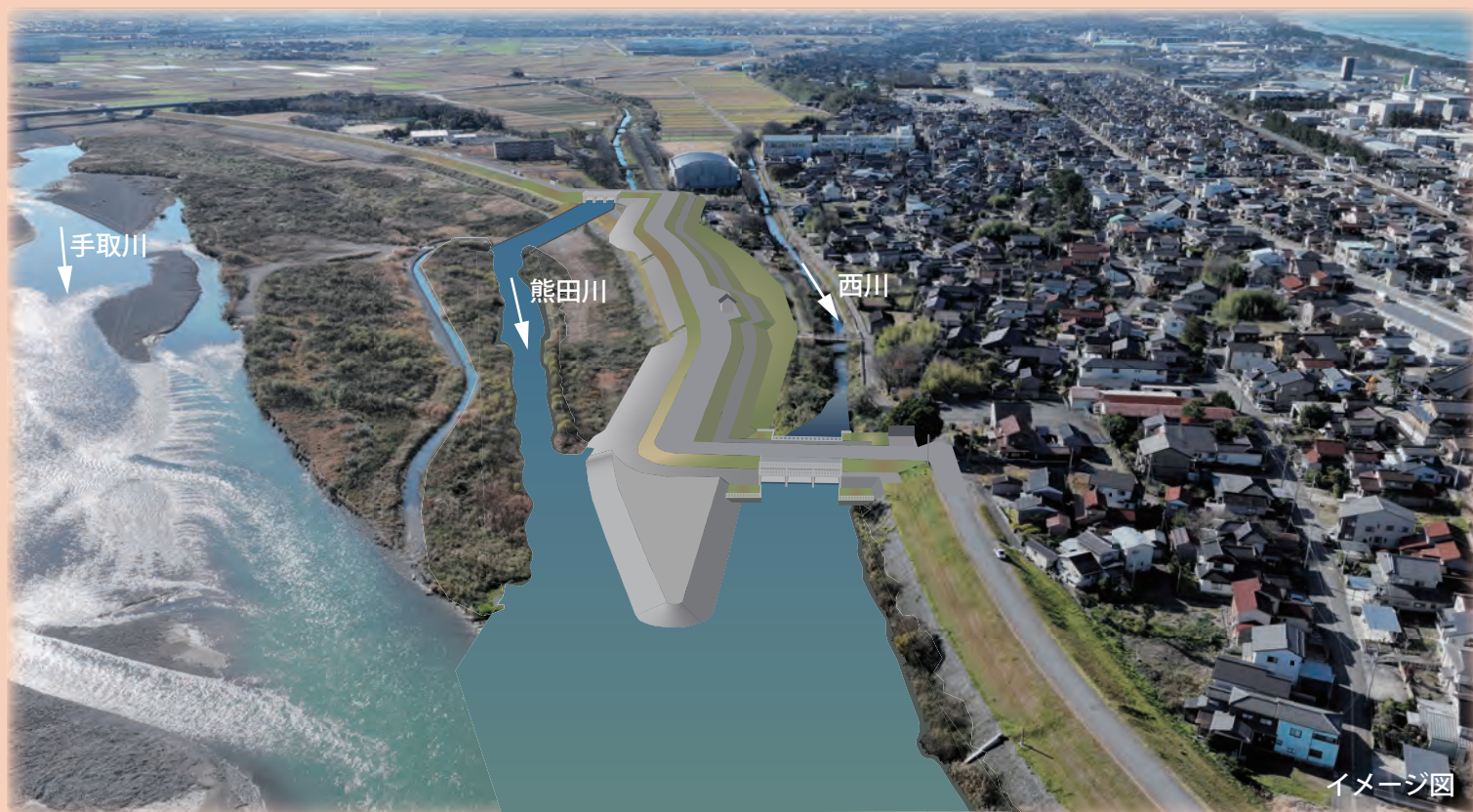


手取川水系流域治水プロジェクト

にしがわ

くまたがわ

西川・熊田川合流点処理事業



国土交通省 北陸地方整備局
金沢河川国道事務所

事業の背景

西川と熊田川は、手取川と海岸砂丘に囲まれた低平地形に位置するため、手取川の水位が上昇すると自然排水が困難となり、合流点付近では過去に何度も内水による浸水被害が発生しています。また、合流部が閉じていないことから、計画規模の洪水が発生した場合には約 110ha の範囲で浸水被害が発生する恐れがあります。



白山市湊町

平成 18 年 7 月出水における浸水被害状況



白山市湊町

令和 4 年 8 月出水における浸水被害状況

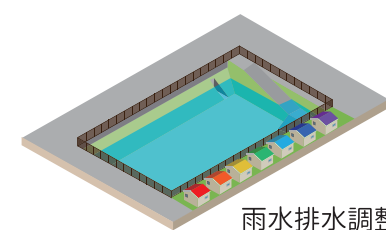
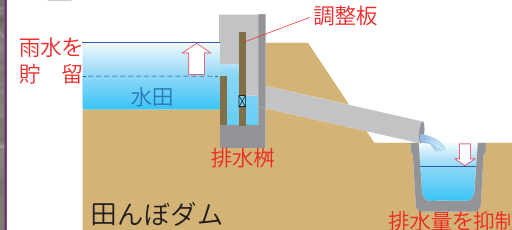
白山市の
取組み

能美市の
取組み

田んぼダムの検討・雨水排水調整池整備

白山市では、田んぼダムの検討を実施します。

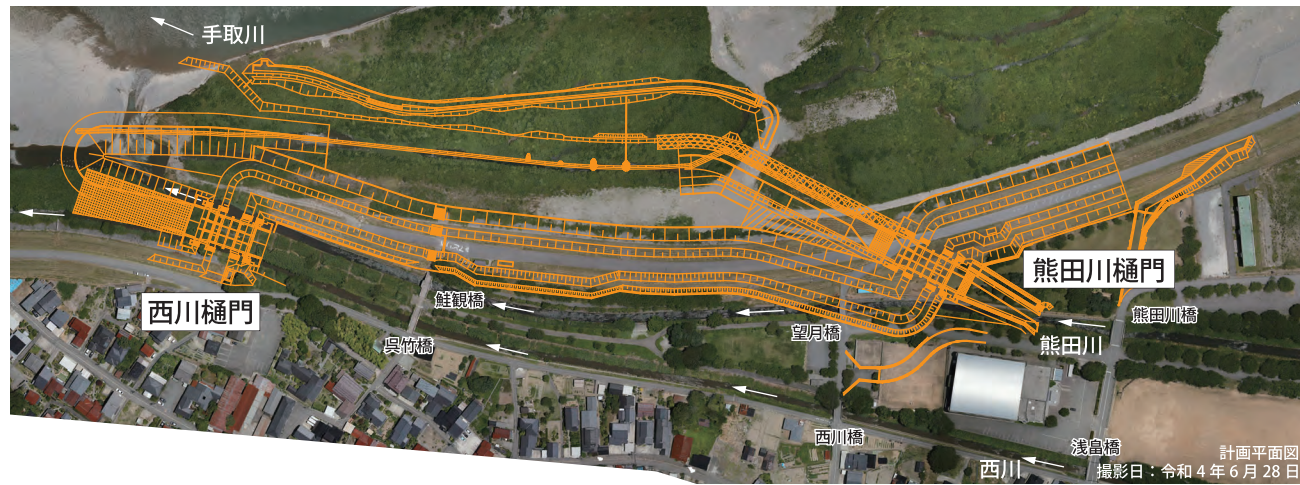
能美市では、雨水排水調整池を整備し、雨水流出抑制と西川の水位低下を図ります。



※令和6年2月作成時点

西川・熊田川樋門整備の効果

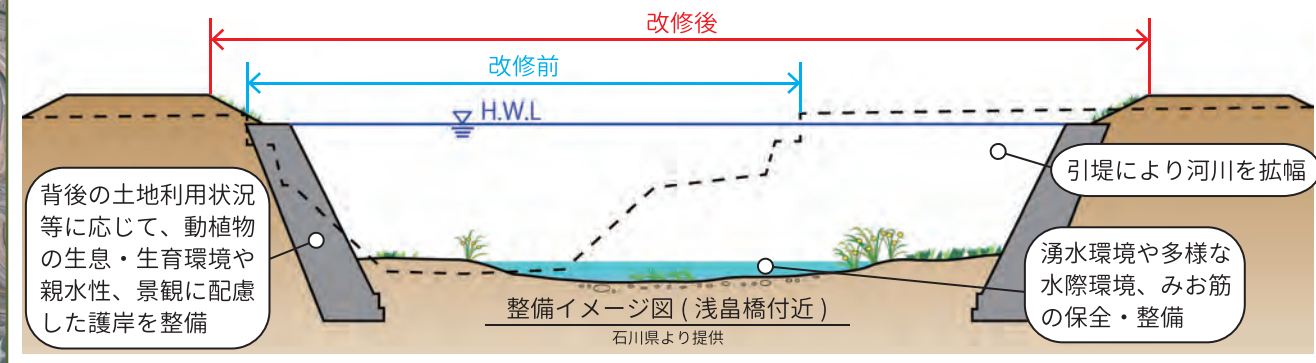
国土交通省では、手取川からの外水氾濫を防止するため、西川と熊田川に樋門を設置することで、手取川から逆流する洪水流を防止し、西川・熊田川沿川の浸水被害を抑えます。



計画平面図
撮影日：令和 4 年 6 月 28 日

西川広域河川改修工事

石川県では、西川の流下能力向上のため、概ね 30 年に 1 回発生する規模の降雨による洪水が発生しても安全に流下させることを目標として、西川樋門の上流から能美市福岡町地内の県管理区間までの約 4,100m の築堤、河道掘削、護岸整備を行うことで、沿川の浸水被害を抑えます。



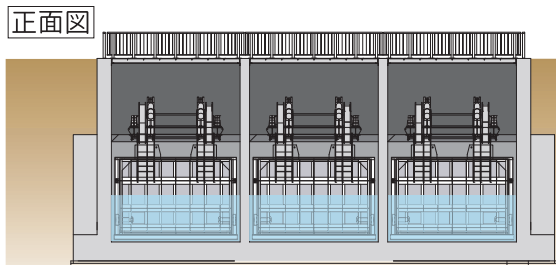
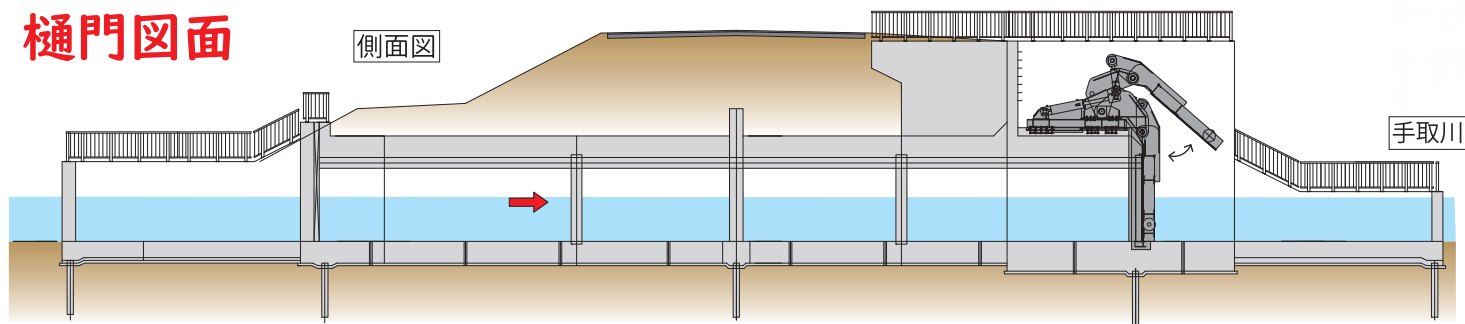
背後の土地利用状況等に応じて、動植物の生息・生育環境や親水性、景観に配慮した護岸を整備

整備イメージ図（浅島橋付近）
石川県より提供

湧水環境や多様な水際環境、みお筋の保全・整備

撮影日：令和3年1月26日
このオルソ画像の使用にあたっては、石川県の承認を得て作成した。

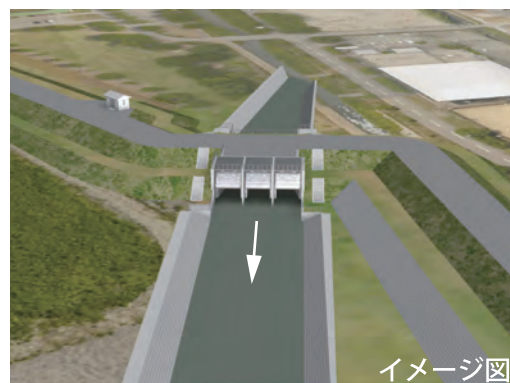
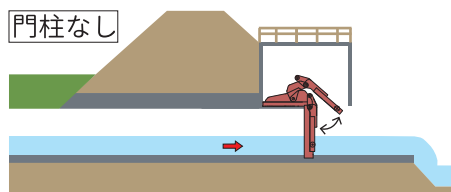
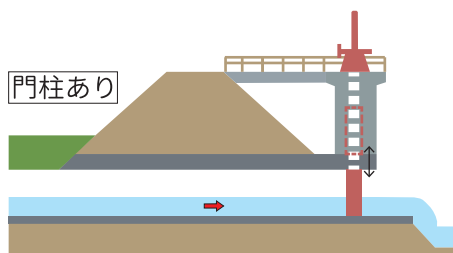
樋門図面



名 称	西川樋門	熊田川樋門
計画排水量	Q=50.0m ³ /s	Q=50.0m ³ /s
樋 門 断 面	B5.20m×H3.40m×3連	B4.50m×H3.10m×3連
樋 門 長	L=50.0m	L=51.0m
本 体	鉄筋コンクリート	鉄筋コンクリート
ゲ ー ト	引上横転式ゲート	引上横転式ゲート
操 作 室	鉄骨構造	鉄骨構造

景観への配慮

樋門は、景観に配慮して門柱レスゲートを採用しました。



自然環境への配慮

今後、整備を行う西川・熊田川には水生植物であるミクリ等が生育しており、その水生植物をキタノメダカが隠れ場や産卵場所等に利用しながら生息しています。

また、熊田川には石川県指定希少野生動物種であり、湧水環境を好むトミヨの生息やサケの遡上が確認されています。

事業実施にあたっては、これらの生物の生息・生育が継続できるよう環境に配慮して進めていきます。



生育



遡上



湧水環境に生息



水草に産卵

お問い合わせ先



国土交通省 北陸地方整備局

金沢河川国道事務所

○金沢河川国道事務所

〒920-8648 金沢市西念4丁目23番5号 TEL076-264-8800(代表)

○手取川出張所

〒929-0235 白山市美川永代町甲54

TEL076-278-2152

※受付時間：土日祝日を除く 9:00～17:00

環境にやさしい植物油インキを使用しています

