

令和5年9月13日
四国地方整備局
徳島県県土整備部



ICT講習会で変わる現場を学ぶ！

～自動追尾型TS機測量・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、
徳島県海部郡内の自治体職員等を対象とし、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(海部郡)
を次の通り開催します。

■日 時 : 令和5年9月20日(水) 13:00～16:30(荒天中止)

■研修会場所 : ①牟岐町海の総合文化センター

②徳島県海部郡牟岐町 牟岐BP寒葉改良工事現場内

■研修内容 : ICT活用工事の現状と小規模工事への適用について等
体験・体感から学ぶ！各班に分かれて体験

・小規模工事向けのICT施工

・自動追尾型TS機測量・モバイル端末測量



ICTを活用した
施工



自動追尾型
TS機測量



※写真等はイメージです。

モバイル端末
での測量

【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9月19日(火)17:00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。

○安全対策等のため、当日は、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 蓮井 康二 (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

I C T 講習会(徳島県海部郡)

「ICT現地研修会」&「ICT小規模工事講習会」

トランシット・レベルが杭ナビに変わり、レーザースキャナ・ドローン測量や無丁張施工の時代へ



—開催情報—

令和 5 年 9 月 20 日 (水)

13 : 00 ~ 16 : 30

場 所 : 牟岐町海の総合文化センター、牟岐 B P ^{かんば}寒葉改良工事現場

対 象 : 海部郡 3 町(美波町・牟岐町・海陽町)等の建設行政担当者

講 師 : 国土交通省四国地方整備局、株式会社大竹組

I C T 講習会 次第

[海の総合文化センター] 2F会議室

13 : 00 ~ 13 : 30 ICT活用工事の現状と小規模工事への適用について

13 : 30 ~ 14 : 15 トランシット・レベルと杭ナビの測定原理と使用方法、両者の違いについて

14 : 15 ~ 15 : 00 レーザースキャナ・ドローン測量、無丁張施工の仕組みについて

[移動のち、牟岐 B P 寒葉改良工事現場]

15 : 30 ~ 16 : 30 令和 4 - 5 年度 牟岐 B P 寒葉改良工事で

「杭ナビでの測量」「小規模工事向けのICT施工」「モバイル端末での3次元計測」を体験

四国地方公共工事品質確保推進協議会、同徳島県部会、四国ICT施工活用促進部会

ICT講習会(徳島県海部郡)

「ICT現地研修会」&「ICT小規模工事講習会」

トランシット・レベルが杭ナビに変わり、レーザースキャナ・ドローン測量や無丁張施工の時代へ

ー開催情報ー

令和 5 年 9 月 20 日 (水)
13:00 ~ 16:30

場 所: 牟岐町海の総合文化センター、牟岐 B P 寒葉改良工事現場

会場

■集合場所 13:00 牟岐町海の総合文化センター

至 徳島



出典: 国土地理院の電子地図を加工して作成

■集合場所 15:30 牟岐 B P 寒葉改良工事現場

至 徳島



出典: 国土地理院の電子地図を加工して作成

講習会(体験) の内容

杭ナビでの測量体験



杭ナビでの自動追尾
測量を体験

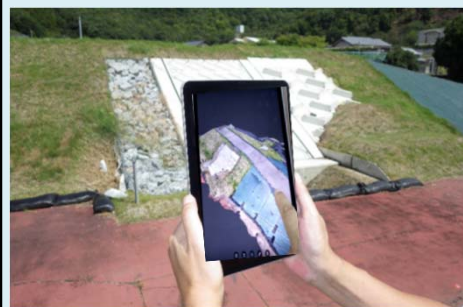
小規模工事向けICT施工の体験

小規模工事向けのICT施工の実体験



ICT施工の実体験

モバイル端末での3次元計測体験



モバイル端末での3次元点群データ取得
と活用事例を体験

注意事項

- ・定員は30名程度です。定員によりお断りさせていただく場合があります。
- ・会場へは、できる限り乗り合わせでの来場をお願いします。
- ・現地での駐車は、誘導者の誘導に従ってください。
- ・現場視察時には、汚れても構わない服装・長靴 並びに ヘルメット持参での来場をお願いします。
- ・荒天時には中止します。中止の連絡は前日夕方に申し込み代表者にご連絡いたします。

【お問い合わせ】

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 TEL: 087-811-8311

同協議会 徳島県部会 徳島県 県土整備部 建設管理課

四国ICT施工活用促進部会

四国地方整備局 企画部 施工企画課 TEL: 087-811-8312

協力 徳島河川国道事務所、株式会社 大竹組



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

9月20日(水) 13:00～

発注者向け『ICT現地研修会』&『ICT小規模工事講習』in徳島(海部郡)

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、9月19日(火)17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。

○安全対策のため、当日は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。