

令和4年2月25日に、i-Con推進チーム大分主催の『令和3年度 i-Construction大分セミナー』を開催しました。



## CIM・ICTの設計施工上の利点・課題・展望などについて



### 大野川宮河内地区掘削（その2）工事

後藤建設(株) 丸山伸一氏

掘削面が水中で目視できない河川土工工事現場でのICT施工履歴データを用いた**出来型管理・施工の見える化**について、施工動画等を用いて紹介します。



### 大分2 1 2号三光本耶馬溪道路金色川橋下部工外工事

川原建設(株) 長友悠氏

道路のICT土工工事の作業の流れ、具体的な作業内容と実施する上での留意点、活用の**メリット・デメリット**等を紹介します。

魅力ある建設現場の実現に向けて、『今からチャレンジ！』



### 令和2年度川下改良外測量設計業務

九建設計(株) 久米卓氏

CIMデータの作成についての事前協議、点群測量、CIMモデル構築の流れ、業務の効率化に向けてCIMデータ活用方法等を紹介します。

『人・予算が減少していく中で、効率的に維持管理できるよう、今後のインフラ整備は**施設本体とCIMデータをセットで次世代への贈り物に**』



## i-Con推進チーム大分とは？！

大分の各現場のCIM・ICTの施工技術を共有し、i-Constructionの最新の取り組みや利活用状況を「大分で継続的に学ぶ」ことを目的に、「i-Con 推進チーム大分」を発足。より一層のi-Constructionの普及・促進を図る活動を行っています。

令和3年度から大分県もチームに加わり、大分河川国道事務所、大分県、大分県建設業協会、大分県測量設計コンサルタント協会、河川技術サポート会、道路技術サポート会で運営中！