



工事の進捗状況をお知らせします！！

①四箇井出島排水路建設工事(和歌山市)



和歌山市出島、栗栖及び松島地内において、四箇井水路に流れ込む雨水を紀の川へ速やかに排水するため、新たに排水専用の**バイパス水路**を整備しています。推進・シールド併用工法により、地下約10mに直径2.2mの管水路を埋設し、四箇井水路から分流した排水を出島支線水路へ合流させ、松島樋門から紀の川へ排水します。

令和6年度から本工事を実施しており、発進立坑に防音壁を設置した上で、令和7年9月から埋設管の掘進を開始しました。本工事は、令和9年3月に完了予定です。

②宮池・花ヤ池改修工事(和歌山市)

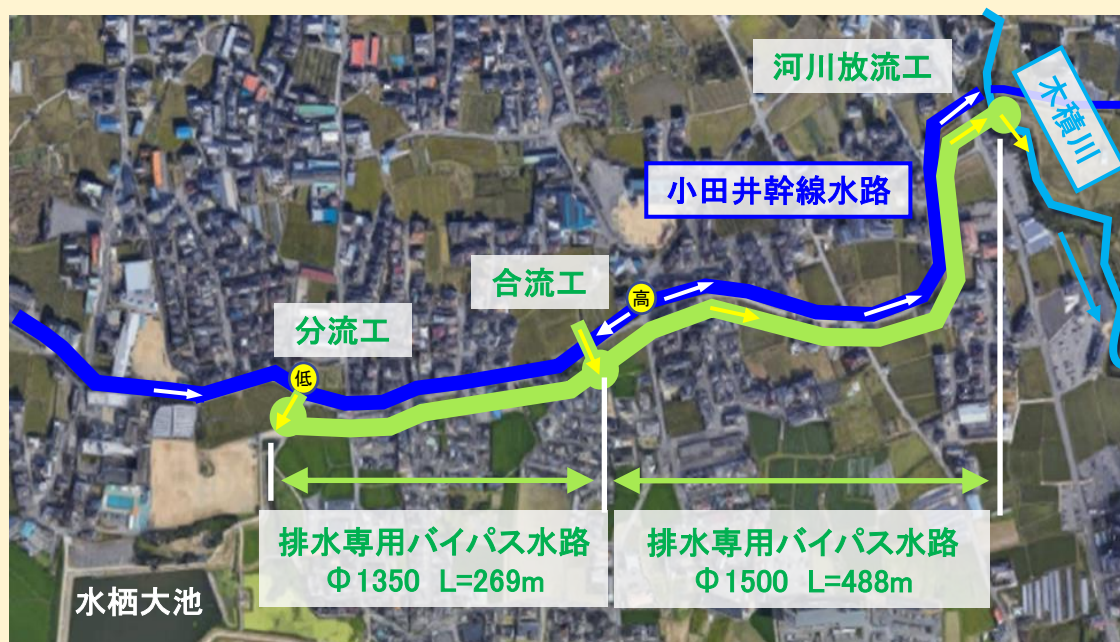


和歌山市谷地内において、排水能力が不足する藤崎井幹線水路に流入する排水のピークカット及び堤体改修を行うため、宮池・花ヤ池の改修工事を実施しています。

本工事は、花ヤ池に水位事前低下用ゲート及び洪水吐の越流堰を新設することにより、大雨の前に宮池・花ヤ池の水位を事前に低下させることで、約7,400m³の洪水調節容量を確保し、下流水路へのピーク流出量を軽減します。また、堤体の安定性の確保を目的とした堤体改修も併せて行います。

本工事は、令和6年11月から実施しており、堤体上流の法面保護工まで完了しました。今後は、宮池・花ヤ池共に洪水吐の施工を計画しており、令和8年3月に完了予定です。

③小田井木積右岸排水路(岩出市)



岩出市南大池、新田広芝及び東坂本地内において、小田井幹線水路に流れ込む雨水を木積川へ速やかに排水するため、新たに排水専用の**バイパス水路**を整備しています。

推進工法により、道路下5～7mの地中を掘り進めながら直径1.35m～1.5mの管水路を埋設します。

分流工から合流工までの管の布設が完了し、合流工から木積川に向けた掘進を令和7年9月から開始しました。

推進工は約1年かけて木積川に到達し、周辺工事を含め、本工事は令和9年3月に完了予定です。

洪水を防ぐために、既存の水路から新しく水路を分岐させて、河川へ放流するための水路のことです。道路のバイパスに例えられているように、増水した水路の水をバイパスのように迂回させて放流することにより、水路からの氾濫や浸水を軽減する効果があります。

豆知識

バイパス水路とは？

5

