

## 自動走行監視装置の可能性検討業務

### 1.業務目的

本業務は立梅用水土地改良区が進める情報通信環境整備において、土地改良区の監視の効率化という課題に対して、提案技術が通信的な観点から可能かどうかを検討するものである。

### 2.発注者

立梅用水土地改良区

### 3.業務範囲

三重県多気郡多気町丹生地区のうち指定エリア

### 4.業務工程

契約日～令和 9 年 2 月 28 日

### 5.業務内容

#### 5-1 現地調査

現地調査を実施し、現況把握を行う。調査結果は写真表等にとりまとめる。

#### 5-2 通信環境調査

対象エリアにおける通信環境について調査を行う。通信環境は提案技術が動作できるかの観点から行うものとする。電波の種類については発注者との協議のうえ、決定するものとする。

#### 5-3 水路監視に関するヒアリング調査

水路監視において発注者の課題等をヒアリングする。必要に応じて、現地確認に同行にどのような課題があるのかを場所と共に把握する。

#### 5-4 提案技術の可能性検討

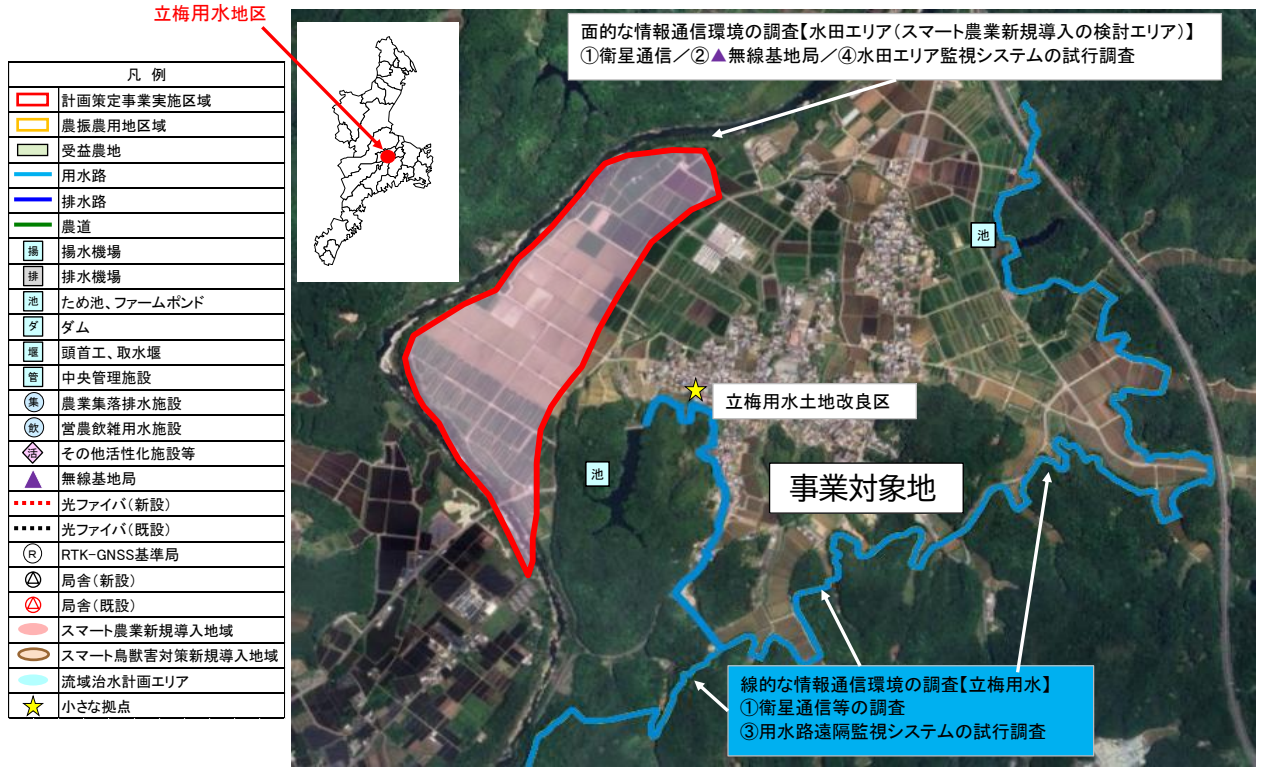
通信環境調査、水路監視に関するヒアリング調査の結果から提案技術が利用可能かどうかを検討する。検討には事業期間内での実証だけでなく、将来にわたりどのような課題があるかの洗い出しを行うものとする。

#### 5-5 報告書作成

業務内容の取りまとめとして報告書を作成する。

#### 5-6 打合せ

打合せは初回打合せ、中間打合せ(2回)、納品前打合せの計4回を想定している。中間打合せはWeb形式等を用いても良い。ただし、事前に発注者と協議を行うものとする。



事業対象地