

お知らせ

平成23年2月25日  
<同時資料提供先>

鳥取県政記者クラブ  
倉吉市記者クラブ

## 橋梁保全アドバイザーによる現地確認調査

### ～専門家による湯梨浜町高浜跨道橋の現地確認調査を公開実施～

現在、直轄国道を跨ぐ市町村（政令指定都市除く）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国が行う技術支援の一環として実施し、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おり、鳥取県内では、市町村が管理する道路橋6橋について技術支援を行っているところです。

支援内容は、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を橋梁管理者である市町村担当者と合同で行います。

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ましたのでお知らせします。

#### 【実施内容】

- 実施日時 : 平成23年2月28日（月）10:00 ~ 11:00
- 実施概要 : ひび割れ等の状況について、遠望目視点検を行います。
- 実施場所 : 高浜跨道橋（東伯郡湯梨浜町はわい長瀬地先）
- 橋梁保全アドバイザー : 鳥取大学大学院 教授 井上 正一  
鳥取大学大学院 教授 谷口 朋代
- 参加人数 : 約7名

#### 【取材について】

- ・ 現地調査箇所には、取材用の駐車スペースはございませんので注意願います。

#### ○問い合わせ先

##### 【技術支援対象橋梁に関する事項】

国土交通省 中国地方整備局 倉吉河川国道事務所 TEL 0858-26-6221（代表）  
(技) 副所長 芋岡 利昭 (内線205)  
(担当) 道路管理課長 山根 圭太郎 (内線431)

##### 【技術支援の主旨、目的等、実施内容全般に関する事項】

国土交通省 中国地方整備局 TEL 082-221-9231（代表）  
(担当) 道路部 道路構造保全官 西村 修一 (内線4122)

##### 【技術支援の実施内容に関する事項】

国土交通省 中国地方整備局 中国技術事務所 TEL 082-822-2340（代表）  
(担当) 技術情報管理官 褚谷 正紀 (内線303)

# 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、鳥取県内の技術支援対象橋梁数は6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を、橋梁管理者である各市町村担当者と合同で行います。

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2月28日（月） 10:00～11:00

3. 実施場所 東伯郡湯梨浜町はわい長瀬地先 高浜跨道橋

## 4. 実施者

鳥取大学大学院 教授 井上 正一

鳥取大学大学院 教授 谷口 朋代

湯梨浜町 建設水道課 橋梁管理担当職員

中国地方整備局 道路部 道路構造保全官

中国地方整備局 中国技術事務所職員

中国地方整備局 倉吉河川国道事務所直轄国道管理担当職員

約7名

## 5. 実施内容

10:00～11:00 湯梨浜町 高浜跨道橋の損傷状況の確認

※ 当日は、ひび割れ等の状況について遠望目視点検を行います。

## 6. 実施場所

広域図



拡大図



### 現地確認調査橋梁の概要

#### ■湯梨浜町高浜跨道橋 (たかはまこどうきょう)

位置：東伯郡湯梨浜町はわい長瀬地先

建設年次：1985年（建設後25年経過）

主な損傷状況：橋桁部のひび割れ

全 景



ひび割れ状況



## 鳥取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、うち鳥取県内は6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C型橋			
中国地整管内		45	11	34	16	
鳥取県内	鳥取河川国道	1	1	0	1	智頭町
	倉吉河川国道	5	2	3	2	湯梨浜町、大山町

なお、市町村独自の点検と合わせると、鳥取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	鳥取県	鳥取	国道53号	のん谷橋	智頭町	八頭郡智頭町奥本
2	鳥取県	倉吉	国道9号	学園橋	湯梨浜町	東伯郡湯梨浜町泊
3	鳥取県	倉吉	国道9号	つわぶき大橋	湯梨浜町	東伯郡湯梨浜町泊
4	鳥取県	倉吉	国道9号	高浜跨道橋	湯梨浜町	東伯郡湯梨浜町はわい長瀬
5	鳥取県	倉吉	国道9号	豊成橋	大山町	西伯郡大山町豊成
6	鳥取県	倉吉	国道9号	倉谷橋	大山町	西伯郡大山町倉谷