

平成 1 9 年 度
監 査 結 果 報 告 書

随時（工事）監査

[重点プロジェクト推進部 東部整備室]

枚 方 市 監 査 委 員

枚 監 査 第 2 3 7 号
平成 2 0 年 3 月 3 1 日

様

枚方市監査委員

勝 山 武 彦

竹 田 惠 次

松 浦 幸 夫

西 田 政 充

随時（工事）監査の結果について

地方自治法第 1 9 9 条第 5 項の規定に基づき随時（工事）監査を実施したので、同条第 9 項及び第 1 0 項の規定により監査の結果に関する報告及び意見を提出する。

1. 監査の対象

重点プロジェクト推進部東部整備室が所管する仮称第2清掃工場建設工事（プラント設備工事、土木建築工事）

2. 監査の期間

平成19年9月3日から平成20年3月28日まで

3. 監査の方法

本工事監査の技術調査は、協同組合総合技術士連合へ委託し、これにより専門技術士による書類及び工事現場調査を平成19年10月2日、3日に実施し、これらの結果等を踏まえ監査委員による現地調査を平成20年1月28日に実施した。

4. 工事の概要

工事の概要は、別紙のとおりである。

5. 監査の結果

土木建築工事の入札にかかる競売入札妨害罪の裁判が大阪地方裁判所で執り行われている。加えて市の外部委員による仮称第2清掃工場建設工事に関する調査・談合防止対策委員会も調査をされ、先日これまでの検証結果について市長に報告がなされた。

これらのことについても十分注視しなければならないが、現場でのプラント設備工事、土木建築工事は順調に進んでいる。

本工事監査については、専門技術士から工事技術調査報告書の提出と説明を受け、監査委員による現地調査を実施した。

これらの結果を踏まえ、監査委員協議を行ったところ、建設工事に係る事務の執行及び現場の施工状況については、おおむね良好であり、特に指摘すべき事項はなかった。

今後とも、各工事の施工に当たっては、安全管理、工期管理、施工品質、環境対策等に留意され、無事故、無災害で期限内に竣工されるよう要望する。

(別紙)

監査対象工事の概要

(1) 仮称第2清掃工場建設工事(プラント設備工事)

- ・工事場所 枚方市大字尊延寺2949番他
- ・請負金額 5,775,000,000円(消費税含む)
- ・請負業者 カワサキプラントシステムズ株式会社関西支社
- ・工事期間 平成16年6月17日~平成20年3月31日(変更前)
平成16年6月17日~平成20年12月10日(変更後)
- ・工事概要 処理能力:240t/日(120t/日×2基)
処理対象物:一般廃棄物(可燃物)
焼却炉型式:全連続燃焼式ごみ焼却炉
ごみ焼却方式:ストーカー方式
灰溶融設備:24t/日×2基で交互運転(燃料式)
発電設備:抽気覆水タービン(定格出力約4,500kW)
上記に伴うその他工事一式

[施工理由]

穂谷川清掃工場第2プラント(150t/日×2基)の施設老朽化に伴い、公害防止対策を充実したごみ焼却設備と同設備から排出される焼却主灰及び焼却飛灰を処理する溶融設備並びに管理運営に必要な付帯設備で構成されるごみ焼却施設を建設する。

[工事期間の変更理由]

プラント設備工事は、土木建築工事の進捗に併せて設備を構築し、土木建築工事完了後に総合試運転を開始し性能を確認する。

この性能確認に必要な運転期間を確保するため、プラント設備工事の工期を延長する。(請負金額は変更なし)

(2) 仮称第2清掃工場建設工事(土木建築工事)

- ・工事場所 枚方市大字尊延寺2949番他
- ・請負金額 5,838,000,000円(消費税含む)
- ・請負業者 大林・浅沼共同企業体
- ・工事期間 平成17年12月5日~平成20年5月30日
- ・工事概要 敷地面積:51,386.39㎡
建設概要:工場棟、管理棟、煙突、洗車棟、計量棟、その他付属棟
建築面積:7,420.80㎡

延床面積：20,676.82 m²

構造：鉄骨鉄筋コンクリート造一部鉄骨造（工場棟）鉄骨造（管理棟）鉄筋コンクリート造（煙突）鋼製（煙突内筒）他

階数：地下1階地上6階建（工場棟）地下1階地上2階建（管理棟）他

高さ：98.8 m（煙突）33.0 m（工場棟）12.7 m（管理棟）他

上記に伴う土木工事、建築工事、電気設備工事、機械設備工事一式

[施工理由]

穂谷川清掃工場第2プラントの施設老朽化に伴う代替施設として、長期的に安定した可燃ごみの全量焼却体制を維持し、生活環境の保全に資することを目的として建設する。