

令和7年3月19日

人吉市議会議長
宮原 将志 様

経済建設委員長
宮崎 保

経済建設委員会所管事務調査報告書

本委員会の所管事務について、調査内容を下記のとおり報告します。

記

1 所管事務調査事項（テーマ）

インフラ整備（道路等）の維持について

2 調査目的

人口減少、少子高齢化など自治体を取りまく状況は厳しい状況にある。このような中、市が管理する施設の長寿命化が課題となっており、その中でも市民の生活と直結する道路等の維持は非常に重要なものである。

今後、継続的に、効率的に道路等を維持・補修していくための方策を探るため、調査・研究を行った。

3 調査経過概要

（1）インフラ整備に関する現状把握

本市のインフラ整備に関する調査を行うため、担当課から現状と課題について説明を受け、市道等の維持管理、老朽化対策及び市民からの要望に対する対応について説明を受けた。

（2）先進事例の調査

埼玉県草加市「スマートフォン等を活用した道路維持の取組について」（行政視察）

市内の一部の道路にスマートフォンの加速度センサーを利用した道路パトロール支援システムの導入と、埼玉県内の自治体で利用している電子申請を利用して、市民から道路等の異常をスマートフォンやパソコンから通報できる取組を行っている草加市の視察を行った。

道路パトロール支援システムは、導入したことにより、定期的にデータを確認し、急速に悪化している路線の抽出や異常などが管理できていることを確認した。

また、道路等の異常をスマートフォン等から通報できる取組については、写真が添

付できることから、聞取り間違いや認識の相違が生まれにくくなったと説明を受けた。

委員からは、道路パトロール支援システムを導入するだけの費用対効果があるかは今後も調査・研究していく必要がある。

スマートフォン等から市民が通報できる取組については、本市でも可能ではないかと感じた。また、通報があればすぐ連絡を取り補修方法など協議するという仕組みを作れば、市民からの通報も増えていくのではないかと所感が出された。

これらの取組については今後も検討課題として取り組んでいくこととした。

(3) 市政懇談会・座談会等における要望及び工事予定箇所の確認

担当課から住民からのどのような要望があっているのか説明を受けた。また、現在、道路維持修繕工事及び交通安全施設工事を予定している場所の施工状況について説明を受けた。

4 経済建設委員会活動経過

令和5年	6月15日	協議会	所管事務調査事項について説明
	6月20日	協議会	所管事務調査事項（テーマ等）について協議
	6月21日	協議会	所管事務調査事項（テーマ等）について協議・決定
	8月18日	協議会	市からインフラ整備の現状について説明
10月	3日	行政視察	視察先：埼玉県草加市 テーマ：スマートフォン等を活用した道路維持の取組について
	10月11日	協議会	行政視察のまとめ
令和6年	11月19日	協議会	市から要望等に対しての修繕状況について説明
令和7年	1月31日	協議会	提言書・報告書の文案について協議
	3月4日	協議会	報告書の文案の文案確認

5 委員名簿

委員長	宮崎	保
副委員長	牛塚	孝浩
委員	大塚	則男
委員	本村	令斗
委員	田中	哲