

那珂川だより

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

令和3年8月
第14号

とも に 築 っ こ う ま ち ・ み ら い
編集・発行
国土交通省 常陸河川国道事務所

工事の進捗状況 ～上伊勢畑ストックヤード 土砂改良工事～



着手前



プラント組立中



土砂改良中

- 緊急治水対策プロジェクトでは、河道掘削で掘った土砂を堤防の盛土材として有効利用を図っています。
- しかし、掘削した土砂は掘削場所によって砂分が多い土砂や粘土ばかりの土砂で、そのままでは堤防の盛土材として利用することが出来ないため、粘性土と砂質土を混ぜて良質な土砂を作っています。



砂質土



粘性土



改良土

+

=



粘土を投入 砂を投入

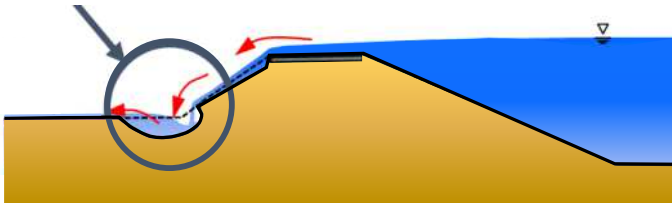


堤防強化工事を行いました

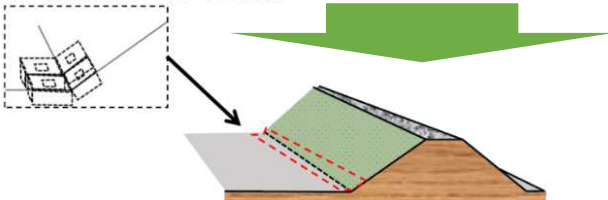
堤防強化工事：水防災意識社会再構築ビジョンにおける危機管理型ハード対策として実施しています

- 洪水によって河川の水位が堤防を越えて越水しても、決壊までの時間を少しでも引き延ばすよう、堤防構造を工夫する対策として、コンクリートブロックによる宅地側の堤防法尻の補強や堤防天端の舗装を実施しました。

堤防裏法尻をブロック等で補強し、深掘れの進行を遅らせることにより、決壊までの時間を少しでも延ばします。



堤防裏法尻をブロック等で補強



施
工
事
例



水戸市飯富町地先
(那珂川右岸20㍓付近)



那珂市戸地先
(那珂川左岸24㍓付近)

住民説明会を開催しました



- 令和3年7月13日に常陸大宮市・城里町における大場遊水地の移転対象者説明会、7月19日に水戸市根本・ちとせ地区における河道掘削の設計内容や用地取得の地権者説明会、7月29日にひたちなか市栄町における堤防整備の設計内容や用地取得についての地権者説明会を開催しました。
- 地域住民や地権者のみなさまにおかれましては、引き続きご理解とご協力をお願いいたします。



移転対象者へ説明
(大場遊水地説明会)



地権者へ説明
(水戸市根本・ちとせ地区説明会)



地権者へ説明
(ひたちなか市栄町説明会)

境界立会を行いました

- 令和3年7月8・9日に常陸大宮市下伊勢畑地区、7月29・30日に野口地区で、堤防整備を行う上で必要となる、用地境界の立会を行いました。
- 下伊勢畑地区で71名、野口地区で94名の地権者等の方にご参加・ご協力いただきました。今後、詳細な用地及び物件調査を進めて参りますので、ご協力をお願いいたします。



下伊勢畑地区
立会状況



野口地区
立会状況



河川の流量観測の勉強会を開催しました

- 河川の流量観測は、これまで浮子と呼ばれる浮きを川に投げ入れ、流量を測定していました。今回は新しい流量観測の一つとして、電波流速計※という器械を用いた流量観測を体験しました。
- 今後、この観測法が導入されることにより、人員削減や複雑な水の流れのところでの観測精度の向上等が期待されています。
- ※電波流速計とは、球速を測定する原理と同じ方法で流速を測定する器械です。



電波流速計



観測の体験の様子



国土交通省 関東地方整備局
常陸河川国道事務所 調査第一課
TEL:029-240-4069



〒310-0851
茨城県水戸市千波町1962-2

プロジェクトに関するお問い合わせはこちらです

常陸河川国道事務所

検索

