

小規模現場向け

# 建設維新ICTセミナー

ICT技術に対し興味はあるが触れる機会がない施工者を対象に、小規模工事で活用できるICT技術の紹介や、普段の工事で実施することが多い位置出し作業等を、3次元データとトータルステーション(TS)を用いて演習を行います。

日程を変更しました

日時

令和5年10月20日(金) 13:15~16:40 (受付13:00)

場所

山口県宇部総合庁舎 2階 大会議室  
(宇部市琴芝町1丁目1-50)

定員

25名 (先着順)

対象者

- ・ ICT活用工事未経験の方
- ・ 建設維新ICTセミナーを受講されたことがない方

申込み

右に示すQRコードを読み取り、  
申込みフォームから申し込んでください。  
※申込受付期間：令和5年10月6日(金)17時まで

お申込みはこちら



その他

本セミナーは継続学習制度(CPDS)の認定を受けています。  
(3ユニット)  
※マイナンバーカードやCPDS技術者証など本人確認ができるものを持参してください。

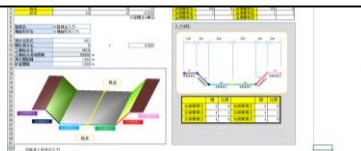
## セミナーの内容

- 山口県の建設DXについて
- 小規模工事におけるICT活用のポイント
- 簡易な3次元設計データ作成実習
- 3次元データを活用した計測実習と出来形帳票作成実習

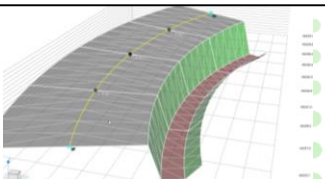
## ※実習イメージ

### 簡易な3次元設計データ作成

エクセルで作る3次元設計データ



専用ソフトで作る3次元設計データ



### 出来形計測

トータルステーションを用いた計測

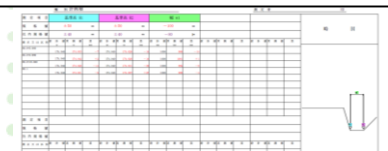


モバイル端末を用いた計測

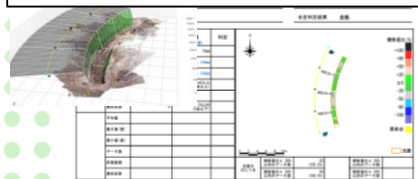


### 帳票作成

帳票ソフトで作る出来形管理帳票(断面管理)



帳票ソフトで作る出来形管理帳票(面管理)



断面管理

面管理

## 講習会スケジュール及び内容(予定)

時間	項目	内容
13:00	受付開始	
13:15-13:25 (10分)	【座学】 建設維新ICTについて	山口県のICT活用工事をはじめとする建設DXに関する動向や実施方針を解説します
13:25-13:45 (20分)	【座学】 小規模工事におけるICT活用のポイント	位置出し用など簡単な3次元データの作成方法や、小規模工事で活用できるICT技術を紹介します
13:45-14:45 (60分)	【実習】 簡易な3次元データ作成実習	<ul style="list-style-type: none"> <li>・エクセルで作る3次元設計データ</li> <li>・専用ソフトで作る3次元設計データ</li> </ul>
14:45-14:55	～休憩～	
14:55-15:55 (60分)	【実習】 3次元データの現場計測への活用実習(丁張設置・出来形管理)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・TSを用いた位置出しからの丁張り</li> <li>・TSを用いた出来形管理</li> <li>・モバイル端末計測技術を用いた実習</li> </ul>
15:55-16:00	～休憩～	
16:00-16:30 (30分)	【実習】 3次元データを用いた帳票作成実習	<ul style="list-style-type: none"> <li>・帳票ソフトで作る出来形管理帳票(断面管理)</li> <li>・帳票ソフトで作る出来形管理帳票(面管理)</li> </ul>
16:30-16:40	アンケート記入	

## 会場案内



### 宇部総合庁舎 2階 大会議室

(住所)

〒755-0033 宇部市琴芝町一丁目1-50

宇部総合庁舎には駐車場はありますが、利用者が多く、駐車できない日もありますので、相乗りにご協力をお願いします。

※令和5年度の開催予定(全4回ともに同じ内容のセミナーを予定しています)

第1回: 令和5年7月18日(火) 柳井市 定員25名

第2回: 令和5年10月20日(水) 宇部市 定員25名

第3回: 令和5年10月18日(水) 長門市 定員25名

第4回: 令和5年10月19日(木) 周南市 定員25名

日程を変更しました

### 問い合わせ先

山口県 土木建築部 技術管理課 建設DX推進班 中越

TEL: 083-933-3640

E-mail: Y-ICT@pref.yamaguchi.lg.jp

お申込みはこちら

