

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。

日時 令和6年8月2日(金) 13:15~16:40 (受付13:00)

場所 柳井市農業担い手センター 2階 大集会室
 ※当施設には駐車場がありませんので柳井総合庁舎の駐車場をご利用ください。

定員 25名 (先着順)

対象者 ・ICT活用工事の経験が少ない建設会社及び
 測量設計コンサルタントの方

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6年7月19日(金)17時まで

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。

お申込みはこちら



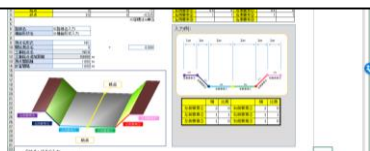
セミナーの内容

- 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

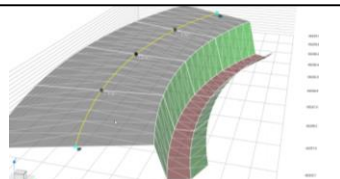
※実習イメージ

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

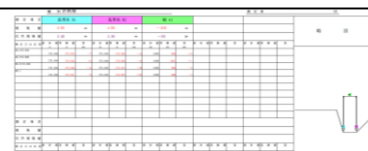


モバイル端末を用いた計測

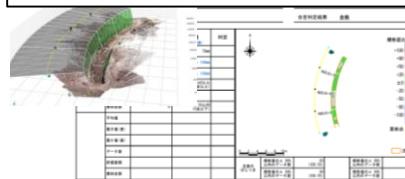


帳票作成

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 |
| 13:45-14:55 (70分) | 【実習】 簡易な3次元データ作成実習 【座学】 県内の3次元データ作成事例 | <ul style="list-style-type: none"> ・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 ・私たちはできる型の事例紹介 |
| 14:55-15:05 | ～休憩～ | |
| 15:05-16:05 (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"> ・TSを用いた位置出しからの丁張り ・TSを用いた出来形管理 ・モバイル端末計測技術を用いた実習 |
| 16:05-16:10 | ～休憩～ | |
| 16:10-16:40 (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"> ・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) |
| 16:40-16:45 | アンケート記入 | |

会場案内



柳井市農業担い手センター 2階 大集会室

(住所)

〒742-0031 柳井市南町6丁目12-4

- 柳井市農業担い手センターには駐車場がありません
- 柳井総合庁舎の駐車場を利用していただけ、徒歩でお越しください。(徒歩7分)



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

