

監査結果公告第4号

地方自治法（昭和22年法律第67号）第199条第5項の規定に基づき監査を実施したので、その結果に関する報告を同条第9項及び第10項の規定により、次のとおり公表します。

平成24年度工事監査（随時監査）の結果について

平成24年6月11日

東かがわ市監査委員 赤坂 末夫

東かがわ市監査委員 岡本 憲治

東かがわ市監査委員 矢野 昭男

第1 監査の概要

1 監査の目的

本工事監査は、本市が平成23年度に実施した工事等を対象にした地方自治法第199条第5項に基づき実施した随時監査である。監査は、工事事務の監査に加えて、工事技術の監査についても含んで実施した。

本市の工事が、工事計画、設計・積算、契約、施工、検査及び支払いまでが、経済性、効率性、有効性の観点にも留意しながら法令、条例、規則、要綱等の定めるところに従って適正に行われているかどうかを目的として監査を行った。

2 監査の対象及び所管課

No.	対象工事名	所管部局・課名
1	平成23年度(H22 繰越)市道小海馬宿川線道路改良工事	事業部 建設課
2	平成23年度(22年度繰越分)東部第1処理区管渠布設(その7)工事	事業部 上下水道課
3	平成23年度とらまる公園テニスコート改修工事	教育委員会事務局 生涯学習課

3 監査の実施期間

平成24年5月25日から平成24年6月8日まで

4 監査の方法

平成23年度において施工済みの工事の中から、事業部から2件及び教育委員会事務局から1件を抽出することとし、監査対象工事3件(上記の第1の2を参照。詳細については別表のとおり。)を選定した。これらの工事の計画、設計・積算、契約、施工、検査及び支払いが適正かどうかを所管課から関係書類、設計図書及び関係資料等の提出又は提示を求め、これをもとに質問その他の方法によって監査を行った。また、工事現場においては、施工状況の確認等を行うため関係職員の立会いを求め、それぞれの工事の現地監査も行った。

なお、今回の監査に先立つ平成24年5月16日、事業部建設課において東かがわ市監査基準(平成19年東かがわ市監査委員規程第2号)第21条の規定に基づく事前研究を実施した。その事前研究で聴取した事項等を参考として監査を実施した。

第2 監査の結果

監査の結果は、次のとおりである。

なお、この監査の結果を参考として措置を講じたときは、地方自治法第199条第12項の規定に基づき、その旨を通知されたい。

1 監査の結果の概要

監査の結果、工事関係書類、設計図書、証拠書類等の机上での書面監査等とともに、工事現場視察の際の関係職員からの説明に基づく施工状況の現地監査も行い、総合して検討を行ったところ、監査対象工事については、おおむね適正に執行されていた。指摘の事項等は、後記の第2の2のとおりである。

2 指摘の事項等

(1) 平成23年度(H22 繰越)市道小海馬宿川線道路改良工事について

ア 当該工事の擁壁工及び排水路工(L型水路)は現場打ち重力式コンクリートによって施工されているが、この工法以外にプレキャストL型擁壁による施工(排水路工は現場打ち)及び排水路一体型の鉄筋コンクリート擁壁(U型タイプ)との三つの工法が考えられ、それぞれの工法の経済性で比較設計をしていただきたい。

イ 工事実施途中において埋蔵文化財(遺跡)が発見され、請負者が限られた工期内でその調査に積極的に協力し、地元の小中学校の児童生徒たちに地域の貴重な文化財の学習と併せて道路改良工事の見学会を開催したことは評価できる。

(2) 平成23年度(22年度繰越分)東部第1処理区管渠布設(その7)工事について

ア 当該工事の第2回変更契約(平成24年3月15日付け工事請負変更契約)の内容について、そのほとんどが交通誘導員の増額部分となっているが、その精算変更は可能であるものの、当初設計においてできるだけ事前調査を行い精査して積算計上され、変更設計ではできるだけ増減幅が大きくならないよう今後努めていただきたい。

(3) 平成23年度とらまる公園テニスコート改修工事について

ア 当該工事の砂入り人工芝張りの設計単価については、見積業者から徴した見積価格を比較して設計単価を設定しているが、見積価格を比較しそこから導きだされた設計単価の算定根拠を原課において十分整理しておいていただきたい。

イ 当該工事による砂入り人工芝張りコートは、硬式テニスとソフトテニスの両方が使用可能であり、利用者のプレーでの疲労感が少なくコートの水切れも良く、併せてコイン投入式照明点灯装置も設置し、市民にとっては利便性の向上が図られ利用者数も増加してきており有効性の高い効果的な工事であると評価できる。

第3 意見

現行の事業部建設課の工事監察による事前審査（当初設計及び変更設計）、施工体制等の確認及び竣工検査の実施が確立されていることによって、市発注の工事が一定の水準に保たれていることにつながっていると考え。今後とも維持向上に努めながら継続して行ってもらうことを要望する。

なお、市発注の工事に関する請負契約金額別提出図書一覧表は、本市の全組織内での工事について統一され、かつ、公表されていることは、初心者（職員）又は請負者にとって、わかりやすくなっていることも付け加えておく。

別表

平成24年度工事監査の対象工事一覧表

No.	対象工事名	工事場所	工事内容	契約金額(円)	工期
1	平成23年度(H22繰越)市道小海馬宿川線道路改良工事	東かがわ市引田地内	道路改良工事	49,539,000	平成23.4.15 ～平成24.1.31
2	平成23年度(22年度繰越分)東部第1処理区管渠布設(その7)工事	東かがわ市三本松地内	下水道管布設工事	104,492,850	平成23.8.22 ～平成24.3.30
3	平成23年度とらまる公園テニスコート改修工事	東かがわ市西村地内	砂入り人工芝張り等工事	36,502,200	平成23.10.5 ～平成24.1.31