



平成28年 12月12日 (月)

国土交通省関東地方整備局  
千葉国道事務所

記者発表資料

高専生対象の「橋梁点検の現地学習会」を開催します。  
～ 将来の土木技術者が橋梁点検を体験 ～

千葉国道事務所では、国民の貴重な共有資産である道路橋を将来世代へ引継いでいくため、メンテナンスの重要性を伝える活動を進めております。

その重要性を将来の土木技術者に学習していただくことを目的に、木更津工業高等専門学校との御協力のもと、「橋梁点検の現地学習会」を開催し、学生の皆様に直接現地で橋梁点検を体験していただきます。

記

日時 : 平成28年12月16日 (金) 13:00~16:00

場所 : 国道16号 <sup>おおたやまこうかきょう</sup>太田山高架橋

千葉県木更津市太田地先 (参考資料1 参照)

内容 : ・近接目視や打音検査等の点検実習  
・電磁波レーダによる橋脚の鉄筋探査の実習  
・鋼部材の疲労亀裂の詳細調査の実習 等 (参考資料2 参照)

参加者 : 木更津工業高等専門学校 4年生の皆様 40名程度

※報道機関の皆様へ

- ・当日、現地学習会の状況等は自由に取材が可能です。
- ・取材を希望される場合は、12月14日(水)17時までに、下記問い合わせ先にご連絡下さい。
- ・なお、学習会場の駐車スペースには限りがありますので、会場までの車で来られる方は必ずご連絡ください。

発表記者クラブ

竹芝記者クラブ、神奈川建設記者会、千葉県政記者会

問い合わせ先

国土交通省 関東地方整備局 千葉国道事務所

電話 043-287-0311 (代表)

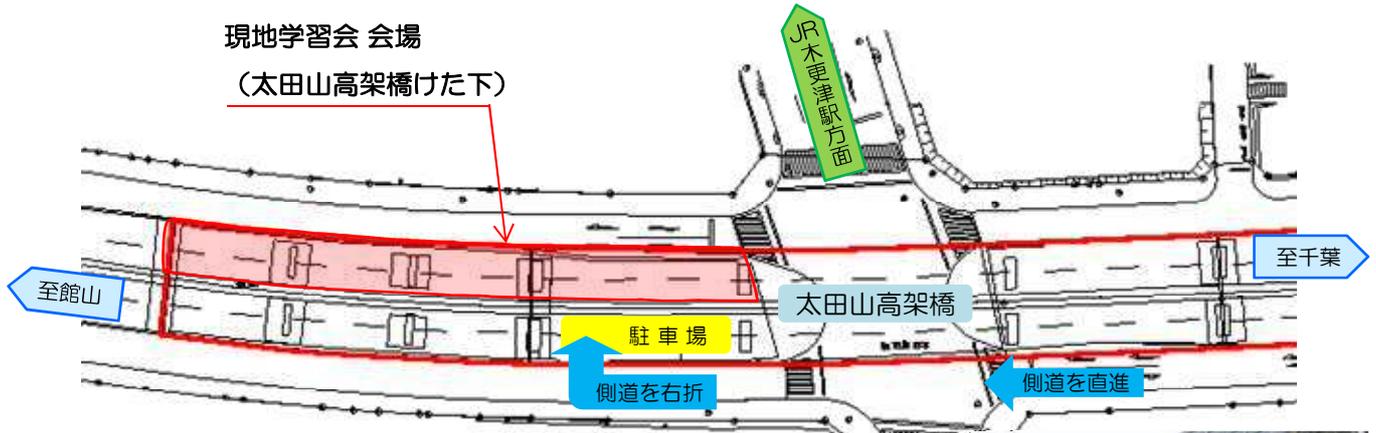
副所長 <sup>おおの かずゆき</sup>大野 一幸

管理第二課長 <sup>おがわ わたる</sup>小川 渉

<位置図>



<会場詳細図>



< 現地学習会の概要 >

項目	内容
学習項目A	<p>◎橋梁定期点検要領に基づくコンクリート上部工の点検</p> <p>(高所作業車に搭乗して点検)</p> <p>①近接目視による損傷状況(ひびわれ、コンクリート剥離等)の確認 ②点検ハンマーによる打音検査 ③損傷図を作成 等</p>
学習項目B	<p>◎橋梁定期点検要領に基づくコンクリート下部工の点検</p> <p>(梯子に登って点検)</p> <p>①近接目視による損傷状況(ひびわれ、コンクリート剥離等)の確認 ②点検ハンマーによる打音検査 ③損傷図を作成 等</p>
学習項目C	<p>◎コンクリート内部の鉄筋の位置を探索する試験の実演</p> <p>①電磁波レーダーによる橋脚の鉄筋探索</p>
学習項目D	<p>◎コンクリート強度を調査する非破壊試験の実演</p> <p>①シュツミットハンマーによるコンクリート強度試験</p>
学習項目E	<p>◎鋼部材の疲労亀裂の状況を詳細把握するための非破壊試験の実演</p> <p>①磁粉探傷試験による鋼材(供試体)の亀裂長の測定 ②超音波探傷試験による鋼材(供試体)の亀裂深さの測定</p>

< 前回(H26.10.16)の現地学習会の様子 >



コンクリート上部工点検の学習状況



電磁レーダーによる橋脚の鉄筋探索の学習状況