

那珂川だより

令和7年12月
第61号



とも築こうまち・みらい

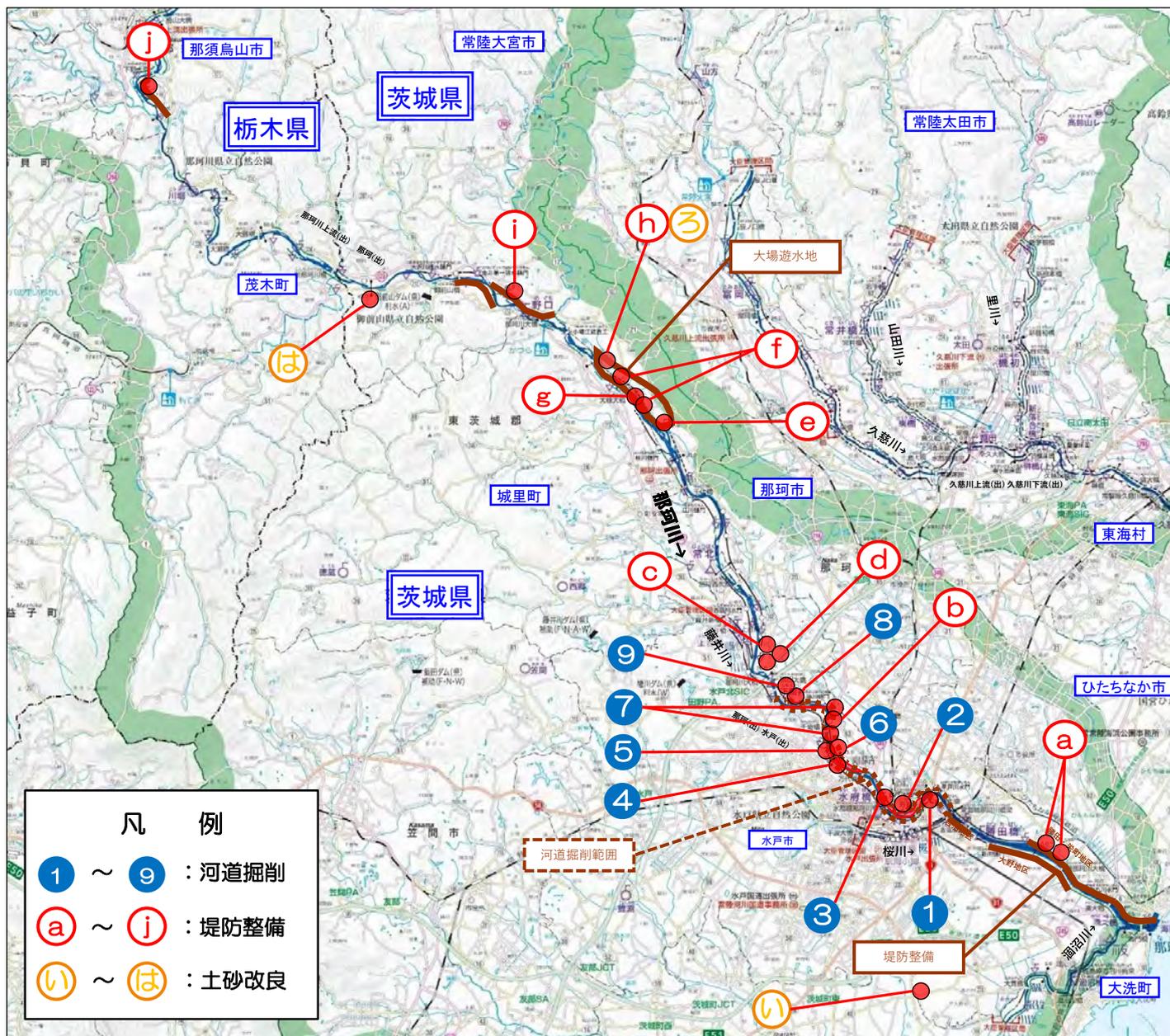
那珂川緊急治水対策プロジェクトに盛り込まれた河川対策の進捗やソフト対策の検討状況をお知らせします

編集・発行
国土交通省 常陸河川国道事務所

那珂川緊急治水対策プロジェクトの工事を行っています。

○河道の流下能力向上のため、「河道掘削」や「堤防整備」を行っています。また、堤防整備に使用出来るよう土砂を改良しています。

- 河道掘削：洪水時の水位を低下させるため、河道を掘って水が流れる面積を広くします。掘り出された土砂は、天日乾燥したあと、周辺の事業（堤防整備等）で有効利用しています。
- 堤防整備：洪水を氾濫させないために、河川の左右岸に築造した盛土（土を盛り固めた）で堤防を造ることです。
- 土砂改良：河道掘削で発生した土砂を活用するため、必要であれば他の土砂を混ぜて堤防に使用出来るよう土砂を改良します。



2 水戸出張所管内（1）

水戸出張所管内では以下の工事を行っています。

河道掘削 : 8 箇所 ① ~ ⑧

堤防整備 : 2 箇所 (a) ~ (b)

土砂改良 : 1 箇所 (い)

①

R6 那珂川右岸若宮町地区河道掘削他工事
／菅原建設（株）

水戸市若宮町地先他／那珂川右岸9.5k付近

(R7.11月撮影)



工事箇所の全景（下流から）



河道の掘削

②

R6 那珂川上伊勢畑地区土砂改良他工事
／菅原建設（株）

水戸市枝川地先／那珂川左岸11.0k付近

(R7.10月撮影)



工事箇所の全景（上流から）



河道の掘削

③

R6 那珂川左岸水府町地区河道掘削工事
／松崎建設（株）

水戸市水府町地先／那珂川左岸12.5k付近

(R7.10月撮影)



工事箇所の全景（下流から）



掘り出された土砂の積み込み

④

R4 那珂川左岸大場遊水地排水門新設工事
／三井住友建設（株）東京土木支店

水戸市根本町地先／那珂川右岸14.0k付近

(R7.9月撮影)



工事箇所の全景



河道の掘削

⑤

R6 那珂川右岸根本地区河道掘削他工事
／松崎建設（株）

水戸市根本町地先／那珂川右岸15.0k付近

(R7.10月撮影)



工事箇所の全景（下流から）



河道の掘削

6

R4 那珂川左岸小場地区周囲堤築堤工事
 / 清水建設（株）土木東京支店
 水戸市中河内町地先 / 那珂川左岸15.5k付近

（R7.11月撮影）



工事箇所の全景（下流から）



河道の掘削

7

R6 那珂川左岸中河内町地区築堤護岸他工事
 / 常総開発工業（株）
 水戸市中河内町地先 / 那珂川左岸16.0k付近

（R7.10月撮影）



工事箇所の全景（下流から）



河道の掘削

b

R5 那珂川左岸中河内町地区外河道掘削工事
 / （株）秋山工務店
 水戸市中河内町地先他 / 那珂川左岸16.7k付近

（R7.6月撮影）



工事箇所の全景（下流から）
 （一部完成）



護岸ブロック設置

8

R6 那珂川左岸下国井町下地区河道掘削他工事
 / 高橋建設工業（株）
 水戸市下国井町地先 / 那珂川左岸18.5k付近

（R7.10月撮影）



工事箇所の全景（下流から）



掘り出された土砂の積み込み

a

R6 那珂川左岸三反田地区築堤工事 / 樋口土木（株）
 ひたちなか市三反田地先 / 那珂川左岸4.5k付近（1工区）, 5.0k付近（2工区）

（R7.11月撮影）



1工区工事箇所の全景
 （下流から）



1工区の築堤盛土、道路が完了



2工区工事箇所の全景
 （下流から）



2工区の堤防盛土

4 水戸出張所管内（3）、那珂出張所管内（1）

い

R6那珂川下入野町地区土砂改良他工事
／松崎建設（株）

水戸市下入野町地先

(R7.10月撮影)



下入野町地先 工事箇所の全景
(北側から撮影)

土砂改良

那珂出張所管内では以下の工事を行っています。

河道掘削 : 1 箇所 ㉑

堤防整備 : 6 箇所 ㉒ ~ ㉓

土砂改良 : 2 箇所 ㉔ ~ ㉕

㉑

R6那珂川左岸下国井町上地区外河道掘削他工事
／松崎建設（株）

水戸市下国井町地先／那珂川左岸19.0k付近

(R7.11月撮影)



工事箇所の全景（下流から）

河道の掘削

㉒

R6那珂川左岸下国井町上地区外河道掘削他工事
／松崎建設（株）

水戸市上国井町地先／那珂川左岸21.7k付近

(R7.10月撮影)



国田工事箇所の全景（上流から）

L型擁壁設置

㉔

R5那珂川那珂管内周辺整備工事
／金成重機建設（株）

水戸市上国井町地先／那珂川左岸21.5k付近

(R7.10月撮影)



工事箇所の全景（下流から）

工事箇所の全景（上流から）

㉓

R6那珂川左岸小野排水樋管改築工事
／大旺新洋建設（株）

常陸大宮市小野地先／那珂川左岸33.5k付近

(R7.11月撮影)



工事箇所の全景（河川側から）

堤防開削

e

R4那珂川大場遊水地排水門新設工事／三井住友建設（株）東京土木支店

常陸大宮市小場地先／那珂川左岸31.4k・31.8k付近

（R7.11月撮影）



排水門工事の全景（下流から）



水門本工



築堤工事箇所の全景（上流から）



築堤盛土

f

R6那珂川大場遊水地盛土整備他工事／（株）大貫工務店

常陸大宮市小場地先／那珂川左岸32.5k・34.2k付近

（R7.10月撮影）



坂路工下流工区箇所の全景
（下流から）



坂路工上流工区箇所の全景
（下流から）



坂路の盛土（下流工区）



坂路の盛土（上流工区）

h 3

R 4 那珂川左岸小場地区周囲堤築堤工事
／清水建設（株）土木東京支店

東茨城郡城里町下阿野沢地先／那珂川左岸34.5k付近

（R7.11月撮影）



築堤工事箇所の全景（上流から）



土砂改良の全景（上流から）



法面整形



土砂改良

6 那珂出張所管内（3）、那珂川上流出張所管内

①

R6那珂川左岸野口地区築堤工事／樋口土木（株）

常陸大宮市野口地先／那珂川左岸39.0k付近

（R7.11月撮影）



下流工区工事箇所の全景
（上流から）



築堤盛土
（下流工区）

②

R6那珂川上伊勢畑地区土砂改良他工事

／菅原建設（株）

常陸大宮市上伊勢畑地先

（R7.11月撮影）



工事箇所の全景（下流から）



土砂改良

那珂川上流出張所管内では以下の工事を行っています。

堤防整備

：1か所

③

④

R6那珂川左岸下境地区樋管新設工事

／若築建設（株）

那須烏山市下境地先／那珂川左岸61.1k付近

（R7.10月撮影）



工事箇所の全景（下流から）



樋管本体の設置

◆報告！ 「多自然川づくり」研修会を行いました

事務所職員による「多自然川づくり」に関する知識習得及び技術力向上のための研修会を行いました。研修会は令和5年度から行っており、栃木県立馬頭高校水産科のご協力のもと、今年で3回目の開催となります。午前中は栃木県立馬頭高校の生徒の研究発表、座学を実施し、午後は職員が実際に川に入り、流速や水深を体感するとともに、河床の様子や周辺の地形の特徴を確認しました。



馬頭高校水産科 研究発表



河床の様子の確認

報告！ 「令和7年度常陸河川国道事務所・国営常陸海浜公園事務所 工事安全協議会」を開催しました

7

発注者と受注者が相互に協力して、工事及び業務における労働災害・交通災害などの防止や安全対策の徹底、円滑な推進を図るために工事安全協議会を開催しました。

1. 日 時 : 令和7年11月12日(水) 15:00~16:30
2. 場 所 : 茨城県市町村会館 講堂 (オンライン併用開催)
3. 出席者 : 発注者 : 常陸河川国道事務所職員 (対面25名)
国営海浜公園事務所職員 (対面4名)
受注者 : 工事・業務等 常陸河川国道事務所 (対面57名)
// 国営海浜公園事務所 (対面5名) / 対面 91名
オンライン参加 218名
総計 309名 (対前年1.11)

4. 主な内容

- (1) 関東地方整備局 工事事務の現状と対策について (企画部 工事情質調整官)
- (2) 現場における安全対策の取り組みについて
(清水建設(株)、(株)HITツクリシステム、(株)鴨志田造園建設)
- (3) 安全講話「建設現場労働災害防止のポイント」(建設業労働災害防止協会)



安全対策の取り組み

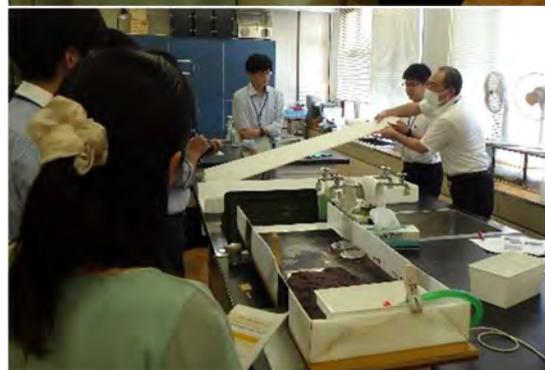


最後に全員での決意表明

報告！ 防災教育の一環として小学校高学年の教員向け観察・実験 講座に講師として参加しました

○7月29日と10月24日に茨城県教育研修センターが開催している講座(流れる水の働き)に講師として参加しました。

○本講座にて、小学校高学年の先生に紹介した流水実験装置は、実際の河川に近い勾配で水がゆっくりと流れるため、川の地形への影響や地形が水流に及ぼす影響を詳しく観察できます。また、実験器具を工夫することで限られた授業時間の中で地形や水の量などを変えながら何度も試すことができます。



参加された先生からは「早速授業で取り入れたい」「児童たちが積極的に授業参加できる教材だと思った」などの感想をいただいています。

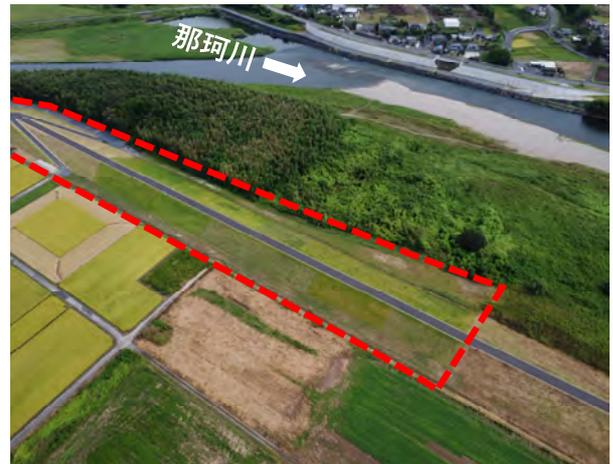
8 工事が完成しました！ ～R5那珂川右岸下伊勢畑地区築堤他工事～

○R5那珂川右岸下伊勢畑地区築堤他工事は茨城県常陸大宮市下伊勢畑地先において令和6年11月から築堤工事を行っており令和7年7月に竣工しました。

○この工事の竣工をもって、「下伊勢畑地区」における那珂川緊急治水対策プロジェクト関連工事が概成しました。



上流側から施工箇所を望む



下流側から施工箇所を望む



◆若手技術者インタビュー／菅原建設（株）

○今回は、竣工したR5那珂川右岸下伊勢畑地区築堤他工事を受注した菅原建設（株）の現場代理人である石井将輝さんにお話をうかがいました。



現場代理人
いしいまさき
石井 将輝さん

🎤 工事を行う上で心がけていたことは？

下請業者さんや近隣住民の方など多くの人と接する仕事なので、皆さんが常に明るく笑顔でいられる現場環境を作る事を心がけていました。

🎤 那珂川の河川工事に携わって感じた、那珂川の魅力を教えてください。

川や山に空を広く見渡す事が出来る現場で、夏は堤防天端に立つととても爽やかな風が吹き、冬は気嵐が川一面を覆い幻想的な風景を目にする事が出来ました。

🎤 この工事の竣工を振り返って一言お願いします。

今回の事業で初めて現場代理人として河川工事に従事し、河川整備の重要性を改めて体感しました。この経験を活かしてこれからも仕事に励んでいきます。