



ひたちなか治水だより

令和5年5月 第26号

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

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～進捗状況～【国】

○令和元年東日本台風により甚大な被害が発生した那珂川水系において、国、県、市町が連携し、「那珂川緊急治水対策プロジェクト」を進めています。

○国、県、市町が連携し、以下の取り組みを実施していくことで、社会経済被害の最小化を目指します。

①多重防御治水の推進【河道・流域における対策】②減災に向けた更なる取組の推進【ソフト施策】

○令和5年度は、遊水地整備や河道掘削、堤防整備等の改良復旧、防災集団移転促進事業等の調整、越水・決壊検知機器の活用による情報提供の迅速化、講習会等によるマイ・タイムライン普及促進などを進めていきます。

ひたちなか市における那珂川緊急治水対策プロジェクトについては、堤防整備、河道掘削、河口部対策の検討を行います。



■改良復旧（堤防整備関係）

ひたちなか市

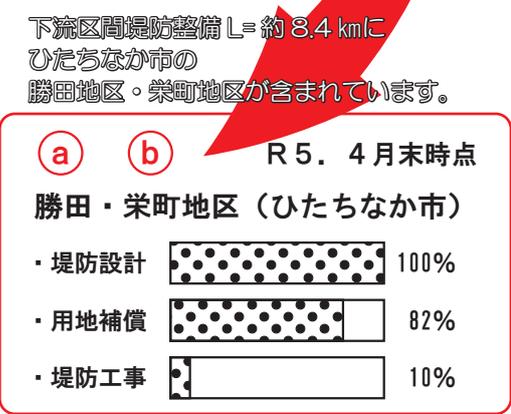
	用地補償	工事
栄町地区	実施中	
勝田地区	実施中	実施中

↓ ■堤防整備（施工状況）令和5年3月撮影

■改良復旧（河道掘削関係）

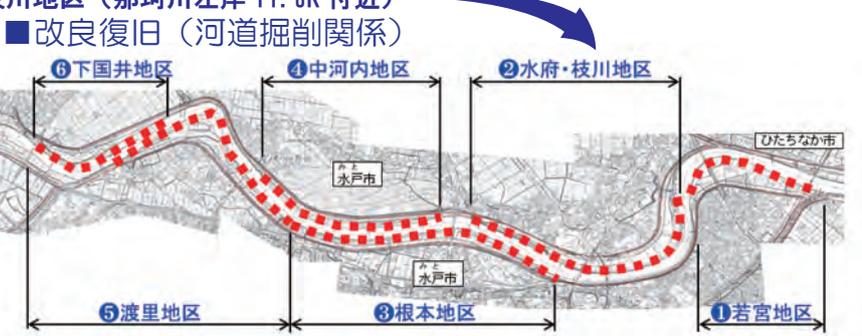
水戸市・ひたちなか市

	測量設計	用地補償	工事
②水府・枝川地区	実施中	実施中	実施中



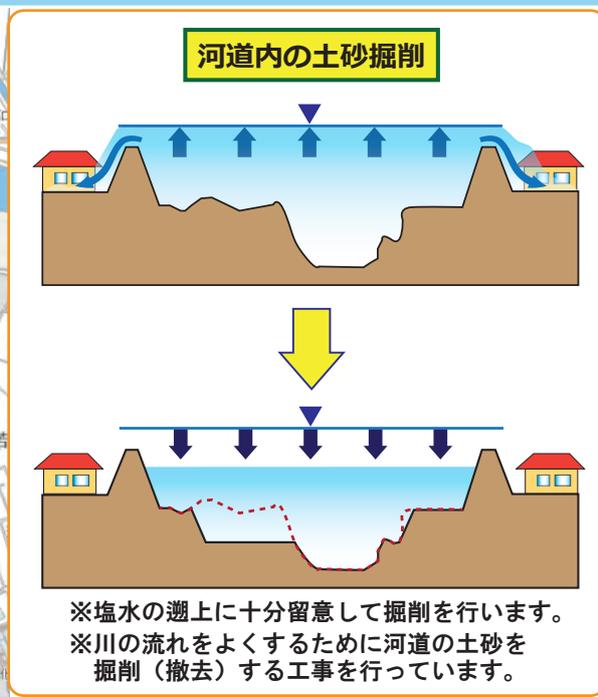
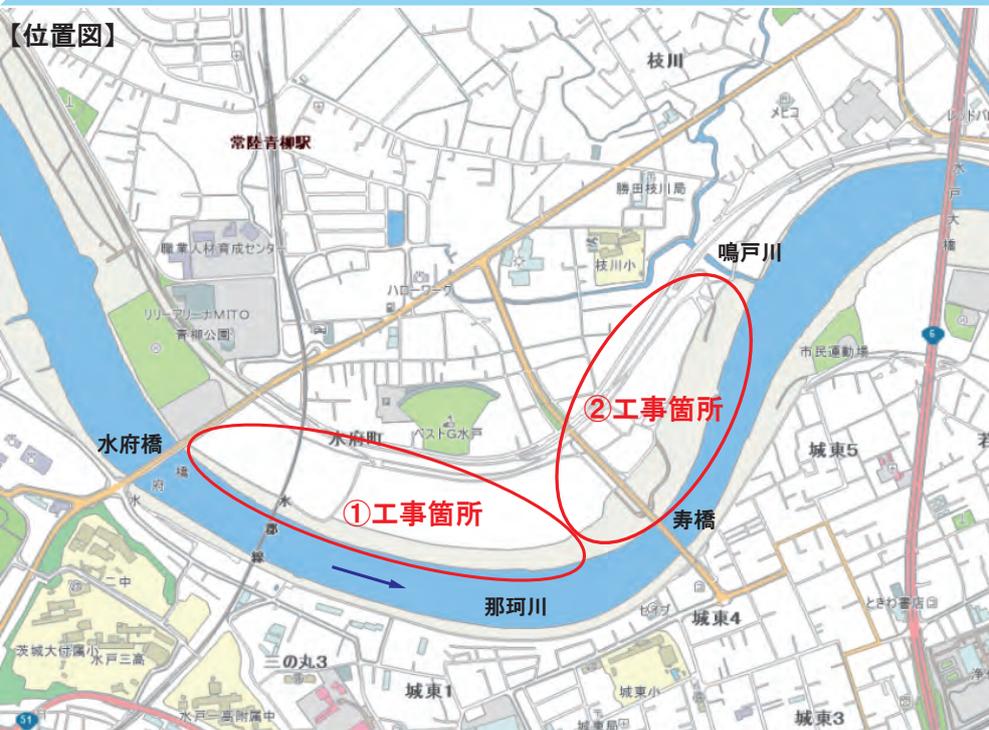
▲ひたちなか市勝田地区（那珂川左岸 5.0K 付近）

■河道・流域における対策
全体事業費 約813億円
【国：約669億円（+147億）、県：約144億円】
事業期間 令和元年度～令和8年度
（2年延長）
目標 令和元年東日本台風洪水における
本川からの越水防止
対策内容 河道掘削、遊水地、堤防整備等



令和4年度の工事が完了しました。【国】

【位置図】



那珂川緊急治水対策プロジェクトの河道掘削概要

令和4年度から施工していました「那珂川緊急治水対策プロジェクト」の改良復旧（河道掘削関係）の工事が令和5年5月に完了しました。この工事は、河道掘削を行い河道の流下能力向上を図るために行っています。

※河道掘削工事で掘削した土砂は、堤防整備の築堤材として有効活用しています。

【①R3那珂川水戸管内周辺整備工事】



着手前 6月時点（下流から撮影）



9月時点（下流から撮影）



R5. 3月時点（下流から撮影）

工事名：R3那珂川水戸管内周辺整備工事

受注者：株式会社 秋山工務店

完了日：R5. 6月完了予定（現場 R5. 1月完了）

【②R3那珂川左岸水府町地区河道掘削工事】



着手前 6月時点（下流から上流撮影）



9月時点（下流から上流撮影）



R5. 4月時点（下流から上流撮影）

工事名：R3那珂川左岸水府町地区河道掘削工事

受注者：菅原建設 株式会社

完了日：R5. 5月完了

こちらからも
閲覧してね！
QRコード→



那珂川緊急治水対策プロジェクトについて、下記 URL から閲覧可能です！ご覧ください。

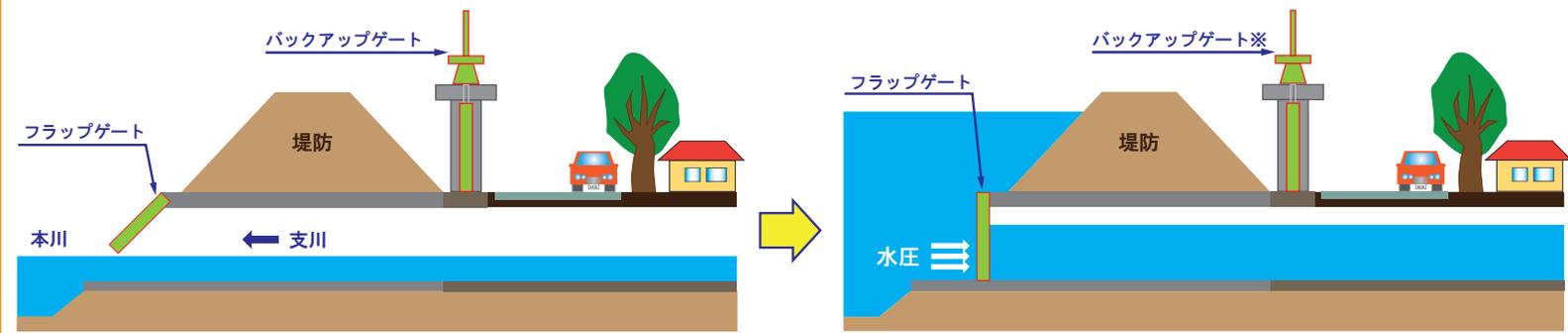
<https://www.ktr.mlit.go.jp/hitachi/hitachi00814.html>

https://www.ktr.mlit.go.jp/ktr_content/content/000855548.pdf

令和5年度も継続して工事を行っています。【国】

ひたちなか市三反田地区において、洪水被害を防ぐため那珂川の堤防整備と排水樋管（百色山排水樋管）の改築工事を令和4年度から継続して行っています。

那珂川緊急治水対策プロジェクトによる樋管整備



現在は、百色山排水樋管の改築工事を行っています。
 (写真)：R4.9 (仮締切完了)→R5.3 (地盤改良完了)→R5.4 (遮水矢板施工状況)



R4.9 (仮締切完了)



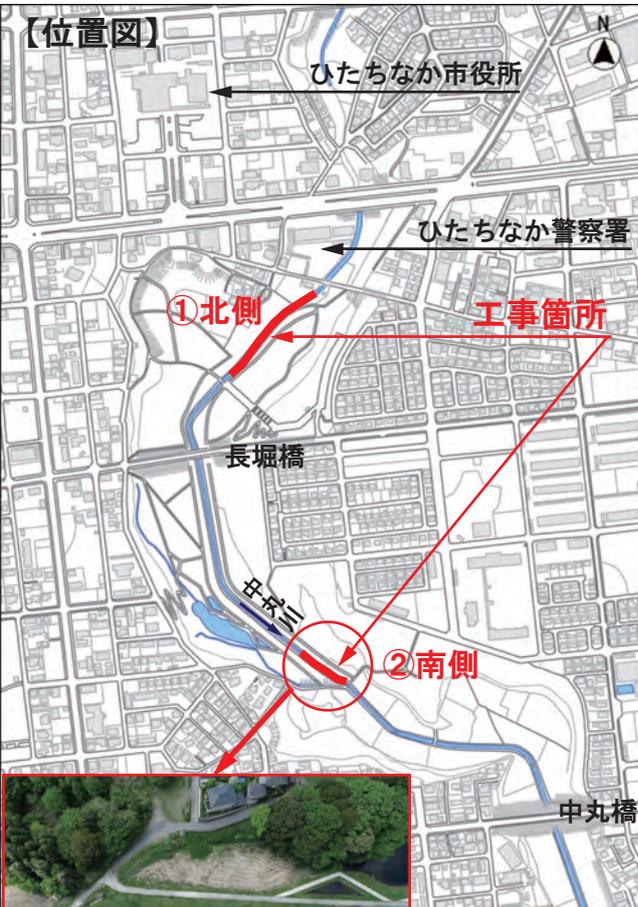
R5.3 (地盤改良完了)



R5.4 (遮水矢板施工状況)

令和5年度の中丸川調節池の工事が始まります。【茨城県】

【位置図】



②周辺の拡大写真 (南側工事箇所)

茨城県では、今年度も引き続き中丸川調節池の整備を行います。令和5年度の最初の工事として、中丸川調節池河道付替工事を発注し受注者が決まりました。工事期間中の工事車両の通行等で、ご迷惑をおかけしないよう細心の注意を払いながら工事を進めてまいりますので、引き続きご理解とご協力をお願いします。

【中丸川調節池河道付替工事】

受注者：株式会社 大曾根建設

工事期間：令和5年5月8日～令和5年12月6日

※工事期間は、天候等により変更となる場合があります。工事開始時期は、6月上旬を予定しています。

作業時間：8：00～17：00

工事延長：L≒203m (北側：161m+ 南側：42m)

工事内容：コンクリートブロック積護岸

※親水性中央公園内に工事車両が通行する予定がありますが、公園利用の皆さまには十分に気を付けながら施工を行います。



①周辺の写真 (北側工事箇所)



②周辺の写真 (南側工事箇所)



那珂川

紅葉橋
六所橋
早戸川橋
新早戸橋

市枝橋

河道掘削, 樹木伐採

一級河川早戸川における河川改修工事が完了しました。

茨城県では、一級河川早戸川について、下流の紅葉橋から上流の小高橋までの整備を行いました。堤防の補強（危機管理型ハード対策）、河道内の土砂掘削等を実施し、昨年度末（令和5年3月）において、無事に工事が完了しました。

この早戸川の整備により、流下能力の向上、堤防の強化（堤防から水が溢れてしまった場合でも、堤防が壊れてしまうまでの時間を少しでも引き延ばす工夫）が図られました。

【工事概要】

工事延長 L=1,700m

工事期間 令和2年度～4年度
(3年間)

工事内容 危機管理型ハード対策

- 堤防天端の補強
(アスファルト舗装)
- 堤防法尻の補強
(法尻のブロック)

河道掘削, 樹木伐採

法尻ブロック

アスファルト舗装

早戸川

小高橋

工事区間 1,700m

大川の浚渫工事が完了しました。【ひたちなか市】



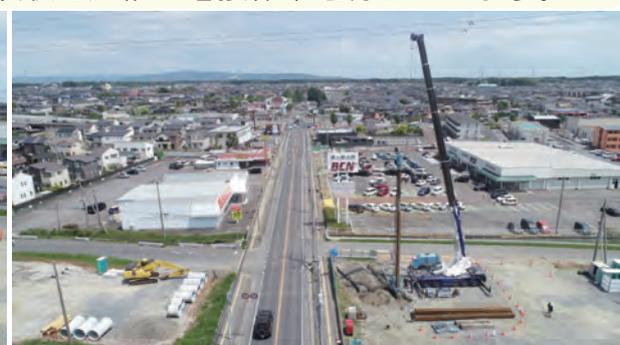
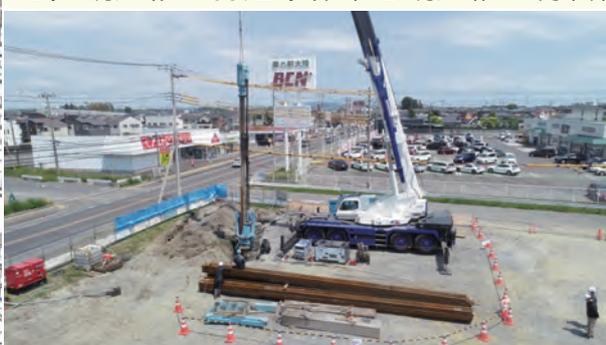
一級河川大川の浚渫工事が令和5年4月末に完了し、5月のGW明けに工事検査室の検査を受け無事に合格しました。当初計画では、令和5年度にも施工する計画で進めていましたが、計画区間の前倒しを行い、一級河川大川の浚渫工事を完了させました。関係機関の皆さまのご協力とご理解をいただきありがとうございました。

工事名：一級河川大川緊急浚渫工事 工事延長：L=150m
完了日：令和5年4月27日 受注者：株式会社澤畑工務店

高場雨水9号幹線管きょ布設工事を行っています。【ひたちなか市】



高場雨水9号幹線の管きょ布設工事が始まりました。今年度は、高場十字路から南の流末となる高場雨水1号幹線へ接続するための管きょ布設工事となります。工事は推進工法で行い、その立坑を設置するための土留作業を行っています。写真は、鋼矢板の打込み作業と鋼矢板の材料検収と矢板の溶接作業を行っています。



▶右上の写真2枚は、鋼矢板打込み作業を行っています。▼下の写真は、左から鋼矢板の材料検収を行っています。順に、鋼矢板の材料の確認作業、鋼矢板の寸法検査、高さ制限のある箇所鋼矢板打込み状況、鋼矢板の溶接状況です。



【報告】5月は水防月間でした。【茨城県・茨城県河川協会・ひたちなか市】

【テーマ】洪水から守ろう みんなの地域 【期間】水防月間5月1日～5月31日

5月は水防月間です。水防月間にあたり、事業の一環として水防思想の普及啓発を図るため、庁舎内に横断幕掲示していました。これからの季節は、6月からの梅雨入り、台風の時期に入ってきますので、今一度大雨に備える準備と避難経路等のご確認をお願いします。本庁舎では、各ハザードマップが設置され、那珂湊支所には、洪水ハザードマップを設置していますので、この機会に水防について確認してみましょう。



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→

