

# 1. 令和5年度 市営簡易水道事業計画

## 1 整備手法検討調査業務

### (1) 目的

老朽化施設の更新が急務であり、また「会津若松市簡易水道事業経営戦略」に盛り込まれた「効率的かつ効果的な施設整備の具現化」に向けて、中長期的な視点の下、財政収支に適合した整備計画（約10年間）の策定に必要な基礎資料等を作成する。

### (2) 実施場所

会津若松市湊町地内

### (3) 実施方法及び内容

業務委託（受注者：日本水工設計株式会社 福島事務所）

### (4) 業務内容及びスケジュール

- ①現況把握等…施設の資料等の収集整理、現地確認による状況把握など。
- ②更新検討等…優先度等を考慮した更新需要及び費用算定など。
- ③目標設定等…計画年次等の設定、施設整備内容の検討、整備案の想定など。

【委託期間】令和5年6月1日～令和6年3月16日



### (5) その他

○参考（令和4年4月1日現在の状況）

No.	地区（給水戸数・人口）	管路延長（m）		配水池 設置年度
			うち老朽管（埋設年・材質）	
1	東田面（57戸・124人）	3,537.4	817.1（S28・石綿管）	S28
2	下馬渡（36戸・88人）	2,110.4	280.0（S28・石綿管） 523.0（S38・ビニール管）	S28
3	西田面（65戸・227人）	2,789.6	6.3（S32・石綿管）	S32

## 2 水源水量調査業務

### (1) 目的

前掲の「整備手法検討調査業務」において、効率的かつ効果的な施設整備の検討を行うため、現在の水源の水量把握（定期的に継続した計測）をする必要がある。

### (2) 対象施設

- ・東田面簡易水道（配水池）
- ・下馬渡簡易水道（配水池）
- ・西田面簡易水道（配水池）

### (3) 実施方法

業務委託（予定）

○配水池流入口に量水器（流量）を設置し、定期的（週1回程度）に記録する。なお、現在、配水施設点検管理業務の受注事業者が毎週配水池に点検訪問しており、効率的な実施の可否も含めて協議中。

### (4) 実施時期（予定）

令和5年7月～

### (5) その他

○参考（事業認可時の施設概要）

地区名	下馬渡	東田面	西田面	
水源の種類	湧水	湧水	湧水	
水源水量	78.0 m <sup>3</sup> /日	658.4 m <sup>3</sup> /日	444.0 m <sup>3</sup> /日	
施設	取水井	約 0.3 m <sup>3</sup> ×1箇所 約 12.0 m <sup>3</sup> ×1箇所	約 1.4 m <sup>3</sup> ×1箇所 約 12.0 m <sup>3</sup> ×1箇所	約 0.4 m <sup>3</sup> ×1箇所
	減圧井	約 0.4 m <sup>3</sup> ×2箇所	—	約 0.5 m <sup>3</sup> ×1箇所
	導水管	L= 977.0m	L= 914.5m	L= 504.3m
	配水池	1池 (21.0 m <sup>3</sup> )	1池 (18.0 m <sup>3</sup> )	1池 (27.0 m <sup>3</sup> )
	配水管	L= 1,133.4m	L= 2,622.9m	L= 1,469.4m
	最大配水量	65.0 m <sup>3</sup> /日	105.0 m <sup>3</sup> /日	160.0 m <sup>3</sup> /日