

令和 4年10月 5日(木)  
国土交通省関東地方整備局  
日光砂防事務所

## 記者発表資料

# DX(ICT施工・BIM/CIM)推進講習会【現場実演】 ～小規模工事のICTデモンストレーション 3次元設計データの作成、活用～

国土交通省関東地方整備局日光砂防事務所は、「DX(ICT施工・BIM/CIM)推進講習会【現場実演】」を開催します。

本講習は、【小規模工事ICT施工活用の手引き(案)】

([https://www.ktr.mlit.go.jp/dx\\_icon/iconst\\_00017.html](https://www.ktr.mlit.go.jp/dx_icon/iconst_00017.html))に沿ったICT施工のデモンストレーションを行うもので、特に『3次元設計データを取り扱ったことの無い、はじめてのICT施工に取り組む企業向け』の内容になっています。

(コロナ禍であり現場を密としないよう参加人数に制限をかけた実施となります。)

○開催日 令和 4年10月13日(木) 13時30分～15時30分

○開催場所 大谷川 関の沢ストックヤード

○内容 【小規模工事ICT施工活用の手引き(案)】に沿った実演

- ・ 3次元設計データの作成、TSの有効活用
- ・ ICT建機の導入 マシンガイダンスによる掘削
- ・ ICT建機の導入 マシンコントロールによる敷均し、法面整形

※取材を希望される報道機関の方は以下の問い合わせ先までご連絡をお願いします。

日光砂防事務所ホームページURL <http://www.ktr.mlit.go.jp/nikko/>

### 発表記者クラブ

竹芝記者クラブ、 神奈川建設記者会  
栃木県政記者クラブ、 日光記者クラブ

### 問い合わせ先

国土交通省関東地方整備局 日光砂防事務所

住所：栃木県日光市菟垣面2390

電話：0288-54-1191(代)

FAX：0288-53-1268

副所長(技) 一場 敏(いちば さとし)

建設監督官 熊木 正(くまき ただし)

# DX (ICT施工・BIM/CIM) 推進講習会【現場実演】



## ～ 小規模工事のICTデモンストレーション ～



国土交通省



一般社団法人 栃木県建設業協会



栃木県i-Construction推進県部会

主催：国土交通省 日光砂防事務所  
 後援：一般社団法人 栃木県建設業協会  
 後援：栃木県i-Construction推進県部会

国土交通省では、急速なデジタル化や新たな働き方への転換などを背景に、インフラ分野における3次元データとデジタル技術を活用したDX(デジタル・トランスフォーメーション)を推進しています。

R5年度からの全ての工事でBIM/CIM活用原則適用を見据え、3次元設計データを活用するICT施工の理解促進、普及推進を目的とした講習会を開催します。

本講習会は、【小規模工事ICT施工活用の手引き(案)】([https://www.ktr.mlit.go.jp/ktr\\_content/content/000827061.pdf](https://www.ktr.mlit.go.jp/ktr_content/content/000827061.pdf))に沿ったICT施工のデモンストレーションを行うもので、特に『3次元設計データを取り扱ったことの無い、はじめてのICT施工に取り組む企業向け』の内容になっています。

(屋外ではありますがコロナ禍が継続中ですので、参加人数に制限を掛けた開催となります。)

**開催日時:令和4年 10月13日(木曜日) 13:30~15:30**

**開催場所:大谷川 関の沢ストックヤード**

**参加可能人数:40人**

### 講習会プログラム

挨拶	13:30~13:35	
説明	13:35~13:45	<b>小規模工事ICT施工活用の手引き(案)について</b> (関東地方整備局 企画部 施工企画課)
実演①	13:45~14:10 (質疑5分)	<b>手引き(案)に沿った実演①</b> <ステップ①-1~ステップ②> 3次元設計データの作成、TSの有効活用ほか
実演②	14:10~14:40 (休憩10分)	<b>手引き(案)に沿った実演②</b> <ステップ③> ICT建機の導入 マシンガイダンス(杭ナビ)による掘削、簡単な丁張設置
実演③	14:50~15:20	<b>手引き(案)に沿った実演③</b> <ステップ③> ICT建機の導入 マシンコントロールによる敷均し、法面整形
閉会	15:20~15:30	

