

けせんぬま report



気仙沼国道維持出張所
気仙沼市松崎萱 33-10
Tel:0226-23-5801

2024.10.25. No.029



～橋梁の定期点検について～



左の写真は、橋梁の点検をしている様子の写真です。橋梁の点検は「道路橋定期点検要領」に基づいて、5年に一度実施しています。

定期点検は主に3つのことを目的に行います。詳細は以下のとおりです。

- ①…点検（橋梁の変状や附属物について目視点検を基本とした状態把握を行うこと。）
- ②…健全性の把握（次回定期点検までの措置の必要性について所見を示すこと。）
- ③…応急措置（定期点検時に、剥離部や腐食片などの除去。）

点検方法は様々で、主には橋梁点検車や高所作業車など用いられますが、最近ではドローンを活用した点検も実施しています。



気仙沼国道維持出張所で管理している橋梁数は63橋もあるよ！

★ドローンを活用した点検のメリット★

- ①作業を安全に進めることができる。
- ②点検時間の短縮
- ③精度の高い点検が可能。
- ④人員削減・コストカットが可能。



↓↓↓点検状況↓↓↓

<橋梁の側面を点検中>

大沢第一橋（唐桑）



橋梁点検車

<橋梁の裏面を点検中>

松川高架橋（気仙沼）



高所作業車

<ドローンを活用した点検>

大沢橋（本吉）



今年度の橋梁定期点検においては、13橋の点検を実施しました。点検の結果、特に異常は見られず、無事に完了いたしました。また、点検期間中のご理解とご協力をいただき、ありがとうございました。