

## ICT土工体験講座（茨城県ブロック）の開催について ～ICT土工の各施工プロセスを体験できます。～

◆（一社）茨城県建設業協会と下館河川事務所が連携しICT活用施工の現場講習会を開催します。

これは、下館河川事務所発注のICT活用工事現場において、ICT土工の各段階（3次元起工測量、ICT建機による施工等）を体験できる講習会を、（一社）茨城県建設業協会が中心となって実施する取り組みです。

<建設業者の方へ>

- 日 時 : 平成29年3月7日（火） 小雨決行（雨天中止）  
13:30～2時間程度
- 工事名 : H28上三坂（上）築堤工事 <施工者希望I型>
- 発注者 : 下館河川事務所
- 受注者 : 新井土木株式会社
- 講師 : 監理技術者 高槻 到（新井土木株式会社）
- 場所 : 座学会場：茨城県建設業協会 常総支部会館  
茨城県常総市新石下1304 TEL 0297-42-2203  
体験学習会場：H28上三坂（上）築堤工事  
茨城県常総市三坂町地内 鬼怒川左岸河川敷（別図参照）
- 対象 : 建設会社の技術者 40名程度（詳細は建設業協会HP参照）  
茨城県内の建設会社を対象とします。  
応募者多数の場合には建設業協会会員企業を優先させていただきます。
- 問合せ先 : 029-221-5126
- 参加費 : 無料
- 実施内容 : ICT建設機械による施工技術のほか、3次元出来形管理技術について  
起工測量から実施段階順に講義の予定。

### 【ICT土工体験講座の概要】

- ・ 工事の概要説明（ICT活用施工の概要説明）
- ・ 3次元起工測量
- ・ 3次元データ処理
- ・ ICT建設機械による施工
- ・ ICT検査（実地）

### 【当日の動き】（予定）

- 13時 受付開始（茨城県建設業協会 常総支部）  
13時30分～14時15分 座学（茨城県建設業協会 常総支部）  
14時15分～14時30分 移動  
14時30分～15時30分 体験学習（茨城県常総市上三坂地先）

○申込方法：別紙申込書に必要事項をご記入の上、メール、若しくは

FAXで茨城県建設業協会までお申し込み下さい。

### ○当日の注意事項

- ・ 座学会場への来場時（車）には、駐車場として、自動車教習所を使います。
- ・ 駐車場に限りがありますので、できるだけ乗り合わせの上お越しください。
- ・ 実技会場への移動は、各自の車両で移動頂きます。（実技会場への道順は座学会場で説明します）
- ・ 当日の連絡先 029-221-5126（茨城県建設業協会）
- ・ 当日の持参品 作業服、ヘルメット、安全靴（または長靴）、防寒着を各自でご準備ください。
- ・ その他 荒天等により中止する場合には、HP上に掲載するとともに、前日16時までに参加申込を頂いた皆様へ連絡します。

<報道関係者の方へ>

- ・ 本講座は現地での取材が可能です。
- ・ 事前に記者発表資料添付の様式に記入いただき、茨城県建設業協会（FAX：029-225-1158）へ2月28日（火）までにお申し込み下さい。
- ・ お問い合わせがある場合には、029-221-5126へ連絡下さい。（建設業協会 業務課）

### ○当日の注意事項

- ・ ヘルメットは事務局で用意しますが、防寒着等は各自でご準備ください。
- ・ 当日連絡先 029-221-5126（茨城県建設業協会）
- ・ 荒天等により中止する場合には、前日16時までに連絡します。
- ・ 座学会場へ公共交通機関で来られる場合には、実技会場へ移動の車両を用意します。申込時にその旨、記載願います。

# ICT土工体験講座（茨城県）

3月7日（火）13:30～2時間程度

## 【会場案内図】

座学会場に集合し講義を行ったあと、  
体験講座会場へ移動します。



2/26  
開通

圏央道常総インターから15分程です

- 座学会場（茨城県建設業協会 常総支部会館）  
茨城県常総市新石下1304 TEL 0297-42-2203
- 駐車場(旧自動車教習所内)
- 実技会場

座学会場に集合し講義を行ったあと、実技会場へ移動します。（実技会場への道順は座学会場で説明します）

## 【ICT土工体験講座のイメージ】

## 【工事及びICT土工体験講座の概要】



工事名：H28上三坂(上)築堤工事  
工事場所：茨城県常総市上三坂地先  
工期：平成28年10月4日～平成29年3月13日  
発注者：国土交通省関東地方整備局下館河川事務所  
受注者：新井土木株式会社  
工事内容：本工事は平成27年9月の関東・東北豪雨により決壊した箇所(鬼怒川左岸21.0km付近)の下流側(20.5～20.75km付近)において、「鬼怒川緊急対策プロジェクト」の一環として堤防のかさ上げ及び拡幅を実施するものである。本工事では、築堤盛土・法面整形・起工測量・出来形管理にマシンコントロールバックホウ・ブルドーザーやUAVによる空中写真測量などのi-Construction(ICT)を活用しています。

### 【ICT土工体験講座の概要】

- ・工事の概要・ICT活用施工の概要説明
- ・3次元起工測量
- ・3次元データ処理
- ・ICT建設機械による施工
- ・ICT検査(実地)

## ICT土工体験講座（茨城県ブロック） 【参加申込書】

■3月7日(火)開催のICT土工体験講座に、以下の通り  
申し込みます。

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| 商号  |                       |
| 連絡先 | TEL:<br>.....<br>FAX: |
| 役職  | ふりがな<br>参加者氏名         |
|     |                       |
|     |                       |
|     |                       |
|     |                       |
|     |                       |
|     |                       |

ICT土工体験講座（茨城県）事務局  
（一社）茨城県建設業協会 TEL 029-221-5126（代表）  
業務課 FAX 029-225-1158  
E-mail: [ibaken@ibaken.or.jp](mailto:ibaken@ibaken.or.jp)