

随時監査（工事監査）結果報告書

- 1 監査の期日 平成13年2月15日
- 2 監査の対象工事 I 荒井小学校プール改築工事
II 米田小学校プール改修工事
- 3 監査の対象部課 教育委員会 教育総務部 教育総務課

4 監査の方針

今回の監査は、地方自治法第199条第5項の規定に基づいて行うものであり、工事監査対象工事が関係法令、条例、規則、要領、工事請負契約書により実施計画、設計、施工及び工事事務が適正に執行されているかを主眼として実施した。

5 監査の方法

監査にあたっては、あらかじめ教育総務課より関係書類の提出を求めるとともに、関係職員及び関係業者から説明を聴取し、書類審査及び現地調査を行った。

なお、この監査では技術調査業務を（社）大阪技術振興協会に委託し、同協会から川端康彦技術士の派遣を得て監査を実施した。

6 監査の結果

監査の結果については、次のとおりである。

I 荒井小学校プール改築工事（建築・電気工事）

1 工事場所 高砂市荒井町東本町10番1号

2 工事概要

（1）工事内容

プール本体工事： R C 造
ステンレスプール（高学年用 25m×6 コース）
ステンレスプール（低学年用 5m×25m）
附属棟工事： R C 造平屋（機械室、運動場倉庫、更衣室、
倉庫、便所）
電気設備工事： 一式
屋外付帯工事： 一式

（2）工事請負業者

株式会社 加納工務店
高砂市荒井町扇町10番23号
指名競争入札（低入札価格調査制度適用） 8 社 1 回

（3）事業費

契約金額 103,740,000 円

（4）工事期間

平成12年10月11日～平成13年3月28日

（5）工事進捗状況

実施出来高： 55% （計画出来高： 55%）

（6）工事監督員

建設部 建築課	荒井小学校建築担当	渡邊 由美子
	副課長 荒井小学校電気担当	田中 逸二

3 書類審査における所見

当事業は、高砂市荒井小学校の旧プールを取り壊し、新たにステンレスプール及び付属施設を建設するものである。

用意された書類を検分し、疑問点について担当者に質問し、当工事の計画、設計、仕様、積算、契約、施工管理、品質管理及び施工監理(監督)等の各段階における技術的事項の実施態様について重点的に調査したが、おおむね良好であり、特に指摘すべき問題点はない。

なお、各項目についての所見及び特に留意が望まれる個々の事項については、以下のとおりである。

(1) 工事着工前における所見

① 設計図書に関する書類について

設計図書に関する書類については、実施設計図、構造計算書、特記仕様書、設計内訳書、地質調査資料等の整備状況は良好であり、特に留意すべき事項はなかった。

② 積算に関する書類

当該工事の積算内容については、限られた時間内で検分した限りにおいては、建設省建築工事積算基準に基づき、積算書、数量計算書により適切な積算がされていたが、次の事項について留意するよう要望する。

(ア) 残土処理費については、運搬距離、処分費等が現場条件と一致するよう積算すること。

③ 契約に関する書類

契約に関する書類については、契約方法、入札経過及び入札結果、工事請負契約書、前払金保証約款に基づく保証書、現場代理人届、監理技術者届(指定建設業監理技術者証写し添付)、工程表、下請業者届、建設業退職金共済組合証紙等は整備されており、また入札通知日から入札日までの見積期間の設定も適正で、特に留意が望まれる事項はなかった。

(2) 工事着工後における所見

① 施工管理に関する書類について

各種施工計画書、実施工程表、工事記録写真、工事日報、安全管理、建設副産物処理計画等は、おおむね整備されているが、次の事項について要望しておく。

(ア) 工事記録写真に、有資格者による溶接が行なわれたことが確認できる写真を記載しておくこと。

(イ) 工事記録写真の撮影の仕方に一部不備が見受けられる。

工事写真は、(社)公共建築協会監修の「工事写真の撮り方・建築編」に基づき撮影すること。

(ウ) コンクリートは、一部寒中の施工となるため、施工計画書で寒中コンクリートの打設方法について記述しておくこと。

② 品質管理に関する書類について

主要使用材料承諾願及び各種試験・検査結果・ミルシートまたは品質証明書等による品質管理は、適正に行われており、特に留意を望む事項はなかった。

4 現場施工状況調査における所見

本調査時は、ステンレスプール本体及び機械設備等の施工中で、目視の限り設計図書に従って工事が進み、工事のできばえも良好であり、特に留意を望む事項はなかったと判断する。