

一宮監公表第6号
令和5年2月1日

一宮市監査委員 和 家 淳
一宮市監査委員 丹 羽 達
一宮市監査委員 鵜 飼 和 司
一宮市監査委員 渡 部 晃 久

上下水道部の随時監査（工事監査）結果報告について

地方自治法第199条第1項及び第5項の規定に基づき、上下水道部の監査を実施しましたので、同条第9項の規定により、その結果に関する報告を次のとおり公表します。

上下水道部の随時監査（工事監査）結果報告

地方自治法第 199 条第 1 項及び第 5 項による随時監査として、上下水道部の監査を一宮市監査委員監査基準に準拠して実施した。その概要及び結果は次のとおりである。

第 1 監査の概要

1 監査の対象

上下水道部（上水道整備課）の工事（2 工事）に係る事務及び施工状況

水第 9 号 浅井町大日比野清郷地内ほか配水管改良工事

水第 13 号 佐千原五反畑地内ほか配水管改良工事

2 監査の主な着眼点

対象工事に関する計画、設計、積算、契約、施工及び検査が正確性、合規性、安全性、経済性、効率性及び有効性の観点から適正に行われているかに主眼を置き、次の監査項目について監査を実施した。

（1）計画

ア 建設工事の計画通知関係書類など、関係法令に基づく必要な書類が適切に整備されているか。

イ 関連工事相互間の調整は適切に行われているか。

（2）設計

ア 事業目的、法令等に適合した設計となっているか。

イ 設計基準、設計資料等の整備状況及びその運用は適切に行われているか。

ウ 現地の状況を十分に調査し、設計に反映させているか。

エ コスト削減意識を反映した設計となっているか。

オ 省資源、省エネルギー、資材のリサイクル等、環境に配慮した設計となっているか。

（3）積算

ア 積算基準、積算資料等の整備状況及びその運用は適切に行われているか。

イ 歩掛及び単価は適正か。

ウ 数量及び金額は正確か。また、その算出根拠は明確か。

（4）契約

ア 契約方法及び手続は適正に行われているか。

イ 契約締結事務は適正に行われているか。

(5) 施工

- ア 工事施工に関する諸官庁等への事務手続は適正に行われているか。
- イ 工事施工計画は適切か。また、施工計画書、工程表、施工体制台帳、施工体系図は整備されているか。
- ウ 監理技術者等は適正に配置されているか。
- エ 現場の安全管理、現場周辺住民等への工事災害防止対策等は適切に行われているか。
- オ 雇用者が建設業退職金共済制度に該当する場合、同制度の適正履行の確保に努めているか。

(6) 検査

- ア 工程管理及び品質管理は適切に行われているか。

3 監査の主な実施内容

あらかじめ監査対象課に提出を求めた所定の資料を基に、主に次の方法により監査を行った。

(1) 書類の審査

関係書類・諸帳簿等の提出を求め、閲覧等を行った。

(2) 説明の聴取

水道事業等管理者、上下水道部長、上下水道部次長及び担当課長等関係職員から説明を聴取した。

(3) 実地調査

対象工事の現場における施工状況の調査を行った。

なお、この監査にあたって、専門的知識を必要とする技術面においては、公益社団法人大阪技術振興協会の協力を得て、令和4年11月14日に工事技術調査を実施した。

4 監査の実施場所及び実施期間

(1) 実施場所 監査事務局会議室及び対象工事現場

(2) 実施期間 令和4年10月11日～令和5年1月27日

監査委員及び技術士による工事技術調査 令和4年11月14日

監査委員による本監査 令和5年1月27日

5 工事概要

(1) 水第9号 浅井町大日比野清郷地内ほか配水管改良工事

ア	契約金額	62,370,000円	
イ	請負業者	五曠建設株式会社	
ウ	工事期間	令和4年7月27日から令和5年2月28日まで	
エ	工事内容		
	管路工（開削）	φ300 DIP-GX	L = 243.4m
	管路工（開削）	φ150 DIP-GX	L = 4.9m
	管路工（開削）	φ100 DIP-GX	L = 3.9m
	管路工（開削）	φ100 DIP-K	L = 2.9m
	管路工（開削）	φ50 HPPE	L = 35.5m
	弁類設置工	φ300 S仕切弁	2基
	弁類設置工	φ150 S仕切弁	1基
	弁類設置工	φ100 S仕切弁	1基
	弁類設置工	φ50 S仕切弁	5基
	弁類設置工	φ300 不断水バルブ	1基
	消火栓設置工	φ75 消火栓	2基
	給水管等取付工		7箇所
	仮配管工	φ200 SUS	1式
	土工	管路土工（掘削・埋戻・残土処分）	1式
	土留工	アルミ矢板土留	1式
	舗装工	厚5cm	763 m ²
	舗装工	厚16cm	38 m ²
オ	工事進捗率	16.4%（令和4年11月11日現在）	

(2) 水第13号 佐千原五反畑地内ほか配水管改良工事

ア	契約金額	50,820,000円	
イ	請負業者	中村土木株式会社	
ウ	工事期間	令和4年7月5日から令和5年1月16日まで	
エ	工事内容		
	管路工（開削）	φ300 DIP-GX	L = 338.9m
	管路工（開削）	φ50 HPPE	L = 47.5m
	弁類設置工	φ300 S仕切弁	2基
	弁類設置工	φ50 S仕切弁	6基

消火栓設置工	φ 75 消火栓	1 基
給水管等取付工		17 箇所
土工	管路土工（掘削・埋戻・残土処分）	1 式
土留工	アルミ矢板土留	1 式
舗装工	厚 5 cm	966 m ²
オ	工事進捗率	81.1%（令和 4 年 11 月 11 日現在）

第 2 監査の結果

以上のおり監査した結果、一部軽微な事項については改善、検討を要望したものの、当該工事に係る事務及び施工状況がおおむね適正であることが認められた。

以上