

平成 24 年度 橋梁保全実践講座の開催について

市管理の橋梁で専門家と実践的な点検を実施

じょうあん
(常安橋ほか 1 橋)

～ 『Hozen3,000』 「点検診断から始まる 3,000 橋保全ミッション第 4 弾」～

橋梁点検技術の習得と橋梁保全に関する意識の高揚を図ることを目的として、国土交通省中国地方整備局と広島県は、尾道市管理の橋梁において、橋梁点検現場実習を核とした実践的な講座を、橋梁の専門家を招いて開催しますのでお知らせします。

【橋梁保全実践講座】

- 名 称 : 平成24年度 橋梁保全実践講座
- 開催日時 : 平成24年9月28日(金) 10:00 ～ 16:00
※ 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-1 のとおり
- 開催場所 : ①座 学 : 尾道市公会堂別館 (22号室)
②現地実習 : 尾道市 : 常安橋 ほか 1 橋
- 参加人数 : 地方自治体職員 約 20 名
- 橋梁の専門家 : 広島大学 名誉教授 米倉 亜州 夫

【取材について】

- ・ 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。
- ・ 尾道市管理の常安橋の点検実習 (13:50～14:50) を報道機関へ公開して実施します。なお、現地点検実習箇所には、取材用の特別な駐車スペースは用意していませんので注意願います。

○ 問い合わせ先

【実践講座、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 ひの 樋野 よしひろ 義周 (内線303)
(広報担当) 防災・技術課長 さとう 佐藤 まさる 勝 (内線311)

【広島県における橋梁保全の取り組みに関する事項】

広島県 土木局 道路整備課 TEL 082-513-3904

(担当) 道路維持グループ 主査 くぼ 久保 けんじ 賢二

『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年度橋梁保全実践講座」 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、広島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、中国地方整備局と広島県は、地方自治体の橋梁の長寿命化、保守点検業務に携わる職員を対象として、橋梁点検現場実習を核とした実践的な講座を開催し、橋梁点検技術の習得と、橋梁保全に関する意識の高揚を図るための講座を開催することとしたのでお知らせします。

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」を招いて現場点検実習を行う予定としています。

2. 受講者

広島県、尾道市とその周辺市町で、橋梁の長寿命化・保守点検に関する業務担当者

3. 橋梁の専門家（橋梁保全アドバイザー）

広島大学 名誉教授 米倉 亜州夫

4. 実施場所

①室内講座

「尾道市公会堂別館（22号室）」

住所：広島県尾道市久保1丁目15-1

②点検実習（報道関係公開橋梁）

「常安橋」（尾道市御調町市）



※ 現地実習場所には公共駐車場がございませんので注意願います。

平成24年度橋梁保全実践講座

プログラム

日時：平成24年9月28日（金）

主催：中国地方整備局、広島県

9月28日（金） 尾道市役所 公会堂別館（22号室）			
時間	内容	講演者	備考
10:00～10:05	あいさつ	国土交通省 中国地方整備局	
10:05～10:20	橋梁の最近の話題と中国地方整備局の取り組み	国土交通省 中国地方整備局	
10:20～11:10	橋梁の基礎知識と 点検の着眼点	国土交通省 中国技術事務所	
11:10～11:20	休憩		
11:20～12:00	橋梁点検実習方法と各橋梁の 主な損傷ポイント等	海洋架橋・橋梁調査会	
12:00～13:00	昼 食		
13:00～13:50	移動（バス）		
13:50～14:50	常安橋 点検実習 点検結果の配布と質疑応答	国土交通省 中国地方整備局 橋梁保全アドバイザー 海洋架橋・橋梁調査会	点検調書作成
14:50～15:20	移動（バス）		
15:20～15:50	鶴鳴橋 点検結果の配布と質疑応答	国土交通省 中国地方整備局 橋梁保全アドバイザー 海洋架橋・橋梁調査会	
15:50～16:20	移動（バス） 尾道市役所 公会堂別館（22号室）		解散



- ・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



- ・橋梁点検、評価支援
- ・保全技術支援

点検・診断



新設橋梁
設計・施工

既設橋梁
補修・補強

- ・「点検診断」・「品質確保」・「技術開発」の
協働効果で、直轄国道約3,000橋の保全を
支援します。



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
- ・点検車輛操作等、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