平成30年2月

道路維持課長
維持管理課長
道路・土木課長
管　財　課　長　殿

一般社団法人 日本経営協会
常務理事・中部本部長　大久保　若穂

＜名古屋地区＞NOMA行政管理講座開催のご案内　　［平成 30 年 6 月 4 日(月)・5 日(火)開催］

道路管理者のための
道路橋の基本から学ぶ道路橋点検・補修の実務　講座

拝啓　時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。本会事業活動には、平素より格別なご支援・ご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、多くの道路橋が高度経済成長期に建設され、今後の高齢化に対しての老朽化対策が課題となっています。平成 26 年 7 月 1 日に国土交通省から省令が発令され、「2m以上の道路橋」、「道路トンネル」、「シェッド・大型カルバートなど」、「横断歩道橋」、「門型標識など」5 年に 1 度点検することが義務付けられました。

なかでも**「2m 以上の道路橋」は自治体の管理本数も非常に多く、道路橋の点検調査、ならびに評価と判定には高度な専門知識**が求められております。

そこで今回、自治体業務において必要な知識を身に着けるため、道路橋の点検業務を初めて携われる方、改めて学ばれたい方を対象に、【道路橋の基本知識編】として　**名城大学　名誉教授　久保　全弘　氏**より、**点検を行う際に必要となる道路橋の基本知識**を、【道路橋の点検・補修実務編】として　**(株)オリエンタルコンサルタンツ　中部支店　技術二部　次長　安藤　誠　氏より、点検・補修実務に必要な知識を豊富な事例を交え解説する**標記講座を開催いたします。

時節柄ご多忙の折とは存じますが、この機会に関係者多数のご参加をお勧め申し上げます。

敬具

記

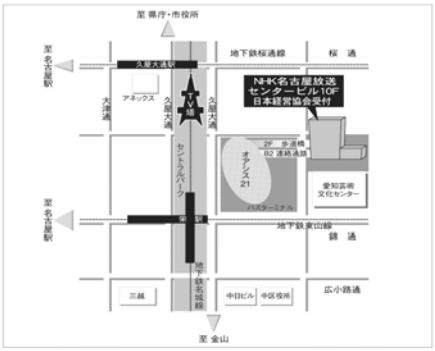
日　時：平成30年6月4日(月)　13:00～17:00
　　5日(火) 10:00～16:00 （計 2 日 9 時間）

会　場：NHK名古屋放送センタービル内教室

講　師：名城大学　名誉教授　工学博士　　**久保　全弘** 氏
　　(株)オリエンタルコンサルタンツ　中部支店
　　技術二部　次長　技術士(建設部門)　　**安藤　誠** 氏

参加料(負担金　1名につき)

	負担金	消費税等	合　計
NOMA会員	29,000 円	2,320 円	31,320 円
一　　般	32,000 円	2,560 円	34,560 円



【JR・名鉄・近鉄の名古屋駅より】
地下鉄東山線(4分)栄駅より徒歩5分
地下鉄桜通線(5分)久屋大通駅より徒歩8分
【中部国際空港より】
名鉄(25分)金山駅(乗換)地下鉄名城線(7分)栄駅より徒歩5分
※地下鉄駅からは、地下街、オアシス21経由でNHKビルに直通

申込方法：裏面の申込書に必要事項をご記入の上、FAX等で下記へお申し込みください。
　　折り返し、「参加券」と「振込口座名を記載した請求書」を、ご派遣責任者宛にお送りします。

・電話予約も受け付けております。その他ご不明な点は下記までお問い合わせください。
・負担金は原則開催日の 3 営業日前までに銀行振込にてお納めください。経理処理等の都合で遅れる場合は事前にご連絡ください。
・ご参加申込の方のご都合が悪くなられた場合は、代理の方にご出席いただきますようお願いいたします。
・領収書は「振込金受領書」をもって代えさせていただきます。必要な場合はご連絡ください。

キャンセル：お申し込み後、キャンセルされる場合は必ず事前(3 営業日前まで)にご連絡下さい。
　　開催日の 3 営業日前～前日までのキャンセルは受講料の 30%、開催日当日のキャンセルは 100%をキャンセル料として申し受けます。なお当日までに連絡なくご欠席の場合も、100%のキャンセル料となりますので、予めご了承ください。

ご宿泊(ご参考)：本会では宿泊手配(予約)はいたしませんので、直接ホテルへお申込みくださいますようお願いいたします。
　　※ご予約の際に、日本経営協会からの紹介であることをお申し出いただきますと、宿泊料金の割引がございます。
　　※ホテルの宿泊料・割引等は事前にフロントにお確かめください(時期によって変動がございます)

ホテル名	シングル客室料金(ご参考)	交通	ホテル電話
東京第一ホテル錦	11,000 円～13,000 円(15～20%割引有)	地下鉄栄駅より徒歩 3 分	052-955-1001
ベストウェスタンホテル名古屋	7,000 円～	地下鉄栄駅より徒歩 4 分	052-263-3411

お問合せ：　一般社団法人日本経営協会　中部本部　企画研修グループ〈担当：江尻・里見〉
お申込先：　〒461-0005　名古屋市東区東桜 1-13-3　NHK 名古屋放送センタービル 10F
　　TEL (052)957-4172　FAX (052)952-7418　HP　http://noma-chubu.jp/
　　※お問合せは、平日の 9:15～17:15 にお願いいたします

以上

◆講義項目◆

※本講座は庁内でも実施可能です。担当にご連絡下さい。

1日目（6/4（月）　13：00～17：00）
道路橋の基本知識編

1．日本の橋梁の現状と課題
- (1)橋の寿命と維持管理
- (2)地方公共団体の現状
- (3)道路橋の現況、最近起きた橋の事故

2．道路橋定期点検要領について
（平成26年6月　国土交通省道路局）
- (1)点検の頻度・方法
- (2)定期点検の体制
- (3)健全性の診断
- (4)診断後の措置と記録

3．道路橋の基礎知識
- (1)橋梁の種類
- (2)上部構造の基本
  - 構造部材の名称と働き
- (3)下部構造の基本
  - 構造部材の名称と働き
- (4)材料別での橋梁
  - ①鋼とコンクリートの相違
  - ②コンクリート橋
  - ③鋼橋
- (5)橋梁設計基準の変遷
  - ①橋・高架の道路等の規格
  - ②鋼橋の基準
  - ③コンクリート橋の基準
- (6)材料基準の変遷

＜講師紹介＞

名城大学　名誉教授　工学博士　久保　全弘　氏

昭和20年　埼玉県生まれ
昭和45年　名古屋大学工学部土木工学科助手
昭和47年　名城大学理工学部建設工学科助手
昭和55年　工学博士の学位取得(名古屋大学)
昭和63年　名城大学理工学部土木工学科　教授
平成29年　名城大学　名誉教授
〈専門分野〉　構造工学、地震工学、橋工学

2日目（6/5（火）　10：00～16：00）
道路橋の点検・補修実務編

4．道路橋の点検業務
- (1)道路橋を管理することとは
- (2)道路橋点検の概要
  - ①点検の種類と頻度　②点検の流れ
- (3)点検時の服装と持ち物
- (4)点検調査の方法
  - ①点検方法　②記録の方法
  - ③記録写真の撮り方　④スケッチ
- (5)点検におけるポイント
  - ①点検時における着目点
  - ②各部材における着目点
- (6)損傷の評価と判定の仕方
  - ①損傷程度の評価と健全性診断までの流れ
  - ②損傷程度の評価例　③劣化要因の推定
  - ④対策区分の判定　⑤健全性の診断
- (7)道路橋点検業務歩掛

5．補修・補強対策
- (1)用語の定義
- (2)補修設計の標準フロー
- (3)既往資料の収集整理
- (4)現地踏査
- (5)詳細調査
- (6)損傷原因及び健全度評価
- (7)補修設計
- (8)補修・補強事例写真

＜講師紹介＞

(株)オリエンタルコンサルタンツ　中部支店
技術二部次長　技術士(建設部門)　安藤　誠　氏

昭和41年　愛知県生まれ
平成元年　名城大学理工学部土木工学科卒業
　(株)オリエンタルコンサルタンツ入社
平成18年　技術士(建設部門)登録
平成26年　道路橋点検士登録
現　在　(株)オリエンタルコンサルタンツ　中部支店　技術二部　次長
〈専門分野〉　橋梁の計画・設計・施工計画、耐震補強・補修設計、点検

日本経営協会・中部本部（江尻）行（この面をそのままFAXしてください）　**FAX(052)952－7418**

□日本経営協会会員　□一　般（該当する方にレ印を付けてください）

60010286「道路橋の基本から学ぶ道路橋点検・補修の実務」講座・参加申込書　H30/6.4-5

ふりがな 団体名		TEL Fax	(　　)　－ (　　)　－	ご派遣責任者(ご連絡担当) 所属・役職名 氏名　　印
所在地	〒			

No.	フリガナ 参加者氏名	所属・役職	担当経験
			年 月
			年 月
			年 月

＜通信欄＞

※請求書の宛先についてご教示ください。(□団体名と同じ　□その他　　宛)

※太枠内にご記入ください。4名様以上でお申込の場合は、別紙等に記載しあわせてお送りいただくか、複写してご利用ください。
※参加申込書にご記入いただいた情報は、以下の目的に使用させていただきます。
①参加券や請求書の発送などの事務処理　②セミナーなど本会事業のご案内　なお②がご不要の場合は、右□にチェックしてください。 □