

## 立岩区画排水機場改修基本計画策定業務 特記仕様書

岩区画排水機場は、現在、スクリーポンプφ2800×3台が設置されている。既設スクリーポンプは1台が不調である。また、今後の維持管理も困難となる可能性がある。よって、現状を踏まえ既存施設の改修、ポンプ形式の変更等を踏まえ施設改修基本計画を行うものである。

### ○設計計画

本業務の実施にあたり、特記仕様書及び既往資料等の内容を把握し、業務遂行の基本方針を決定する。また、人員配置、工程計画立案等により全体作業の円滑な遂行を図るための方策を検討し、業務計画書を作成する。

### ○現地調査

既設ポンプ設備、建屋の構造、敷地条件、周辺土地利用状況、支障物やその他制約条件の現地確認を行う。

### ○基本事項の検討

現況ポンプ施設(スクリーポンプ)の今後維持管理について検討を行い、現況ポンプ施設(スクリーポンプ)の使用及びポンプ形式の変更、施設の建て替え等を踏まえて整備方針を決定する。

### ○基本計画案の作成

決定した整備方針において、概略のポンプ口径、揚程計算、施設規模を決定し、基本計画案の作成を行う。

### ○概略図面作成

概略の施設計画図の作成を行う。

### ○概算工事費算出

概算工事費の算出を行う。

### ○照査

本業務における基本事項の照査は、「詳細設計照査要領」(平成29年3月)に基づき実施する。

### ○報告書作成

業務の目的と特記仕様書を踏まえ、設計条件、使用した基準、構造決定の根拠・経緯や結論を取りまとめた報告書を作成する。