

国営施設応急対策事業「早月川地区」の 工事実施状況について

1 事業概要

本事業は、国営早月川土地改良事業（昭和28年度～昭和37年度）により造成され、建設から約60年が経過し、崩落のおそれや性能低下が生じている幹線水路トンネル（延長約2.5km）を改修することで、健全な状態に戻し、用水の安定供給及び長寿命化を図るものです。

- ・ 関係市町：富山県富山市、魚津市、滑川市、中新川郡上市町
- ・ 受益面積：2,735ha
- ・ 事業工期：平成30～令和5年度（予定）
- ・ 事業費：20億円（予定）
- ・ 主要工事：幹線水路トンネル改修



2 令和2年度の工事実施状況

本地区では、令和元年度よりトンネル坑内工事に着手し、令和2年度は、本事業で実施するトンネル改修工事のうち、トンネル壁面の欠損箇所を補修するトンネル補修工及び強度の足りない箇所を補強するトンネル補強工を行いました。

トンネル補修工

補修範囲確認

はつり工

プライマー工

PCM塗布工



コンクリート壁面の欠損



施工完了(断面修復工法)

トンネル補強工

試験施工

下地処理工

グリッド取付工

プライマー工

PCM塗布工



ひび割れ(坑口部)



施工完了(FRP格子筋補強工法)