

令和6年度 青森県県土整備部インフラDX（ICT）講習会

●目的

県内建設コンサルタントにおいて、建設ICTやインフラDXを活用できる人材育成及びICT施工の更なる普及拡大を図り、担い手不足や働き方改革を推進するための取組の一環として、県内の建設コンサルタント企業等の技術者を対象に3次元測量・設計を中心とした技術講習会を開催します。

●日程 令和6年11月18日（月）～19日（火）【2日間】

※詳細は別紙スケジュール参照

●コース ①3次元測量編（11/18） ②3次元設計編（11/19）

（一社）日本建設機械施工協会東北支部会員企業から講師を迎え、上記コースから選んで受講していただきます。

●開催場所 青森県観光物産館アスパム 5階 白鳥（両日とも）

※アスパム駐車場をご利用の際は半額券をお渡しします。

●対象者 青森県内の建設コンサルタント企業に勤務する技術者

●定員 両コースそれぞれ最大40人

※演習時はPCに限りがありますので、基本1台を2名共用とさせていただきます。

※両方への重複申込も可能です。

※定員となり次第参加者募集を締め切らせていただきます。

●申込締切 令和6年10月18日（金）

※申込状況により予定よりも早く締め切る場合は整備企画課HPでお知らせします。

●講習会費用 無料

●CPDポイント 各コース終了時に受講証明書を授与

①3次元測量編（18日） 5.5ポイント

②3次元設計編（19日） 5.0ポイント

※途中退出並びに欠席された場合、CPD受講証明書は発行できかねます。

●申込窓口 青森県又は協会

- ・青森県整備企画課へ申込様式をメールにて送付
- ・青森県測量設計コンサルタント協会へ申込（協会員の方）

●主催 青森県（共催：青森県測量設計コンサルタント協会）

●お問い合わせ

青森県県土整備部 整備企画課 技術管理グループ

TEL： 017-734-9645

青森県県土整備部インフラ DX (ICT) 講習会スケジュール (案)

①令和6年11月18日(月) 【3次元測量編】

時刻	時間	事項	内容
09:00		受付開始	
09:30		開会・挨拶	
09:30~09:50	20分	①座学	青森県整備企画課 「県のインフラ DX の取組について」
09:50~10:50	60分	②座学	JCMA 東北支部 「公共 3次元測量：活用技術と実施事例」
10:50~11:00		休憩	
11:00~12:00	60分	③座学	JCMA 東北支部 「工事 3次元測量 (ICT 活用工事)：活用技術と基準類の概要」
12:00~13:00		昼休憩	
13:00~14:00	60分	④座学	JCMA 東北支部 「地上 LS 概論、解説」
14:00~15:20	80分	⑤実技演習	JCMA 東北支部 「写真測量ソフトウェア (作業の流れ~ソフト操作体験)」
15:20~15:30		休憩	
15:30~16:20	50分	⑥実技演習	JCMA 東北支部 「点群処理ソフトウェア (作業の流れ~ソフト操作体験)」
16:20~16:30		質疑応答	
16:30		閉会	(実時間 計 5.5 時間)

②令和6年11月19日(火) 【3次元設計編】

時刻	時間	事項	内容
09:00		受付開始	
09:30		開会・挨拶	
09:30~09:50	20分	①座学	青森県整備企画課 「県のインフラ DX の取組について」
09:50~10:50	60分	②座学	JCMA 東北支部 「3次元設計の活用技術と実施事例・ソフトウェア紹介」
10:50~11:00		休憩	
11:00~12:00	60分	③実技演習	JCMA 東北支部 「3次元設計演習 1：3D-CAD での点群活用」
12:00~13:00		昼休憩	
13:00~15:30	150分	④実技演習	JCMA 東北支部 「3次元設計演習 2：3次元道路設計」
15:30~15:50	20分	⑤実技演習	JCMA 東北支部 「3次元設計演習 3：Cloud での情報共有」
15:50~16:00		質疑応答	
16:00		閉会	(実時間 計 5.0 時間)

※カリキュラムの内容等は変更となる可能性があります。