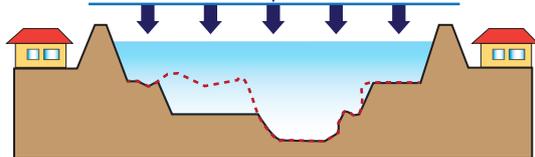
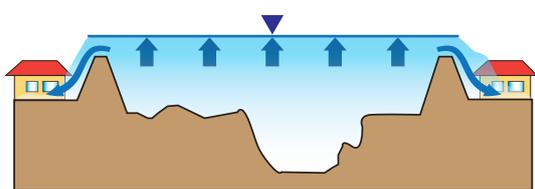


ひたちなか市では水害から市民の生命・財産を守るため様々な治水対策を推進しています。国・県・市を問わず市内で行われている治水対策についてご紹介していきます。

## 那珂川緊急治水対策プロジェクトの工事のお知らせ【国】

地元住民の皆さまには、日頃から那珂川緊急治水対策プロジェクトにご協力いただきありがとうございます。現在、水府地区、枝川地区において川の流れをよくするために河道の土砂を撤去する工事（河道掘削）を行っています。これから年末年始に向けてダンプトラックが往来し、地元住民の皆さまにご面倒をおかけいたします。工事期間中は、特に土砂運搬のダンプトラック等の出入り及び運転手への指導等、細心の注意を払いながら安全に十分気を付けて運転してまいります。ご協力をお願いします。

### 河道内の土砂掘削



※塩水の遡上に十分留意して掘削を行います。

### 那珂川緊急治水対策プロジェクトの河道掘削概要

※川の流れをよくするために河道の土砂を掘削（撤去）する工事を行っています。



河道内の土砂掘削（枝川地区）



河道内の土砂掘削（水府・枝川地区）



河道内の土砂掘削後（水府地区）



河道内の土砂掘削（枝川地区）



### 車両プレート



### ダンプトラックのプレート掲示位置

国で運行しているダンプトラックには車両前後に「工事件名」及び「運行会社」が分かるように上記の車両プレートを掲示しています。

左の航空写真は、枝川地区の土砂運搬経路です。ダンプトラックは、黄色線の道路を通行し、運搬作業を行っています。

地元住民の皆さまには、年末のお忙しい時期に大変ご面倒をおかけいたしますが、ご協力をお願いします。

### ダンプトラックの運搬経路



**安全運転で、土砂の運搬を行っています！**

## 中丸川調節池の工事進捗状況です。【茨城県】



洪水吐施設の施工状況（上流から）



洪水吐施設の施工状況（下流から）

中丸川調節池の工事について、ひたちなか治水だよりで過去に紹介させていただいています。令和4年11月時点の進捗状況です。現在、中丸川調節池の南側に洪水吐施設を建設中です。主に、地面の掘削、鉄筋の組み立て、コンクリートを打設する作業を行っています。洪水吐施設はとても大きな施設なため、施工区域をブロックごとに分けながら施工しています。



北側周囲堤の上空写真

中丸川調節池は、施設もとても大きく、調節池の延長もあり、上流部と下流部の2箇所で行っています。上記では南側の施設施工しています。北側では、周囲堤（堤防）の施工を行っています。現在仮置き土砂を移動し、親水性公園の北側に堤防を設置する工事です。堤防は、盛土により造り、こちらも、計画的に何段階かに分けながら整備を行っていきます。



北側周囲堤の施工状況

## 一級河川早戸川の工事を行っています。【茨城県】



早戸川の工事状況（下流部）



早戸川の工事状況（上流部）

一級河川早戸川の河川改修工事を計画的に行っています。令和3年度までに約1.2kmの河川改修が完了しています。令和4年度は、残りの約450mの河川改修を実施しています。工事内容は、河川の河道掘削と堤防の盛土を行い、法尻にブロックを設置し、粘り強い堤防に整備し強化します。現在、上流部と下流部に分けて、工事を行っています。

## 令和3年度完了（下水道関連）の国庫補助の完了検査を受けました。【茨城県】

今回のひたちなか治水だよりでは、普段の工事関連の治水情報ではなく、**ちょっと違った面からの治水情報を見てみましょう！**

令和4年11月9日（水）に「令和3年度完了水管理・国土保全局所管国庫補助事業等の完了検査」が実施されました。この完了検査は、補助金等に係る予算の執行の適正化に関する法律第15条に基づき実施されます。ひたちなか市の治水対策の工事は、ほとんどの工事が国からの補助金により行っています。国庫補助金による工事のため補助金等が適正に使用されているかの検査を上記の法令に基づき完了検査を受検します。河川課では、工事、補修、維持管理等の施工以外にも、このようなことも併せて行い治水対策が滞りなく出来るようにしています。



▲会場の様子（河川課・下水道課）

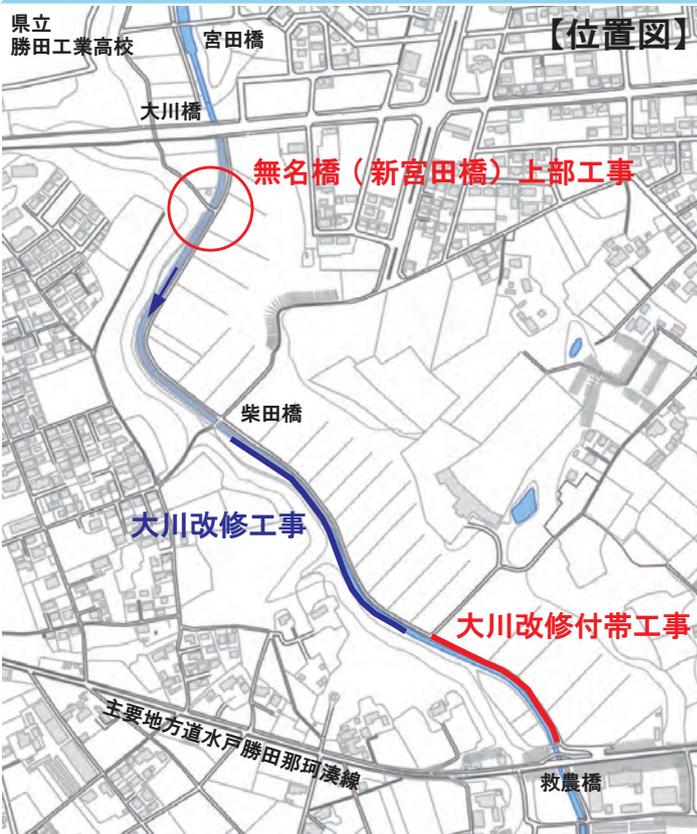


▲受検の様子  
（契約関連の資料説明を行っています）



▲受検の様子  
（設計の質問を受けています）

# 一級河川大川の工事（大川改修付帯工事、橋梁工事）が始まります。【ひたちなか市】



【位置図】

## 【大川改修付帯工事】

一級河川大川の改修付帯工事を行います。河川を拡幅するために、用地のご協力をいただいた田圃の盛土を行い、河川用地の造成を行い、河川改修工事に備えるための工事を行います。一部通行規制がありますが、安全に気を付け、一日も早い工事完了を目指します。ご協力をお願いします。

工事名：大川改修付帯工事 ※河川用地の盛土工事  
工期：令和4年10月12日～令和5年3月15日

工事時間：午前8時30分～午後5時

受注者：有限会社 よこすか建設

※工事着手は、11月末頃から工事を実施するための準備から行う予定です。主に測量や現地調査を行います。

大川改修付帯工事箇所



◀青は、現在施工中の工事箇所です。赤は、今から始まる工事箇所です。

無名橋（新宮田橋）上部工事箇所



## 【施工中の河川改修工事】

工事名：大川改修工事

工期：令和4年8月22日～令和5年3月15日

工事時間：午前8時30分～午後5時

受注者：有限会社 よこすか建設

※現在は、暗渠排水の施工を行っています。

## 【橋梁工事】

一級河川大川の橋梁工事が始まります。昨年度までは、橋台の施工を行っていましたが、令和4年度は、橋梁の上部工（桁）の製作と架設を行います。

工事期間中は、ご迷惑をおかけしますが、安全に気を付け一日も早い工事完了を目指します。ご協力をお願いします。

工事名：無名橋（新宮田橋）上部工事

工期：令和4年10月28日～令和5年3月15日

工事時間：午前8時30分～午後5時

受注者：株式会社 大曽根建設

※現在は、橋梁架設の準備を行うため、測量や現地調査を行っています。

## 【Why?】 河川の工事が各箇所でのこの時期、集中的に始まるの？

### ○なぜ、河川改修工事が集中して始まるの？

→それは、**出水期と渇水期（非出水期）があるからなのです。**

一級河川大川の河川改修工事が始まります。河川の工事する時期については、出水期と渇水期（非出水期）に分けられます。一般的に工事を行う時期は、後者の渇水期に行います。

出水期：6/1～10/31

→出水期は、梅雨や台風、大雨等が発生し河川が増水しやすい期間。

渇水期（非出水期）：11/1～5/31

→渇水期は、大雨等の比較的少ない時期であり、河川の水量が少ない増水しにくい期間（出水期以外）。

それ以外にも、稲作等の耕作時期とも重なるので、出水期は河川工事をあまり行いません。

→そのようなこともあり、**渇水期（非出水期）は河川工事が始まる時期なんです。**

※周辺地域の皆さまには、大変ご迷惑をおかけいたします。一日も早く工事を安全に行いますのでご協力をお願いします。

# ひたちなか治水だより NEWS!

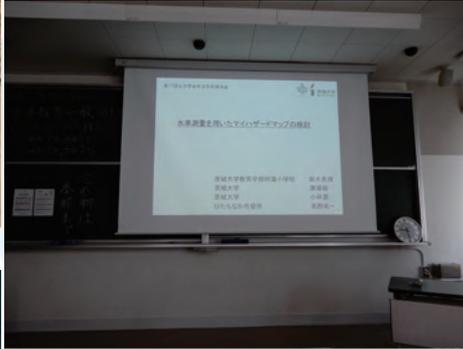
## 今回は、土木学会全国大会第77回年次学術講演会で、鈴木泉輝さん発表！土木学会でも最年少の発表です。

ひたちなか治水だより第17、18号のNEWSで紹介しました。鈴木泉輝さんが地盤工学研究発表会に引き続き、「ひたちなか市のハザードマップ」を題材にした研究を令和4年9月16日（金）に土木学会全国大会で発表しました。こちらも、地盤工学学会に続き最年少発表の快挙となりました。

令和4年度  
土木学会全国大会第77回年次学術講演会  
「文明化された社会」をこえて—土木学のめざすもの

2022年9月15日(木)・16日(金)  
京都大学吉田キャンパス

### 土木学会全国大会



発表会場の様子

自然災害が起きたときには、自分の命は自分で守る。  
(豪雨による内水氾濫に注目！)

発表内容のプロジェクト

▶右写真は、上から取材中、下が、本人の撮影状況。



▼下の写真は、左が表彰状、右が齋藤教授と撮影しました。



発表している「鈴木泉輝さん」



「鈴木泉輝さん」の発表の様子

土木学会の研究者達の中で発表をしました「鈴木泉輝さん」お疲れさまでした！

右の表彰状は、2022年08月29日の第57回地盤工学研究発表会優秀論文発表者賞の表彰状です。鈴木泉輝さんは、これからの地盤工学学会の宝ですね！期待しています。受賞後の表彰状と共に取材を受けました。その時のお二人の写真です。担当教授の齋藤教授と撮影しました。

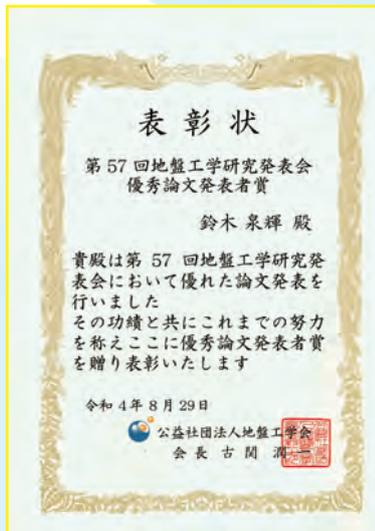
齋藤教授、ご指導ありがとうございました。

## 祝 鈴木泉輝さん！ 優秀論文発表者賞 おめでとうございます。

※茨城大学のホームページのNEWSにも掲載されています。是非、見て下さい！下記のURLをクリック！

測量好きな小学6年生が学会で優秀賞！？  
一附属小・鈴木泉輝さんと「齋藤先生」が見つめる地域の防災

茨城大学ホームページ URL : <https://www.ibaraki.ac.jp/news/2022/11/11011762.html>



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→

