

## 1. <業務概要>

## 1 業務概要

### 1) 業務目的

本業務は、横浜町において、今後の横浜町水道事業のあり方について基本方針を決定することを目的とし、給水の確実性・安全性を第一とし、その地域の自然条件・水需要の動向・水資源等の状況、及び将来の発展を見込んだ長期的かつ広域的な展望に立った水道整備計画の基本計画を策定します。

また、水道施設の計画的な更新を進め、施設及び管路の健全性を維持していくためには、経営基盤強化のための取り組みを一層推進するとともに、投資試算と財源試算を均衡させた経常収支計画を策定し、中長期的な経営の効率化を図るため、「基本計画」及び「経営戦略」作成を行います。

さらに、本基本計画は、総務省が策定を求めている「経営戦略」の内容を併せ持つものとして策定します。

## 2 業務内容

1) 業務名 : 業務第4号 横浜町水道事業基本計画（経営戦略）策定業務委託

2) 業務内容：基本計画書の作成

### 【施設整備計画】

- ア 現況把握
- イ 計画給水区域の決定
- ウ 行政区域内人口・給水区域内人口・給水人口の推計
- エ 水需要(用途別：一般生活用・業務営業用・工場用等)の推計
- オ 整備計画（課題抽出、検討、優先順位決定、評価）
- カ 水理計算
- キ 計画期間設定
- ク 投資試算
- ケ 財政試算
- コ 収支均衡方策作成
- サ 基本計画書の作成
- シ 経営戦略計画書の作成

### 【管路更新計画】

- ア 計画目標の決定
- イ 水需要計画を元に各管路水圧を設定
- ウ 更新対象管路の抽出
- エ 課題の抽出
- オ 管路整備案の検討
- カ 水理計算
- キ 概算事業費の積算

- 3) 業務委託額 : ¥11,016,000
- 4) 契約履行期間 : 平成28年5月12日～平成30年3月20日
- 5) 発注者 : 横浜町
- 6) 業務場所 : 横浜町内一円
- 7) 成果品 : 横浜町水道事業基本計画書～1部  
上記電子データ ～一式

### 3 位置図

本業務の対象区域は次頁図のとおりである。