

## i-Construction研修(案)

建設生産プロセス	主な項目	実施者	受講者					補足
			国	地方公共団体	施工企業	設計コンサルタンツ	測量企業	
全般	【講習(座学)】 ・i-Constructionの目指すべきもの ・主な施策(ICT活用、コンクリート、平準化)	国土交通省職員	○	○	○	○	○	各地方整備局単位で実施予定
測量・設計	【講習(座学)】 ・UAV等を用いた公共測量(UAVを用いた公共測量マニュアル含む)について ・3次元設計データ交換標準(同ガイドライン含む)について ・UAV等を用いた公共測量及び土工の3次元設計の発注について	国土交通省職員	○	○	-	○	○	各地方整備局単位で実施予定
	【講習(座学)】 ・UAV測量における精度管理 ・UAV測量における安全管理	国土交通省職員	○	○	○	○	○	・測量関係者に、地測等单位で個別に説明会開催中 ・加えて、地整単位での全般研修での説明も可能
施工	<施工管理対応> 【講義(座学)】 ・出来形管理要領の机上説明 ・出来形管理資料作成の実演	<通知説明> ・国土交通省職員 (実演等) ・協力企業	○	○	○	-	-	各地方整備局単位で実施予定 協力企業への依頼・調整は本省公企課で実施
	<現場実務> 【室内実習】 ・出来形管理要領・監督検査要領の机上説明 ・3次元設計データ作成に関する実習 ・出来形管理資料作成に関する実習 【実地研修】 ・出来形計測の実演(写真測量等) ・MC/MGの体験  ※実習:個人毎にPC等を用意して実践的練習 ※体験:実物を動作等を見学する。 ※実演:講師がやってみせる	・業団体 (※)通知説明については、講師派遣依頼に応じる形で地方整備局職員が担当	-	-	○	-	○	業団体(日本建設機械施工協会等)の統一カリキュラムにより業団体主催で実施
工事監督・検査	【講習(座学)】 ・ICT施工に伴う、監督・検査要領の説明 【実地研修】 ・出来形計測の実演(写真測量等) ・実地検査方法の体験(GNSSローパーの使用法等)	<講習(座学)> ・国土交通省職員 (実地研修) ・国土交通省職員 ・協力企業	○	○	○	-	-	・各地方整備局単位で実施予定 ・協力企業への依頼・調整は本省公企課で実施

※上記項目は、H28年度、各地方整備局等で行う研修全体で予定しているものであり、全ての研修において、全項目を実施するわけではない。

受講可能な者に○  
(○は、各地方整備局等で行う研修全体で受講可能な者について記載。○のうち、一部の者のみを対象にした研修も予定している)