

# 久慈川だより

久慈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5年5月  
第35号



ともに築こうまち・みらい

編集・発行  
国土交通省 常陸河川国道事務所  
国土交通省 久慈川緊急治水対策河川事務所

久慈川にも春が訪れ、令和2年4月に事務所が開設されてから今年度で4年目を迎えました。4月からは11名のメンバーが入れ替わり、総勢28名で久慈川緊急治水対策プロジェクトを進めてまいります。本年度も引き続きプロジェクトへのご理解とご協力をよろしくお願いいたします。



## 松沼橋の橋脚1基が完成しました。

R3久慈川松沼橋下部工新設外工事／小林建設株式会社

(着手前)



大子町大子地先  
／久慈川左岸62.6k付近

洪水を安全に流すため、新しい松沼橋の橋台、橋脚工事を行っています。令和5年5月に橋脚1基が完成しました。引き続き橋台工の工事を行います。

(R5.4月撮影)

(橋台：施工状況)



(橋脚：完成)



○橋台：橋梁の両端で上部構造（橋桁）を支えるもの。「アバット」ともいう。

○橋脚：橋梁の中間部で上部構造（橋桁）を支えるもの。「ピア」ともいう。

(現況)



新規橋台

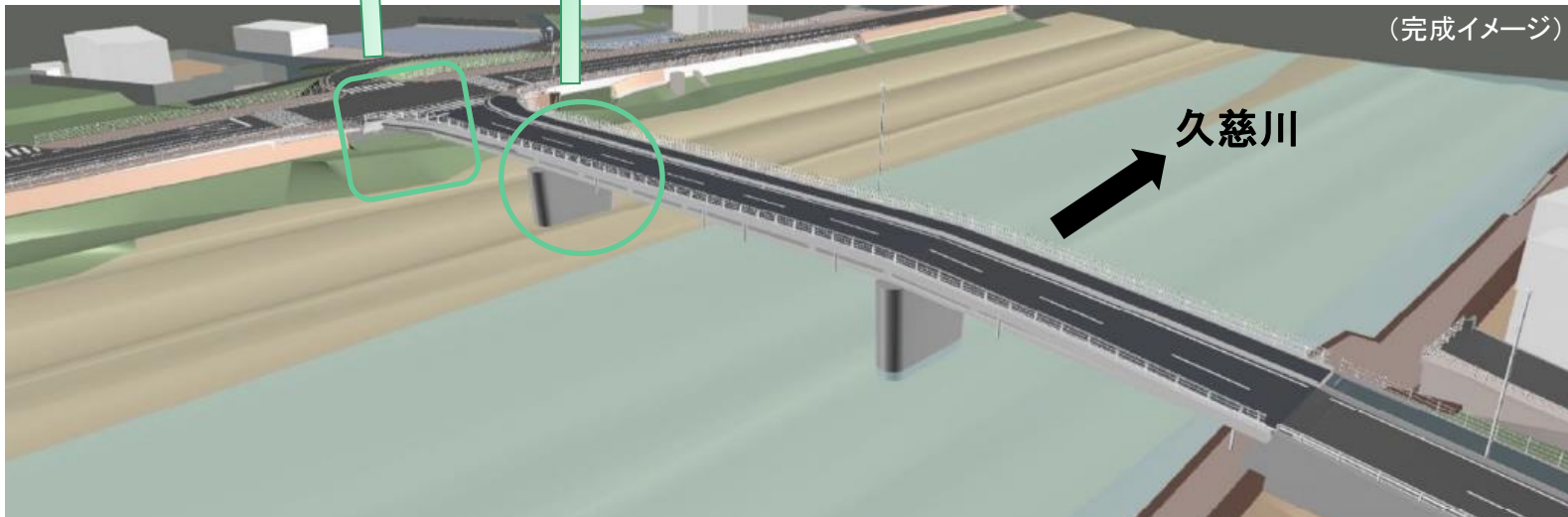
久慈川

旧橋

新規橋脚

(完成イメージ)

久慈川



# 新技術：BIM/CIM (Building/Construction Information Modeling, Management)

松沼橋の架け替えについては、設計段階から、BIM/CIMを活用した3次元モデルを導入しています。最新のICTを活用し、計画、施工の各段階で情報が共有されることで、効率的で質の高い現場施工を実施しております。



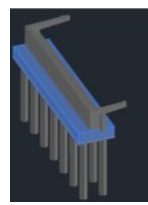
設計：完成形のイメージをモデル化



施工状況



現場着手の前段階で、現実空間にCIMモデルを重ねて計画位置の確認を行いました



CIMモデルを活用することで、使用する材料の数量や隣接する施設への干渉などをチェックすることができます

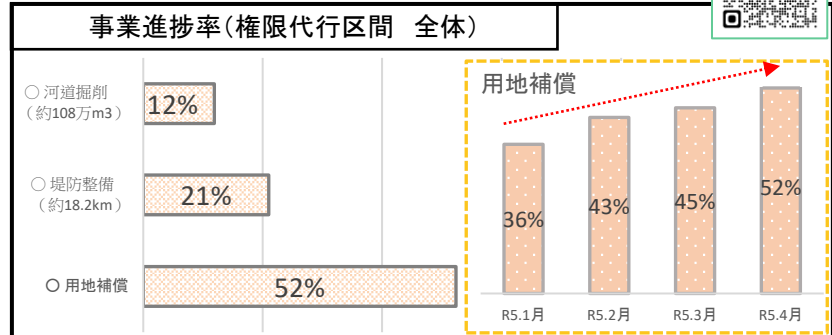
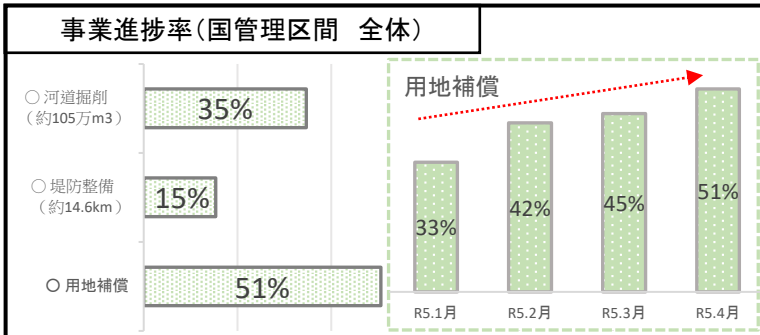
詳しくはコチラ！  
国土交通省HP  
「BIM/CIM関連」  
[https://www.mlit.go.jp/tec/tec\\_tk\\_000037.html](https://www.mlit.go.jp/tec/tec_tk_000037.html)



## 工事等進捗状況（令和5年4月末時点）

令和5年4月末時点での久慈川緊急治水対策プロジェクトの進捗状況です。事務所HPにて毎月事業の進捗を更新していますので、ぜひご確認ください。設計及び用地の補償が完了した箇所から順次、工事着手していきます。引き続き、本事業へのご理解とご協力をよろしくお願いいたします。

事務所HP「久慈川緊急治水対策プロジェクトの進捗状況」([https://www.ktr.mlit.go.jp/kuijigawa/kuijigawa\\_index\\_00004.html](https://www.ktr.mlit.go.jp/kuijigawa/kuijigawa_index_00004.html))



## 工事現場での安全対策を関係者で確認しています。

全ての工事現場で事故が無く、安全に工事が完成できるよう毎月1回、工事現場に潜む危険箇所や第三者への安全対策、盗難対策について、工事担当者と事務所職員合同で安全パトロールを行っています。4月期は28日に実施しました。



プロジェクトに関するお問い合わせはこちらです



国土交通省 関東地方整備局  
久慈川緊急治水対策河川事務所  
TEL: 0294-72-1151



〒313-0015  
茨城県常陸太田市  
木崎一町700-1

久慈川緊急治水対策河川事務所

検索



国土交通省 関東地方整備局  
常陸河川国道事務所 流域治水課  
TEL: 029-240-4069



〒310-0851  
茨城県水戸市  
千波町1962-2

