

## 小牧市監査公表第9号

地方自治法（昭和22年法律第67号）第199条第4項の規定に基づき定期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ついて次のとおり公表する。

令和6年3月29日

小牧市監査委員 梅 村 圭 輔

小牧市監査委員 河 内 伸 一

### 定期監査の結果について（工事監査）

#### 記

#### 第1 監査の対象及び実施期間

##### 1 雨水幹線整備工事

（所管部課：建設部河川課）

##### 2 道路新設改良工事（完全週休2日制工事）

（所管部課：建設部道路課）

実施期間 令和5年12月15日から令和6年1月11日まで

#### 第2 監査の方法

小牧市監査基準に準拠し、令和5年度に施工中の工事から監査の対象とする工事2件（工事概要は別表のとおり）を抽出し、工事が適切かつ効率的に執行されているかについて、工事関係書類を調査するとともに、関係職員より説明を聴取し、工事現場の実地調査を行った。

なお、監査に当たっては、工事技術に関する専門的知識を必要とするため、協同組合総合技術士連合の協力を得て、技術士による工事技術調査を実施した。

### 第3 監査の結果

監査の対象工事について、工事関係書類は十分整理できており、工事の計画・調査・設計・仕様・積算・契約・施工管理・監理（監督）等の各段階における技術的事項の実施状況は適正に行われていると認められた。

なお、技術士による関係書類の調査及び現地調査の結果は次のとおりである。

#### 【技術士による調査結果（要約）】

工事全般に関する大きな問題点は見当たらなかったため、サンプリング範囲では非常に良いと認めた。

設計内容について、発注者及び設計者は、施工プロセスへ伝達することを推奨する。

#### 1 雨水幹線整備工事

##### (1) 書類調査における所見

ア 施工計画書に、主要機械の具体的な一覧表がある。しかし、個別の施工方法では、具体的な機械の名称が無い。改善することを推奨する。

イ プレキャストボックスに関する具体的な施工計画の追記を推奨する。事例として、モルタルの施工方法などがある。

ウ 安全管理では、地下埋設物損傷を明記している。また、架空線切断によるリスクもふまえ緊急事態として考慮することを推奨する。

エ 安全管理では、作業員の健康管理として定期健康診断を明記している。これは事後的な対策であり予防的な対策の明記を推奨する。

##### (2) 現場施工状況調査における所見

ア 作業用フェンスを道路のガードパイプにもたせかけている。ガードパイプを傷つけるリスクがあり低減することを推奨する。

イ 敷鉄版の端部は数cmの段差があり転倒のリスクがある。リスクの低減を推奨する。

ウ プレキャストボックスの掘削端部は高さ2m以上の開口部があ

る。防護措置がされておらず墜落のリスクがある。

エ 資材置場に、掘削の切梁材を仮置きしている。切梁材は円形であり転がるリスクがある。リスクの低減を推奨する。

## 2 道路新設改良工事（完全週休2日制工事）

### (1) 書類調査における所見

ア 施工計画書には、工事概要が無かった。全体を把握する意味でも明記することを推奨する。

イ 土工の埋戻工の施工について、可能なら施工計画書の手順を工事記録で残すことを推奨する。

ウ 完全週休2日制工事である。施工計画書の労働衛生などの項目に対策を含め明記することを推奨する。

### (2) 現場施工状況調査における所見

ア 現場巡回で歩道部の側溝のコンクリート蓋が一部欠けている箇所を1箇所検出した。

(別表)

工 事 概 要

1 雨水幹線整備工事

工 期	令和5年8月18日から令和6年3月4日まで
入札方法	事後審査型制限付一般競争入札
契約金額	53,381,900円
請負者	株式会社アシストコーポレーション
進捗率	1.88% (令和5年12月末日現在)
工事概要	工事延長 L=34.2m 土工 掘削 V=670 m <sup>3</sup> 土工 埋戻 V=240 m <sup>3</sup> 土工 残土処理 V=670 m <sup>3</sup> 函渠工 L=28.1m ボックスカルバート (B2700×H2000) 舗装工 A=337 m <sup>2</sup> As 舗装

2 道路新設改良工事 (完全週休2日制工事)

工 期	令和5年9月12日から令和6年3月5日まで
入札方法	事後審査型制限付一般競争入札
契約金額	23,912,900円
請負者	南道建設有限会社
進捗率	73.8% (令和5年12月末日現在)
工事概要	工事延長 L=110.0m 土工 掘削 V=570 m <sup>3</sup> 土工 路体盛土 V=4 m <sup>3</sup> 土工 床掘 V=60 m <sup>3</sup> 土工 埋戻 V=70 m <sup>3</sup> 土工 残土処理 V=570 m <sup>3</sup> 排水工 PU側溝 L=118m 排水工 横断暗渠工 L=18m 排水工 電柱迂回側溝 N=2箇所 排水工 集水柵 N=7箇所 排水工 台付管 L=17m 舗装工 車道舗装 A=802 m <sup>2</sup> 舗装工 乗入舗装 A=11 m <sup>2</sup> 交通安全施設設置工 L=75m 歩車道境界工 交通安全施設設置工 L=195m 区画線工 雑工 As処分 V=37 m <sup>3</sup>