球磨川流域復興だより

〈第8号〉

令和6(2024)年1月1日



国土交通省 九州地方整備局

八代復興事務所

住所:八代市上日置町4478-1 TEL:0965-39-5101(代表)

八代河川国道事務所

住所:八代市萩原町1-708-2 TEL:0965-32-4135(代表)

令和6年の新春を迎えるにあたり、謹んで新年のお慶びを申し上げます。 皆様方には、平素より国土交通行政の事業に格別のご支援、ご協力を賜り、 心より感謝申し上げます。

八代復興事務所及び八代河川国道事務所が進めております「令和2年7月豪雨からの復旧・復興事業」にあたり、ご協力いただいている地域の皆様、関係機関の皆様に厚く御礼申し上げますとともに、令和6年も引き続き、皆さま方のご理解ご協力を賜りながら1日も早い復興事業の完成を目指し、復興に向けて尽力して参ります。



八代復興事務所長 伊藤 浩和



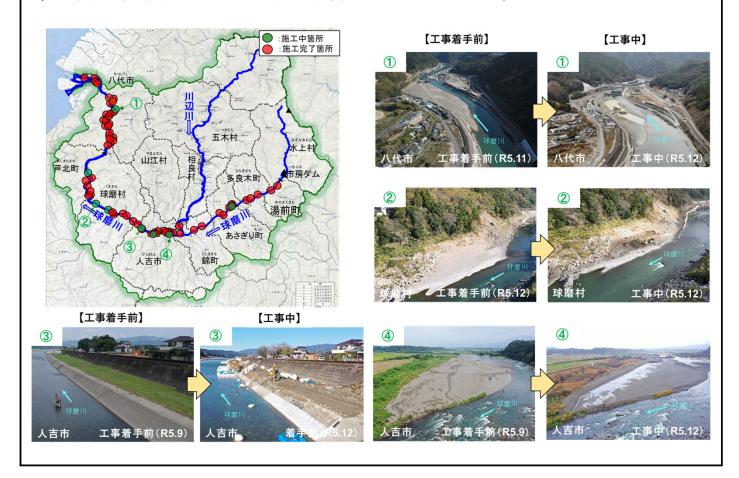
代河川国道事務所長 宗 琢万

本年が皆さまにとりまして、実り多き年となりますことを祈念しまして、 新年の挨拶とさせていただきます。

【河川事業の復旧状況】(河道掘削)

河道掘削の進捗状況について

- ◇ 令和2年7月豪雨以降、球磨川河道内の掘削を行っており、令和5年12月末現在約229万m3を撤去しました。
- ◇ 今後も、球磨川河道内の掘削を継続して行っていきます。



【河川事業の復旧】 (遊水地・引堤事業)

遊水地・引堤事業について

- ◇引堤、遊水地について、県及び関係市町村と連携を図ったうえで対象となる 各地区で事業説明会等を令和3年2月から順次開催しています。
 - (4市町村計 40回開催 ※12月末現在)。
- ◇事業説明会にて事業説明及び現地立ち入りの説明を行い、了解いただいた 地区から順次現地調査(測量等)、用地調査・用地協議を実施しています。
- ○令和5年8月より、相良村柳瀬地区において、遊水地工事に着手しました。
- ○令和5年9月より、球磨村渡地区において、引堤工事に着手しました。





相良村柳瀬遊水地 SDGs標識除幕式(R5.10.30)





人吉市中神地区 事業説明会(R5.12.15)





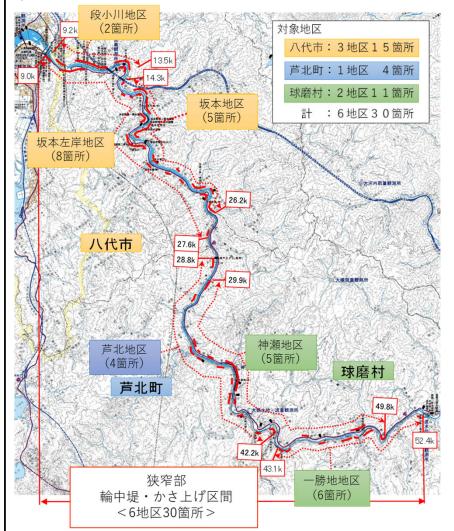
【令和5年 着工式の実施実績(遊水地・引堤事業)】

- · 令和 5 年 8 月 2 6 日 球磨川柳瀬地区遊水地事業
- · 令和5年9月10日 球磨川渡地区引堤事業

【河川事業の復旧状況】(輪中堤・宅地かさ上げ事業)

輪中堤・宅地かさ上げ事業について

- ◇ 輪中堤・宅地かさ上げについて、県及び関係市町村と連携を図ったうえで対象となる各地区で事業説明会等を令和3年3月から順次開催し、施工計画や事業スケジュール、宅地かさ上げ事業に係る補償等について説明をしています。
- ◇令和5年2月より、球磨村神瀬地区において宅地のかさ上げ工事に着手しました。
- ◇令和5年8月より、芦北町において宅地のかさ上げ工事に着手しました。
- ◇令和5年9月より、八代市坂本町において、宅地かさ上げ工事に着手しました。





球磨村神瀬地区 クスノキ移植工事(R5.10.18)



球磨村 測量状況





【令和5年 着工式の実施実績(輪中堤・宅地かさ上げ事業)】

- ・令和5年2月19日 球磨川神瀬地区宅地かさ上げ事業
- ・令和5年8月26日 球磨川芦北町宅地かさ上げ事業
- ・令和5年9月10日 球磨川八代市坂本町地区宅地かさ上げ・輪中堤事業

(国による権限代行区間) 【河川事業の復旧状況】

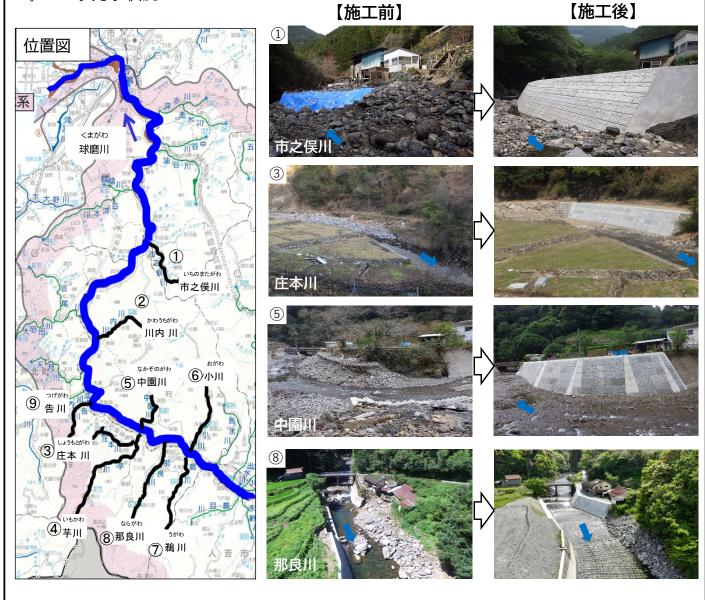
球磨川支川権限代行工事が完了しました

- ◇ 令和5年5月27日(土)に球磨川支川権限代行工事完成式を球磨郡球磨村にある 「石の交流館やまなみ」で開催しました。
- ◇ 令和2年7月豪雨により被災した、熊本県が管理する球磨川中流部支川(市之俣川、 告川、川内川、中園川、庄本川、芋川、那良川、鵜川、小川の9支川、計140箇 所)の権限代行工事による災害復旧が完了したため、熊本県へ引継ぎを行いました。





工事完了状況



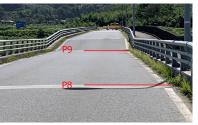
【球磨大橋の復旧状況】

復旧方針が決まりました 新しく橋を架け替えます!

◇ 球磨大橋(球磨郡錦町)については、令和4年9月の台風第14号で被災し、 熊本県において、応急組立橋を活用した迂回路を施工し、令和5年3月に応急復旧 が完了しているところです。本復旧は国が権限代行により実施することとしており、 早期復旧に向け、専門的な知見から技術的な課題を解決するため『球磨川橋梁復旧 技術検討会』を開催し復旧方針を議論しました。







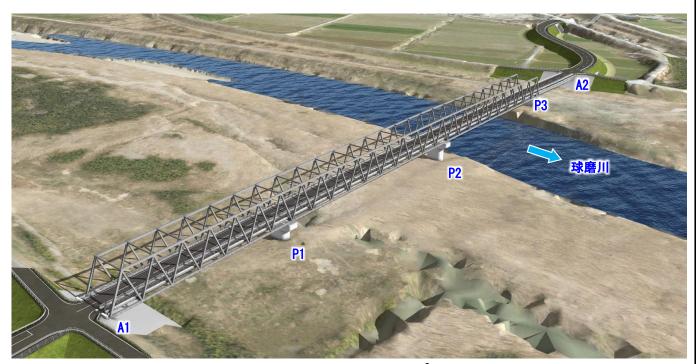
《現在の球磨大橋》

《被災状況》



「第7回検討会」では、被災した原因の推定や、架橋位置の妥当性について議論し、 災害再発防止を図るため、上流側に全橋架替とすることを決定しました。

「第8回検討会」では、具体的な橋梁構造を議論し、上部工の形式は、災害復旧の 観点から早期復旧が実現でき、施工性、景観性、経済性において総合的に優位な 「鋼3経間連続トラス橋+鋼単純鋼床版箱桁橋」を選定することが了承されました。



《完成イメージ図》

【橋梁架替事業の復旧状況】

令和5年2月19日西瀬橋が完成しました

◇ 令和2年7月豪雨により流失した橋梁のうち、令和5年2月19日に主要地方道人 吉水俣線の西瀬橋が完成しました。

西瀬橋は、被災直後の令和2年7月から国の権限代行による災害復旧事業に着手し、通学路など生活道路としての機能を確保するため、国土交通省の保有している仮橋を活用し、同年9月に通行を確保していました。令和4年12月末からは、新設架設のため仮橋を撤去し、大変ご不便をおかけしていましたが、令和5年1月に小学校の新学期にあわせて歩道部を完成、そして、令和5年2月19日、車道部の完成を迎え、被災前と同じ姿の西瀬橋として皆様にご利用して頂けることとなりました。

◇ 西瀬橋完成式典では、国会議員、県知事、県議会議員、人吉市長をはじめ、球磨川流域の市長村長の皆様、並びに市町村議員の皆様、多くの沿線地域の皆様など関係者約80名の方々にご出席して頂きました。式典の後、西瀬橋へ移動し、橋の上でテープカット、渡り初めを行い開通を祝いました。









- ◇ 完成後、西瀬小学校の校長先生へヒア リングを行ったところ、以下のコメント を頂きました。
 - ・想像以上に短期間で復旧して頂き大変助かった。
 - ・通行止め時、歩道も無い生活道路が迂回路となっていた。西瀬橋が完成し、生活道路での事故の危険性が少なくなった。
 - ・西瀬橋が完成し、安心して通行できる ようになった。

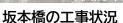


・【橋梁架替事業の進捗状況】 (国による権限代行区間)

橋梁の復旧状況について

◇ 令和4年度に工事着手した、坂本橋・鎌瀬橋・大瀬橋・松本橋・沖鶴橋の5橋について、 早期完成に向け工事を進めています。







鎌瀬橋の工事状況



大瀬橋の工事状況



松本橋の工事状況



沖鶴橋の工事状況

球磨川流域橋梁(深水橋・神瀬橋・相良橋・天狗橋)の工事に着手しました

◇ 令和5年11月11日に深水橋、神瀬橋、相良橋、天狗橋の着工式典を開催しました。 これにより、令和2年7月豪雨災害により球磨川本川で流失した橋梁すべてで復旧に向け た工事に着手しました。

式典当日は、田嶋熊本県副知事、地元選出の国会議員、地元自治体をはじめ、地元関係 者、工事関係者など約100名の方々にご出席頂きました。

式典では、地元球磨中央高等学校書道部の皆さんに工事の安全を祈願した力強い書道を 披露して頂きました。また、その後行われました鍬入れ式では、地元球磨村の渡小学校、 一勝地小学校の児童8名にお手伝いをして頂きました。なお、児童が鍬入れ式で使用した 鍬は、球磨工業高等学校伝統建築専攻科の生徒に製作して頂いたもので、児童に式典後記 念品として贈呈致しました。



オープニング(球磨中央高等学校書道部)



式典の様子



犠牲となった方々へ黙祷



鍬入れ

【令和5年復興に向けての取り組み状況】

◇ 流域の復旧・復興に向けたハード・ソフト対策を引き続き進め、にぎわい創出にも 取り組んでいきます。

月日	カテゴリー	取り組み内容
2月19日	道路復旧	西瀬橋 新橋架替 完成
2月19日	河川復旧	球磨村神瀬地区宅地かさ上げ事業着工式 開催
3月1日	その他	令和4年度 第2回 球磨川・人吉地区かわまちづくり協議会 開催
3月3日	治水・計画	球磨川流域治水協議会「第4回学識経験者等の意見を聴く場」開催
3月14日	防災	令和2年7月豪雨「洪水標識」の協働設置(人吉市上青井町・中青井町・駒井田町)
3月26日	道路復旧	球磨大橋 仮橋の完成式典 開催
3月30日	道路復旧	第6回「球磨川橋梁復旧技術検討会」開催
4月27日	その他	「河川防災ステーション整備計画」の登録確認書の調印式 開催(八代市坂本地区)
5月13日	その他	人吉地区かわまちづくり社会実験 FUN!くまがわ・ひとよし開催
5月27日	河川復旧	球磨川支川権限代行工事完成式 開催
6月6日	治水・計画	第7回 球磨川流域治水協議会 開催
8月22日	その他	令和5年度 第1回 球磨川・人吉地区かわまちづくり協議会 開催
8月26日	河川復旧	球磨川柳瀬地区遊水地事業着工式 開催
8月26日	河川復旧	球磨川芦北町宅地かさ上げ事業着工式 開催
9月10日	河川復旧	球磨川八代市坂本町地区宅地かさ上げ・輪中堤事業着工式 開催
9月10日	河川復旧	球磨川渡地区引堤事業着工式 開催
9月15日	道路復旧	第7回「球磨川橋梁復旧技術検討会」開催
10月4日	治水・計画	令和5年度 第1回 球磨川水系学識者懇談会 開催
10月18日	道路復旧	第8回「球磨川橋梁復旧技術検討会」開催
10月18日	河川復旧	球磨川神瀬地区 クスノキ移植工事を実施
10月30日	その他	「緑の流域治水×SDGs」のPR看板を設置(相良村)
11月1日	その他	第8回 球磨川・八代地区(新萩原橋周辺・坂本)かわまちづくり協議会 開催
11月11日	道路復旧	球磨川流域橋梁(深水橋・神瀬橋・相良橋・天狗橋)着工式の開催
12月4日	治水・計画	第8回 球磨川流域治水協議会 開催
12月26日	その他	第1回 球磨川かわづくりデザイン検討会 開催

説明会及び懇談会・河川環境教育等の実施状況について

◇令和2年7月豪雨以降、八代河川国道事務所では円滑な事業進捗や住民の方への事業の理解促進に向け、事業に関する住民説明会や先行工事・AR技術を活用した現地見学会を実施しています。また、球磨川水系緊急治水対策プロジェクトに関連して、各自治体が開催する事業説明会やまちづくり懇談会に積極的に参加することで、地域の意見をお聴きして事業に反映し、円滑な事業進捗につなげています。更に幅広い年代に球磨川流域への理解、防災意識を醸成して頂くための取り組みとして、流域の学校を対象に河川環境教育・防災教育に取り組んでいます。

各説明会等の実施状況(令和5年12月末時点)

- ■流域治水に関する説明会・懇談会(R3.2月~)
 - ◇開催・参加回数 297回
 - ◇のべ参加人数 6,077名

- ■河川環境教育・防災教育(R2.7月~)
 - ◇開催回数 46回
 - ◇のべ参加人数 2,879名



地元説明会の実施 各地区の事業進捗に合わせて、適宜 事業に関する住民説明会を実施



現地見学会 住民の方への理解促進を目的とし 現場見学会において A R技術を活用



防災教育 流域内の学校や防災イベント等において 浸水ドアや降雨体験等の防災体験を実施



水生生物調査 流域の小学校等と協働で河川に棲む 水生生物を調査し水質を判定