

令和4年1月11日
四国地方整備局
愛媛県土木部

公共工事の品質確保のため **ICT活用で生産性向上**を目指す！

～四国品確協『ICT現地研修会』（自治体向け）in 愛媛を開催！～

四国地方公共工事品質確保推進協議会【略称：四国品確協】(会長：四国地方整備局長)は、この度、愛媛県内自治体の発注担当職員を対象とした

『ICT現地研修会』を下記の通り開催します。

研修会場所：愛媛県松山市内

詳細は、【別紙-1】の通り

日時：令和4年1月18日

10:00-16:00予定

研修内容：座学、意見交換、

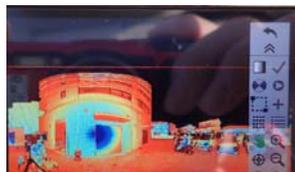
現場研修(TLS機器(レーザースキャナー等)を体感)



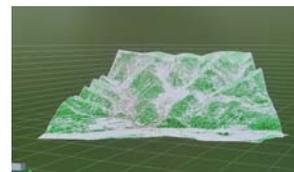
※下記の写真等はイメージです。



現地TLS機器で測量



点群データの画像処理



3Dデータ作成・デモ

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。

【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1月14日17:00までにお申込みください。

(問い合わせ先)

四国品確協 事務局（四国地方整備局 企画部 技術管理課内）

工事品質調整官 江川 昌克（内線3130）

◎ 技術検査官 谷野 祐司（内線3121）

TEL：087-811-8311（技術管理課直通）

FAX：087-811-8412（ " " ）

愛媛県部会 事務局（愛媛県土木部土木管理局土木管理課技術企画室内）

町田 一益（内線4290）

TEL：089-912-2648（技術企画室直通）

◎主な問い合わせ先

対象者

愛媛県内における工事発注事務に関わる職員（県・市町村職員）

実施目的

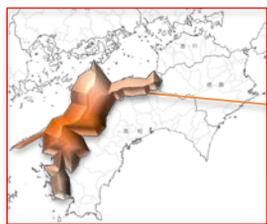
ICTを活用した技術を実際にコンサルタント会社等から現地等にて学び、実践、体感した上で今後の活用を検討し、発注者として生産性向上を目指すことを目的として取り組む。

実施内容

- ◆ICT・最新技術を学ぶ: ICT活用の現状、取り組み
ICT機器、新技術の情報共有・ICTの実践・体感
- ◆意見交換: 受発注者、自治体問わず参加者全員による意見交換
中小企業、小規模工事等での適用できる技術の検討

R3d取り組み

各県での研修会を開催



愛媛県

日時: 令和4年1月18日(火) 10:00～16:00予定
但し、雨天により変更等する場合があります。

場所: 愛媛県松山市内

集合場所: 国土交通省松山河川国道事務所 2F 会議室
愛媛県松山市土居田町797-2

※座学・現地の移動があります。

会場①(座学等): 集合場所と同じ

会場②(現地): 一級河川 重信川 右岸3K/0付近 愛媛県松山市出合

協力会社: (株)芙蓉コンサルタント

発注者: 松山河川国道事務所

研修スケジュール(案)

9:30～ (受付)

会場①: 国土交通省松山河川国道事務所 2F会議室

10:00～ 開会・座学・意見交換

10:40～ (車で移動 20分)

会場②: 重信川 右岸3K/0 現場内

11:00～ 【外業】 3次元点群測量

- ・機器等の概要、事例について説明

- ・地上レーザースキャナー(TLS)で実際に測量

(12:30-13:30 移動・昼食休憩)

会場①: 国土交通省松山河川国道事務所 2F会議室

13:30～ 【内業】3次元点群データ処理

3次元データ作成【PC作業】

16:00 閉会

会場①②とも駐車場はありますが、できる限り乗合せ等での来場をお願いします。

位置



至: 松山空港

至: 松山市駅

○松山事務所前の県道を南下し、左にある伊予鉄道鎌田駅を過ぎた出合橋北交差点を右折

○一級河川 重信川 右岸 堤防 3K/0付近

会場②

至: 松山駅

会場①

至: 松山市駅

至: 松山空港

至: 松前町

至: 松山IC

研修概要

- 開催日時 令和年1月18日(火)10:00～16:00予定
- 参加人数 40名程度
- 研修内容 起工測量・3D設計データの実地 ICT機器(TLS)、3Dデータ作成の体感
- 開催場所 内・外の2箇所を実施
会場①【内業】松山河川国道事務所
会場②【外業】一級河川 重信川右岸
- 協力会社 (株)芙蓉コンサルタント

研修内容

10:00-11:00

会場①【内業】松山河川国道事務所

■開会・座学・意見交換

~~~~~移動~~~~~

11:00-12:30

会場②【外業】一級河川 重信川右岸3k/0付近

■3次元点群測量

・機器等の概要、事例について説明

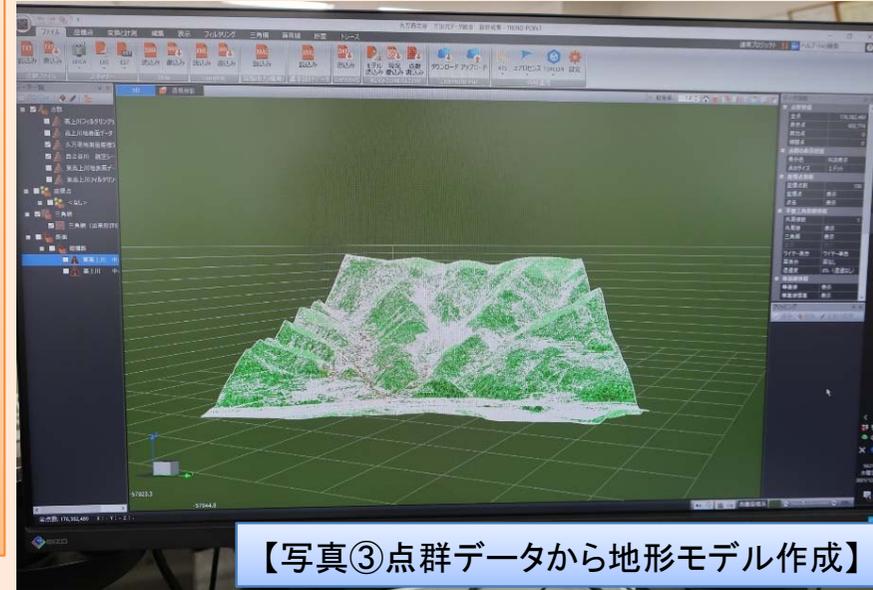
・地上レーザー scanner(TLS)【写真①】で実際に測量

~~~~~移動・昼食休憩~~~~~



【写真①】TLS

TLS：地上型レーザー scanner
Terrestrial Laser Scanner



※下記の写真等はイメージです。

【写真③点群データから地形モデル作成】



【写真②点群データの画像処理】



13:30-16:00

会場①【内業】松山河川国道事務所

■3次元点群データ処理【写真②③】

■3次元データ作成【PC作業】

