

令和8年10月20日14時00分

近 畿 地 方 整 備 局

遠隔施工技術の活用による多様な人材の就労可能性の検証

～ 身体障がいのある方による無人化遠隔施工の実証実験を行います～

▽平成23年台風第12号(紀伊半島大水害)により深層崩壊が発生した栗平地区では、これまで多くの復旧工事を遠隔操作による無人化施工で実施してきました。

▽遠隔操作による無人化施工は、工事現場から離れた身体障がいのある方でも出勤できる場所に操作場所が設置できるので、身体障がいのある方への新たな就労機会の創出や建設業の担い手確保に有効な取組です。

▽今回は、車両系建設機械の運転資格を有する身体障がいのある方が、実際に建設機械を遠隔操作するところを見学いただけます。

▽本実証実験を通じて、i-Construction2.0 が目指す建設現場のオートメーション化や、多様な人材の活躍の場を広げていきます。

日 時： 令和8年10月26日(月) 13時00分から15時00分まで

場 所： 奈良県十津川村栗平地区

【集合場所及び時間】

電車で来られる方： 近鉄福神駅南口 11時00分

車で来られる方： 紀伊山系砂防事務所 11時20分

※事務所の官用車での移動を予定していますが、取材機材等が多い場合は、現地に直接車で行っていただくことも可能です。申込みの際、その旨をご連絡ください。

※自社用車でお越しの場合は、転石の多い現場の特性上、タイヤパンク等の可能性があります。あらかじめご了承ください。

取 材： マスコミ関係者で取材を希望され、現場にお越しになれる方は、
令和8年10月22日(木)15時までに、別紙をご確認のうえ、電子メール
(kk-r-sankei-otayori@mlit.go.jp)または FAX でお申込みください。

＜配布場所＞ 近畿建設記者クラブ、大手前記者クラブ、奈良県政・経済記者クラブ、
五條市政記者クラブ

＜問合せ先＞ 国土交通省 近畿地方整備局 紀伊山系砂防事務所

① 事業全般に関すること 調査課長 山田 啄也

② 当日受付に関すること 総務課長 万田 晃久

電話 0747-25-3111 (代表) FAX 0747-25-3110

■取材を希望される方は、令和8年10月22日（木）15時までに電子メールまたはFAXにて事前申込みをお願いします。

■電子メールによる申込みの場合は、メール本文に以下①～⑥を記載の上、紀伊山系砂防事務所（kkrsankei-otayori@mlit.go.jp）まで御送付ください。

- ① 報道機関名
- ② 担当記者名（ふりがな）
- ③ 随行者名（ふりがな）
- ④ 緊急連絡先（TEL）
- ⑤ 緊急連絡先（メール）
- ⑥ 集合場所（福神駅 又は 紀伊山系砂防事務所 又は 現地集合（自社用車））

■FAX による申込みの場合は、以下の取材申込書に必要事項を記載の上、紀伊山系砂防事務所総務課まで御送付ください。

障がい者の方の操作による無人化遠隔施工の実証実験 取材申込書

報道機関名

担当記者名（ふりがな）

随行者名（ふりがな）

緊急連絡先（TEL）

緊急連絡先（メール）

集合場所（丸でお囲みください） 福神駅 ・ 紀伊山系砂防事務所 ・ 現地集合

FAX 送信先 0747-25-3110 紀伊山系砂防事務所総務課 万田 宛

【備 考】

- ・取材は必要最低人数をお願いします。
- ・複数名の参加を希望される場合は、全員のお名前を記載して下さい。
- ・お手数ではございますが、電子メール、FAX 送信後、受信確認のため下記の確認先まで御連絡ください。

電子メール・FAX 送信確認先

0747-25-3111（代表）
紀伊山系砂防事務所総務課

○取材のご案内

1. 開催概要

取材時間 : 令和8年10月26日(月) 13:00~15:00
取材箇所 : 栗平地区(河道閉塞対策箇所)
集合場所 : 近鉄福神駅南口または紀伊山系砂防事務所(別図参照)
移動手段 : 官用車(国土交通省で用意)または自社用車

※当日中止となった場合は、11月中旬頃に順延を予定しています。

順延後の詳細は、後日、紀伊山系砂防事務所ホームページに掲載いたします。

2. 当日スケジュール

※電車の方は近鉄福神駅南口へ、車の方は紀伊山系砂防事務所の駐車場へ直接お越しください

11:00 : 近鉄福神駅南口に集合(電車の場合)
11:10 : 近鉄福神駅南口を出発
11:20 : 紀伊山系砂防事務所に集合(車の場合)
11:30 : 紀伊山系砂防事務所を出発
(移動中車中にて昼食 ※昼食は各自で用意)
13:00 : 栗平川3号右岸堰堤整備他工事現場事務所にて集合
15:00 : 実証実験終了
17:00 : 紀伊山系砂防事務所に到着
17:15 : 近鉄福神駅にて解散

3. 取材申込方法

取材希望の方は、令和8年10月22日(木)15:00までに別紙をご確認の上、電子メール(kkr-sankei-otayori@mlit.go.jp)またはFAXでお申込みください。現地へ自社用車で直接お越しになりたい場合は、その旨を御連絡ください。

送迎車両の関係上、申込多数の場合には参加人数を調整させていただく場合がございますのであらかじめご了承ください。

4. 取材についてお願い

- ・集合時間は、福神駅にお越しの方は11:00、紀伊山系砂防事務所にお越しの方は11:20となります。時間厳守でお願いいたします。
- ・ヘルメット、長靴などの安全対策、並びに昼食は各自でご用意ください。
- ・当日の天候や現地状況により、中止あるいは立ち入り制限がかかる場合があります。
- ・実施の判断については、前日の17:00までに紀伊山系砂防事務所のX(旧Twitter)に掲載いたします。

【紀伊山系砂防事務所 X URL】https://x.com/kiisankei_sabo

- ・当日中止となった場合は、11月中旬頃に順延を予定しています。

順延後の詳細は、後日、紀伊山系砂防事務所ホームページに掲載いたします。

○集合場所位置図

別図



○実施箇所案内図



- 平成23年台風第12号（紀伊半島大水害）により深層崩壊が発生し、その復旧工事を実施している栗平地区では、これまで遠隔操作による無人化施工を実施してきました。
- この度、建設業の担い手確保の取り組みとして、車両系建設機械の運転資格を有する身体障がいのある方による、無人化遠隔施工の実証実験を行います。

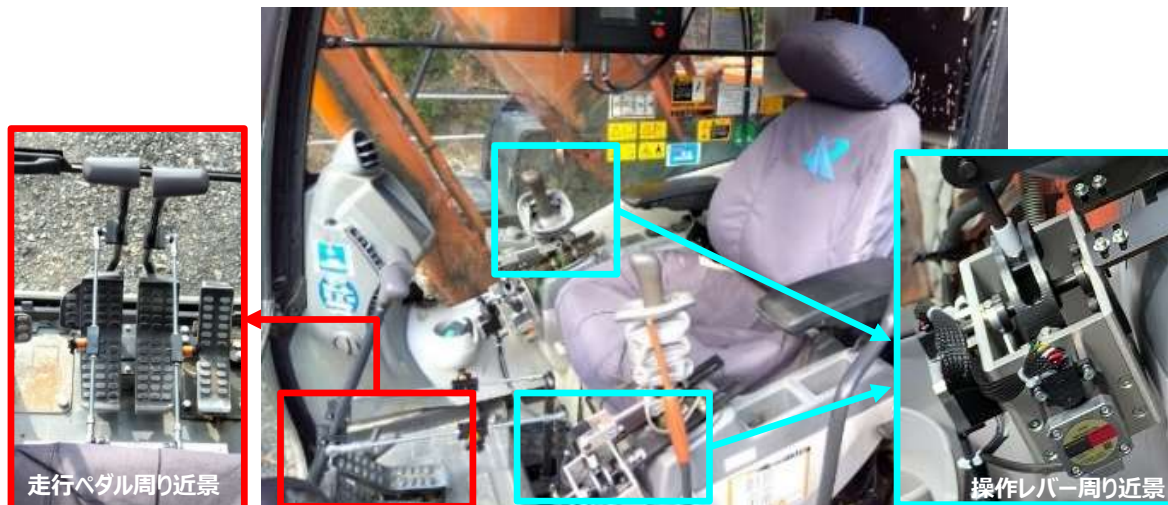
日 時： 令和8年10月26日(月) 13時00分～15時00分
場 所： 奈良県十津川村栗平地区
工 事 名： 栗平川3号右岸堰堤整備他工事

<実施概要>

- ・ 現場の遠隔施工システムを活用し、身体障がいのある方が建設機械を運転します。
- ・ 身体障がいのある方の経験や技能を生かし、誰もが建設業で活躍できる可能性を検証します。



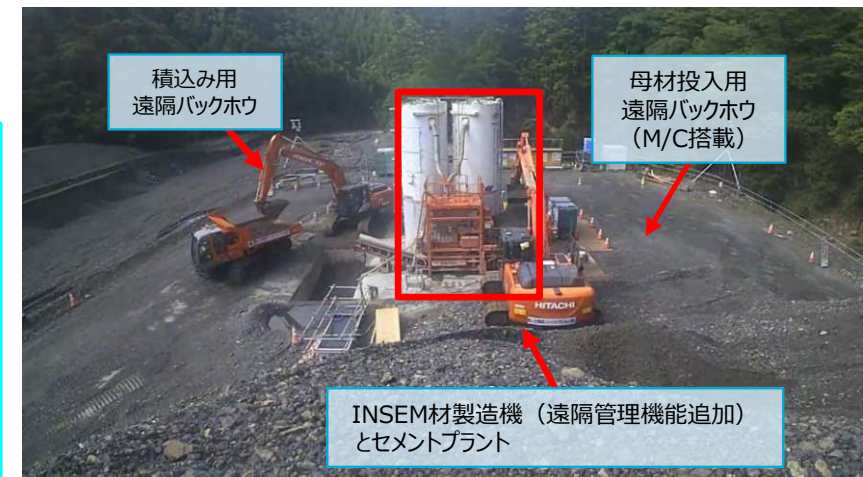
身体障がいのある方による遠隔操縦イメージ
(※栗平地区での実施イメージと異なる場合があります)



走行ペダル周り近景

操作レバー周り近景

後付け可能な汎用型遠隔操縦装置を搭載したバックホウのcockピット



積み込み用
遠隔バックホウ

母材投入用
遠隔バックホウ
(M/C搭載)

INSEM材製造機（遠隔管理機能追加）
とセメントプラント

無人化施工（現場）全景：INSEM製造機