

# 橋梁保全アドバイザーによる現地確認調査

## 1. 主旨

橋梁の多くは高度成長期（1955～1973年）に建設され、今後、橋梁の老朽化が一斉に進むことから、多額の修繕・架替え等の維持管理に要する費用が急増することが懸念されています。

このため、各道路管理者においては、橋梁の長寿命化修繕計画の策定や計画に基づく橋梁の予防保全に取り組んでいるところです。

一方、道路を跨ぐ構造物の健全性の有無は、当該構造物の安全性のみならず、交差する道路の安全性に多大な影響を及ぼす可能性があることから、その健全性を双方の管理者が把握することが重要となります。

そのため、直轄国道を跨ぐ市町村（政令指定都市を除く）が管理する道路橋において、その健全性について確認する調査を平成22年度の国土交通省が実施する技術支援の一環として行い、これにより直轄国道の安全性も確保する取り組みを行っています。

技術支援対象橋梁は、「直轄国道を跨ぐ市町村管理の未点検橋梁のうち技術支援要望のあった橋梁」と「コンクリートの叩き点検、近接目視点検など詳細調査が必要と判断した橋梁を当該管理者である市町村と協議を行い了解を得た橋梁」であり、山口県内の技術支援対象橋梁数は7橋（別紙－1参照）となっています。

技術支援の実施は、中国地方整備局の道路構造保全官等及び中国技術事務所と連携し、橋梁の健全性を確認するための点検支援及び橋梁保全アドバイザー（学識者）による技術的助言を行うもので、平成23年3月迄に調査結果を取り纏め市町村に報告する予定としています。

今回の現地確認調査は、中国地方整備局が橋梁の専門家として委嘱している「橋梁保全アドバイザー」の参加による橋梁の損傷状況確認を行います。

この度、現場周辺状況を踏まえ、その実施状況の一部を報道機関へ公開して実施することとしたのでお知らせします。

2. 実施日時 平成23年1月23日（日） 10:00～11:00

3. 実施場所 山口市阿東町地福下地先 田代橋

## 4. 実施者

山口大学大学院 教授 みやもと 宮本 あやほ 文穂

中国地方整備局 道路部 道路保全企画官

中国地方整備局 中国技術事務所職員

中国地方整備局 山口河川国道事務所直轄国道管理担当職員

約8名

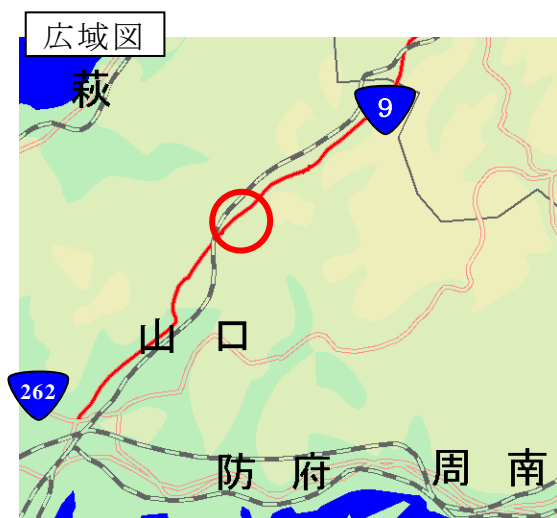
## 5. 実施内容

10:00～11:00 山口市 田代橋の損傷状況の確認

※ 当日は、車線規制を行い、リフト車を用いて、ひび割れ等の近接目視及び確認調査を行います。

## 6. 実施場所

山口市：田代橋



## 7. 現地確認調査橋梁の概要

### ■山口市田代橋（たしろばし）

位置：山口市阿東町地福下地先

建設年次：1965年（建設後45年経過）

主な損傷状況：橋桁部のコンクリート剥離



## 山口県内の技術支援対象橋梁の概要

### 1. 技術支援対象橋梁の概要

技術支援対象橋梁は、「直轄国道を跨ぐ市町村管理の未点検橋梁のうち技術支援要望のあった橋梁」と「コンクリートの叩き点検、近接目視点検など詳細調査が必要と判断した橋梁を当該管理者である市町村と協議を行い了解を得た橋梁」であり、その対象橋梁数は中国地方で45橋あり、うち山口県内は7橋です。

各県別	事務所名	技術支援橋梁数		技術支援自治体数	支援対象自治体
		うち鋼橋	うちCo橋		
中国地整管内		45	11	34	16
山口県内	山口河川国道	7	3	4	周南市、長門市、防府市、山口市

なお、市町村独自の点検と合わせると、山口県内の直轄国道を跨ぐ市町村管理の道路橋の点検が平成22年度内に完了する見込みとなります。

### 2. 技術支援対象橋梁一覧

番号	県・政令市名	事務所名	路線名	橋梁名	管理者名	所在地
1	山口県	山口	国道2号	政所橋(政所跨道橋)	周南市	周南市大字久米地内
2	山口県	山口	国道2号	落迫橋(落迫跨道橋)	周南市	周南市日地町地内
3	山口県	山口	国道2号	辰尾橋(辰尾跨道橋)	周南市	周南市福川地内
4	山口県	山口	国道2号	木部跨道橋	防府市	防府市大字牟礼
5	山口県	山口	国道9号	田代橋	山口市	山口市阿東町地福下
6	山口県	山口	国道9号	宮野歩道橋	山口市	山口市宮野下
7	山口県	山口	国道191号	平野跨道橋	長門市	長門市三隅下