

令和元年度 随時監査（工事監査）の結果（意見）に基づく措置状況等の報告

- 1 監査の種類 随時監査（工事監査）
- 2 監査対象 朝明水源系取水施設（1号井）更新工事  
上下水道局技術部施設課
- 3 監査実施期間 令和2年1月20日及び令和2年1月21日

監査の結果（意見）

措置（具体的内容）・対応状況

【上下水道局技術部施設課】

<p>(1) 取水流量計室内の排水管について 流量計ピット内の排水管において、取り外しが難しい状態である。修繕が必要な場合には作業をする場所が狭いため、取り外しが容易である排水管を設置するなど、効率的な維持管理を行うこと。【要望事項】</p>	<p>【措置済】 令和2年 8月12日 排水管を加工し、継手を取り付け、取り外しが容易にできるように処置した。</p>
<p>(2) 作業員の安全管理について 工事現場には毎日複数の業者が入り出すため、安全管理の上でも作業員の緊急連絡先等を現場代理人が把握する必要がある。各業者は当日作業する作業員名簿を作成し、現場代理人に提出し、現場代理人は書面として残すこと。【改善事項】</p>	<p>【措置済】 令和2年 3月27日 作業員の安全管理のため、必要となる作業員名簿等を下請業者が適正に作成し現場代理人へ提出するよう受注者に指導した。</p>
<p>(3) 朝明1号井ポンプ室の管理について ア ポンプ室の外壁に沿って、一部目地の開きや排水溝のごみのつまりが見受けられた。修繕や清掃を行うなど、周辺の管理を行うこと。【改善事項】</p>	<p>【措置済】 令和2年 9月15日 ポンプ室の外壁に沿って生じていた一部目地の開きの修繕と排水溝の清掃を行った。</p>
<p>イ ポンプを除去後のポンプ室は空きスペースとなっているため、空間を有効活用すること。【要望事項】</p>	<p>【措置済】 令和2年 9月27日 機器の定期整備の作業や資材保管スペース、また今後の機器更新時の新たな設置スペースとして活用していく。</p>
<p>(4) 安心安全な水の供給について 安全で良質な水の安定供給を行うため、経年施設の更新など水道施設の整備や水源の確保を行っているところであるが、今後も引き続き安心安全な水の提供に努めること。【要望事項】</p>	<p>【措置済】 令和2年 9月27日 施設の日常点検や定期整備により機能状態を把握し、設備の健全性維持及び施設の安定運用に努めた。また、今後も継続して安全で良質な水の安定供給を行うため、計画的に経年施設の更新など水道施設の整備を進めていく。</p>

<p>(5) 工事の積算内容について 単価は、複数者の見積比較や、建設物価調査会に価格実態調査を依頼し、単価設定を行っているとのことである。単価を構成する内容については、設計者にしか分からない箇所もあるので何に基づいた単価であるのか積算根拠を明らかにしておくこと。【要望事項】</p>	<p>【措置済】 令和2年 4月 1日 単価の構成内容については、設計書の補助資料として見積比較表や採用単価の一覧表等を作成して根拠を明確にし、検算者や決裁過程において設計書の積算根拠がわかるようにした。</p>
--	--