



平成29年12月4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29年12月8日（金）13:00～16:00

場所：国道16号 おおたやまこうかきょう 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6日（水）17時までに、下記問い合わせ先にご連絡ください。
- ・なお、学習会場の駐車スペースには限りがありますので、お車で来場される方は、必ず下記問い合わせ先までご連絡ください。

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）

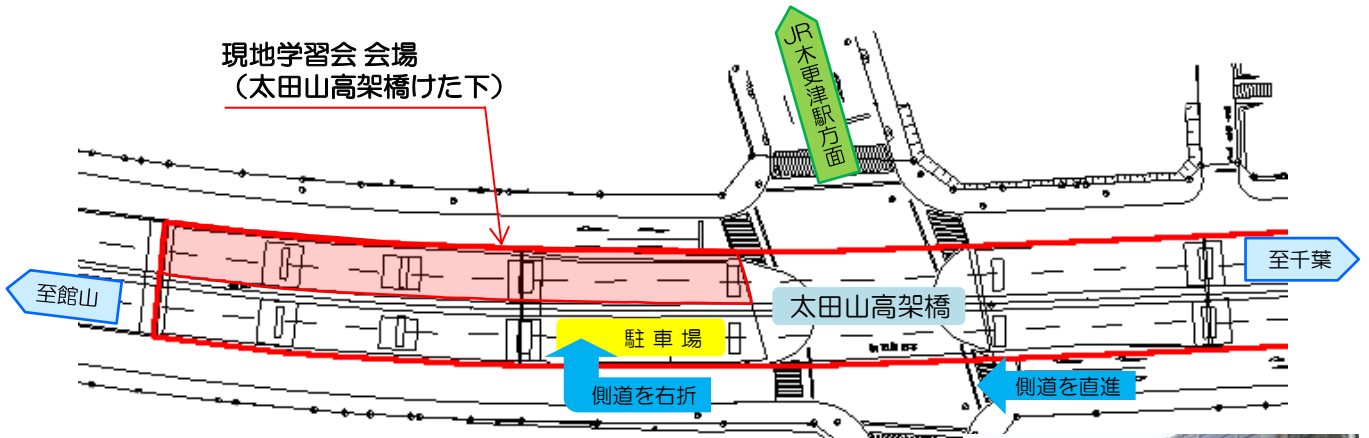
総括保全対策官 かとう ゆうじ 加藤 郁二

管理第二課長 つるが あきひと 敦賀 昭仁

<位置図>



<会場詳細図>

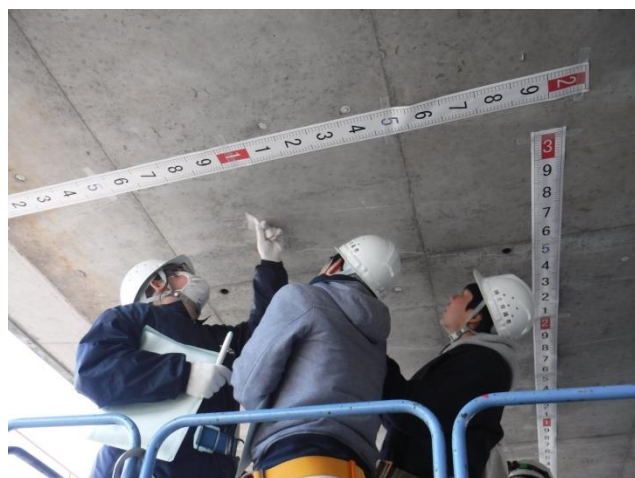


国道16号で千葉方面から来る場合、
(主) 木更津末吉線との交差点を直進

< 現地学習会の内容 >

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実習</p> <p>(高所作業車に搭乗して点検)</p> <ol style="list-style-type: none"> 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
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実習</p> <p>(梯子に登って点検)</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. ファイバースコープ、ポールカメラ等を用いたカメラ点検実習
学習項目C	<p>◎コンクリート部材の鉄筋の位置を探查する試験の実演</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 電磁波レーダーによる橋脚の鉄筋探查
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> <ol style="list-style-type: none"> 1. シュミットハンマーによるコンクリート強度試験
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> <ol style="list-style-type: none"> 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

< 前回(H28.12.16)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查の学習状況