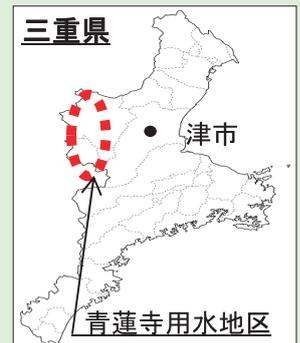


## ○国営施設応急対策事業「青蓮寺用水地区」について

### 1. 青蓮寺用水地区について

本事業は、前歴事業である国営青蓮寺土地改良事業（昭和60年度完了）により造成された幹線水路が、漏水や破損事故等が生じていることから改修を行う事業です。

### 位置図



### 2. 事業実施状況について

本年度は、美旗サイホンの改修（住宅等の下を通る口径1,000mmの管を維持管理が可能となるよう道路の下に移設）及び上流調整池の改修（調整池の遮水シートの張替等）工事を行いました。

なお、今年度は美旗サイホン部の路線切替に伴い4ヶ月の冬季断水を行いましたが、各工事の進捗管理を行うことで、2月下旬からの試験通水・試験湛水、3月1日からの本格通水を実施しました。



美旗サイホンの改修（推進工）



上流調整池の試験湛水状況

### 3. 地元小学校児童への工事現場見学会開催について

12月5日、地元の美旗小学校を対象に工事現場見学会を開催し事業PRを行いました。今回の参加者は、当該工事現場付近を通学路として利用している1年生～3年生の児童26名、引率の校長・教頭と、一部の保護者でした。

見学会当日は、仮設ヤードで地域農業と工事内容について説明した後、実際に工事で使用する推進管にクレヨンで自由にペイントしてもらいましたが、普段出来ない経験ということもあり、児童達は先生らと手を取り合い、楽しそうに話す姿が印象的でした。

本見学会を通じて、地域住民の方に、食や地域農業のみならず、それらと関係する工事内容について興味を持ってもらうことができましたが、今後においても、現場の安全を確保し、地元と良好な関係を築きながら工事を進めていきたいと考えています。



工事概要の説明



推進管へのペイント作業

# ○国営施設応急対策事業「宮川用水地区」について

## 1. 宮川用水地区について

本地区では、造成後約50年が経過し動作不良等が発生している粟生頭首工の補修整備を実施しています。

## 2. 事業実施状況について

昨年度から河川内での補修工事に着手し、引き続き河川内での工事を実施しています。

今年度は、除塵設備、取水工ゲート、下流放流工の補修整備を行う予定で、現在は仮締切の造成を終え、既設構造物の撤去を行っています。

狭い場所での作業となっていますが、4月からの農業用水の取水に向けて安全に留意した工事を実施しています。

## 位置図



除塵設備正面

※除塵設備の背面に取水工ゲートがあります

本年度工事の概要

- 除塵設備
  - 横掻回転式除塵機 2基
- 取水工ゲート
  - 扉体寸法：H=2.3m B=3.0m 2門
- 下流放流工
  - ユニット式植え石 1式
  - 隔壁補修 1式

## 令和元年度工事実施状況

凡 例	
	工事対象施設
	工事対象外施設

既設除塵設備の撤去実施状況

下流放流工の補修状況（左写真）の解説

※1：下の写真のような既設構造物の損傷部を除去しています。

※2：底面に流失しにくい玉石を設置しています。

下流放流工の補修状況（※1）

下流放流工の補修状況（※2）