

宇都宮市監査委員告示第1号

地方自治法第199条第1項、第2項及び第5項の規定に基づき工事監査を実施したので、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する。

平成30年2月20日

宇都宮市監査委員 岡 本 典 幸

同 福 田 栄

同 今 井 政 範

同 増 渕 一 基

## 平成 29 年度工事監査の結果に関する報告

### 1 監査対象工事

松田新田浄水場導水管耐震化整備工事 第 1 号

### 2 監査期間

平成 29 年 12 月 1 日から平成 30 年 1 月 10 日まで

### 3 監査対象項目

監査対象工事に係る次の項目が、適正かつ効率的に行われているかについて監査した。

- (1) 計画
- (2) 設計
- (3) 積算
- (4) 契約
- (5) 施工・監理

### 4 監査方法

- (1) 上記の監査対象項目について、あらかじめ提出された資料及び書類・帳簿をもとに、計算、照合等による予備監査を行った。
- (2) 関係職員等の出席を求め、事務事業の執行について説明を受け、必要に応じ質疑を行った。
- (3) 監査委員の現地監査として、関係職員等の立会いを求め施工状況等の確認及び実査を行った。
- (4) 適切な監査を担保するために、技術面について国家資格を持った技術士に委託し、その技術調査（書類調査及び現地調査）の結果を参考とした。

### 5 工事の目的及び概要

#### (1) 工事の目的

地震等災害発生時においても安定給水を継続するため、「第 1 期水道施設耐震化整備計画」に基づき実施する事業であり、高間木取水場から松田新田浄水場までの導水管 4,530m について更新を行うもので、本工事はそのうちの 402m である。

#### (2) 工事の概要

##### ア 工事場所

宇都宮市今里町 市道 13044 号線ほか 1 路線

## イ 工事概要

DIP（ダクタイル鋳鉄管） φ1,200mm布設工 402m

## ウ 工期，契約方法，契約金額

- ①工期 平成29年9月14日から平成30年3月9日まで
- ②契約方法 事後審査型制限付き一般競争入札（総合評価落札方式）
- ③契約金額 147,636,000円

### ※参考 松田新田浄水場導水管耐震化整備工事全体概要

項目	内容
計画期間	平成27年度～平成36年度
工事期間	平成28年度～平成33年度
計画延長	4,530m
総事業費	約60億円

## 6 監査の結果

松田新田浄水場導水管耐震化整備工事 第1号については，工事の目的と法令等に適合した設計や，バーチャートによる工程管理がなされるなど，全体的に適正かつ効率的であると認められた。

## 7 意見・要望

本工事では，周辺住民に対し回覧等により工事の周知を行っているほか，工事現場においては迂回路の設置，交通誘導員の配置，各種標識の掲示を行うなど，周辺住民等への安全対策が適切に実施されていた。計画全体では平成36年度まで継続される工事であることから，今後とも完遂まで安全に工事が施工されるよう取り組まれない。