

**＝ 次世代を担う技術者を対象にした〔体験型現場見学会〕を開催 ＝
インフラDXの最新技術を学びます**

国道4号の「^{はこづつみ}箱堤交差点立体化」事業について、次世代を担う技術者を対象とした現場見学会を開催します。今後始まる橋桁の架設状況などをDX※技術により現場で体験していただき、建設業に興味を持っていただくことを目的として実施するものです。今回は東北工業大学の学生を対象とし、現場にて最新技術に触れていただきます。

※DX：デジタルトランスフォーメーション。ビッグデータとAIやIoTを始めとするデジタル技術を活用して、業務プロセスを改善してだけでなく、製品やサービス、ビジネスモデルそのものを変革する技術。建設業においては、生産性の向上や品質確保、省人化、施工工程短縮など。

1. 開催日：令和4年11月22日(火) 14時00分～
令和4年12月 2日(金) 9時30分～

※両日とも見学会の内容は同じです。

2. 場所：箱堤交差点現地。別紙-3参照

※雨天の場合は仙台河川国道事務所にて実施予定。

3. 開催概要：別紙-1.2参照

VR・MRによる最新技術の体験

※VR…橋梁下部工施工時状況の確認など

MR…完成時の橋梁の状況の確認など

4. 参加者：東北工業大学 工学部 都市マネジメント学科 1・2年生
予定人数：170名（1年生：90名 2年生：80名）

※箱堤交差点立体化について詳しくはこちら

<http://www.thr.mlit.go.jp/sendai/douro/r4/kakufuku/top.html>

※取材を希望される場合は、両日とも前日の12時まで別紙-4により
事前申し込みください

（発表記者会：宮城県政記者会、東北建設専門紙記者会、東北電力記者会）

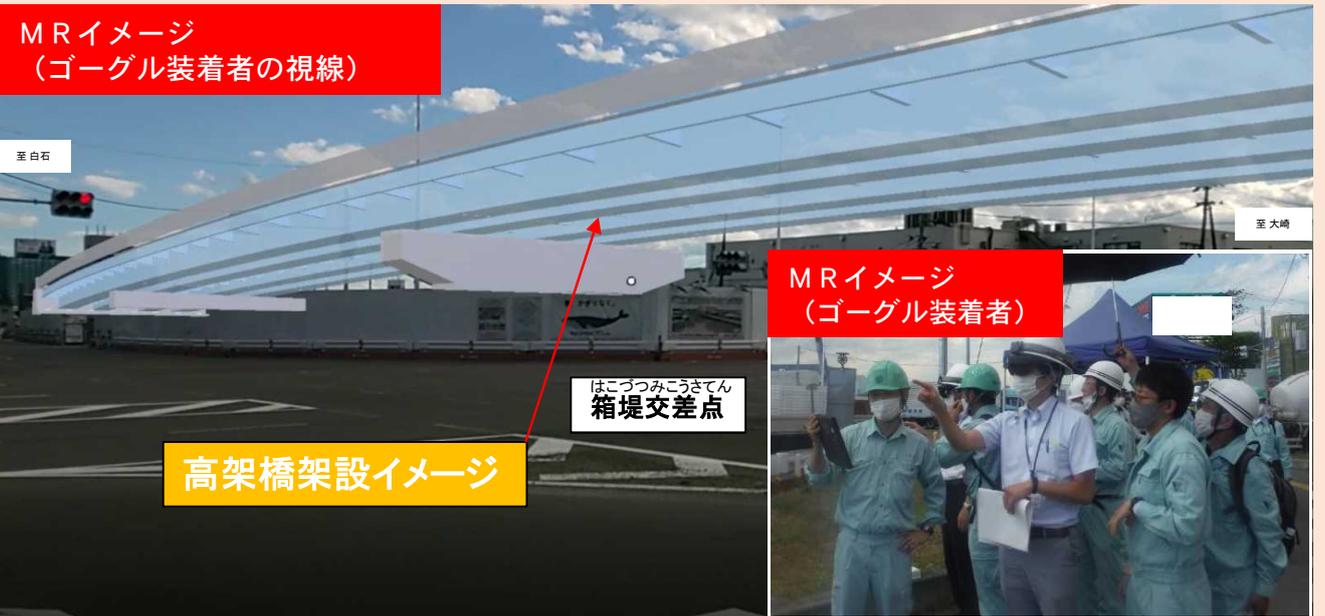
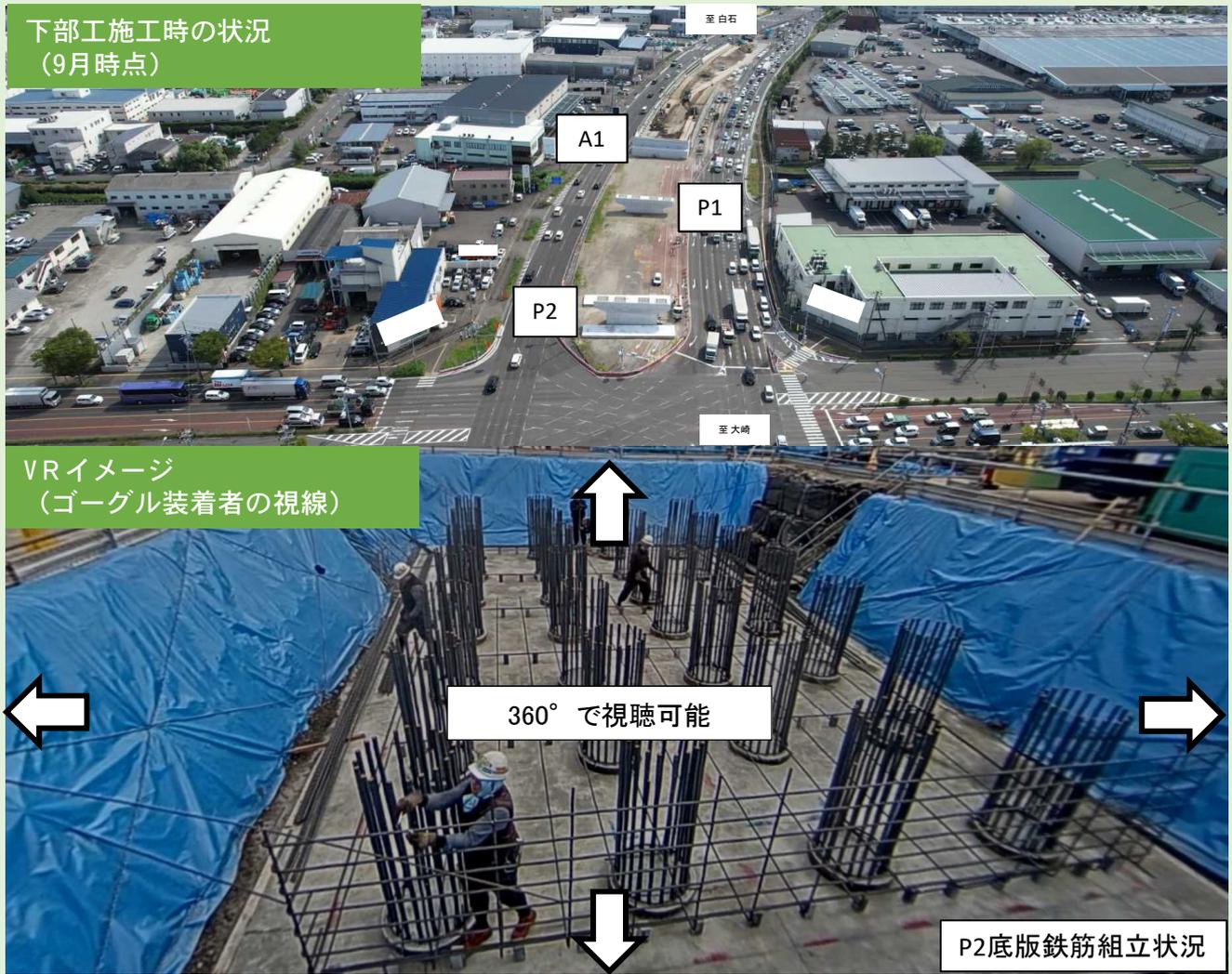
お問い合わせ先

○現場見学会全般に関すること

国土交通省 東北地方整備局 仙台河川国道事務所 TEL 022-248-4131

副 所 長 ^{まつばら}松原 ^{よういち}陽一 （内線 205）

工務第二課長 ^{つじ}辻 ^{よしあき}良昭 （内線 411）



国道4号箱堤交差点にて現場見学会を開催

『次世代を担う技術者を対象とした現場見学会』を開催

- 日時：令和4年8月3日
- 場所：国道4号箱堤交差点現地にて
- 対象：東北学院大学工学部環境建設工学科学学生50名
- 見学会内容：スマートグラスによる上部工架設のMR体験
下部工の施工時状況をVRゴーグルにより体験

スマートグラスによる上部工架設のMR体験



学生が確認したMR映像



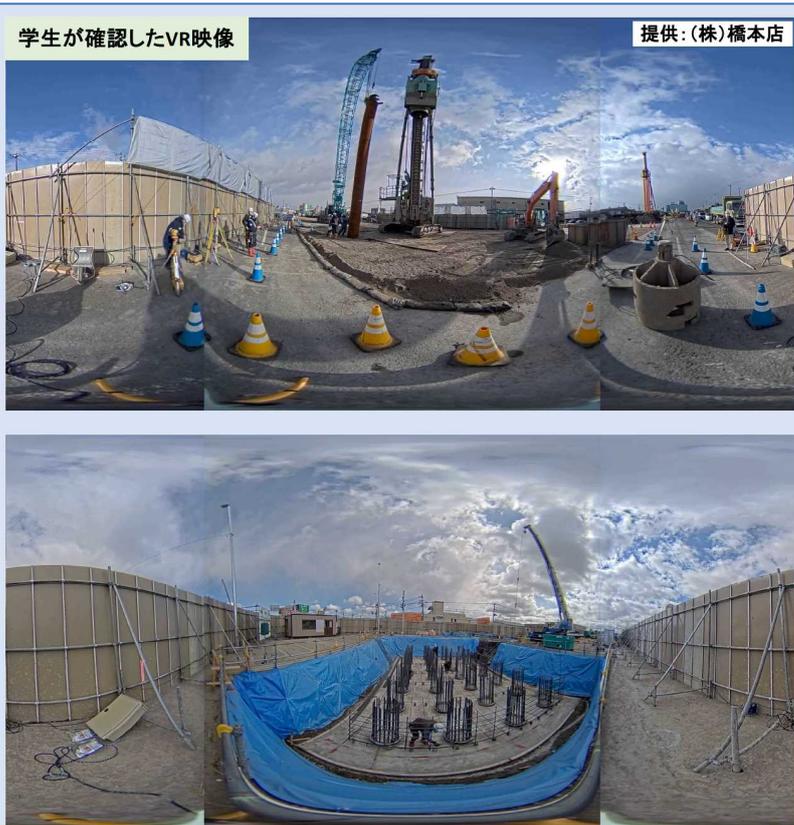
1

国道4号箱堤交差点にて現場見学会を開催

下部工施工時状況のVR体験



学生が確認したVR映像



学生の皆さんが積極的に参加し、熱心に取り組む姿が見受けられる現場見学会となりました。

2

集合場所：A 2 橋台付近

受付： ①11月22日(火)13時30分～13時50分 ②12月2日(金)9時00分～9時20分

開催時間：①11月22日(火)14時00分 ②12月2日(金)9時30分

別紙-3



別紙-4

国土交通省 東北地方整備局
仙台河川国道事務所 工務第二課 宛
(FAX 022-248-4164)

国道4号仙台拡幅「箱提交差点立体化」事業
-次世代を担う技術者を対象にした現場見学会-

取材申込書

感染症予防のため、本見学会の取材につきましては、事前に申込をお願いします。
締め切り日は、両日とも前日の12:00まで申し込み下さい。

会社名・部署名
取材者(役職・氏名・連絡先)
①(代表者)
②
③
連絡先(代表者の連絡先)
駐車台数 ※車でお越しの場合 (人分)はヘルメット貸出希望数
台 (人分)

※建設現場ですので、ヘルメットをご持参下さい。

ヘルメットがない場合は貸出致します。

※取材される場合は、感染症予防対策として、次の対応をお願いします。

- ・当日、発熱や体調の優れない方はご遠慮願います。
- ・取材の際は、マスクの着用、手洗い、消毒等の徹底をお願いします。
- ・取材は出来る限り少人数でお願いします。

※現場への出入り等については、現場誘導員の指示に従って下さい。

※雨天の場合、現地での見学会は中止し、屋内での見学会になります。

屋内での見学会に変更になった際は、前日の夕方頃までに連絡致します。

○集合場所

別紙2の指定場所に11月22日(火)13:50

12月2日(金)9:20までに集合して下さい。