

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

## 安全祈願祭・シールド発進式《大島第2幹線》



発進セレモニー（左から薄井議長、大谷市長、大豊建設 岩崎執行役員支店長）

大島第2幹線管きょ布設工事において、安全祈願祭・シールド発進式を2月13日に行いました。式では、大谷市長、薄井議長、近隣の自治会長、施工者の大豊・常総・河又特定建設工事共同企業体など多くの関係者が出席し、発進セレモニーや現場見学会などを行いました。また、大谷市長は「本市初のシールド工事となるが、整備を進めることで、大島・田彦地区の浸水被害を軽減する確実な一歩になる」と述べました。シールドマシンは、掘削準備を行った後、3月上旬から掘削を開始予定です。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。地域の皆様にはご不便をおかけしますが、引き続きご理解とご協力をお願いします。



市、自治会、施工者の集合写真



安全祈願祭



位置図



シールド工法施工区間

ひたちなか市役所



シールドマシンの現場見学会

## オープンシールド機の工場検査《高場雨水1号幹線》

高場雨水1号幹線管きょ布設工事における、オープンシールド機の工場検査を1月30日に千葉県八千代市で実施しました。

検査では、外観・寸法・動作が設計図書どおりであることを詳しく確認し、全項目に無事合格しました。

合格したオープンシールド機は、2月中に工事現場で組み立てを行い、3月からいよいよ地中の掘削を開始する予定です。

近隣の皆様にはご不便をおかけしますが、引き続きご理解とご協力をお願いします。

### オープンシールド機

型式：オープンシールド機（NOS I型）裏込注入タイプ

寸法：長さ約7.8m、幅3.7m、高さ5.7m



作動試験



リフトに乗って寸法検査

## 推進管の工場検査を実施《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、推進管の工場検査を1月26日に、埼玉県熊谷市で実施しました。

検査では推進管（長さ2430mm、内径1800mm）の外観・寸法等を検査し、全検査項目に合格しました。

推進管や推進機の検査が終わり、発進立坑を築造し、3月中には推進工を開始予定です。

引き続きご理解とご協力をお願いします。



推進管の検査（全部で120本）



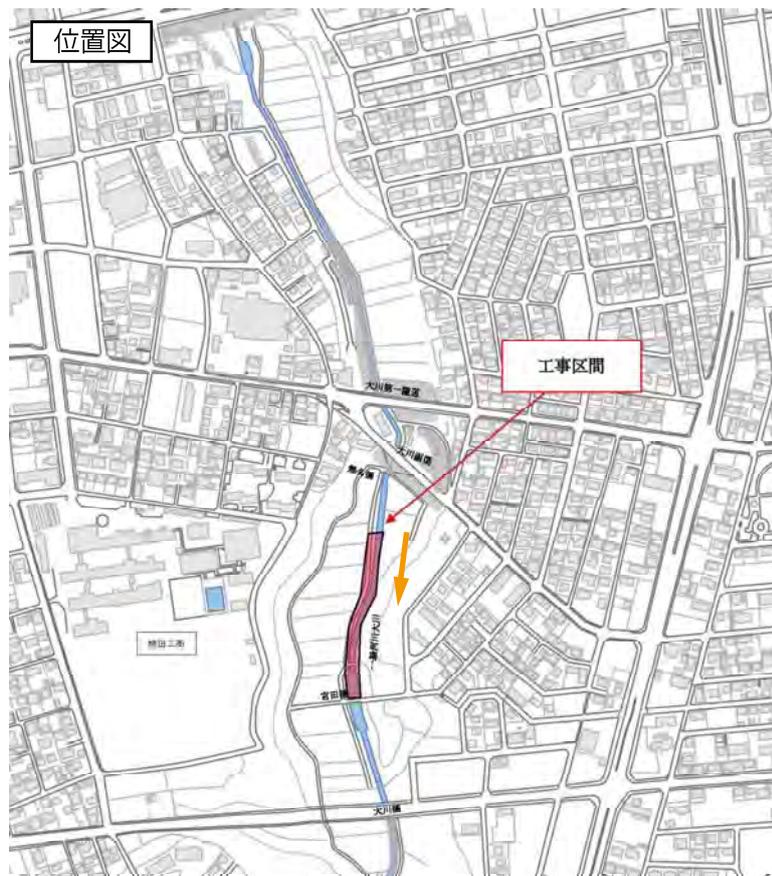
推進管の寸法検査

## 工事を開始します 《大川改修工事（大川函きよ付近～宮田橋）》

大川改修工事（大川函きよ付近～宮田橋）を位置図の箇所で行います。

河川の拡幅工事により流下能力を増加させ、大雨による氾濫リスクを低減させる工事となります。

工事期間中、工事車両の通行などご不便をおかけしますが、安全に十分注意して工事を進めてまいりますので、ご理解とご協力をお願いします。



件名：大川改修工事（大川函きよ付近～宮田橋）  
工期：令和9年3月末まで（予定）  
工事延長：L=180m  
施工業者：株式会社最北建設

## 中間検査（2回目）に合格 《大川改修工事（宮田橋～新宮田橋）》

大川改修工事（宮田橋～新宮田橋）において、中間検査（2回目）を1月28日に実施しました。

中間検査では、施工箇所（左岸側）について、外観や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。

現在は、大川橋より上流側の拡幅工事を施工しています。

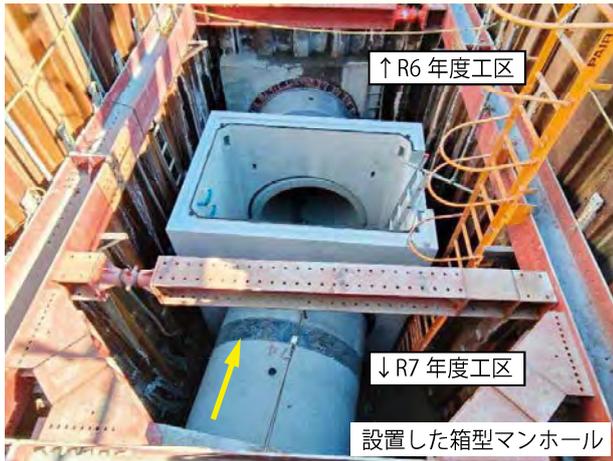
引き続きご理解とご協力をお願いします。



## 箱型マンホールを設置《大島第1幹線》

大島第1幹線管きょ布設工事において、箱型マンホール（3m×2m）を発進立坑に設置しました。これにより、下流工区との接続が完了しました。

今後は発進立坑の埋戻しや現場事務所の撤去を進めていきます。引き続きご理解とご協力をお願いします。



## 常陸大宮地区土木事業促進協議会 現地視察研修会

常陸大宮地区土木事業促進協議会における現地視察研修会が1月28日に行われ、約20人の職員が参加しました。（参加自治体：ひたちなか市、常陸大宮市、那珂市、東海村）

研修会では、中丸川調節池と、（仮称）船場跨線橋（東海村）を視察し、整備状況の説明を受けるとともに、土木技術の研鑽を図りました。



中丸川調節池（本堤）



中丸川調節池（北側周囲堤）

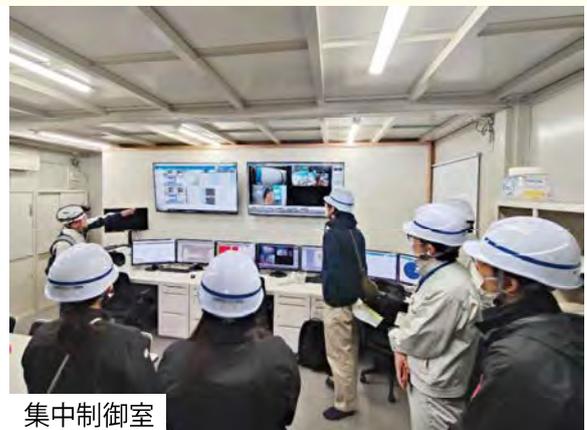
## 茨城県がシールド工事を視察

茨城県が、大島第2幹線のシールド工事を2月16日に視察に訪れました。

視察では、工事概要の説明を受けた後、シールドマシンや防音ハウス内の設備を見学しました。県内でも注目され、技術者の育成にも寄与する工事となっています。引き続き安全に工事を施工してまいります。



シールドマシンについて質問する参加者



集中制御室

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→

