

小規模現場向け

FINAL

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10月30日(水) 10:00~15:30 (受付9:45)

場所 座学：宇部総合庁舎3階入札室
体験：光東株式会社宇部営業所屋外体験フィールド

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10月29日(火)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。
(4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



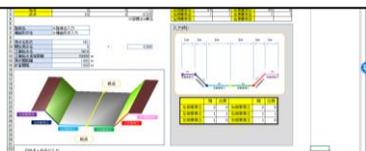
セミナーの内容

- 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

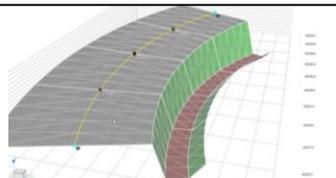
※実習イメージ

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

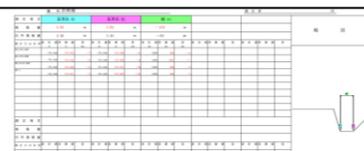


モバイル端末を用いた計測

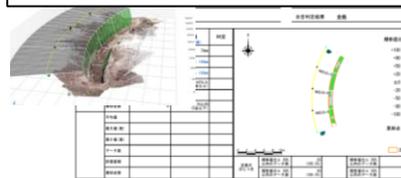


帳票作成

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
9:45	受付開始	
10:00-10:10 (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
10:10-10:30 (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
10:30-11:40 (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
11:40-12:00 (20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)
12:00-13:30	～休憩・移動～	
13:30-15:15 (105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
15:15-15:30	アンケート記入	

会場案内

座学会場

宇部総合庁舎 3階 入札室

(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。

屋外・体験会場

光東株式会社宇部営業所敷地内

～屋外体験フィールド～

(住所)

〒759-0204 宇部市妻崎開作1792付近
(光東株式会社宇部営業所敷地内)

屋外実習の会場は光東株式会社宇部営業所の敷地内となります。駐車場は光東株式会社営業所の駐車場をご利用ください。

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

