



[様式第 3 号]

|         |                |             |
|---------|----------------|-------------|
| 資料提供年月日 | 令和 4 年 8 月 9 日 |             |
| 問い合わせ先  | 課 名            | 水道局配水課      |
|         | 電 話            | 直通 234-5955 |
| 担 当 者   | 職名・氏名          | 配水係長 木村 昌彦  |
|         | 職名・氏名          | 副主査 下村 英之   |

# 広 報 連 絡

- 1 件 名

ドローンを使用した橋梁添架管の点検を行います
- 2 趣 旨

昨年、和歌山市で発生した水管橋の崩落事故を受け、水管橋等の点検の重要性が高まっています。当局では、定期的な点検は行っていますが一部足場の設置や作業車がないと点検が困難な箇所があり、費用面や時間的な制約に対する業務効率化への取り組みが急務となっています。

本業務では、NTT 西日本の所有する電線管と水道管が並行設置されている橋梁でドローンによる点検を共同で行い、不可視部分の点検の有用性・作業効率の向上など検証します。
- 3 日 時

令和 4 年 6 月 2 8 日から令和 5 年 1 月 3 1 日まで  
(現場調査は、8 月下旬から順次開始予定)
- 4 場 所

1．笹ヶ瀬橋（南区藤田地内）      2．新鶴見橋（北区出石町地内）  
3．今谷橋（中区兼基地内）      4．原尾島橋（中区原尾島地内）
- 5 目 的

ドローンにより撮影した動画を用いた管路点検の有用性の確認を目的とします。
- 6 備 考

下記の日程で報道機関見学会を開催します。当日取材希望の場合は、別紙にて事前申し込みをお願いします。

日時：令和 4 年 8 月 3 1 日（水） 1 3 時 3 0 分～

場所：笹ヶ瀬橋

(裏面あり)

【業務イメージ】



※昨年、NTT西日本グループが行った永安橋（東区西大寺南2丁目）での様子