

かけはしがわ



発行 国土交通省金沢河川国道事務所

水の郷こまつ 梯川緊急治水対策プロジェクト



能美大橋架け替えに着手

近年全国的に大規模水害が発生しており、梯川においても平成30年7月豪雨をはじめ近年規模の大きい洪水が発生していることから、治水安全度の向上は緊急的な課題となっています。特に洪水時の水位上昇が著しい白江大橋から荒木田大橋までの一連区間について「水の郷こまつ梯川緊急治水対策プロジェクト」として、重点的に河川改修を進めていきます。

本プロジェクトの一環として、小松市と連携しつつ能美大橋の架け替えに今年度から着手しており、9月22日に起工式を開催しました。



能美大橋完成イメージ（現在の橋梁は完成後に撤去）

新しい能美大橋は2021年に完成予定です。現在の能美大橋の上流側に建設され、完成後に現在の橋梁は撤去されます。



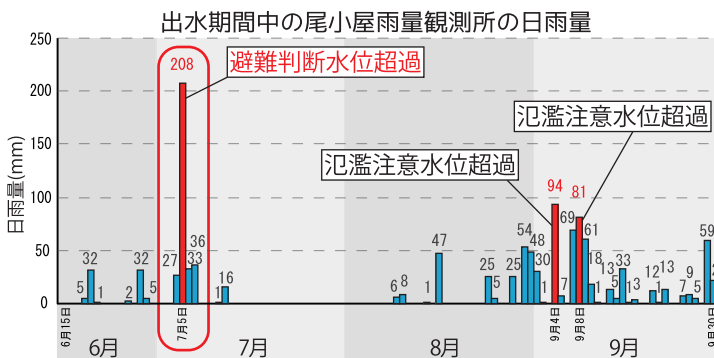
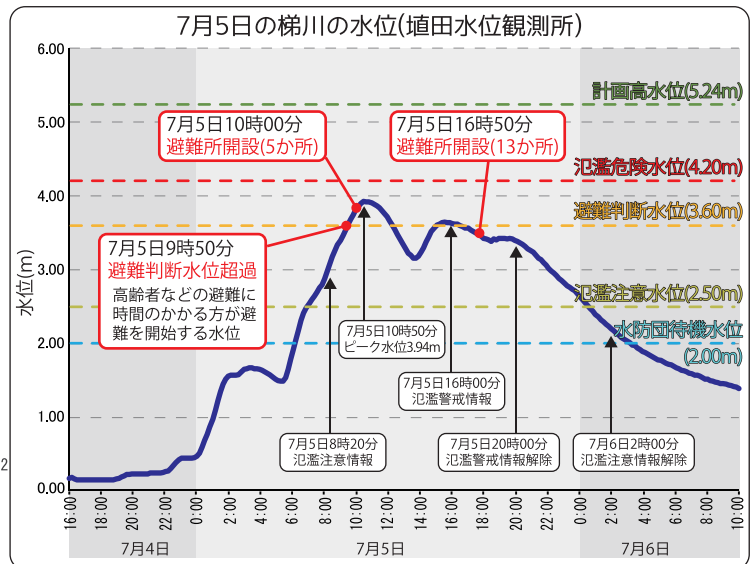
和田小松市長による式辞



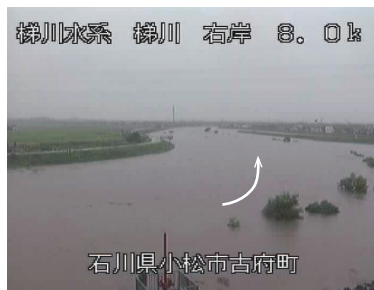
鍬入れ式

7月5日に避難判断水位を超える洪水がありました

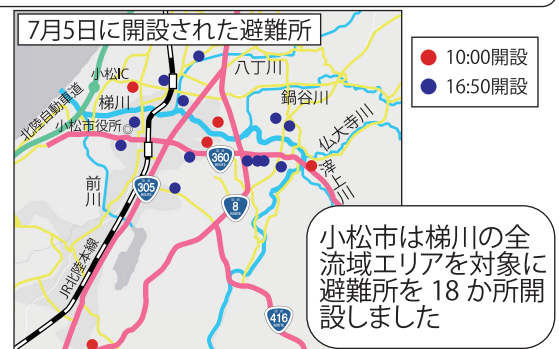
梯川の出水期間中*に台風や前線の影響で氾濫注意水位を超える洪水が3回発生しました。特に7月5日の雨では、埴田水位観測所において避難判断水位(3.60m)を超過し、小松市では市内18か所に自主避難のための避難所を開設しました。



※梯川の出水期は6月15日～9月30日です。



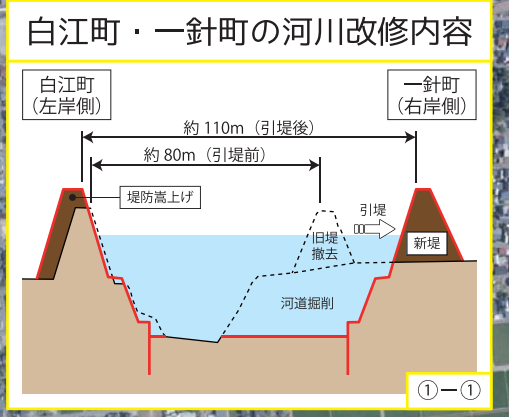
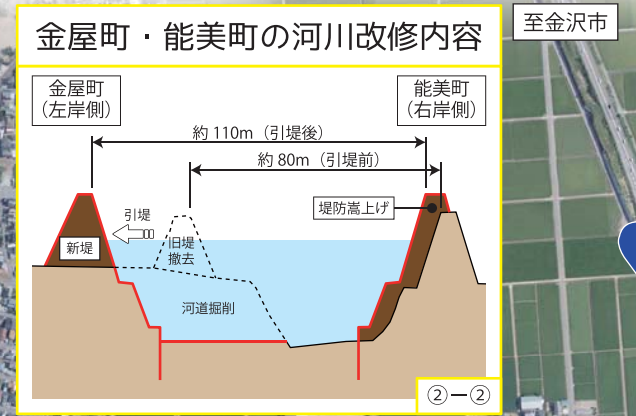
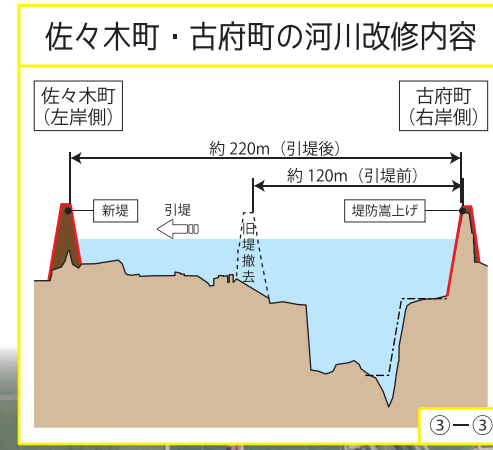
ピーク水位時(3.94m)の梯川の様子



水の郷こまつ梯川緊急治水対策プロジェクト

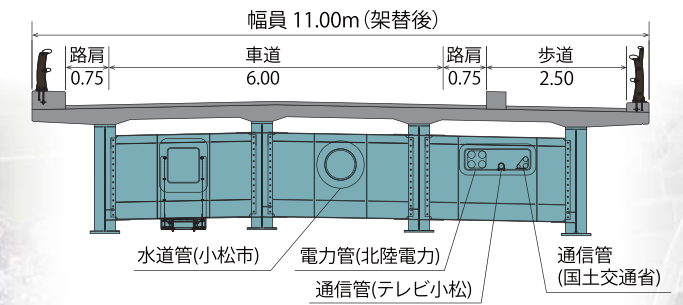
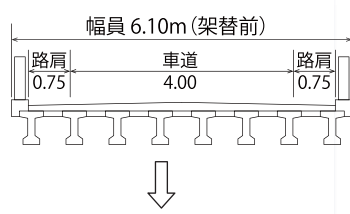
梯川は、昭和46年の一級河川指定以降、大規模な河道拡幅（引堤）や河道掘削工事を進めており、洪水に対する安全度を向上させてきました。平成29年度までに河口から白江大橋までの引堤が完了しました。

近年、全国的に大規模水害が発生しており、梯川においても治水安全度の向上は、急いで対処する課題となっています。特に洪水時の水位上昇が著しい白江大橋（河口から約6km）から荒木田大橋（河口から約9km）までの一連区間について「水の郷こまつ梯川緊急治水対策プロジェクト」として、重点的に河川改修を実施していきます。



小松市と連携し、能美大橋を拡幅

梯川の堤防整備に伴う能美大橋架替では、小松市と連携し、地域交通の利便性向上と通学等の歩行者安全確保のため、車道を4mから6mに拡幅、2.5mの歩道を新設します。



規格	能美大橋 (架替前)	能美大橋 (架替後)
道路規格	—	第3種第3級
設計速度	—	V=40 km/h
橋長	L=95.40 m	L=108.40 m
幅員	B=6.10 m	B=11.00 m
添架利用者	—	国土交通省、小松市上下水道局、北陸電力、テレビ小松

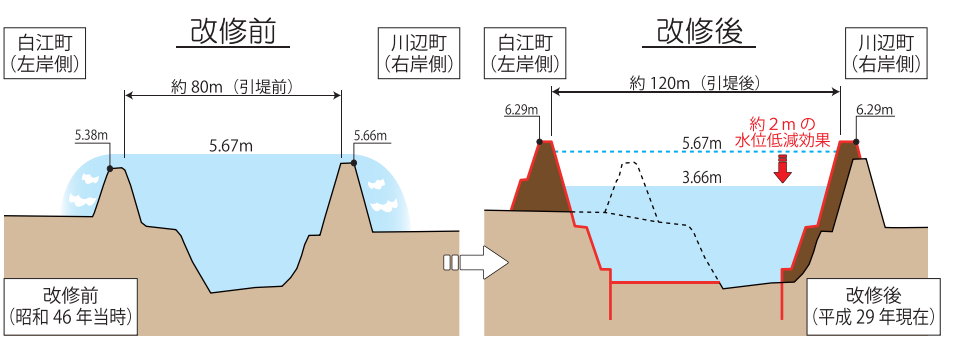


これからの河川改修により期待される効果
【平成25年7月洪水と同規模の洪水を安全に流下】

白江大橋までの引堤効果

平成29年8月8日および10月22日に梯川の埴田（はねだ）水位観測所において、避難勧告発令の目安となる氾濫危険水位を上回る洪水が発生しました。梯川の河川改修等がなかった場合、改修前の川幅では安全に洪水を流下させることができません、氾濫していたと想定されます。

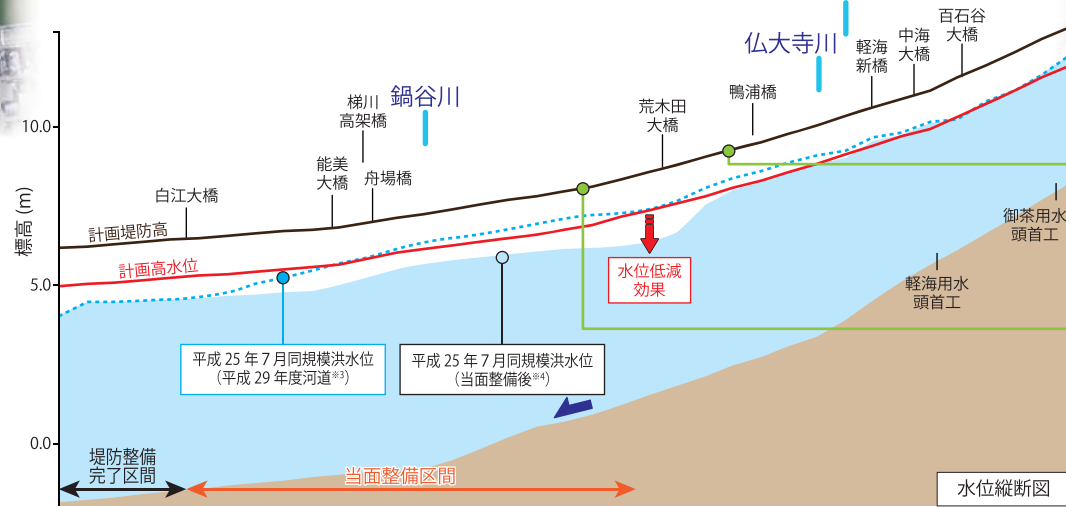
一方で、これまでの梯川改修等により、約2メートルの水位低減効果があつたと考えられ、洪水氾濫を防止することができました。



※1 高さは、「東京湾平均海面 (T.P.)」の標高を示しています。
※2 各水位は、平成29年8月8日の計算値を示しています。



白江大橋から荒木田大橋までの河川改修により、観測史上最高水位を記録した平成25年7月洪水と同規模の洪水が発生しても、安全に流下させることができる河川を目指しています。



※3 平成29年度河道は、白江大橋までの改修が完了したときの計算水位を示します。
※4 当面整備区間が完了したときの計算水位を示しています。



工事の進捗

平成 30 年10月31日現在、以下に示す改修工事（①～⑤、A～D、a）が完成あるいは
 施工中・施工予定となっています。

○平成30年10月31日までに完成した工事【周辺のみなさまご協力ありがとうございました】

番号	工事名	工期	受注者
①	H29梯川白江築堤護岸その1工事	平成 29 年 9 月 26 日 ~ 平成 30 年 8 月 10 日 (完成)	株式会社 丸西組
②	H29梯川白江築堤護岸その2工事	平成 29 年 9 月 26 日 ~ 平成 30 年 8 月 31 日 (完成)	株式会社 明翫組
③	H29梯川一針高水護岸工事	平成 29 年 10 月 21 日 ~ 平成 30 年 7 月 13 日 (完成)	株式会社 江口組
④	H29梯川一針旧堤撤去工事	平成 30 年 3 月 27 日 ~ 平成 30 年 10 月 19 日 (完成)	株式会社 吉光組
⑤	H28梯川下浦排水樋管改築工事	平成 28 年 11 月 16 日 ~ 平成 30 年 7 月 20 日 (完成)	中島建設株式会社

○施工中の工事【引き続きご迷惑をおかけしますが、ご理解・ご協力をお願いします】

番号	工事名	工期	受注者
A	H29・30梯川金屋高水護岸工事	平成 29 年 11 月 1 日 ~ 平成 31 年 2 月 28 日	株式会社 吉光組
B	H30梯川コノ下樋管撤去工事	平成 30 年 4 月 19 日 ~ 平成 31 年 3 月 29 日	株式会社 江口組
C	H30梯川能美大橋下部工事	平成 30 年 6 月 27 日 ~ 平成 31 年 1 月 25 日	株式会社 江口組
D	H30梯川能美大橋下部その2工事	平成 30 年 9 月 4 日 ~ 平成 31 年 7 月 10 日	石川建設工業株式会社

○着手予定の工事【今後周辺のみなさまにご迷惑をおかけしますが、ご理解・ご協力をお願いします】

番号	工事名	工期	受注者
a	H30・31梯川得橋樋管改築工事	平成 30 年 11 月下旬 ~ 平成 32 年 3 月下旬	未定



○維持管理等に関する軽微な作業は除く
 ※ 地図上に描かれている番号について、赤字は「新規」、青字は「継続」、黒字は「完成」を示しています。

トピック

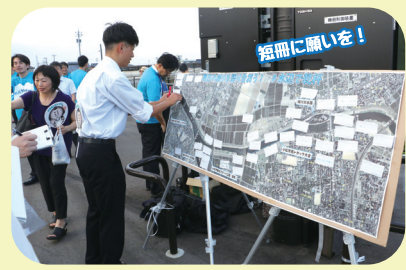
水辺で乾杯 2018
 In かけはしがわ
 梯川の夢を語り合おう
 2018年8月9日

梯川の夢を語り合いました!

MIZBERING 8.9 水辺で乾杯



このイベントは、今年河川協力団体に指定された梯川協議会の呼びかけによるもので、和田小松市長をはじめ約100名の市民が集まり、梯川の夢や未来をのせた短冊をパネルに飾りました。
 短冊パネルは、前川排水機場内の梯川手づくり学習館で展示中です。



ご意見・お問い合わせ先

国土交通省金沢河川国道事務所調査第一課 TEL076-264-8800 (代表)
 小松出張所 TEL0761-23-4000

ホームページ <http://www.hrr.mlit.go.jp/kanazawa/>
 メールアドレス kanazawa-bousai1@hrr.mlit.go.jp

広報「かけはしがわ」は、ホームページでもご覧いただけます。なお、ご意見等がございましたら上記のメールアドレスへお送りください。



国土交通省 北陸地方整備局
金沢河川国道事務所

