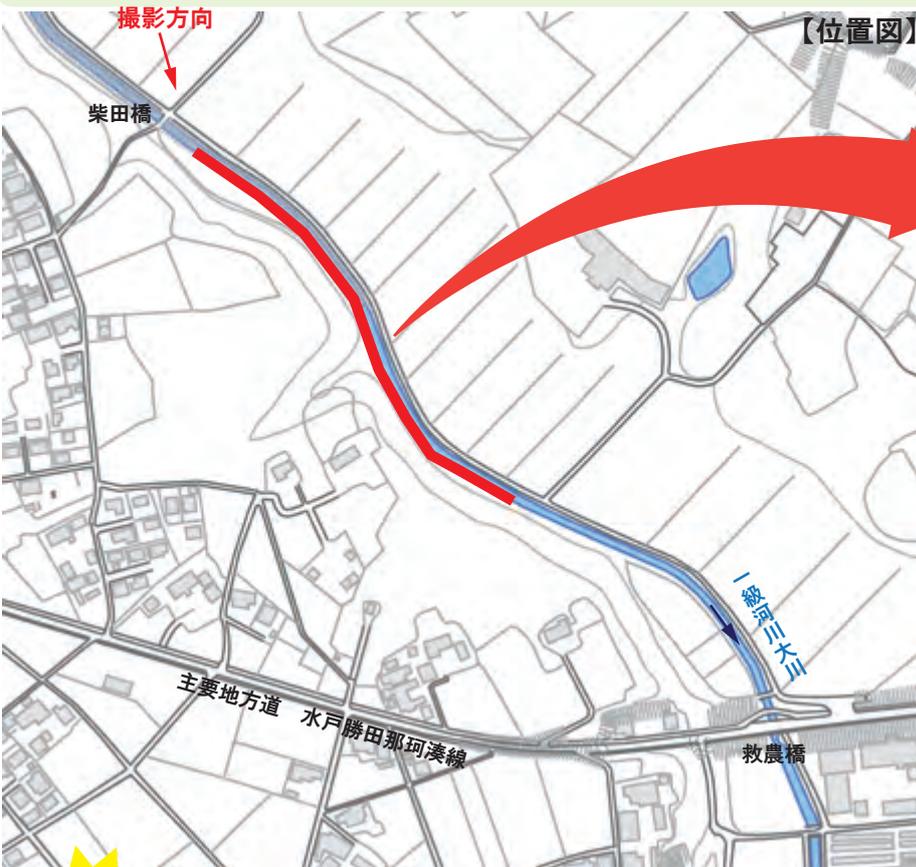


▲左写真は、特殊な機械で立坑を深く掘削しています。右写真は立坑の土留めの施工しています。

現在は、地中をひたすら北から南に掘削しています。まだまだ先は長いのですが、1日も早い完了を目指していますので、ご協力をお願いします！

一級河川大川の改修工事が始まります。【ひたちなか市】

一級河川大川（以下、大川）の改修工事を発注し、受注者が決まりました。大川の改修工事が始まります。今後、受注者と打合せを行いながら、工事着手について準備をしています。地元の方々には、何かとご迷惑をおかけいたしますが、1日も早く工事完了を目指し、安全等には十分に気を付けて行いますので、ご理解とご協力をお願いいたします。当面、準備のため施工は行いません。稲刈り後の施工を予定しています。



一級河川大川（以下、大川）の改修工事は、下記のとおり行う予定です。
 工事名：大川改修工事
 工期：令和4年8月22日～令和5年3月15日まで
※実際の工事着手は、10月上旬です。
 工事時間：午前8時30分～午後5時まで
 受注者：有限会社よこすか建設
 大川河川改修工事に、ご協力をお願いします。

速報 ひたちなか治水だより NEWS!

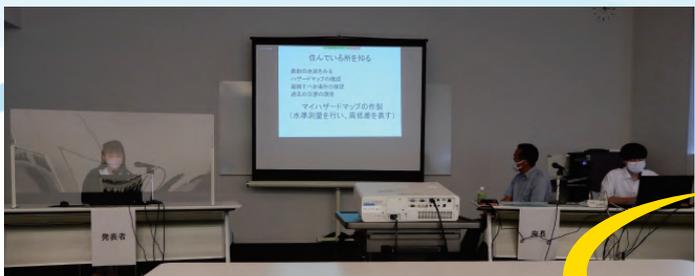
祝 第57回地盤工学研究発表会、優秀論文発表者賞おめでとう、鈴木泉輝さん!

第57回地盤工学研究発表会 優秀論文発表者賞 受賞者リスト

2022年8月22日 調査・研究部決定

2022年8月29日 表彰委員会承認

No.	セッション名	口頭発表者	所属 *応募当時	タイトル *申込情報データ
1	一般/一般（教育、その他）	鈴木 泉輝	茨城大学教育学部附属小学校	水準測量データを含んだ内水氾濫マイザーマップの検討
2	一般/一般（設計法、地盤工学の展望、その他）	久保田 健太	群馬大学	帯基礎の支持力問題を用いた地盤工学分野におけるV&Vの試行例
3	調査・分類/サウンディング・物理探査①	市岡 卓磨	室蘭工業大学	簡易動的コーン貫入試験によって得られたNd値と各種力学指標との相関
4	調査・分類/サウンディング・物理探査②	岩井 勝哉	応用地質株式会社	動的貫入試験に対する波形マッチング解析を援用した地盤評価手法の検討



▲▼第57回地盤工学研究発表会：発表の様子



2022年08月29日 第57回地盤工学研究発表会優秀論文発表者賞の受賞者が地盤工学会のHPに掲載されました!

前回号のNEWSで紹介しました「鈴木泉輝さん」が優秀論文発表者賞を受賞しました。次回号以降で詳細が分かりしだい掲載する予定です!

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 029-273-0111（内線6418）

「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→

