令和５年１０月１３日
国土交通省関東地方整備局
千葉国道事務所

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 ～

木更津工業高等専門学校の御協力のもと、「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。

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います。

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。

日時：令和５年１０月２０日１３時１５分から１５時５０分
場所：国道１６号長須賀（ながすか）高架橋（木更津市長須賀 地先）
内容：１．点検新技術（ドローン）の学習　２．上部工及び鋼部材の点検学習
３．橋梁点検車ＶＲ体験　４．下部工及びコンクリート部材の点検学習（点検ロボットカメラ）
参加者：木更津工業高等専門学校４年生の皆様４０名程度

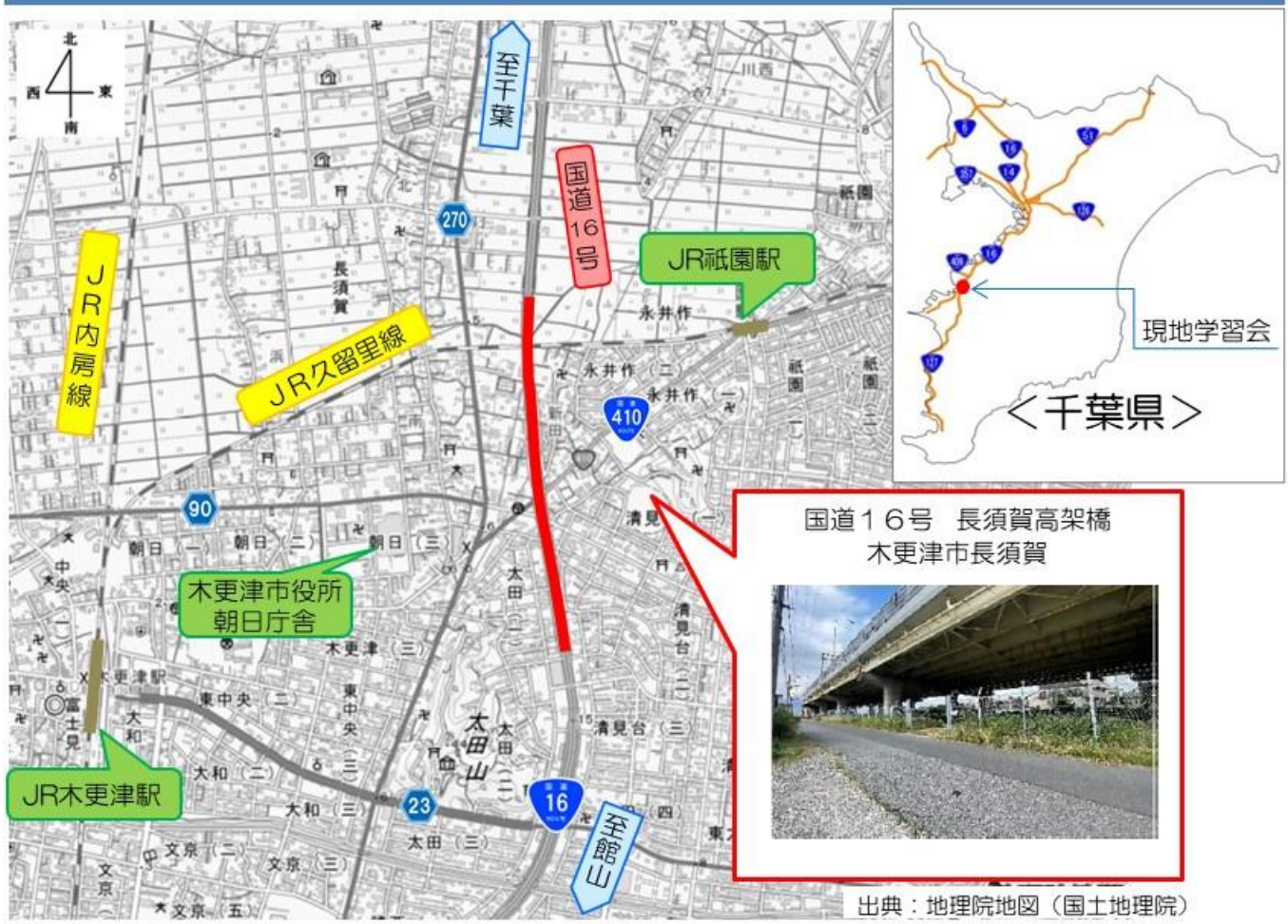
報道機関の皆様へ
当日、現地学習会の状況等は自由に取材が可能です。
会場の駐車スペースには限りがありますので、お車で来場される方は、取材申込書に記載のうえ、必ず下記問い合わせ先までご連絡ください。

※詳細は次頁をご覧下さい

＜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、木更津記者クラブ

＜問い合わせ先＞
関東地方整備局 千葉国道事務所
電話：０４３－２８７－０３１１（代表）　メールアドレス：ktr-chibaa60@mlit.go.jp
総括保全対策官　鈴木彰　（すずき　あきら）　（内線：３０８）
保全対策官　土橋一弘（どばし　かずひろ）　（内線：４０８）

＜橋梁点検の現地学習会の会場＞



＜会場詳細図＞

＜橋梁点検の現地学習会の内容＞

項目	学　習　内　容
学習項目Ａ	**■点検新技術の実演・体験** ●点検困難箇所対策技術 ・ドローンによる橋梁点検の実演・体験
学習項目Ｂ	**■上部工および鋼部材の点検実習** ●鋼上部工の点検の方法と着目点の説明 ・高所作業車による点検実習 ・近接目視による損傷状況の確認 ●磁粉探傷試験による鋼部材疲労亀裂の体験 ・実際の損傷部位での磁粉探傷試験を体験
学習項目Ｃ	**■橋梁点検車 VR 体験** ●橋梁点検車からの点検作業の VR 体験
学習項目Ｄ	**■下部工およびコンクリート部材の点検実習** ●下部工の点検方法と着目点の説明 ・近接目視による損傷状況の確認 ●点検ロボットカメラによるひび割れ幅の計測体験 ●コンクリート部材の非破壊試験の体験 ・反発硬度法によるＲＣ橋脚のコンクリート強度試験の実演・体験

＜橋梁点検の現地学習会の時間割＞

時刻	1 班	2 班	3 班	4 班
13:15～13:30	全体説明			
13:30～15:30 （30 分×４）	学習項目 A	学習項目 E	学習項目 D	学習項目 C
	学習項目 E	学習項目 D	学習項目 C	学習項目 B
	学習項目 D	学習項目 C	学習項目 B	学習項目 A
	学習項目 C	学習項目 B	学習項目 A	学習項目 E
	学習項目 B	学習項目 A	学習項目 E	学習項目 D
15:30～15:40	質疑応答			
15:40～15:50	講評			

橋梁点検の現地学習会　取材申込書

■提出先

メール：dobashi-k8310_atmark_mlit.go.jp 国土交通省　千葉国道事務所　管理第二課

※送信の際には、「_atmark_」を「@」に変更してください。

■案内図（国道 16 号　長須賀高架橋）
木更津市長須賀
※ 国道 16 号千葉方面の側道と並行する市道を
約３００m進んだ先の開口部から橋梁下に入る。

■アクセス
車　：東京湾アクアライン連絡道
袖ヶ浦インターより 10 分
館山自動車道 木更津北インターより 10 分
電車：JR 内房線 木更津駅より 徒歩 25 分
JR 久留里線 祇園駅より徒歩 15 分

到着予定時刻	＿＿＿時＿＿＿分　頃		
交通手段	□車　　□その他（　　）		
貴社名			
部　署			
氏　名			
会社所在地			
電　話			
E-mail			
同伴者			
当日の連絡先			
車　種		車両ナンバー	

※お手数ですが、10 月 19 日 17 時までに上記項目を記入のうえ、メールにてご提出いただきますようお願い申し上げます。
※ご記入いただいた個人情報は今回の取材のみに使用し、第三者には提供いたしません。

千葉国道事務所ホームページ　https://www.ktr.mlit.go.jp/chiba/
Twitter情報　https://twitter.com/mlit_chibakoku
ホームページ　Twitter