

# 工事監査結果報告

## 1 監査対象及び実施期間

監 査 対 象	実 施 期 間
(1) 住吉ポンプ場雨水施設新築工事 (2) 住吉ポンプ場雨水施設新築機械設備工事 (3) 住吉ポンプ場雨水施設新築電気設備工事  平成27年度末までに完工または完工予定で、5,000千円以上のくい打ち工事を含む工事から上記の3件を選定した。	平成28年3月15日 ) 平成28年4月18日

## 2 監査を実施した監査委員

廣 嶋 康 雄      玉 井 隼 也      青 木   紘

## 3 監査の概要

今回の監査は、平成27年度において執行された事務事業が関係法令に基づいて適正に処理されているかについて行った。監査にあたっては、予算配当課よりそれぞれの工事の種類・規模・必要性等について説明を求めるとともに、これらの工事に係る契約関係書類・設計図書その他必要な書類について、設計者・監督員等の職員から説明を聴取した。また、併せて施工状況について現地調査を実施した。

監査実施上の着眼点は次のとおりである。

- (1) 工事施工手続きは適正に行われているか。
- (2) 入札方法、見積期間、落札額等は適切か。
- (3) 契約金額、請負業者、契約目的、工期、請負代金の支払方法等は適切か。
- (4) 仕様書、設計図面等は的確に作成されているか。積算基準、積算資料等の運用は適切か。
- (5) 一括下請禁止条項は守られているか。
- (6) 監督員選任の通知は適切に行われているか。
- (7) 現場代理人、主任技術者・監理技術者等の選任届の提出は適切になされているか。
- (8) 工事記録写真、各種承諾図書等の請負人提出書類は完備しているか。
- (9) 検査記録は整備されているか。また、検査の実施時期に遅れはないか。
- (10) 工事請負代金の支払日及び支払額は適切か。

## 4 工事の概要及び監査の結果

監査の結果は、次のとおりである。

(1) 住吉ポンプ場雨水施設新築工事

① 工事の概要

- ・ 予算担当課 上下水道局下水道工務課
- ・ 設計担当課 上下水道局下水道工務課
- ・ 工事内容 住吉ポンプ場雨水施設新築工事  
構 造：鉄筋コンクリート造  
階 数：地上3階建  
建築面積：177.98㎡  
排水能力：153.8m<sup>3</sup>/分  
工事範囲：建築工事、土木工事、ポンプ棟工事、沈砂池工事、  
吐出水槽工事
- ・ 工事場所 高岡市博労本町地内
- ・ 入札方法 条件付き一般競争入札（事前審査方式）
- ・ 入札業者数 3共同企業体
- ・ 請負業者 高岡市荒見崎105  
丸三国土・大蔵開発住吉ポンプ場雨水施設新築工事  
特定建設工事共同企業体
- ・ 契約金額 321,624,000円
- ・ 工事期間 （当初）平成27年2月19日から平成28年3月18日まで
- ・ 工期延長 平成28年3月14日承諾 平成28年3月30日まで
- ・ 工事完工日 平成28年3月23日

② 監査の結果

この工事については、工事施工決裁手続き、入札方法、契約手続き、設計図書の作成、工事費の積算、下請の状況、工事写真等の施工記録、完工検査の実施時期、代金の支払方法等について、いずれも適正と認められた。

また、杭打ち工事の施工、工事延長の手続き等について関係書類の監査を行ったところいずれも適正と認められた。

現地調査の結果、工事の施工状況も良好と認められた。

## (2) 住吉ポンプ場雨水施設新築機械設備工事

### ① 工事の概要

- ・ 予算担当課 上下水道局下水道工務課
- ・ 設計担当課 上下水道局下水道工務課
- ・ 工事内容 住吉ポンプ場雨水施設新築に伴う機械設備工事  
機器製作工事、機器据付工事、鋳鉄管配管工事、小配管工事  
吸排気設備工事、複合工事、保温工事、塗装工事、  
試運転調整工事
- ・ 工事場所 高岡市博労本町地内
- ・ 入札方法 条件付き一般競争入札（事前審査方式）
- ・ 入札業者数 4共同企業体
- ・ 請負業者 富山市上赤江町1-16-1  
柿本商会・大高 住吉ポンプ場雨水施設新築  
機械設備工事特定建設工事共同企業体
- ・ 契約金額 (当初) 281,534,400円  
(変更) 282,448,080円
- ・ 工事期間 (当初) 平成27年2月26日から平成28年3月18日まで
- ・ 工期延長 平成28年3月11日承諾 平成28年6月24日まで
- ・ 工事完工予定日 平成28年6月24日

### ② 監査の結果

この工事については、工事施工決裁手続き、入札方法、契約手続き、設計図書の作成、工事費の積算、下請の状況、前払金の支払方法等について、いずれも適正と認められた。

また、低入札価格調査、労務単価の変更に伴う契約変更、工期延長の手続き等について関係書類の監査を行ったところ、いずれも適正と認められた。

現地調査の結果、工事の施工経過も良好と認められた。

### (3) 住吉ポンプ場雨水施設新築電気設備工事

#### ① 工事の概要

- ・ 予算配当課 上下水道局下水道工務課
- ・ 設計担当課 上下水道局下水道工務課
- ・ 工事内容 住吉ポンプ場雨水施設新築に伴う電気設備工事  
制御盤製作・据付工事、水位計据付工事、配管配線工事  
試運転調整
- ・ 工事場所 高岡市博労本町地内
- ・ 入札方法 条件付き一般競争入札（事前審査方式）
- ・ 入札業者数 2共同企業体
- ・ 請負業者 富山市牛島町18-7 アーバンプレイス  
日立・赤尾住吉ポンプ場雨水施設新築電気設備工事  
特定建設工事共同企業体
- ・ 契約金額 (当初) 53,514,000円  
(変更) 53,838,000円
- ・ 工事期間 (当初) 平成27年3月16日から平成28年3月18日まで
- ・ 工期延長 平成28年3月14日承諾 平成28年6月24日まで
- ・ 工事完工予定日 平成28年6月24日

#### ② 監査の結果

この工事については、工事施工決裁手続き、入札方法、契約手続き、設計図書の作成、工事費の積算、下請の状況、前払金の支払方法等について、いずれも適正と認められた。

また、労務単価変更に伴う契約変更、工期延長の手続き等について関係書類の監査を行ったところ、いずれも適正と認められた。

現地調査の結果、工事の施工経過も良好と認められた。