

堺市監査委員公表第3号

地方自治法（昭和22年法律第67号）第199条の規定に基づき工事監査を執行したので、その結果に関する報告を次のとおり公表する。

令和6年3月26日

堺市監査委員	信	貴	良	太
同	小	堀	清	次
同	藤	坂	正	則
同	澤		由	美

監査結果報告

第1 監査の種類 工事監査

第2 監査対象

- 1 臨海1号線舗装補修工事（第5工区）（その2）
（建設局 土木部 西部地域整備事務所）
- 2 府道堺狭山線舗装補修工事（北行平井地区）
（建設局 土木部 南部地域整備事務所）
- 3 府道堺大和高田線舗装補修工事
（建設局 土木部 北部地域整備事務所）
- 4 狭間川改修工事（令和3年度）
（建設局 土木部 河川水路課）
- 5 原池公園周遊路整備工事
（建設局 公園緑地部 公園緑地整備課）
- 6 大浜公園新市民広場整備工事
（建設局 公園緑地部 大浜公園事務所）
- 7 西原公園園路舗装改修工事
（建設局 公園緑地部 泉ヶ丘公園事務所）
- 8 東工場第二工場空気圧縮機ほか改修工事
（環境局 環境事業部 クリーンセンター東工場）
- 9 西文化会館ホール特定天井改修ほか工事に伴う電気設備工事
（建築都市局 建築部 設備課）

第3 監査実施期間

令和5年12月21日～令和6年3月26日

第4 監査内容及び結果

1 臨海1号線舗装補修工事（第5工区）（その2）

(1) 工事概要

工事場所 堺市西区石津西町ほか

工期 令和4年3月28日～令和4年10月20日

契約金額 205,718,700円

工事目的

本工事は、安全で良好な道路環境の確保を目的として、経年劣化した舗装の補修を行うものである。

工事内容

工事延長 L=1,162.2m

切削オーバーレイ工 表層 A=24,155.0 m²

中間層 A=23,850.4 m²

舗装打換え工 表層 A=406.1 m²

中間層 A=406.1 m²

基層 A=406.1 m²

区画線工 一式

(2) 施工調査内容

本工事は、既に完成しており、舗装、区画線の補修状況を確認した。

(3) 監査結果

関係書類及び施工内容を調査した結果、特に指摘すべき事項はなかった。

2 府道堺狭山線舗装補修工事（北行平井地区）

(1) 工事概要

工事場所 堺市中区平井ほか

工期 令和4年10月28日～令和5年3月30日

契約金額 137,611,100円

工事目的

本工事は、安全で良好な道路環境の確保を目的として、経年劣化した舗装の補修を行うものである。

工事内容

工事延長 L=1,161.7m

切削オーバーレイ工 表層 A=11,577.5 m²

中間層 A=11,577.5 m²

基層 A=7,424.4 m²

区画線工 一式

(2) 施工調査内容

本工事は、既に完成しており、舗装、区画線の補修状況を確認した。

(3) 監査結果

関係書類及び施工内容を調査した結果、特に指摘すべき事項はなかった。

3 府道堺大和高田線舗装補修工事

(1) 工事概要

工事場所 堺市北区南花田町ほか
工 期 令和4年11月30日～令和5年7月31日
契約金額 122,372,448円
工事目的

本工事は、安全で良好な道路環境の確保を目的として、経年劣化した舗装の補修を行うものである。

工事内容

工事延長 L=2,049.0m
車道部 切削オーバーレイ工 表 層 A=15,965.7 m²
中間層 A=11,972.2 m²
歩道部 アスファルト舗装工 表 層 A=269.6 m²
基 層 A=22.3 m²
縁石工 L=28.1m
区画線工 一式

(2) 施工調査内容

本工事は、既に完成しており、舗装、区画線の補修状況を確認した。

(3) 監査結果

関係書類及び施工内容を調査した結果、特に指摘すべき事項はなかった。

4 狭間川改修工事（令和3年度）

(1) 工事概要

工事場所 堺市北区新金岡町ほか
工 期 令和3年11月22日～令和4年6月30日
契約金額 96,412,800円
工事目的

本工事は、一級河川狭間川における治水安全度の向上を目的として、河川改修を行うものである。

工事内容

工事延長 L=112.9m
矢板工 N=279枚

(2) 施工調査内容

本工事は、既に完成しており、河川の改修状況を確認した。

(3) 監査結果

関係書類及び施工内容を調査した結果、特に指摘すべき事項はなかった。

5 原池公園周遊路整備工事

(1) 工事概要

工事場所 堺市中区平井ほか
工 期 令和4年10月13日～令和5年12月31日
契約金額 134,794,561円
工事目的

本工事は、原池公園の整備（完了）を契機に市道からのアクセス性向上のために、河川管理用通路及び陶器川に架設されている管理橋を通行できるように整備するものである。

工事内容

公園部

脱色アスファルト舗装工 A=186 m²（幅員 W=3.0m、延長 L=55m）

車止め N=13 基

横断防止柵 L=34m、フェンス L=111m

橋梁部（ボックスカルバート）

内空 H=3.6m、W=8.0m、L=3.7m

周遊路部

前田川区間

アスファルト舗装 A=210 m²、転落防止柵 L=69m、立入防止柵 L=69m

陶器川区間

アスファルト舗装 A=787 m²、転落防止柵 L=261m、立入防止柵 L=60m

(2) 施工調査内容

本工事は、既に完成しており、通路及び橋梁の整備状況を確認した。

(3) 監査結果

関係書類及び施工内容を調査した結果、特に指摘すべき事項はなかった。

6 大浜公園新市民広場整備工事

(1) 工事概要

工事場所 堺市堺区大浜北町5丁地内
工 期 令和4年10月28日～令和5年5月30日
契約金額 98,941,700円

工事目的

本工事は、大浜体育館跡地を新市民広場として利用することを目的として、整備を行うものである。

工事内容

整備面積 A=1.25ha

公園土工 掘削 V=780 m³、盛土 V=1,800 m³

植栽工 低木 N=102本、芝生 A=180 m²

園路広場整備工 真砂土舗装 A=9,030 m²

(2) 施工調査内容

本工事は、既に完成しており、市民広場の整備状況を確認した。

(3) 監査結果

関係書類及び施工内容を調査した結果、特に指摘すべき事項はなかった。

7 西原公園園路舗装改修工事

(1) 工事概要

工事場所 堺市南区桃山台2丁地内

工期 令和4年7月26日～令和4年11月30日

契約金額 45,017,500円

工事目的

本工事は、安全な歩行経路の確保を目的として、園路の改良を行うものである。

工事内容

構造物撤去 一式

園路広場整備工 ベンガラアスファルト舗装 A=843 m² t=4cm

インターロッキング舗装 A=906 m² t=8cm

サービス施設整備工 植柵ベンチ N=3基

(2) 施工調査内容

本工事は、既に完成しており、園路広場の整備状況を確認した。

(3) 監査結果

関係書類及び施工内容を調査した結果、特に指摘すべき事項はなかった。

8 東工場第二工場空気圧縮機ほか改修工事

(1) 工事概要

工事場所 堺市東区石原町1丁102番地

工期 令和4年5月11日～令和5年3月24日

契約金額 292,600,000円

工事目的

本工事は、東工場の操業の安定化を図るため、老朽化した空気圧縮機及び監視モニタテレビ装置の改修を行うものである。

工事内容

空気圧縮機改修工事 一式

監視モニタテレビ装置改修工事 一式

(2) 施工調査内容

本工事は、既に完成しており、空気圧縮機及び監視モニタテレビ装置の整備状況を確認した。

なお、技術調査については、技術士法に規定する技術士によって構成される法人に委託した。

(3) 監査結果

関係書類及び施工内容を調査した結果、以下のとおり指摘すべき事項があったので、適切な処理をする必要がある。

本工事では、更新する空気圧縮機と冷却水配管の接続について、現場でねじ山を切削して配管を接続する、ねじ接合としているが、配管を接続したのちに露出したねじ部の鉄面に、さび止め塗装が行われていなかった。

9 西文化会館ホール特定天井改修ほか工事に伴う電気設備工事

(1) 工事概要

工事場所 堺市西区鳳東町6丁600番地

工期 令和3年12月8日～令和4年10月14日

契約金額 148,985,650円

工事目的

本工事は、西文化会館ホール特定天井改修ほか工事に伴う電灯設備、火災報知設備の電気設備工事を行うものである。

工事内容

西文化会館ホール特定天井改修ほか工事に伴う以下の電気設備工事

- ・電灯設備
- ・火災報知設備

(2) 施工調査内容

本工事は、既に完成しており、電灯設備及び火災報知設備の整備状況を確認した。

なお、技術調査については、技術士法に規定する技術士によって構成される法人に委託した。

(3) 監査結果

関係書類及び施工内容を調査した結果、特に指摘すべき事項はなかった。