

－平成 24 年度 鳥取県橋梁点検講習会－

倉吉市「<sup>しんでん</sup>新田橋」で実践的な点検実習を行います

～『Hozen3,000』点検診断から始まる3,000橋保全ミッション 第7弾～

鳥取県と国土交通省中国地方整備局は、県・市町村職員を対象に、橋梁点検と橋梁保全の基礎技術を習得することを目的として、倉吉市の「新田橋」で橋梁点検実習を行います。

【橋梁点検講習会】

- 名 称 : 平成24年度 鳥取県橋梁点検講習会
- 開催日時 : 平成24年10月25日(木)～10月26日(金)  
※ 少雨決行としますが、警報発令時等は延期する場合があります。
- 実施概要 : 別紙のとおり
- 開催場所 : ①座 学 10月25日10:00～12:00、16:00～17:00  
26日 9:00～15:00  
(公財)鳥取県建設技術センター(倉吉市福庭町2-23)  
②点検実習 10月25日 13:15～16:00  
「新田橋」 倉吉市新田地内
- 参加者数 : 県・市町村職員 約20名

【取材について】

- ・ 「新田橋」での点検実習を報道機関へ公開して実施します。なお、現地実習箇所  
の河川敷に一般用の駐車スペースがあります。
- ・ 座学の傍聴は可能ですが、講習会の進行の妨げにならないようご協力願います。

○ 問い合わせ先

【講習会、中国地方整備局における橋梁保全の取り組みに関する事項】

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)

(実践講座・橋梁保全関係) 技術情報管理官 樋野 義周 (内線303)

(広報担当) 防災・技術課長 佐藤 勝 (内線311)

【鳥取県における橋梁保全の取り組みに関する事項】

鳥取県 道路企画課 TEL 0857-26-7352

(橋梁保全関係) 維持担当係長 加藤 孝志 (内線7356)

係長 吉川 達也

(点検講習会関係) 安全施設担当係長 田中 勲 (内線7361)

土木技師 高野 賀丘里

『Hozen3,000』とは・・・。

橋梁の点検・診断により得られた知見を、更なる品質確保や、新しい技術開発に繋げていく、中国技術事務所の取り組みです。『Hozen3,000』に関するお問い合わせは、中国技術事務所まで。

## 「平成24年度 鳥取県橋梁点検講習会」 実施概要

## 1. 開催主旨

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。

一方、中国地方整備局、鳥取県をはじめ各地方自治体においては、橋梁の定期点検により橋梁の状態を適確に把握し、その点検結果に基づく早期発見・早期補修の予防保全の取り組みを進めているところです。

そこで、これら橋梁の予防保全の取り組みが進むよう、鳥取県と中国地方整備局は、橋梁の長寿命化、保守点検業務に携わる県・市町村職員を対象として、自治体が定める点検要領に基づき橋梁点検実習を行うとともに、橋梁点検・橋梁保全技術の習得を図るため、本講習会を開催することとしました。

なお、当日、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」を招いて、講義を行う予定としています。

## 2. 受講者

橋梁の長寿命化・保守点検業務に係わる鳥取県・市町村職員

## 3. 学識者（橋梁保全アドバイザー）

鳥取大学大学院 工学研究科 井上 正一 教授  
谷口 朋代 教授

## 4. 実施場所

## ①座 学

「(公財)鳥取県建設技術センター（技術支援ホール）」（倉吉市福庭町 2-23）

## ②点検実習

「<sup>しんでん</sup>新田橋」 倉吉市新田地内（橋の歩道、西側の河岸にて）



※ 現地実習箇所には、河川敷に一般用の駐車場があります。

# 「平成24年度 鳥取県 橋梁点検講習会」

## ■カリキュラム

主催：鳥取県、中国地方整備局

1日目(10月25日(木)) 会場:(公財)鳥取県建設技術センター (倉吉市福庭町 2-23)			
10:00~ 10:10	あいさつ	鳥取県	
10:10~ 10:40	道路橋の保全と技術支援の 取り組み	国土交通省 中国地方整備局	
10:45~ 11:25	橋梁の基礎知識と点検のポイント	国土交通省 中国地方整備局 中国技術事務所	
11:30~ 12:00	点検方法の説明	・鳥取県 ・(財)海洋架橋・橋梁調査会	
12:00~ 13:00	昼 食		
移動(15分) 13:15~ 16:00	現地点検実習	鳥取県	しんてん 「新田橋」(コンクリート 橋) ほか1橋
16:00~ 16:20	点検結果とりまとめ	鳥取県	
16:20~ 17:00	点検結果の回答	・鳥取県 ・(財)海洋架橋・橋梁調査会	
2日目(10月26日(金)) 会場:(公財)鳥取県建設技術センター (倉吉市福庭町 2-23)			
9:00~9:55	新設橋梁の設計・施工の留意事項	国土交通省 中国地方整備局 中国技術事務所	
10:00~ 11:00	鋼橋の損傷について	鳥取大学大学院 工学研究科	
11:05~ 12:00	鋼橋の主な損傷と対策について	(一社)日本橋梁建設協会	
12:00~ 13:00	昼 食		
13:00~ 14:00	コンクリート橋の損傷について	鳥取大学大学院 工学研究科	
14:05~ 15:00	コンクリート橋の主な損傷と対策に ついて	(社)PC建設業協会	

# 中国技術事務所の

# 『Hozen3, 000』

～ 「点検・診断から始まる3,000橋保全ミッション」 ～



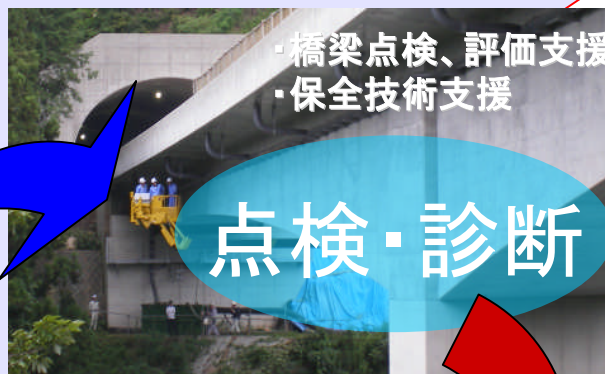
- ・品質確保のための調査・試験
- ・構造物耐久性向上に関する検討

品質確保



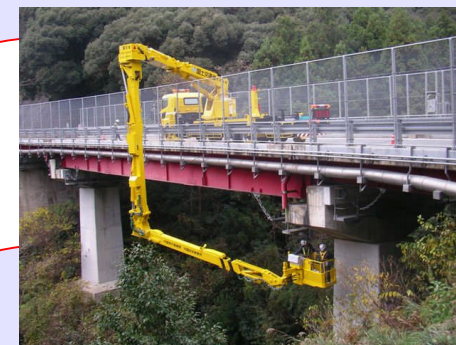
新設橋梁  
設計・施工

既設橋梁  
補修・補強



- ・橋梁点検、評価支援
- ・保全技術支援

点検・診断



技術開発

- ・現場ニーズの調査
- ・新規研究テーマの創出
- ・新技術(NETIS)登録管理
- ・構造物延命化の技術開発・支援
- ・点検車両操作等、点検支援

- ★点検・診断結果、補修補強工事結果の蓄積
- ★新設橋梁の長寿命化へもフィードバック