

総 監 第 87 号
平成 29 年 2 月 7 日

総社市長 片 岡 聡 一 様

総社市議会議長 荒 木 勝 美 様

総社市監査委員 池上 賢太郎

総社市監査委員 赤澤 康宏

工事監査の結果について(報告)

地方自治法第199条第5項の規定により,平成28年度の工事監査を実施したので,その結果を同条第9項の規定に基づき,別紙のとおり報告します。

平成28年度

工事監査結果報告書

総社市監査委員

平成28年度工事監査報告書

第1 監査対象工事

平成28年度において施工中の工事のうち、次の工事について選定し監査対象とした。

工事名	契約金額	工事担当部課	契約担当部課
新総社市一般廃棄物最終処分場造成工事	776,386,080円	環境水道部 環境課	総務部 契約検査課
新総社市一般廃棄物最終処分場浸出水処理施設整備工事	623,160,000円		

工事の詳細は別表のとおり

第2 監査の期日

平成28年11月18日(金)

第3 監査の方法

監査に当たっては、計画・調査・設計・仕様・積算・契約・施工管理・監理(監督)・試験・検査等が適正に行われているかどうかについて、関係書類の調査をするとともに関係職員から説明を聴取した。また、関係職員の立会いを求め実地調査を行った。

なお、この監査では技術調査業務を公益社団法人大阪技術振興協会に委託し、同協会の技術士の派遣を得て書類審査及び実施調査を行い、その意見を参考にした。

第4 監査の結果

工事の技術調査を実施した結果は総括的に良好であり、評価できるものであると認められたが、次の事項において、改善、検討を要すると認められた事項については、適切な措置を講じられたい。

なお、技術的に細部にわたる事項、その他軽易な事項については、その都度関係者に改善等を指示したので、記述を省略した。

新総社市一般廃棄物最終処分場造成工事

(1) 書類調査について

本工事は共同企業体(JV)で施工されており、JV方式は甲型(一体型施工)である。建設業法では、主たる構成会社から監理技術者、従たる構成会社から主任技術者で現場組織を編成することになっているが、施工計画書に記載されている現場組

織表には監理技術者のみ記載されていた。主任技術者の名前を現場組織表に記載されたい。

(2) 施工管理状況について

補強土壁直下にある排水溝との間詰めコンクリートには目地が補強土壁の継手部にないためクラックが生じている。構造物の継手に合わせて目地を設置するようにされたい。

新総社市一般廃棄物最終処分場浸出水処理施設整備工事

(1) 書類調査について

施工上の瑕疵担保においては、建築及びプラント工事における瑕疵担保期間が共に2年間となっている。今後、瑕疵検査を行うと同時に「瑕疵担保確認要領書」を作成することになるが、確認すべき内容の整理を十分に行っていただきたい。

(2) 施工管理状況について

1階部分のコンクリート打設完了状況は良好な仕上がりであったが、天井と梁の一部にコンクリートの打設後にセメントミルクが付着しているところが見られたので除去しておかれない。

別表

新総社市一般廃棄物最終処分場造成工事

所管課	工 事 概 要
環境水道部 環境課	<p>(1) 工 事 場 所：総社市 下倉 地内</p> <p>(2) 工 事 内 容：土工</p> <p style="padding-left: 40px;">切土工 V=101,415^m³ 盛土工 V=43,624^m³</p> <p>擁壁工</p> <p style="padding-left: 40px;">擁壁工 H=0.0~7.0m L=312.6m</p> <p style="padding-left: 40px;">補強土壁工 H=10m L=84.2m</p> <p>遮水工へ</p> <p style="padding-left: 40px;">遮水シート A=16,011^m²</p> <p>雨水排水工</p> <p style="padding-left: 40px;">水路工 L=2,016.5m</p> <p>防災調整池工</p> <p style="padding-left: 40px;">堰堤工 H=11.5m L=47.0m</p> <p style="padding-left: 40px;">擁壁工 H=1.5~7.0m L=81.6m</p> <p>準備工</p> <p style="padding-left: 40px;">伐開除根 V=8,584^m³</p> <p>(3) 請 負 者：中村建設株式会社，株式会社ナラムラ</p> <p style="text-align: center;">新総社市一般廃棄物最終処分場造成工事共同企業体</p>

	<p>(4) 設 計 者：業務委託 (委託先：日産技術コンサルタント岡山事務所)</p> <p>(5) 監 理 者：直営</p> <p>(6) 事 業 費：設計金額 894,083,400 円 (第1回変更 922,756,320 円) (第2回変更 946,178,280 円) 契約金額 733,640,133 円 (第1回変更 757,167,480 円) (第2回変更 776,386,080 円)</p> <p>(7) 工 期：平成27年3月20日 ～平成29年3月24日</p> <p>(8) 工事進捗状況：計画出来高 76.8% 実施出来高 70.3% (平成28年10月1日現在)</p> <p>(9) 工事監督員：環境水道部環境課 美化推進係 課長補佐：山本 竜三</p>
--	--

新総社市一般廃棄物最終処分場浸出水処理施設整備工事

所管課	工 事 概 要
環境水道部 環境課	<p>(1) 工 事 場 所：総社市 下倉 地内</p> <p>(2) 工 事 内 容：浸出水処理施設 60m³/日 浸出水調整設備 2,900m³ 管理棟 一式 トラックスケール 一式 外講 一式</p> <p>(3) 請 負 者：共和化工株式会社 広島支店</p> <p>(4) 設 計 者：業務委託 (委託先：日産技術コンサルタント岡山事務所)</p> <p>(5) 監 理 者：直営</p> <p>(6) 事 業 費：設計金額 1,209,600,000 円 契約金額 623,160,000 円</p> <p>(7) 工 期：平成27年6月19日 ～平成29年3月31日</p> <p>(8) 工事進捗状況：計画出来高 27.0% 実施出来高 25.0% (平成28年10月1日現在)</p> <p>(9) 工事監督員：環境水道部環境課 美化推進係 課長補佐：山本 竜三</p>