

宇都宮市監査委員告示第1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。

平成29年1月25日

宇都宮市監査委員 岡本典幸

同 福田栄

同 山本正人

同 馬上剛

平成 28 年度工事監査の結果に関する報告

1 監査対象工事

道路改良工事（市道 704 号線）

2 監査期間

平成 28 年 11 月 1 日から平成 28 年 12 月 2 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) 技術面について適切に監査するため、あらかじめ監査対象項目のうち工事に係る部分の調査を外部の技術士会に委託し、専門的知識を有する技術士が実施した技術調査（書類調査及び現地調査）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

J R 雀宮駅周辺整備事業の一環として、周辺道路の整備を行うものであり、市道 704 号線（雀の宮 1 丁目、3 丁目）については、J R 雀宮駅西口駅前広場から雀宮中央小学校までの区間について分割工事で拡幅整備するもので、本工事の対象はそのうちの 96.7m である。

工事期間 平成 28 年度～平成 30 年度

計画延長 315.0m

計画幅員 14.0m（両側歩道）

(2) 工事の概要

ア 工事場所

宇都宮市雀の宮 1 丁目, 3 丁目

イ 工事概要

工事延長 L = 96.7m 幅員 W = 14.0m 面積 A = 1354 m²

①地盤改良工

路床置換工 (無効層 : 20cm) 865 m²

路床置換工 (有効層 : 40cm) 832 m²

②カルバート工

浸透ボックス据付 1000A 標準部・点検孔部 42.0m

浸透ボックス据付 1000B 標準部・点検孔部 57.0m

③排水構造物工

管(函)渠型側溝据付 300×300 標準部・集水部・横断部 157.4m

プレキャスト集水樹 管理樹・函渠型集水樹 12 基

④舗装工

下層路盤工 RC-40 t=20cm 801 m²

フィルター層敷設工 t=10, 15cm 360 m²

歩道路盤工 RC-40 t=10, 36cm 360 m²

上層路盤(車道) M-40 t=15cm 800 m²

車道表層工 エコスラグ入り再生密粒度アスコン(20)-50 t=5cm 854 m²

歩道表層工 透水性アスファルト舗装 t=4cm 360 m²

⑤縁石工

歩車道境界ブロックー 1・2, 地先境界ブロック 333.0m

⑥区画線工

溶融式区画線 207m

ウ 工期, 契約方法, 契約金額

①工 期 平成 28 年 8 月 10 日から平成 29 年 2 月 10 日まで

②契約方法 事後審査型制限付き一般競争入札

③契約金額 45,790,920 円

6 監査の結果

道路改良工事(市道 704 号線)に係る計画, 設計, 積算, 契約及び施工・監理について, 適正であると認められた。

7 意見・要望

- (1) 本工事において、道路改良工事と同時に、雨水の流出を抑制する目的で、歩道の地下に浸透ボックスの埋設を行ったことは、現状でのまちづくり計画としては適正であるが、沿道宅地の雨水排水処理については、今後とも関係部局と十分に調整を図りながら、事業を進められたい。
- (2) 本工事は事後審査型制限付き一般競争入札の対象のため、落札金額が同額の業者が複数あり、くじ抽選により業者が決定された。本市では現在、総合評価落札方式など多様な入札契約方式を導入しているところであるが、くじ抽選の抑制につながる、よりよい入札のあり方について今後とも継続して検討されたい。