

活動報告（10月レポート）

担当：静岡県西部農林事務所 農地整備課

表題：三方原用水リニューアル工事中！（管更生の準備中）

日時：令和3年10月18日（月）

場所：静岡県浜松市



狸ヶ谷用水路で管更生工法に必要な立坑を施工中

西部農林事務所農地整備課では、天竜川の秋葉ダムで取水した水を浜松市の約3,300haの農地へ供給している三方原用水の更新事業を平成28年度から実施しています。

三方原用水は、浜松市の多種多様な作物栽培に利用されており、長期の断水が難しいため、ファームポンド容量で供給可能な10月から4月に「3日断水4日通水」（1週間のうち火曜日～木曜日の3日間断水）を繰り返し水路のリニューアル工事を実施しています。

このため、三方原用水の根洗用水路では「3日断水4日通水」で施工ができる既存管の中に新たな管を作る管更生工事を実施します。

現在、浜松市西区西山町の狸ヶ谷用水路では、管更生工法に必要な立坑を施工しています。

立坑は、管更生工法の挿入口、到達口として使用するため、断水期間を利用し、既設農業用水管を一部切断し、仮設管を設置しています。

狸ヶ谷用水路では全6箇所の立坑を設置し、12月上旬の断水から管更生工法の工事に着手します。