

令和4年12月12日  
四国地方整備局  
徳島県県土整備部

## ICTで変わる現場と働き方！

i-Construction

～モバイル端末での3次元計測などの新たな技術を体験～

四国地方公共工事品質確保推進協議会(会長:四国地方整備局長)は、この度、徳島県内の自治体職員を対象とし、建設産業の生産性向上を目的に新しいICTを学ぶ、

**『ICT現地研修会』 & 『ICT小規模工事講習会』** in徳島  
を次の通り開催します。

- 日 時 : 令和4年12月16日(金) 13:00～17:00予定
- 研修会場所 : ①徳島県美馬市美馬町水久保  
吉野川 美馬市工事現場内  
②美馬市美馬町市民サービスセンター
- 研修内容 : ・河川工事の現場におけるICT施工  
・実際の施工、要領・事例からICT施工・小規模工事を学ぶ

※下記の写真等はイメージです。



モバイル端末での測量を体験！



ICT建機体験

【取材申込】取材を希望される方は、別紙申込様式にて、電子メールまたは  
FAXで12月15日(木)12:00までにお申込みください。

注意事項 : ○当日の気象状況等により、実施内容を変更する場合があります。

○新型コロナウイルス感染症拡大防止、安全対策等のため、当日は、マスク着用、受付での検温、消毒等、また現地でのヘルメット着用にご協力をお願いします。

(問い合わせ先) ◎主な問い合わせ先

四国地方公共工事品質確保推進協議会 事務局

(四国地方整備局 企画部 技術管理課内) TEL : 087-811-8311 FAX : 087-811-8412

建設情報・施工高度化技術調整官 濱田 向啓 (内線3132)

◎ 技術検査官 谷野 祐司 (内線3121)

徳島県部会 事務局 (徳島県 県土整備部 建設管理課) TEL : 088-621-2748

課長補佐 小西 哲也

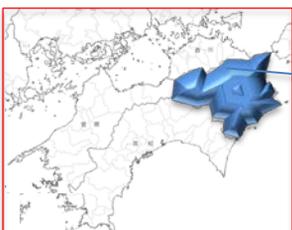
**対象者** 徳島県内における工事・業務等の発注事務に関わる職員(県・市町村職員)

**実施目的** ICTを活用した技術を実際に施工業者等から現地等にて学び、実践、体感した上で今後の活用を検討し、発注者として生産性向上を目指すことを目的として実施。

**実施内容**

- ◆ICT・最新技術を学ぶ：ICT活用の現状、ICT機器、最新技術、ICTの実践・体感を通じ学ぶ
- ◆小規模工事を学ぶ：中小企業の活用が多い小規模工事等で適用できる技術を学ぶ

R4d取り組み



日時: 令和4年12月16日(金) 13:00~17:00予定  
 荒天時中止(中止の場合は、前日までに申し込み代表者にご連絡いたします)

会場:【会場①】一級河川 吉野川 美馬市工事現場内  
 (徳島県美馬市美馬町水久保地先 下記参照)  
 【会場②】美馬市 美馬町市民サービスセンター 3F大会議室  
 (徳島県美馬市美馬町天神121 下記参照)

集合: 吉野川左岸 青石橋より下流へ約300mの高水敷【駐車場】  
 駐車場より中野谷川を「徒歩」で超えて約200m程度先【集合場所】  
 ※日程や場所の詳細は、下記を参照下さい。

発注事務所: 国土交通省四国地方整備局徳島河川国道事務所

協力会社: (株)井上組

研修スケジュール(案)

12:30~ (受付)

【会場①】吉野川沼田堤防工事現場内

13:00~ 施工現場から学ぶ!  
 各班に分かれて体験

- ・ICT施工
- ・ワンマン測量・遠隔臨場
- ・モバイル端末測量  
 (15:15-15:30 移動)

【会場②】美馬市 美馬町市民サービスセンター  
 実際の施工、要領・事例から学ぶ!

15:30~ ICT施工・3次元データ、小規模工事

- ・説明(概要)
- ・小規模工事
- ・ICT施工の取り組み、事例紹介

17:00 閉会

【会場①】駐車場へ駐車し、  
 【会場②】移動は、バス移動の予定です。



発注者向け『ICT現地研修会』&『ICT小規模工事講習会』 in 愛媛

# ICTの最新技術で働き方改革！ ～3次元計測などの新たな技術を体験～

## 現地研修会等の実施内容（イメージ）

本資料の内容は、現地研修会の代表的実施内容のイメージであり、詳細な細部については異なります。

### 3次元計測（モバイル端末等）を体験

— 測量作業の効率化、精度向上を体験 —

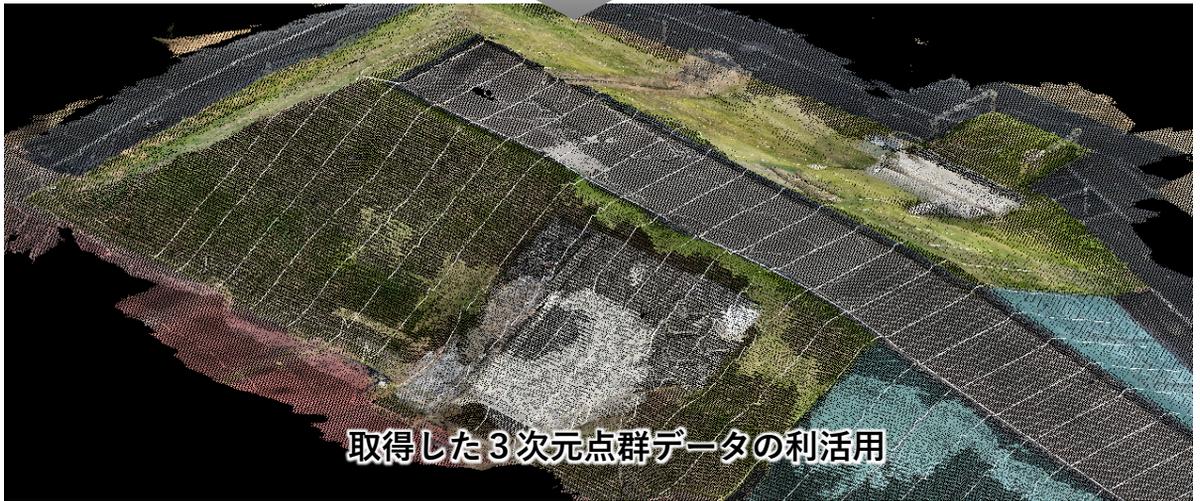


モバイル端末での現地計測



モバイル端末での表示

※レーザスキャナによる計測も実施



取得した3次元点群データの利活用

### 立会等の遠隔臨場体験

— 監督検査の効率化を体験 —



〔現場〕

鉄筋の配筋間隔を検測



携帯カメラにて  
標尺の目盛を  
拡大し検測



監督員

PC

〔事務所〕

国土交通省 四国地方整備局

企画部 技術管理課 宛 申込先(FAX) : 087-811-8412

12月16日(金) 13:00~

発注者向け『ICT現地研修会』&amp;『ICT小規模工事講習』in徳島

## 取材申込書

電子メール: skr-hinkaku\_atmark\_mlit.go.jp

※ 送付の際は、「\_atmark\_」を「@」(半角)に置き換えてください。

FAX: 087-811-8412

申込み締切は、12月15日(木)12時までにメール・FAXどちらかで送信をお願いします。

貴社名	
連絡先	TEL: _____ FAX: _____
取材者 (代表者)氏名	
取材者人数	_____人
連絡事項等	ヘルメット不要 or ( )個必要

## 《注意事項》

- 当日の気象状況等により、実施内容を変更する場合があります。
- 新型コロナウイルス感染症拡大防止、安全対策等のため、当日は、マスク着用、受付での検温、消毒等、また現地でのヘルメット着用にご協力をお願いします。
- 必要でしたら、現場用のヘルメットは主催者側で準備いたします。

