



令和4年10月7日(金)
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。

日時：令和4年10月14日(金) 13:15～15:30

場所：国道16号 ながすか こうかきょう きさらづし ながすか 長須賀高架橋(木更津市長須賀)

内容：①鋼上部工の点検、②コンクリート下部工の点検、③コンクリート部材の非破壊試験、
④鋼部材の非破壊試験、⑤点検新技術(ドローン、赤外線 ほか)

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。

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

発表記者クラブ

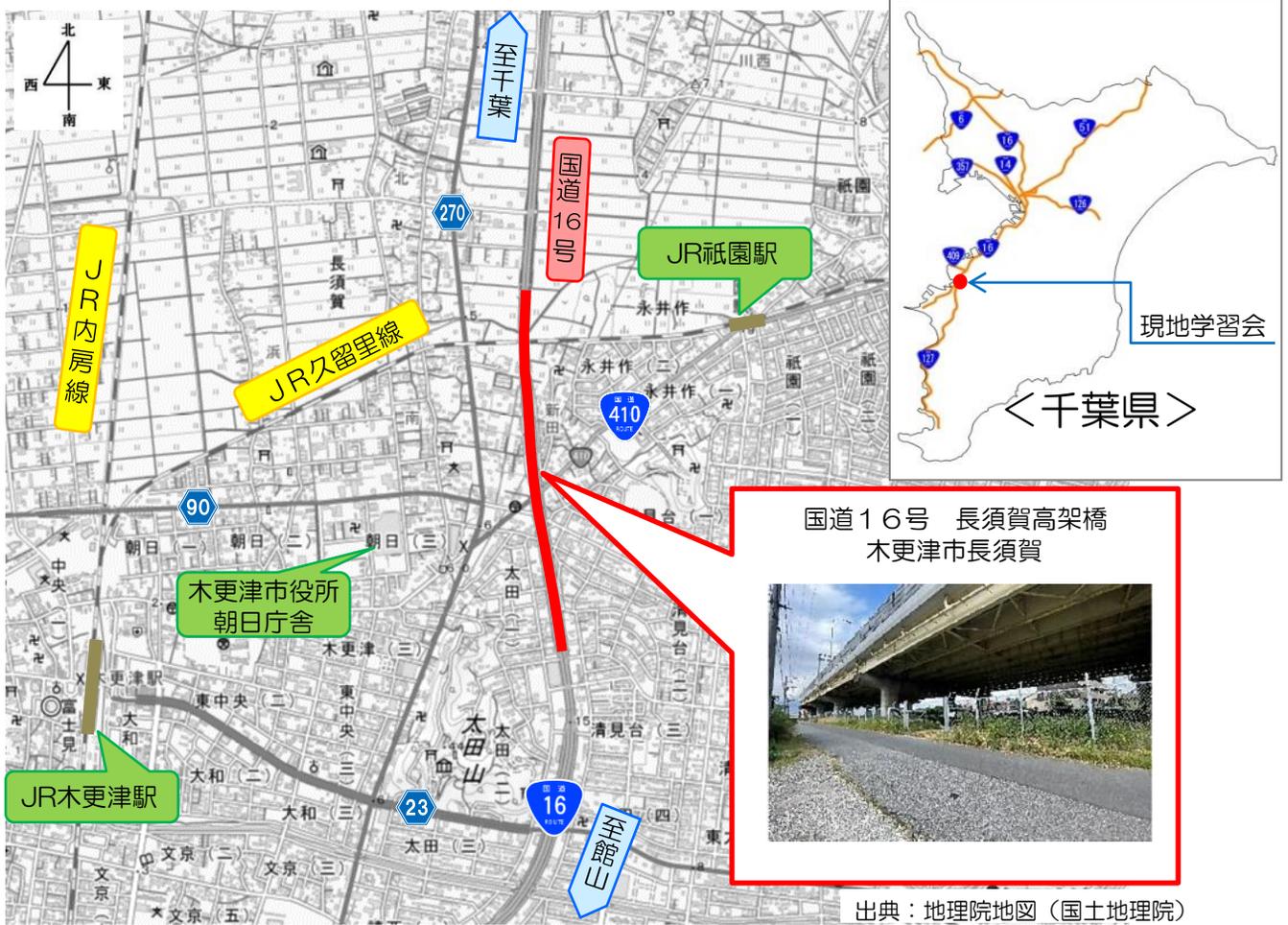
竹芝記者クラブ、神奈川建設記者会、千葉県政記者会、木更津記者クラブ

問い合わせ先

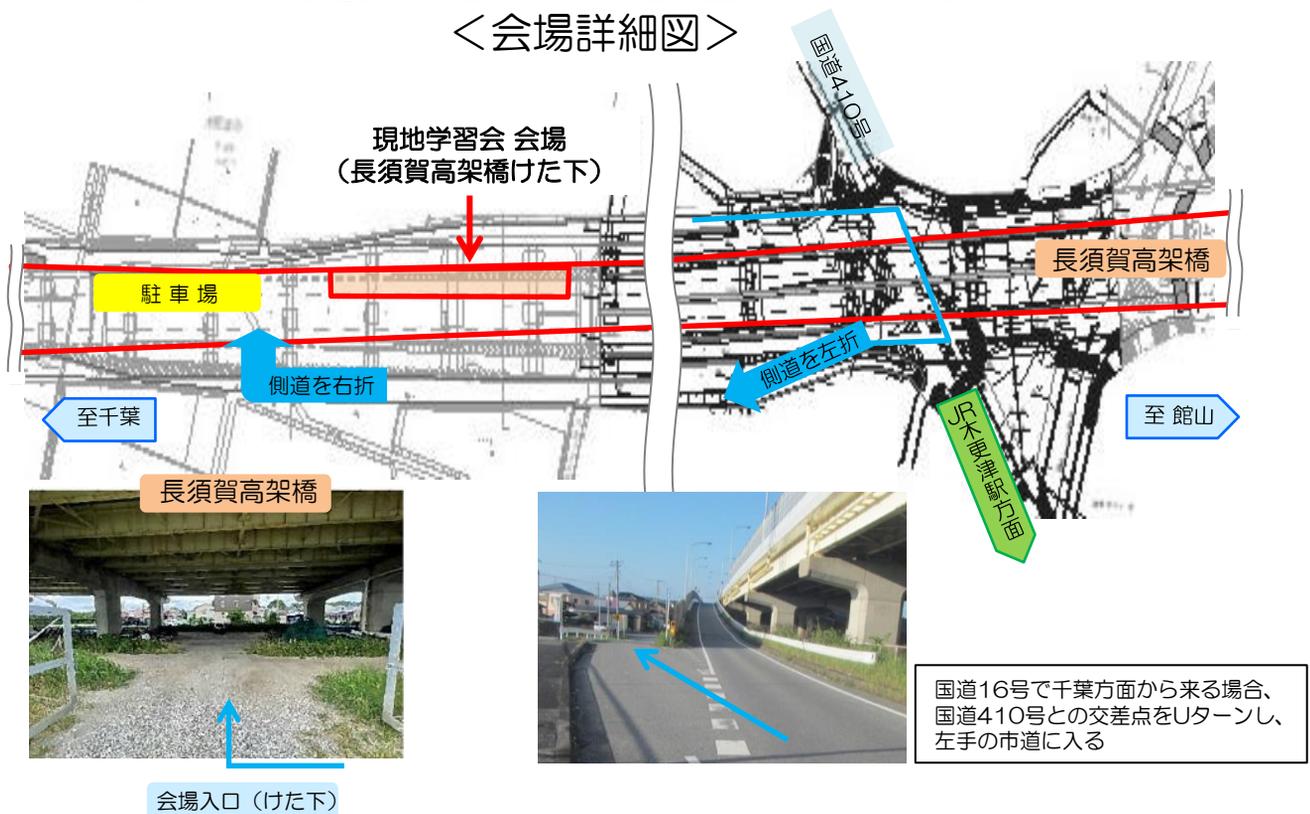
国土交通省 関東地方整備局 千葉国道事務所
電話 043-287-0311(代表)

総括保全対策官 たきざわ おさむ 滝澤 治 保全対策官 とばし かすひろ 土橋 一弘

< 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	■鋼上部工の点検実習 ●主桁点検の方法と着目点の説明 <ul style="list-style-type: none"> ・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 ・損傷図作成
学習項目B	■コンクリート下部工の点検実習 ●橋脚の点検方法と着目点の説明 <ul style="list-style-type: none"> ・梯子による点検実習 ・近接目視による損傷状況の確認 ・ポールカメラ、高所打検器等を用いた点検実習 ●近接目視による損傷状況の確認
学習項目C	■コンクリート部材の非破壊試験の実演・体験 ●鉄筋探査器（RCレーダー）の原理、目的の説明 <ul style="list-style-type: none"> ・RCレーダーによる橋脚の鉄筋探査の実演・体験 ●反発硬度法（シュミットハンマー等）の原理、目的の説明 <ul style="list-style-type: none"> ・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
学習項目D	■鋼部材の非破壊試験の実演・体験 ●磁粉探傷試験の原理、目的の説明 <ul style="list-style-type: none"> ・磁粉探傷試験および赤外線カメラの実演・体験 ●超音波探傷試験の原理、目的の説明 <ul style="list-style-type: none"> ・超音波探傷試験による供試体の亀裂深さの測定実演・体験
学習項目E	■点検新技術の実演・体験 ●点検困難箇所対策技術 <ul style="list-style-type: none"> ・ドローン及び赤外線カメラによる橋梁点検 ●点検補助技術 <ul style="list-style-type: none"> ・ひび割れ自動検出、AI打検システム技術

< 橋梁点検の現地学習会の時間割 >

時刻	1班	2班	3班	4班	5班
13:15~13:30	全体説明				
13:30~15:10 (20分×5)	学習項目A	学習項目E	学習項目D	学習項目C	学習項目B
	学習項目E	学習項目D	学習項目C	学習項目B	学習項目A
	学習項目D	学習項目C	学習項目B	学習項目A	学習項目E
	学習項目C	学習項目B	学習項目A	学習項目E	学習項目D
	学習項目B	学習項目A	学習項目E	学習項目D	学習項目C
15:10~15:20	質疑応答				
15:20~15:30	講評				

橋梁点検の現地学習会 取材申込書

■ 提出先

メール：ktr-chiba-kanri2@mlit.go.jp

FAX：043-285-0412 (着信確認 TEL：043-287-0315)

国土交通省 千葉国道事務所 管理第二課

- 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けた下に入る。



- 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	<input type="checkbox"/> 車 <input type="checkbox"/> その他 ()		
貴社名			
部 署			
氏 名			
会社所在地			
電 話		ファックス	
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13日(木)17:00までに上記項目を記入のうえ、メールまたはFAXにてご返信いただきますようお願い申し上げます。
なお、FAXの際は、送信後に着信確認のため、お手数ですがお電話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。