

令和5年度

工 事 監 査 報 告 書

袖ヶ浦市監査委員

目 次

第1 監査の概要.....	1
1 監査の対象.....	1
2 監査の着眼点.....	1
3 監査の主な実施内容.....	1
4 監査の実施日及び場所.....	1
5 工事の概要.....	1
第2 監査の結果.....	2
1 総合評価.....	2

監査結果報告

第1 監査の概要

袖ヶ浦市監査基準及び全国都市監査委員会の都市監査基準に準拠して、地方自治法第199条第1項及び第4項による監査として、工事監査を次のとおり実施した。

なお、全国都市監査委員会は、監査委員制度の円滑な運営と健全な発展を図ることを目的とした全国の市等の監査委員で構成される組織であり、監査委員が監査等を実施する際によるべき基本事項等を規定した都市監査基準を定めている。

1 監査の対象

交差点改良工事（市道三箇横田線1期1工区）

2 監査の着眼点

市が発注した工事について、計画、設計、積算、契約、施工、監理等が適切であるか、また、効率的かつ経済的に実施されているかについて、技術的側面を主眼に監査を実施した。

3 監査の主な実施内容

工事監査は工事技術に関する専門的知識を必要とするため、特定非営利活動法人地域と行政を支える技術フォーラムと業務委託契約を締結し、関係書類の調査及び袖ヶ浦市監査委員立会いの下、調査員（技術士）と工事関係者（工事担当課、契約担当課、施工業者）との面談、質疑応答及び工事現場の施工状況の確認を実施した。

4 監査の実施日及び場所

令和6年1月24日に袖ヶ浦市役所中庁舎7階監査室及び横田地先において、書類審査、現場調査を実施した。

5 工事の概要

横田市街地区を通る国道409号の渋滞緩和と小中学校の生徒や地域住民の安全性を確保するため、市道三箇横田線と広域農道との交差点改良を実施するものである。

(1) 交差点改良工事（市道三箇横田線 1 期 1 工区）

ア	工事場所	袖ヶ浦市横田地先	
イ	契約金額	67,364,000円（税込）	
ウ	請負業者	株式会社 東日産業	
エ	開札日	令和5年8月24日	
オ	契約日	令和5年9月4日	
カ	工期	令和5年9月5日から令和6年3月18日まで	
キ	工事内容		
	・施工延長	（広域農道）L=232.2m （三箇横田）L=210.9m	幅員 W=16.0m 幅員 W= 8.1~17.0m
	・道路土工		1 式
	・道路改良工	路床安定処理（三箇横田） 路床安定処理（広域農道） 置換（三箇横田）	V=308m ³ V=423m ³ V=260m ³
	・舗装工		1 式
	・カルバート工	プレキャストボックス 0.8m×0.8m L=17.0m プレキャストボックス 0.9m×0.9m L=16.0m	
	・排水構造物工	U型側溝（各種） 現場打ち集水枿 L型側溝（一般部） L型側溝（擦付・切下部） 管（函）渠型側溝	1 式 N=4 箇所 L=352m 1 式 1 式
	・縁石工	歩車道境界ブロック	1 式
	・構造物撤去工		1 式

第2 監査の結果

本工事について、特定非営利活動法人地域と行政を支える技術フォーラムから提出された工事監査技術調査報告書を基に総合的に判断した結果、経済性、効率性及び有効性については良好であると認められた。

以下は、特定非営利活動法人地域と行政を支える技術フォーラムから提出された工事監査技術調査報告書の抜粋である。

1 総合評価

今回の調査で、特に指摘すべき項目はない。気付いた点、今後の課題として、以下の点に配慮し工事を進められたい。

- (1) 本計画の位置付けと必要性が明確であり、交通の利便性を確保するための計画が具体的に示されており、計画は適切である。

- (2) 計画については目的が明確であり、適切な設計であることを確認した。
埋設物調査については、適切に行われていることを確認した。
特記仕様書に第10条第3項の工事夜間パトロールについて、今後はこの記載内容を十分検討することが望ましい。
- (3) 工期の設定について、千葉県積算基準に基づいて作業量等により工期を適切に設定していることを確認した。また、積算のチェック体制が明確に定められていることをリスト表により確認した。
- (4) 契約手続きについて、適切に行われていることを確認した。
- (5) 工程の進捗率の状況が把握できる出来高曲線を記載することが望ましい。
- (6) 施工に関する書類は分かりやすく整理されており良好であったが、建設業退職金共済制度の証紙の配布状況を確認したところ、その受け払い簿が整備されていなかったため、整備することが望ましい。
- (7) 構造物等の品質を確認するための立会を行っていることを確認した。その時の立会状況が写真によって確認できた。立会関係については良く管理されていることを確認した。
- (8) 現場の安全管理について、毎日作業員が集まる現場事務所に安全掲示板が設置されていなかった。日常の安全活動に必要な安全掲示板を現場事務所付近に整備することが望ましい。