

# 平成28年度橋梁技術研修

## 橋梁技術(初級Ⅰ)研修

### <目的>

橋梁の老朽化の進展に伴い、良好な管理の重要度が増しているなか、橋梁構造や点検に関する必要な知識を付与し、業務の円滑な推進を図る。(橋に関する基礎知識及び点検・診断に関する基礎知識の習得)

### <教科目>

道路構造物をめぐる今日的課題と今後の方針、点検に関する法令及び技術基準の体系、橋の構造の基本、鋼部材の損傷と診断、コンクリート部材の損傷と診断、定期点検の実施と記録、下部構造の損傷と診断、支承・附属物等の損傷の種類と診断、附属物の定期点検要領概論土工構造物の構造の基本、ジェット・大型カルバート等の定期点検要領概論現地実習 等(予定)

### <対象>

道路系一般職員

実施予定時期 (各40名程度)

I期: 7月19日(火)～7月22日(金)

II期: 9月27日(火)～9月30日(金)

III期: 10月25日(火)～10月28日(金)

開催場所

近畿技術事務所

## 橋梁技術(初級Ⅱ)研修

### <目的>

橋梁の老朽化の進展に伴い、良好な管理の重要度が増しているなか、橋梁構造や点検に関する必要知識を付与し、業務の円滑な推進を図る。(橋に関する専門知識及び点検・診断に関する専門知識の習得)

### <教科目>

道路橋をめぐる今日的課題と今後の方針、点検に関する法令及び技術基準の体系、橋の構造の基本、鋼橋に関する最近の動向と補修・補強、PC橋に関する最近の動向と補修・補強、橋梁の損傷とその対応、定期点検の実施と記録、耐震診断・耐震補強、点検・診断の現地実習(橋梁(鋼橋+コンクリート橋))、非破壊検査技術 等(予定)

### <対象>

道路系係長又はこれに準ずる職員

実施予定時期 (40名程度)

10月11日(火)～11月14日(金)

開催場所

近畿技術事務所

# 平成28年度橋梁技術研修

## 平成28年度「橋梁初級Ⅰ」研修案日程表

研修期間  
: H28. 7. 19~H28. 7. 22

	8 00	9 30	10 00	11 30	12 00	13 00	14 30	15 00	16 30	17 00	18 15	23 00
7月19日 (火曜)	集 合 →				入 所 手 続	オリエンテーション 開 講 式		道路構造物をめぐる今日的課題と今後の方針 13:00-14:00 道路部 道路保全企画官	点検に関する法令及び技術基準の体系 14:00-15:00 国土技術政策 総合研究所	橋の構造の基本 15:00-16:30 国土技術政策 総合研究所	現地実習事前説明① 16:30-17:15 近畿技術事務所 維持管理技術課長 (道路構造保全官)	
7月20日 (水曜)	鋼部材の損傷と診断 8:30-11:30 副所長又は総括保全対策官				下部構造の損傷と診断① 11:30- 道路構造 保全官	昼		下部構造の損傷と診断② 13:00- 道路構造 保全官	支承・附属物等の損傷の種類と診断① 13:30-14:00 道路構造 保全官	コンクリート部材の損傷と診断 14:15-17:15 副所長又は総括保全対策官		夕 食 (~22:00) 自習・入浴 (~23:00)
7月21日 (木曜)	朝食・環境整備	定期点検の実施と記録 8:30-10:00 近畿技術事務所 副所長	附属物の定期点検要領概論 10:00-11:00 近畿技術事務所 維持管理技術課長	土工構造物の構造の基本 11:00-12:00 道路工事課 課長補佐	食	シェッド・大型カルバート等の定期点検要領概論 13:00-14:30 道路構造保全官	支承・附属物等の損傷の種類と診断② 14:30-15:00 道路構造 保全官	達成度試験(学科) 15:10-16:30 試験時間1時間+準備15分 【H28年度新規】 道路構造保全官 近畿技術事務所 維持管理技術課長	現地実習事前説明② 16:30-17:15 近畿技術事務所 維持管理技術課長 (道路構造保全官)			
7月22日 (金曜)		現地実習〔カルバート、橋梁(鋼橋+コンクリート橋)の現地点検・診断] 8:30-12:00 道路保全企画官、道路構造保全官、道路保全企画係長 近畿技術事務所 維持管理技術課長、維持管理技術第一係長				現地実習〔カルバート、橋梁(鋼橋+コンクリート橋)の現地点検・診断] 13:00-15:00 道路保全企画官、道路構造保全官、道路保全企画係長 近畿技術事務所 維持管理技術課長、維持管理技術第一係長	達成度試験(実技) 15:10-16:45 試験時間1時間15分+準備15分 【H28年度新規】 道路構造保全官 近畿技術事務所 維持管理技術課長	閉 講 式	解 散 →			

※ 講師については変更することがある。

印は休憩時間(10分 or 5分)