

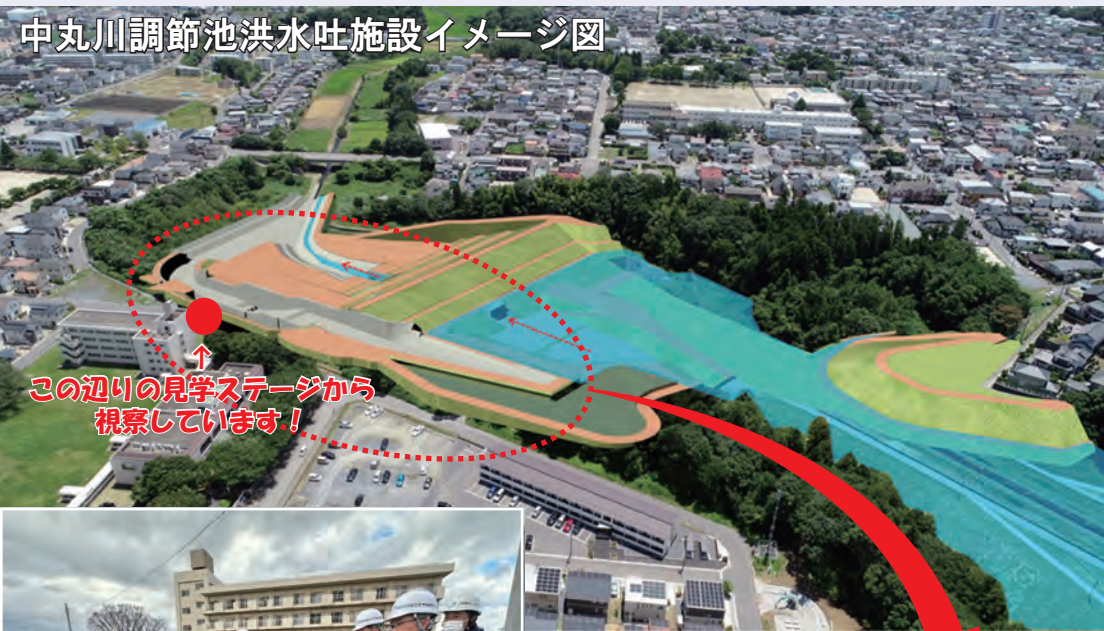
ひたちなか市では水害から市民の生命・財産を守るため様々な治水対策を推進しています。国・県・市を問わず市内で行われている治水対策についてご紹介していきます。

発行：ひたちなか市建設部河川課
那珂川緊急治水対策推進室

中丸川調節池整備を大谷市長が視察しました。【茨城県・ひたちなか市】

令和6年1月23日（火）に、令和元年度より茨城県常陸大宮土木事務所で整備を行っている中丸川調節池において、市長が視察（建設部、都市整備部同行）を行いました。この調節池は、本市の公園として利用していることから市民の注目もあり、市長も整備進捗を注目している事業です。今回の視察では、常陸大宮土木事務所長から、工事の進捗状況と今後の見通しについて、説明をいただきました。なお、中丸川調節池は、ひたちなか市の中心市街地に位置し、治水対策施設としてだけでなく、親水性中央公園としても活用されることから、市としましては、引き続き茨城県と連携し、整備推進を支援していきます。

中丸川調節池洪水吐施設イメージ図



↑
この辺りの見学ステージから
視察しています！



事業が進んでいるよ！

↑上段の左写真は、見学ステージから市長、建設部長、都市整備部長に常陸大宮土木事務所長が説明を行っている状況です。次は、常陸大宮土木事務所長に調節池の様子を聞いている状況です。／右上の写真は、常陸大宮土木事務所河川整備課長から現場内の詳細な説明を市長が受けています。

↑中丸川調節池を上流から撮影



↑中丸川調節池を下流から撮影



↑左写真は、図面により担当者から詳細な説明を大谷市長が受け、整備の状況を聞いています。

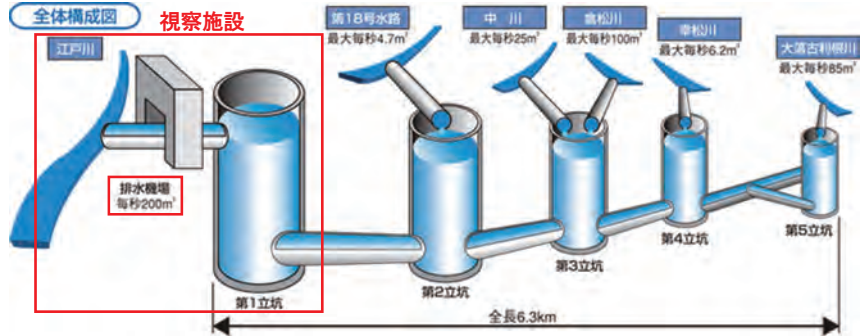
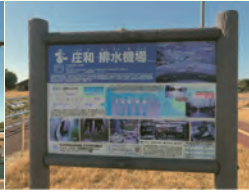


**常陸大宮土木事務所長、
職員の皆さま、
中丸川調節池の説明していただき
ありがとうございました！**

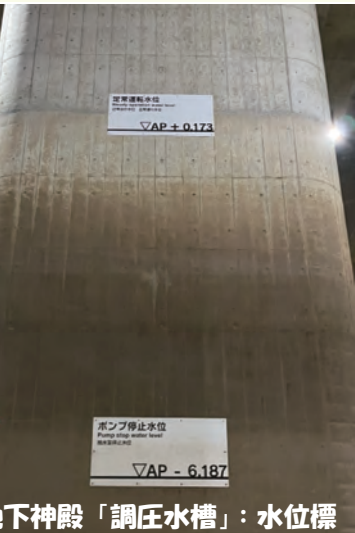
首都圏外郭放水路を視察しました。【ひたちなか市】

令和5年度の茨城県下水道協会の研修会が開催されました。この研修会は、下水道事業に携わる職員の知識向上を図るために、毎年開催されます。今年度は、首都圏外郭放水路の視察が実施されました。この首都圏外郭放水路は、浸水の多発する中川流域において、治水対策としてこれまで進めてきた河川の改修に加えて、浸水被害解消のための抜本策の治水施設として建設されました。放水路は、国道16号の地下約50mに設置され、延長6.3kmの地下の1級河川です。各河川の水位が上がった洪水を取り入れる流入施設、地下で貯水及び流下させる地下水路（直径10m）、そして地下水路から江戸川に排出する排水機場等で構成されています。

- 1 開催日時 令和6年2月8日（木）
- 2 研修場所 首都圏外郭放水路（埼玉県春日部市上金崎720）
- 3 研修内容 地下神殿「調圧水槽」の見学、首都圏外郭放水路の説明



首都圏外郭放水路は、洪水を防ぐために建設された**世界最大級の地下放水路**です。首都圏外郭放水路は、まず、各河川から洪水を取り入れる「流入施設」と「立坑」、洪水を流す地下河川の「トンネル」、そして地下空間で水の勢いを弱め、スムーズな流れを確保する「調圧水槽」、さらに地下から洪水を排水する「排水機場」などで構成されています。今回は、この中の「調圧水槽」を視察しました。令和5年は、首都圏外郭放水路が8回/年稼働しました。



地下神殿「調圧水槽」

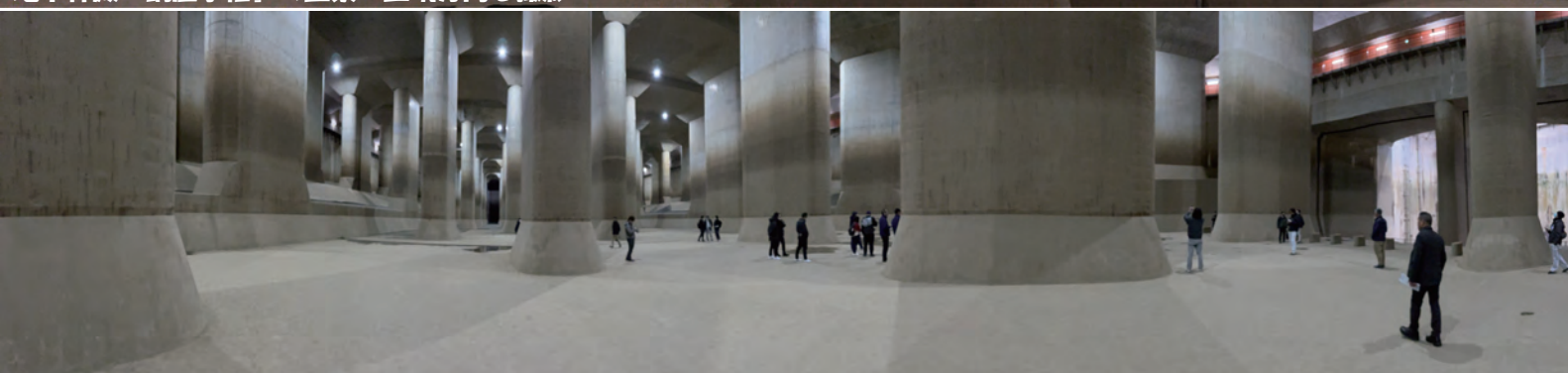
地下神殿「調圧水槽」：水位標

地下神殿「調圧水槽」：立坑

地下神殿「調圧水槽」：乗降階段

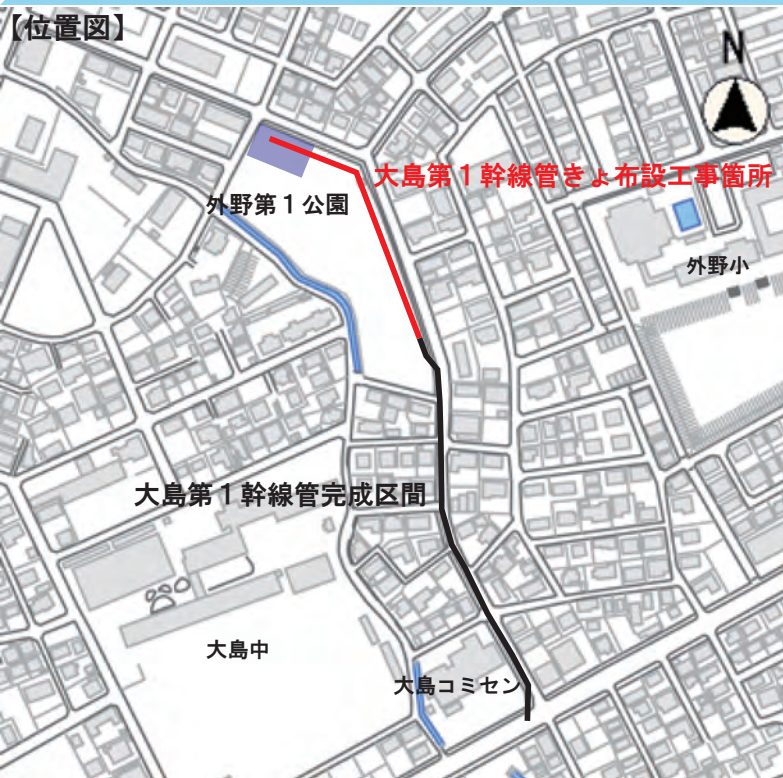


地下神殿「調圧水槽」の全景：立坑方向を撮影



地下神殿「調圧水槽」の全景：排水方向を撮影

大島第1幹線管きょ布設工事のお知らせです。【ひたちなか市】



大島第1幹線管きょ工事が始まりました。令和4年度に下流部が完成し、その続きの雨水幹線の工事であり、現在、工事の準備等と併行しながら、現場の施工が2月上旬から始まりました。上流の田彦地区の浸水対策にも関わる工事です。地元の皆さまにはご迷惑をおかけしますが、ご協力をお願いします。



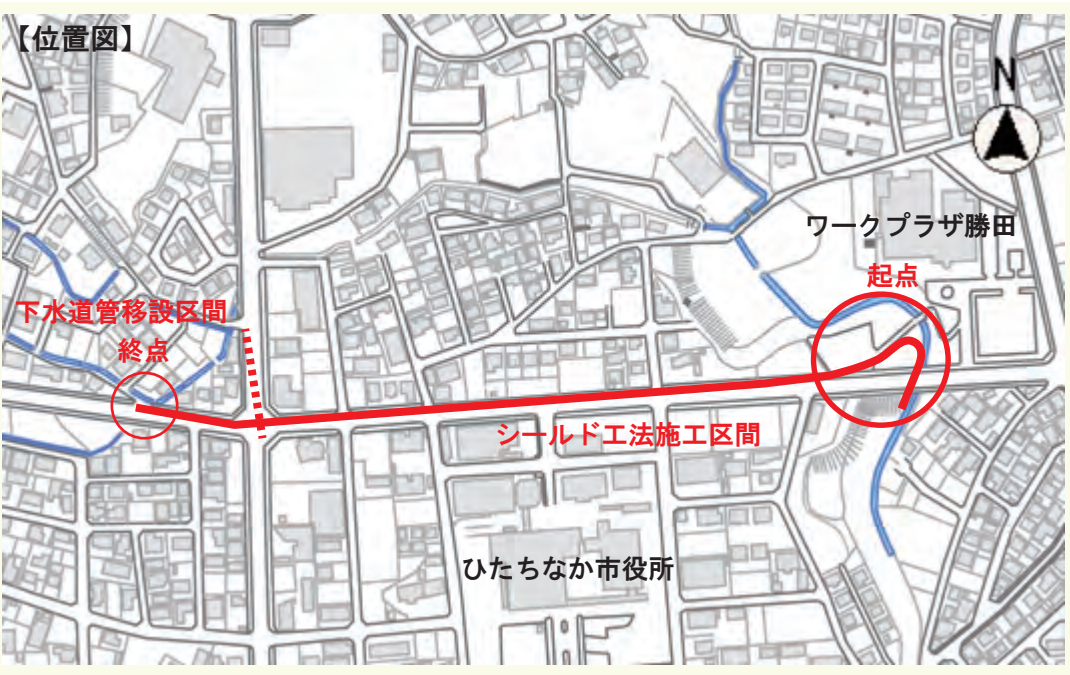
↓工事プラント設置 工事看板設置→



事前お知らせ：大島第2幹線管きょ布設工事のお知らせです。【ひたちなか市】

ひたちなか市役所から西側の流域は、平成28年8月の集中豪雨で多くの住宅が床上床下浸水の被害を受けました。

今回の事前お知らせの大島第2幹線は、田彦・大島地区を流域に抱え、ひたちなか市の治水対策である「中丸川流域における浸水被害軽減プラン(100mm/h安心プラン)」の計画により下流部から工事を行います。この雨水幹線は、大島地区の幹となる大口径の雨水幹線です。市街地中心部の施工となり、シールド工法(本市初採用工法)により施工し、長期間の工事です。現時点の予定は、令和7年度末以降までかかります。市民の皆さまの、ご理解ご協力により1日も早い完成を目指し、治水対策を進めてまいります。また、工事に伴い、市役所西交差点からワークプラザ勝田周辺まで交通規制を行います。ご迷惑をおかけいたしますがよろしくお願いいたします。



現時点の予定は、令和7年度末以降までかかります。市民の皆さまの、ご理解ご協力により1日も早い完成を目指し、治水対策を進めてまいります。また、工事に伴い、市役所西交差点からワークプラザ勝田周辺まで交通規制を行います。ご迷惑をおかけいたしますがよろしくお願いいたします。

準用河川鳴戸川、普通河川旧早戸川緊急浚渫工事が始まります。【ひたちなか市】



現況の川の流れを良くするため、川に堆積している土砂等の浚渫を行い流下能力を確保します。施工箇所は、ひたちなか市枝川地内の準用河川鳴戸川、普通河川旧早戸川で実施します。工事期間中、地元の皆さまは、騒音や振動等でご迷惑をおかけしますが、安全に配慮しながら早期の完了を目指していきます。ご理解とご協力をお願いします。



↓令和5年6月頃 工事概要 準用河川鳴戸川、普通河川旧早戸川緊急浚渫工事

工事期間 令和6年3月1日から
令和6年3月28日まで
※測量等の準備工は3月頃から行う予定です。測量後、工事開始時期については、再度お知らせします。
作業時間 8:30~17:00
受注者 株式会社田本工務店

高場雨水 1号幹線の工期が変更されました。【ひたちなか市】



現在、高場地区で施工しています。下記工事について、当初工期は令和6年2月2日(金)としておりましたが、狭隘な箇所での工事のため工期を延期し、完成を目指します。地元住民の皆さまには、長い間ご迷惑をおかけしていますが、今暫くご理解ご協力をお願いします。



←令和6年2月20日時点

高場雨水1号幹線管きょ布設工事
受注者：ストウ・八木特定建設工事共同企業体
～令和6年3月7日(木)

【お知らせ】鈴木泉輝さんが未来の科学者賞を受賞します。

ひたちなか治水だよりニュースでお馴染みの茨城大学教育学部附属中学校1年生の鈴木泉輝さんが、令和5年度茨城大学学長学術表彰及び未来の科学者賞を受賞します。つましては、表彰式・受賞記念講演会が行われます。

この授賞式は、希望される方が会場参加、オンライン参加可能です。また、どちらも事前申込は不要となります。オンラインでのご参加は、下記URLまたは、右の二次元コードから参加可能です。



▲二次元コード

令和5年度国立大学法人茨城大学 学長学術表彰及び未来の科学者賞 表彰式・受賞記念講演会

令和6年2月28日(水) 15:00～16:50

水戸キャンパス図書館3階ライブラリーホール及び
Microsoft Teamsによるオンライン配信

お時間がある方は是非、参加してみてください。当日は、河川課那珂川緊急治水対策推進室でも、会場で鈴木泉輝さんの受賞講演を聴講してきます。その模様は、次号で報告します。お楽しみに！

URL：<https://events.admb.ibaraki.ac.jp/2024/16001020.html>

■未来の科学者賞

茨城大学教育学部附属中学校1年鈴木泉輝さん

講演名「衛星測量を用いた内水氾濫ハザードマップの試み」

地盤工学会関東支部発表会優秀発表者賞を受賞し、学術の分野で顕著な成果を挙げたことを称え、未来の科学者賞として表彰されます。

【お知らせ】令和6年は、『市誕生30周年記念』の年です。ロゴマークができました。

令和3年度に市民の皆さまと共に、『ひとが咲くまち。ひたちなか』というキャッチコピーとロゴマークを作成しました。それぞれに込められたメッセージと想いをご紹介します。

・『ひとが咲くまち。ひたちなか』に込めた市のメッセージ

このまちでは、ネモフィラやコキアだけでなく、ひとも健やかに成長しています。ひとりひとりが、自分らしい花を咲かせ、様々な花が集まって、花畑のように美しく心地よいまちになるために、ひたちなかは、これからも、ひととくらしの未来を育てていきます。

・ロゴマークに込められたデザイナーの想い

ひたちなか市が心地よいまちになるために自然とひとが寄り添い合い、成長していくという想いを込めて制作。市の頭文字を小文字「h」で表現し、この先の成長を意図した表現になっています。

30th Anniversary

30th

ひとが咲くまち。ひたちなか

↑市誕生30周年版(ロゴマーク)

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→

