国土交通省
Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism
Press Release

令和５年１０月６日
九州地方整備局
九州技術事務所

無人化・ＩＣＴ施工操作訓練を開催します！

～建機の遠隔操作に向けた人材の確保・育成を目指して～

九州地方整備局及び九州技術事務所では、災害現場における遠隔操作式建設機械のオペレータ不足や施工技術力の維持などの課題に対応するため、「無人化施工訓練」を毎年実施しています。

また、近年は、建設業界における生産性向上を目的としたＤＸ（デジタルトランスフォーメーション）に向けた人材確保・育成の取り組みも急務となっております。このような状況を踏まえ、本年も遠隔操作技術力の維持・習得を目的とした操作訓練を下記のとおり実施します。

記

●日 時：令和５年１０月１８日（水）　９：００ ～ １８：００　※両日とも小雨決行
　　１０月１９日（木）　９：００ ～ １３：１０

●会 場：長崎県南島原市深江町地先（大野木場砂防みらい館・水無川２号堰堤内）

■取材方法

・写真、映像等での取材可能です。

・取材日時は原則として以下のとおりです。

10 月 18 日(水)　9:10 頃～17:40 頃まで
10 月 19 日(木)　9:10 頃～12:50 頃まで
} 座学（無人化施工関連の概要説明等）及び操作訓練状況を自由に取材可能

※9 時までに大野木場砂防みらい館１階入口で受付をお済ませください。

・操作訓練会場では建設機械が動作します。安全確保の観点から、取材にあたっては係員の指示に従って下さい。

・取材当日は動きやすい服装及び靴(運動靴等)でお越し下さい。また、操作訓練会場ではヘルメット及び取材であることが分かるよう腕章等の着用をお願いします。

【問い合わせ先】
国土交通省　九州地方整備局　企画部　施工企画課　課長補佐　長友 久樹（ながとも　ひさき）
電話（代表）０９２－４７１―６３３１

九州技術事務所　技術副所長　阿久根 祐之（あくね　ゆうじ）
技術活用・人材育成課長　原田　毅　（はらだ　たけし）
電話（代表）０９４２－３２－８２４５

■開催場所位置図

長崎県南島原市深江町地先
有明海
島原半島
橘湾
島原湾
早崎瀬戸
宇土半島
熊本平野
北
西
東
南
5 km

操作訓練開催場所
島原市
北
西
東
南
300 m

無人化・ICT施工の活用促進を目指した操作訓練

九州地方整備局
九州技術事務所

○九州技術事務所では、平成２７年度から、災害時等の危険な状況下において、安全に災害対応ができるよう無人化施工を実施することができる民間の無人化施工従事者（主にオペレーター）の育成を推進。

●令和４年度は、遠隔操縦式バックホウ及び遠隔操縦式クローラダンプの操作訓練を実施。
バックホウ及びクローラダンプの単独の他、バックホウとクローラダンプの連携による無人化施工操作訓練を実施。

令和４年度　講習会概要・訓練状況

【長崎県南島原市深江町地先（水無川２号堰堤内、大野木場砂防みらい館）】

◇開　催　日：令和４年１１月９日
◇参加者数：１８名
◇内　　容：オペレータ、管理技術者、現場代理人等を対象とした無人化施工（遠隔操縦式バックホウ及び遠隔操縦式クローラダンプ）の操作訓練

可搬式遠隔操作室

遠隔操縦式クローラダンプ

遠隔操縦式バックホウ

映像視認操作

３Ｄマシンコントロールを用いた操作