

堺市監査委員公表第4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5年3月29日

堺市監査委員	小堀清次
同	田淵和夫
同	藤坂正則
同	播磨政明

# 監査結果報告

## 第1 監査の種類 工事監査

## 第2 監査対象

- 1 府道大阪臨海線（現）ほか舗装補修ほか工事  
(建設局 土木部 西部地域整備事務所)
- 2 中百舌鳥地下道ほか道路照明灯更新工事  
(建設局 土木部 北部地域整備事務所)
- 3 城山台1号線ほか道路舗装更新ほか工事  
(建設局 土木部 南部地域整備事務所)
- 4 百舌鳥川改修工事（令和2年度）  
(建設局 土木部 河川水路課)
- 5 天神公園整備工事（第1期）  
(建設局 公園緑地部 公園緑地整備課)
- 6 三原しろくま公園ほか再整備工事  
(建設局 公園緑地部 泉ヶ丘公園事務所)
- 7 堺市総合防災センター建設工事に伴う植栽工事  
(建設局 公園緑地部 原池公園事務所)
- 8 万崎建替公営住宅第一期建設工事（第1工区）に伴う電気設備工事  
(建築都市局 建築部 設備課)
- 9 石津水再生センター沈砂池設備更新工事  
(上下水道局 下水道施設部 下水道施設課)

## 第3 監査実施期間

令和4年12月21日～令和5年3月29日

## 第4 監査内容及び結果

### 1 府道大阪臨海線（現）ほか舗装補修ほか工事

#### (1) 工事概要

工事場所 堺市堺区出島西町ほか

工 期 令和3年3月24日～令和4年3月30日

契約金額 175,820,700円

工事目的

本工事は、防潮堤高の確保を目的として、舗装補修を行うものである。

工事内容

工事延長 L=340.0m

路面切削工 t=5 cm A=1,355.0m<sup>2</sup>

舗装工 中間層 t=7 cm A=16,476.4m<sup>2</sup>

中間層 t=5 cm A=3,647.5m<sup>2</sup>

表層 t=5 cm A=4,456.5m<sup>2</sup>

信号設備工 一式

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、道路構造物、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 中百舌鳥地下道ほか道路照明灯更新工事

(1) 工事概要

工事場所 堺市北区中百舌鳥町2丁ほか

工期 令和2年11月26日～令和3年8月31日

契約金額 170,024,800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、地下道照明の更新を行うものである。

工事内容

[中百舌鳥地下道]

工事延長 L=220.0m

トンネル照明設備設置工 N=167台

トンネル照明設備撤去工 N=221台

[金岡地下道]

工事延長 L=300.0m

トンネル照明設備設置工 N=70台

トンネル照明設備撤去工 N=170台

(2) 施工調査内容

本工事は、既に完成しており、受電設備、分電盤、照明灯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 城山台1号線ほか道路舗装更新ほか工事

#### (1) 工事概要

工事場所 堺市南区城山台1丁地内

工 期 令和3年2月4日～令和3年8月31日

契約金額 76,589,700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=1,658.0m

舗装打換え工 A=6,250.0m<sup>2</sup>

切削オーバーレイ工 A=2,560.0m<sup>2</sup>

透水性舗装工 A=1,290.0m<sup>2</sup>

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 百舌鳥川改修工事（令和2年度）

#### (1) 工事概要

工事場所 堺市東区白鷺町地内

工 期 令和2年12月23日～令和3年6月30日

契約金額 65,155,200円

工事目的

本工事は、準用河川百舌鳥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=105.8m

矢板工 N=120枚

笠コンクリート工 L=104.4m

#### (2) 施工調査内容

本工事は、既に完成しており、矢板、笠コンクリート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 天神公園整備工事（第1期）

(1) 工事概要

工事場所 堺市東区日置荘原寺町ほか  
工 期 令和4年2月1日～令和4年12月31日  
契約金額 119,643,700円  
工事目的

本工事は、地域コミュニティの場として、また広域避難地の機能を確保することを目的に、整備を行うものである。

工事内容

整備面積 A=約0.9ha  
敷地造成工 盛土工 V=6,324m<sup>3</sup>  
擁壁工 プレキャスト擁壁工 L=77.9m  
公園カルバート工 プレキャストカルバート工 L=138.4m  
工事用進入路 一式  
雨水排水設備工 一式  
給水設備工 一式  
電気設備工 一式

(2) 施工調査内容

本工事は、既に完了しており、敷地造成、擁壁、公園カルバート、雨水配水設備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 三原しろくま公園ほか再整備工事

(1) 工事概要

工事場所 堺市南区三原台4丁19番2号ほか7か所  
工 期 令和3年11月15日～令和4年4月30日  
契約金額 73,328,200円  
工事目的

本工事は、市民が安全・安心に公園を利用することを目的として、再整備を行うものである。

工事内容

## 三原しろくま公園、三原第1・3・4・5・6・7・8公園

### 園路広場整備工

平板舗装 A=343m<sup>2</sup>

コンクリート舗装 A=23m<sup>2</sup>

ふるい真砂土舗装 A=1,800m<sup>2</sup>

脱色アスファルト舗装 A=36m<sup>2</sup>

### 遊戯施設整備工

遊具設置 N=12基 砂場 N=3基 健康遊具 N=11基

### サービス施設整備工

注意看板 N=7基 ベンチ N=10基

かまどベンチ N=4基 倉庫移設 N=2基

管理施設整備工 車止め N=8基 手摺 N=6基

建築施設整備工 東屋 N=1基

電気設備工 一式

公園施設撤去工 一式

## (2) 施工調査内容

本工事は、既に完成しており、各公園の園路広場の舗装、遊戯施設、管理施設、建築施設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 堺市総合防災センター建設工事に伴う植栽工事

### (1) 工事概要

工事場所 堺市美原区阿弥 129 番地

工期 令和3年9月28日～令和4年1月31日

契約金額 40,697,800円

#### 工事目的

本工事は、構内の緑化を目的として、植栽工事を行うものである。

#### 工事内容

植栽工 高木植栽 N=145本

中木植栽 N=584本

低木植栽 N=1,586本

地被類植栽 A=359m<sup>2</sup>

灌水設備設置工 灌水ホース設置 L=3,500m

## (2) 施工調査内容

本工事は、既に完成しており、植栽及び灌水設備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 万崎建替公営住宅第一期建設工事（第1工区）に伴う電気設備工事

(1) 工事概要

工事場所 堺市西区草部 1018 番地 1  
工 期 令和3年2月5日～令和4年12月15日  
契約金額 254,758,042 円  
工事目的

本工事は、万崎建替公営住宅第一期建設工事（第1工区）に伴う電灯設備、動力設備等の電気設備工事を行うものである。

工事内容

- ・電灯設備
- ・動力設備
- ・雷保護設備
- ・発電設備
- ・構内情報通信網設備
- ・構内交換設備
- ・誘導支援設備
- ・テレビ共同受信設備
- ・火災報知設備
- ・構内配電線路
- ・構内通信線路

(2) 施工調査内容

本工事は、既に完成しており、電灯設備、動力設置、分電盤設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、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。

9 石津水再生センター沈砂池設備更新工事

(1) 工事概要

工事場所 堺市西区石津西町 22 番地  
工 期 令和2年2月7日～令和4年5月31日  
契約金額 1,576,051,400 円  
工事目的

本工事は、安定的な下水道サービスの提供を目的として、老朽化した沈砂池設備の更新を行うものである。

工事内容

スクリーンかす設備更新

- ・自動除塵機 4台
- ・し渣分離装置 一式
- ・し渣移送装置 一式
- ・し渣貯留ホッパ 1台

沈砂設備更新

- ・集砂、揚砂装置 4池分
- ・沈砂貯留ホッパ 1台
- ・沈砂分離装置 一式
- ・圧力水ポンプ 2台

ゲート設備更新

- ・流入ゲート 6門
- ・流出ゲート 6門

電気工事

- ・コントロールセンタ、補助継電器盤、操作盤 一式
- ・既設電気設備、監視制御設備改造 一式

ホッパ基礎工事 一式

(2) 施工調査内容

本工事は、既に完成しており、スクリーンかす設備、沈砂設備、制御盤設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、特に指摘すべき事項はなかった。