

堺市監査委員公表第 33 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 8 年 9 月 29 日

堺市監査委員	札	場	泰	司
同	大	林	健	二
同	原		繭	子
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 灰掛井堰改修工事

(産業振興局 農政部 農業土木課)

2 西湊4号線ほか道路拡幅工事

(建築都市局 都市整備部 都市整備推進課)

3 大和川沿川自転車通行環境整備工事

(建設局 サイクルシティ推進部 自転車環境整備課)

4 東三国丘小学校施設整備工事

(建築都市局 建築部 建築課)

5 東工場第二工場外壁改修ほか工事(1期)

(建築都市局 建築部 建築課)

6 教育文化センター舞台機構設備改修工事

(建築都市局 建築部 建築課)

7 博物館空気調和設備改修工事

(建築都市局 建築部 設備課)

8 石津水再生センター2系送風機設備更新工事

(上下水道局 下水道施設部 下水道施設課)

9 堺高等学校体育館空調整備工事

(教育委員会事務局 学校管理部 学校施設課)

第3 監査実施期間

令和8年6月29日～令和8年9月29日

第4 監査内容及び結果

1 灰掛井堰改修工事

(1) 工事概要

工事場所 堺市南区美木多上地内

工 期 令和 7 年 6 月 6 日～令和 8 年 3 月 19 日

契約金額 36,658,600 円

工事目的

本工事は、地元水利組合の農業経営の安定化を図ることを目的として、老朽化した灰掛井堰の改修を行うものである。

工事内容

ゲート設備改修 (1.73m×5.70m) 一式

(2) 施工調査内容

本工事は既に完成しており、ゲート設備改修 (1.73m×5.70m) 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。なお、一部の事項について指導した。

2 西湊 4 号線ほか道路拡幅工事

(1) 工事概要

工事場所 堺市堺区西湊町地内

工 期 令和 7 年 5 月 29 日～令和 7 年 11 月 28 日

契約金額 17,824,400 円

工事目的

本工事は、密集住宅市街地における防災性の向上を目的として、当該地区の避難路となる道路の拡幅工事を行うものである。

工事内容

工事延長 L=110.0m 道路幅員 W=6.0m

L 型側溝 L=92.1m

舗装工表層 (再生密粒度アスファルト) A=618.0m²

雨水枥設置 N=10 か所

宅内枥設置 N=9 か所

給水施設工 L=17.3m

区画線工 L=122.6m

(2) 施工調査内容

本工事は既に完成しており、L 型側溝、舗装工、雨水枥設置工、宅内枥設置工等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。

3 大和川沿川自転車通行環境整備工事

(1) 工事概要

工事場所 堺市北区常磐町ほか

工 期 令和6年10月24日～令和7年6月30日

契約金額 65,378,500 円

工事目的

本工事は、自転車・歩行者の安全で快適な通行環境の形成を目的とし、広域的な自転車ネットワークである大和川リバーサイドサイクリンの一部として、道路整備を行うものである。

工事内容

工事延長 L=9.0km 道路幅員 W=2.8～6.9m

舗装工

アスファルト舗装 A=171.0m²

切削オーバーレイ A=1,701.0m²

区画線工

溶融式区画線 L=9,139.0m

路面標示 N=114 か所

案内看板工

N=25 基

施設整備工

車止め N=17 基

(2) 施工調査内容

本工事は既に完成しており、アスファルト舗装工、切削オーバーレイ工、区画線工、案内看板工等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。

4 東三国丘小学校施設整備工事

(1) 工事概要

工事場所 堺市北区東三国ヶ丘町2丁2番1号

工 期 令和6年6月17日～令和8年1月30日

契約金額 312,584,459 円

工事目的

本工事は、施設の安全性の確保を目的として、校舎の改築に伴い、老朽化した既設校舎の解体及び屋外整備を行うものである。

工事内容

校舎棟解体

鉄筋コンクリート造 地上3階建 延べ面積 3,995.00m²

体育倉庫新築

鉄筋コンクリート造 地上3階建 延べ面積 45.00m²

基礎：直接基礎

外壁：コンクリート打放し下地処理の上、複層塗材E吹付

屋根：アスファルトシングル葺き

飼育小屋新築

鉄骨造 平屋建 延べ面積 19.20m²

渡り廊下新築

鉄骨造 平屋建 延べ面積 19.58m²

自転車置場新築

鉄骨造 平屋建 延べ面積 16.30m²

警備ボックス新築

鉄骨造 平屋建 延べ面積 1.25m²

既存棟改修

既存校舎建具改修 一式

附帯工事

屋外整備

運動場整備 約 4,679m²、遊具設置、防球ネット設置、正門・通用門改修

電気・機械設備工事 一式

(2) 施工調査内容

本工事は既に完成しており、体育倉庫、渡り廊下及び運動場等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。なお、一部の事項について指導した。

5 東工場第二工場外壁改修ほか工事（1期）

(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6年12月20日～令和8年2月27日

契約金額 287,660,054 円

工事目的

本工事は、東工場第二工場において、安全性及び施設機能の確保を目的として外壁改修及び屋上防水改修等を行うものである。

工事内容

外壁改修

工事対象延べ面積 約 23,426m²

屋上防水改修

工事対象延べ面積 約 3,012m²

塀樋取替え、鉄部塗装塗替えほか

電気・機械設備工事 一式

(2) 施工調査内容

本工事は既に完成しており、外壁改修、屋上防水改修等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 教育文化センター舞台機構設備改修工事

(1) 工事概要

工事場所 堺市中区深井清水町 1426 番地

工 期 令和 6 年 10 月 1 日～令和 7 年 10 月 17 日

契約金額 196,937,400 円

工事目的

本工事は、施設の安全確保を目的として、経年劣化した舞台機構設備の更新を行うものである。

工事内容

舞台機構設備改修

工事対象延べ面積 約 537m²

電動巻上機取替、ワイヤロープ取替、マニラロープ取替

制御盤及び操作盤の取替、舞台幕地取替ほか

(2) 施工調査内容

本工事は既に完成しており、電動巻上機取替、制御盤等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 博物館空気調和設備改修工事

(1) 工事概要

工事場所 堺市堺区百舌鳥夕雲町 2 丁地内

工 期 令和 6 年 12 月 11 日～令和 8 年 3 月 13 日

契約金額 227,890,795 円

工事目的

本工事は、老朽化した機器の更新を目的として、空気調和設備の改修工事を行うものである。

工事内容

空気調和設備工事 一式

自動制御設備工事 一式

ガス設備工事 一式

電気設備工事 一式

建築工事 一式

(2) 施工調査内容

本工事は既に完成しており、空気調和設備、自動制御設備等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。

8 石津水再生センター2系送風機設備更新工事

(1) 工事概要

工事場所 堺市西区石津西町 22 番地

工 期 令和 4 年 11 月 8 日～令和 7 年 9 月 30 日

契約金額 1,026,724,699 円

工事目的

本工事は、石津水再生センターの老朽化対策を目的として、送風機設備改築更新を行うものである。

工事内容

送風機設備更新工事 一式

2 系 No. 1～3 送風機

2 系 No. 1～3 送風機用電動機

No. 2 空気ろ過器

各種弁類（送風機吐出弁・逆止弁、風量調整弁等）

電気設備工事 一式

2 系送風機設備コントロールセンタ

2 系送風機設備補助継電器盤

2 系エアタン設備コントロールセンタ

2 系エアタン設備補助継電器盤

2 系 No. 1/3 送風機現場操作盤

各種現場操作盤（風量調整弁、水質計、床排水ポンプ等）

作業用電源盤

2 系水処理中継端子盤

各種計装装置（温度計、MLSS 計、風量計、圧力計等）

2 系送風機設備計装変換器盤

機能増設 一式

2 系水処理 No. 1/2 送風機盤

2 系水処理 No. 3 送風機盤

沈砂池・ポンプコントローラ盤

水処理コントローラ盤

LCD 監視制御装置

管理棟リモート入出力装置盤

(2) 施工調査内容

本工事は既に完成しており、送風機設備、電気設備等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。

9 堺高等学校体育館空調整備工事

(1) 工事概要

工事場所 堺市堺区向陵東町 1 丁 10 番 1 号

工 期 令和 7 年 7 月 1 日～令和 7 年 12 月 26 日

契約金額 72,633,000 円

工事目的

本工事は、教育環境及び避難所環境の向上を目的として、学校体育館への空調整備を行うものである。

工事内容

空気調和設備工事 一式

ガス設備工事 一式

電灯設備工事 一式

(2) 施工調査内容

本工事は既に完成しており、空気調和設備、ガス設備、電灯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。

なお、一部の事項について指導した。