



市政記者各位

令和4年1月28日
福岡市道路下水道局管理部道路維持課

百年橋で実施！

ドローンを活用した橋梁点検を開始！

福岡市では、AI・IoT等の先端技術を活用することで社会課題の解決の促進を目指しております。

その中で、令和2年9月に業務効率化・市民サービス向上実証プロジェクトの一環としてドローン等を活用した橋梁点検の実証実験を行いました。

その結果、従来の点検手法である近接目視と同程度の精度であることが確認されたことから、より効果の見込まれる橋梁においてドローンによる点検を行ってまいります。

つきましては、下記のとおり百年橋でドローンによる橋梁点検を行いますので、お知らせいたします。

近接目視点検



近接目視の課題

- 点検車配置のため**交通規制が必要**
- ※百年橋では**1日交通規制及び点検**

補完・代替

ドローンによる点検



ドローン点検の利点

- 点検時間の短縮、交通規制不要**
- ※百年橋では**半日点検**

1 点検場所及び日時

場所：百年橋（南区那の川1丁目）※2枚目参照

日時：令和4年2月2日(水) 14時～（1時間程度を予定）

※ 天候等の影響により、変更になることがあります。

※ 駐車場はございませんので、公共交通機関または近隣のコインパーキングをご利用ください。



【お問い合わせ先】

道路下水道局管理部道路維持課 立場川 井手
TEL：711-4488（内線3060）

2 位置図



※当日は橋梁下で点検を行いますので、直近の階段からお越しくくださいますようお願いいたします。