

令和 5年 10月 25日

国土交通省中部地方整備局

ICT活用工事 現場技術見学会 in 長野県下伊那郡高森町を開催！**～ ICT建機の操作体験もできる現場見学会～**

中部地方整備局では「デジタル化による建設業の仕事改革：インフラDX」を進めている中でi-Constructionの分野については「i-Construction研究会」を設立し、産学官一体となり、技術の普及・支援に取り組んでいるところです。

この度、i-Construction研究会において、国・地方自治体・建設企業の職員等を対象とし、参加者の皆さまにICT土工で施工する建設現場の見学会を開催します。

※ i-Construction：国土交通省が実施している「建設現場の生産性革命」の取り組み

※ ICT（Information and Communication Technology「情報通信技術」）

1. 開催概要

1) 日 時：令和 5年 11月 27日（月）13:10～16:00【荒天の場合は12月4日（月）に延期】

2) 場 所：長野県下伊那郡高森町【現地集合】

3) 工事名等：令和5年度 天竜川山吹地区築堤護岸工事

発注者：国土交通省 中部地方整備局 天竜川上流河川事務所

受注者：小池建設（株）

4) 見学及び体験技術：

①【座学・体験】ICT建機説明及び操作体験

②【実演】ICT建機（MGバックホウ）による法面整形 ※MG（マシンガイダンス）

③【座学】CIMモデル見学

④【実演】地上型レーザースキャナを活用した出来形計測

5) 参 加 者：国・地方自治体・建設企業等の職員約20名程度

6) 主 催：国土交通省 中部地方整備局（中部 i-Construction 研究会）

2. 添付資料

別紙－1：ICT土工の概要

別紙－2：案内チラシ

別紙－3：位置図

別紙－4：取材申込表

3. 配布先

中部地方整備局記者クラブ

4. その他

当日、取材をしていただける報道関係者様におかれましては、事前に別紙－4 取材申込表をFAXにて送付願います（※荒天等が予想される場合は11/24（金）に開催の延期・中止を決定し、連絡します）

5. 問い合わせ先

中部 i-Construction 研究会 事務局（中部地方整備局企画部施工企画課）

建設情報・施工高度化技術調整官

建設専門官

TEL

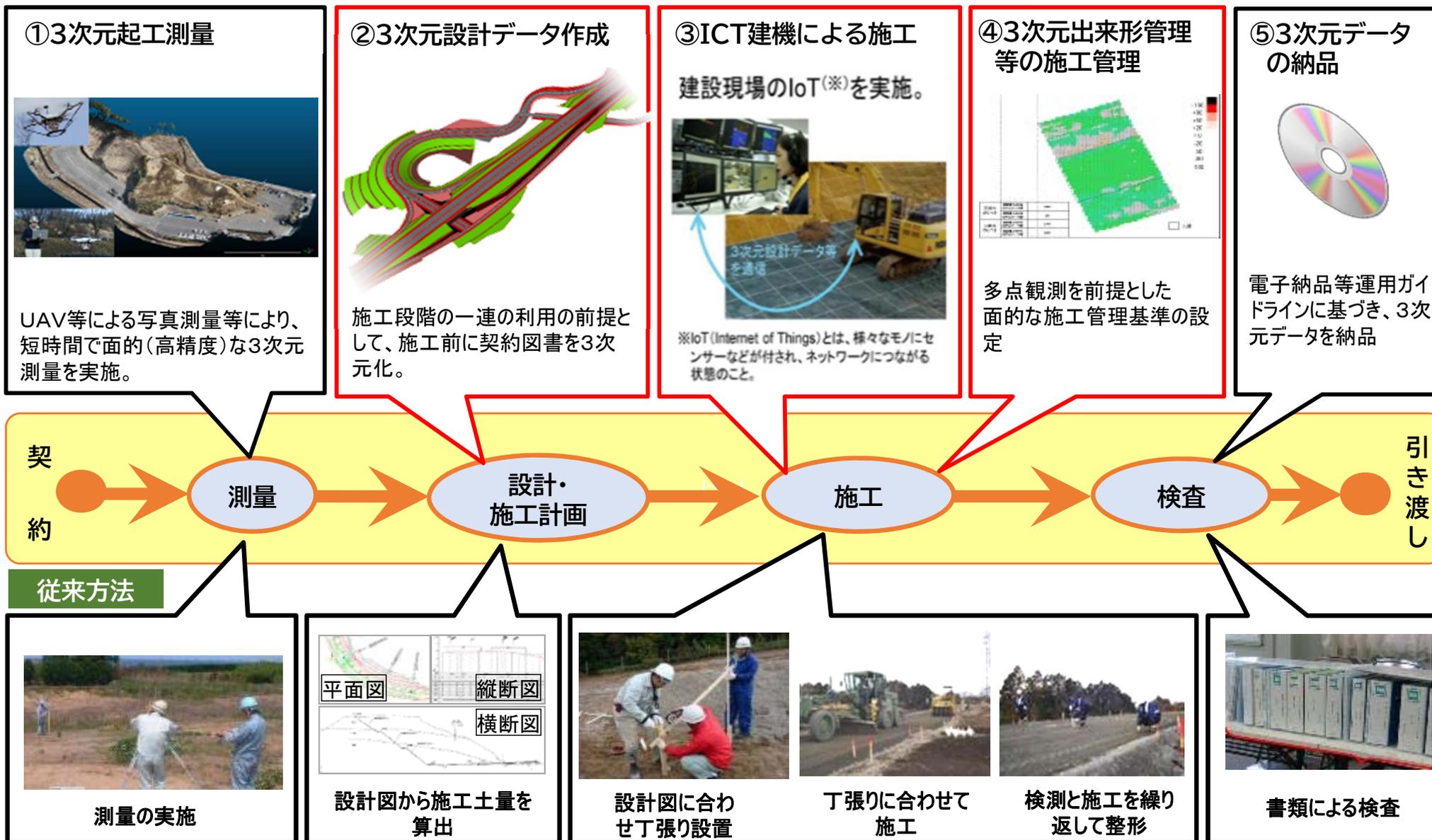
E-mail

近藤 弘司
はせがわ ひろまさ
長谷川 公政

052-953-8180

cbr-ict@mlit.go.jp

施工プロセス(①~⑤)の各段階においてICTを全面的に活用する



中部i-Construction研究会 主催 **CPDS 3unit**

ICT活用工事 現場技術見学会 in長野県下伊那郡高森町のご案内

中部地方整備局では、中部地方におけるi-Constructionの更なる推進へむけ、これまで培った技術およびノウハウを還元し裾野の拡大をはかりつつ、建設現場における自発的な活動を支援し、建設産業の生産性向上を図ることを目的として、受発注者及び開発者等の関係者が一体となり、技術普及・現場支援・技術研究を行う中部i-Construction研究会を設立し、ICT施工・i-Constructionの普及に取り組んでいるところです。

今回、更なる普及・拡大を図るため、「ICT活用工事 現場技術見学会」を企画しました。

是非、この機会にICT施工とはどのようなものかを理解していただくとともに、今後の導入に向けての参考としていただければと思います。多くの方の参加をお待ちしております。

1. 日 時 : **令和 5年11月27日(月) 13:00～16:00**※荒天の場合は12月4日(月)に延期
2. 場 所 : **長野県下伊那郡高森町【現地集合】**
※JR飯田線「飯田駅」から約12km車で21分、JR飯田線「下平駅」から約0.5km徒歩で6分
3. 工 事 名 : 令和5年度 天竜川山吹地区築堤護岸工事(発注者:天竜川上流河川事務所、受注者:小池建設(株))
4. 申込方法 : 以下のお申し込みフォームもしくはQRコードより、お申し込みを受付しております。

[申し込みフォーム](#)



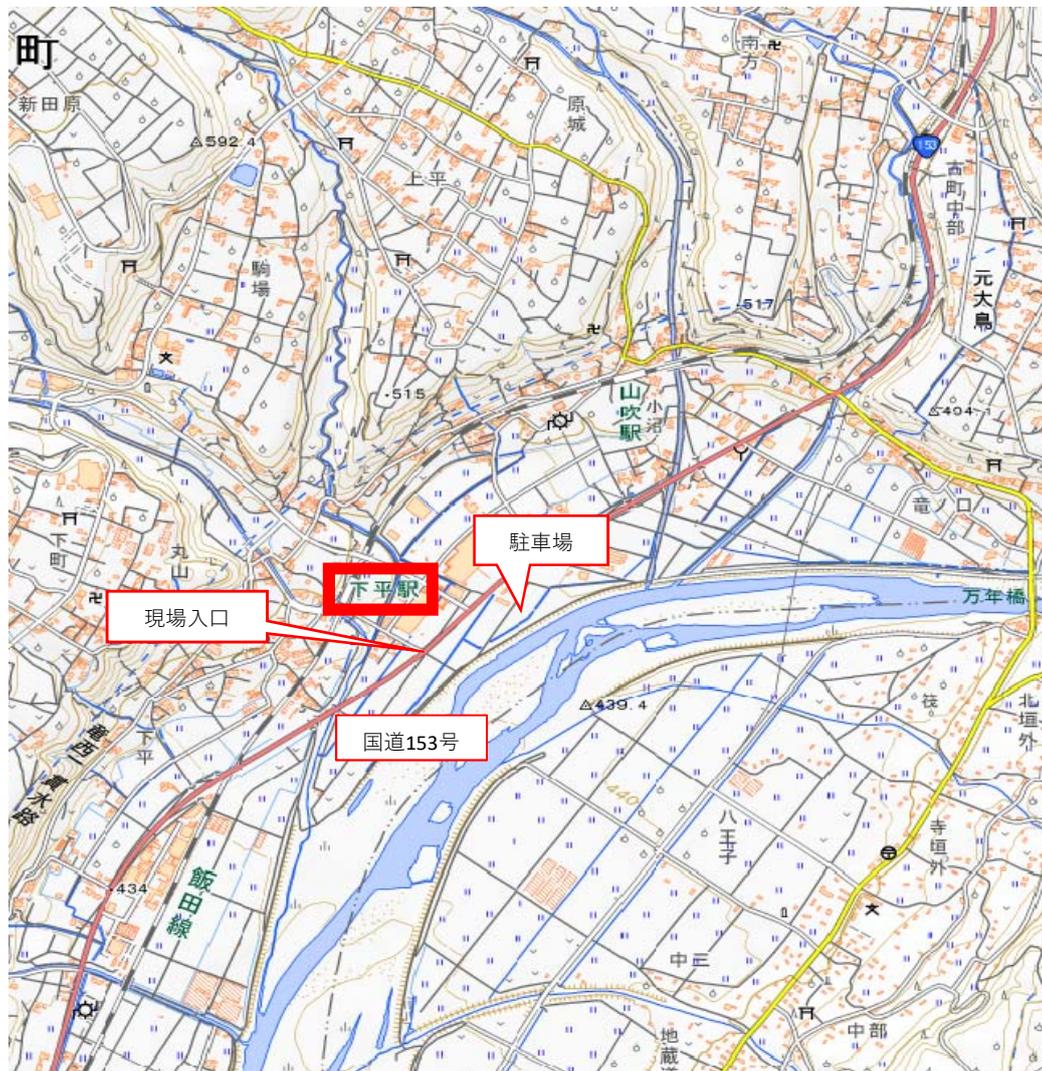
5. 申込期限 : **令和 5年11月17日(金)15:00まで**
6. 定 員 : **先着20名程度**
7. そ の 他 : ○運営の関係上、1社様最大2名様までとさせていただきます。
○お車でお越しの方は先着50台までとさせていただきます。
○中部i-Construction研究会の会員以外の方も参加していただけます。
○定員に達し次第、申込を終了させていただきますので、申し込んでもご遠慮いただく場合があります。ご了承ください(その場合は、メールにて連絡させていただきます)
○服装は、上下作業着、ヘルメット、安全靴等を着用してください。

【プログラム】

1. 開会挨拶	中部地方整備局／中部i-Construction研究会	13:00～13:10
2. 事業概要説明	天竜川上流河川事務所	13:10～13:15
3. 工事・技術概要説明	小池建設(株)	13:15～13:25
4. 体験技術 ①【座学・体験】ICT建機説明及び操作体験 ②【実演】ICT建機(MGバックホウ)による法面整形 ③【座学】CIMモデル見学 ④【実演】地上型レーザースキャナを活用した出来形計測	中部i-Construction研究会 小池建設(株) ICTアドバイザー	13:25～15:30
5. 意見交換会(質疑応答)		15:30～15:55
6. 閉会挨拶	中部地方整備局／中部i-Construction研究会	15:55～16:00

主催:中部i-Construction研究会 事務局
(国土交通省 中部地方整備局 企画部 施工企画課内)
TEL:052-953-8180 mail:cbr-ict-kengaku1@mlit.go.jp

**参加費
無料**



- ① 国道153号から、友愛商事様と宮下様の間にある交差点を曲がり天竜川の方向に向かう。
- ② 100mほど進むと天竜川の堤防に突き当たるので、道なりに左に曲がる。
- ③ 小池建設様の現場事務所及び駐車場が見えるのでそちらに向かう。

※GoogleMap等で $35^{\circ} 34'18.2''N$ $137^{\circ} 53'59.4''E$ と入力した地点を目標にしてください。

