

宇都宮市監査委員告示第5号

地方自治法第199条第1項、第2項及び第5項の規定に基づき工事監査を実施したので、同条第9項の規定によりその結果に関する報告を次のとおり公表する。

令和元年7月17日

宇都宮市監査委員 小林 陽 夫

同 福田 栄

同 金 崎 芙美子

同 内 藤 良 弘

# 令和元年度工事監査の結果に関する報告

## 1 監査対象工事

宇都宮市新最終処分場（仮称）第2エコパーク建設工事

## 2 監査期間

令和元年5月7日から6月11日まで

## 3 監査対象項目

監査対象工事に係る次の項目が、適正かつ効率的に行われているかについて監査した。

- (1) 計画
- (2) 設計
- (3) 積算
- (4) 契約
- (5) 施工・監理

## 4 監査方法

- (1) 上記の監査対象項目について、あらかじめ提出された資料及び書類・帳簿をもとに、計算、照合等による予備監査を行った。
- (2) 関係職員等の出席を求め、事務事業の執行について説明を受け、必要に応じ質疑を行った。
- (3) 監査委員の現地監査として、関係職員等の立会いを求め施工状況等の確認及び実査を行った。
- (4) 適切な監査を担保するため、技術面について国家資格を持った技術士に技術調査（書類調査及び現地調査）を委託し、その結果を参考とした。

## 5 工事の目的及び概要

### (1) 工事の目的

将来にわたりごみを安定的かつ適切に処理するため、エコパーク板戸に代わる新最終処分場として（仮称）第2エコパークを整備するもの

### (2) 工事の概要

#### ア 工事場所

宇都宮市下横倉町

#### イ 工事概要

##### (ア) 埋立地

① 貯留構造物

構造：土構造（改良盛土）

規模：幅 163m×長 165m×深さ 15m

② 被覆施設

構造：鉄骨造（全体被覆方式） 延べ面積：28,610 m<sup>2</sup>

③ 遮水工

構造：底面部 二重遮水シート，ベントナイト砕石

法面部 二重遮水シート

設備：電気式漏水検知システム

(イ) 管理棟・浸出水処理施設

構造：鉄骨造一部 RC 造 延べ面積：2,293 m<sup>2</sup>

処理方式：凝集沈殿処理＋生物処理＋砂ろ過処理

処理能力：55 m<sup>3</sup>/日

(ウ) 雨水調整池

構造：重力式コンクリートダム

規模：主堰堤（幅 44m×長 13m×高さ 14m）

副堰堤（幅 23m×長 4m×高さ 6m）

ウ 工期，契約方法及び契約金額

(ア) 工期 平成 29 年 3 月 26 日から令和 2 年 2 月 28 日まで

(イ) 契約方法 事後審査型制限付き一般競争入札（総合評価落札方式）

(ウ) 契約金額 7,831,879,200 円

## 6 監査の結果

宇都宮市新最終処分場（仮称）第 2 エコパーク建設工事については，事業の目的や法令等に適合するとともに，安全性，経済性及び周辺環境への影響等を考慮しているほか，関係者が緊密な連携を相互に図りながら進められており，全体的に適正かつ効率的であると認められた。

## 7 意見・要望

市担当部署，監督員，監理者及び施工者は，更に緊密な連携を相互に図りながら，残された工事工程の中で可能な限りの品質・性能の向上に努め，地域に貢献できる施設を実現されたい。