



記者発表日

令和5年 7月31日

■同時発表先：合同庁舎記者クラブ
広島県政記者クラブ
中国地方建設記者クラブ

インフラDX技術で災害復旧！ 無人バックホウの遠隔操作訓練をします。

中国技術事務所では、災害等が発生した場合の被害拡大防止、早期復旧支援等を目的として、各種災害対策用機械を配備しています。

この度、インフラDX技術を活用した「分解組立型（無人）バックホウ」の操作訓練を実施します。この機械は、土砂災害現場などの災害復旧作業時の2次災害に備え遠隔操作で作業が行えるもので、訓練では実際に遠隔操作を実施します。

また、本件は当事務所と「災害応急活動等に関する基本協定」を締結している協定会社のほか、中国地方整備局管内関係企業（災害時協力協定先等）へも広く呼びかけ、“より迅速かつ的確に”支援活動が実施できるよう、操作訓練を実施するものです。

■ 日 時：令和5年8月3日（木）、4日（金）、7日（月）（別紙参照）

★取材日は8月4日を予定させていただきます。

■ 場 所：中国技術事務所 構内（別紙参照）

■ その他：・取材日の訓練はすべて公開で実施します。

訓練中の撮影も可能です。

・取材を希望される方は、事前に下記問合せ先まで連絡をお願いします。

・荒天の場合には、中止する場合があります。

問 合 せ 先

国土交通省 中国地方整備局 中国技術事務所



Chugoku Infra DX

副所長（機械）

やまぐち たくみ
山口 巧

施工調査・技術活用課長 和田 慎司 【担当】

わだ しんじ

住 所：広島県広島市安芸区船越南2丁目8番1号

電 話：082-822-2340（代表）

URL：<https://www.cgr.mlit.go.jp/ctc/>

別紙

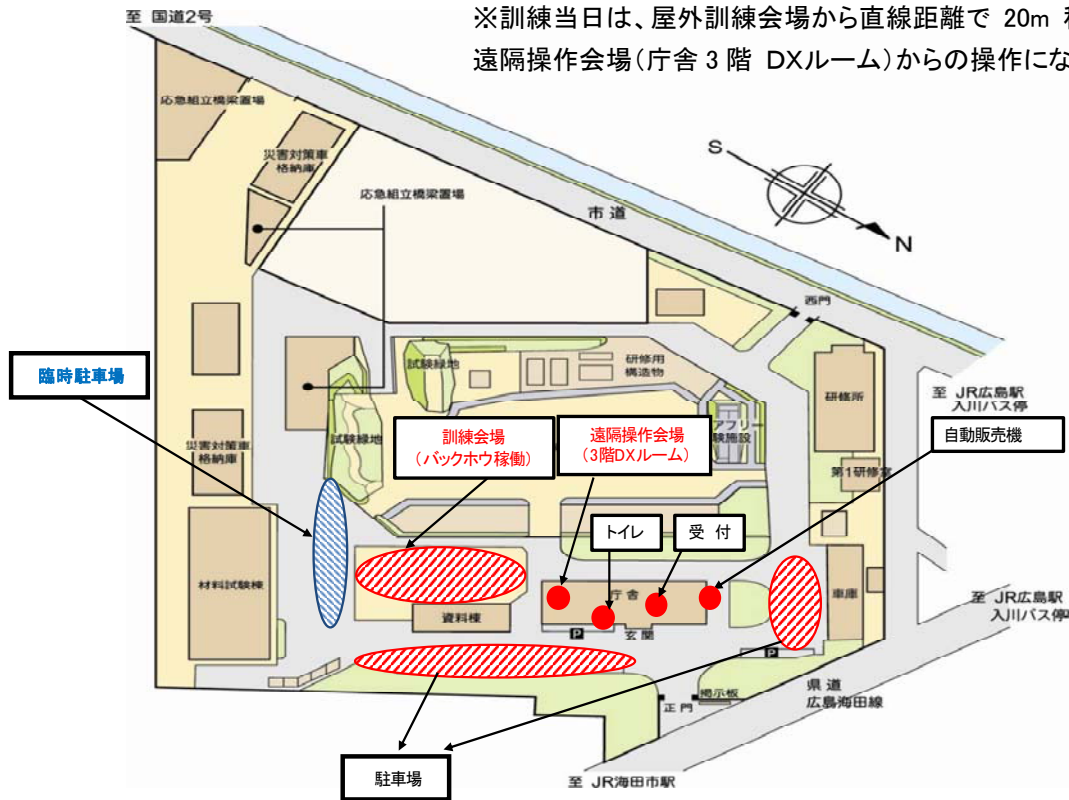
1. 訓練日程

実施日	実施時間	実施内容(対象者・予定社数)	備考
8月3日(木)	9:30~12:00	設置訓練(事務所協定会社 6社)	
	13:00~16:00	操作訓練(事務所協定会社 6社)	
8月4日(金)	9:30~12:00	操作訓練(管内関係企業 5社)	取材可能
	13:00~18:00	操作訓練(管内関係企業 12社)	取材可能
8月7日(月)	9:30~12:00	操作訓練(管内関係企業 5社)	
	13:00~18:00	操作訓練(管内関係企業 12社)	

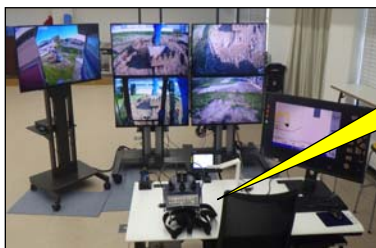
- ★ 取材日を8月4日でご案内させていただいておりますが、別日をご希望される場合には、「問合せ先」まで連絡をお願いします。
- ★ 8月4日の操作訓練参加者は17社、30名程度の予定です(変更の可能性あります)。

2. 説明会場所

- 約150m離れた場所から遠隔でバックホウを操作できます。
- ※ 訓練当日は、屋外訓練会場から直線距離で20m程度離れた遠隔操作会場(庁舎3階DXルーム)からの操作になります。



3. 訓練イメージと災害復旧活動状況



遠隔操縦装置 (モニター、リモコン)



分解組立型バックホウ



● H28年4月 熊本地震(熊本県阿蘇郡南阿蘇村) 阿蘇大橋崩落箇所にて遠隔操縦(無人化施工)による土砂撤去作業を実施。