

津 監 第 1 9 2 号

平成 2 8 年 2 月 2 2 日

津 山 市 長 様

津山市監査委員 久 常 勝 實

津山市監査委員 竹 内 邦 彦

工事監査の結果について（報告）

地方自治法第 1 9 9 条第 5 項の規定に基づき平成 2 7 年度の工事監査を実施したので、監査の結果に関する報告について、同条第 9 項の規定により提出します。

1 監査対象工事等

平成27年度において施行中の工事及び委託業務のうち、次の3件を選定し、監査を実施した。

工事等	工種等	工期又は委託期間・契約金額・所管課
西中污水その1に伴う配水管移設工事	水道施設	平成27年6月22日～平成28年3月18日 14,990,400円 水道局 水道施設課
神庭66号線測量設計業務委託（その1）	設計業務 調査業務 測量業務	平成26年10月29～平成28年1月8日 20,246,760円 都市建設部 土木課
駅見橋点検計画策定業務委託	測量設計等委託	平成27年7月17日～平成27年10月16日 1,792,800円 都市建設部 土木課

※契約金額等は平成27年9月末日現在のものである。

2 監査の期間及び実施日

(1) 期間

平成27年8月27日から平成28年2月5日まで

(2) 実施日及び対象

実施日	対象工事等	
10月21日	聴取	西中污水その1に伴う配水管移設工事 神庭66号線測量設計業務委託（その1） 駅見橋点検計画策定業務委託
10月22日	現地調査	西中污水その1に伴う配水管移設工事 （津山市西中ほか地内） 神庭66号線測量設計業務委託（その1） （津山市綾部ほか地内） 駅見橋点検計画策定業務委託 （津山市加茂町桑原地内）

3 監査の方法等

監査にあたっては、工事及び委託業務の計画・設計、特記仕様書、積算、契約、施工管理について、関係書類の調査のほか、関係者から説明を聴取するとともに、工事現場等の実地調査を行った。

工事等の技術面に関しては、公益社団法人大阪技術振興協会に調査を委託

し、技術士1名の派遣を受け、その意見を参考とした。

4 監査の結果

調査した結果、対象工事及び委託業務の計画・積算・設計・施工管理等の各段階にかかる事務の執行については概ね適正であると認めた。

なお、改善や注意を要すべき事項が次のとおり見受けられたので、適切な対応に努められたい。

(1) 西中污水その1に伴う配水管移設工事

- ① 工事規模が「3,000万円以上かつ工期が3か月以上」を下回るため、施工計画書の提出が免除となっているが、他の工事との並行作業となる場合は工程管理や安全管理が複雑に交差するので、施工計画書の提出を求め、施工管理を徹底されたい。
- ② 仮設管工事の施工管理では、埋設深さ等の状況が十分確認できる写真の添付を指導されたい。

(2) 神庭66号線測量設計業務委託（その1）

- ① 測量設計業務に係る津山市の標準仕様書の様式を用いて設計業務、調査業務、測量業務の3つの業務を一括発注しているが、発注後の業務をスムーズに進めるためにも、関連性を整理し、各業務ごとに特記仕様書を作成されたい。また、複合する業務を一括管理できる技術者を資格要件として明示されたい。
- ② 請負業者より提出された業務計画書において地質調査業務、照査計画等にかかる記載が不十分であったので、受理する際には確認を徹底されたい。
- ③ 3回に亘り工期が延長されているが、業務内容による適切な工期を設定されたい。また、発注者の責任により工期延長する場合は、請負業者の負担を軽減する措置を検討されたい。

(3) 駅見橋点検計画策定業務委託

- ① 業務計画書に各技術者の保有資格の記載がなく、緊急時を含む連絡体制の電話番号の記載が不十分であったので、受理する際には確認を徹底されたい。

5 監査委員の意見

今回の監査においては工事関係の委託業務も対象とし、契約手続きの適正性に特に視点を置いて実施した。

3業務ともに関係書類及び現地の状況は概ね良好であり、各基準書等に沿って適切に資料が整備されていた。しかし、特記仕様書の在り方等、改善を要する点が数点見受けられたので、適宜改められたい。また、これまでの工事監査

においても指摘してきたが、技術者の資格は業務成果の信頼性を左右する重要な事項であることに留意し、発注時の資格要件を適切に設定されたい。更に、下水道工事に水道工事が付帯する今回の工事のような場合、経費削減や工程管理等がより効率的に行えるよう、一括発注を研究されたい。

跨線橋点検事業を実施する場合には、岡山県道路メンテナンス会議の協議結果を参考にしつつも、津山市として事業の有効性等による優先順位を決定されたい。

今後も、工事及び工事関係業務が安全かつ確実に行われるよう研鑽を重ねられたい。