

# 富士市水道事業基本計画策定業務仕様書

富士市水道事業基本計画策定業務の仕様書は、次のとおりとする。

## 1. 業務内容

### 1) 水道事業の現況把握

富士上水道（旧富士市）及び富士川上水道（旧富士川町）の既認可申請書や事業報告書、事業決算書、工事計画などの資料から事業概況を把握する。

### 2) 課題の抽出と目標設定

現況の施設について処理機能、水理的機能、安定性等の観点から評価を行い、課題を抽出し、将来的な目標設定を行う。

#### 水道施設の評価

富士上水道及び富士川上水道が保有する水源施設から配水施設までの施設整備内容を調査し、施設機能の評価する。

#### 管理運営の評価

富士上水道及び富士川上水道の施設管理、事務管理の実態を整理し、管理水準、効率化の可能性等の評価する。

#### 財務運営の評価

事業会計資料を整理して現状の経営面を業務指標等より評価し、課題の列挙及び将来の目標設定を行う。

### 3) 水需要予測

富士上水道及び富士川上水道の計画目標年次までの計画給水人口、計画給水量を合理的な方法で推計する。また、既存水源の安定的な取水可能量を検討し、水需給バランスを評価する。

### 4) 事業統合計画の策定

地理的条件や取水状況など水道事業の状況を考慮して、実施可能な事業及び統合形態の組合せを検討し、各々のケースの特性を評価する。

### 5) 事業化計画の策定

施設整備及び管理運営に必要な概算費用を積算するとともに、施設整備の年次工程と年次別建設、管理費用を計画する。

### 施設整備計画

上述の事業統合計画で設定した統合ケースについて、統合のための施設整備内容を計画する。また、富士川上水道の表流水使用について、地下水への水源転換を含め、安定給水のための再整備を計画する。

### 管理運営計画

統合ケース毎に、事務管理、施設管理のための効率的な人員配置、使用資機材及び管理方法を検討する。

## 6) 財政計画

健全な財政運営を行うため、事業毎に適正な維持管理及び資金投資計画に基づく財政収支計画を立案する。

## 2. 成果品

本業務の成果品は、次のとおりとし、その帰属はすべて甲のものとする。

- ◆ 議事録 協議実施ごとに作成し、その都度提出する。
- ◆ 基本計画書 金文字黒表紙 A 4 版 5 部  
パイプ式ファイル A 4 版 10 部
- ◆ 基本計画（概要版・A 4 カラー） 100 部
- ◆ 電子媒体 基本計画、概要版、給水区域図、管網図等

## 3. その他

本業務委託の受託者には、「(仮)富士市水道事業料金改定計画策定業務」を随意契約により委託する予定であり、その業務内容は次のとおりとする。

### 料金改定計画策定の業務内容

#### 1) 料金水準（総括原価）の算定

効率的な経営を基本として、年次別の営業費用と資本費用を推計し、料金算定期間毎に集計する。

#### 2) 料金体系の設定

##### 財務諸表の集計

富士上水道及び富士川上水道の収益的収支及び資本的収支表、貸借対照表を集計する。

#### 総括原価の配賦

効率的な経営を基本として、年次別の営業費用と資本費用を推計し、料金算定期間毎に集計する。

#### 財政シミュレーション

目標年次までの現実的な収益的収支及び資本的収支を計画する。

#### 料金体系の設定

料金算定期間毎の料金体系を計画し、料金改定率を算定する。

### 3) 議会説明会用資料の作成