

令和7年度 DX・ICT技術講習会 カリキュラム

開始時刻	終了時刻	タイトル	内容	講師
10:00	10:10	開会、挨拶		
10:10	10:40	整備局の取組み	・ ICT施工の実施状況 ・ 国・地方自治体の取組	整備局
10:40	11:10	地方自治体の取組み		県・政令市
11:10	11:20	休憩		
11:20	11:40	取組み事例	DX・ICT施工の取組み（実施）事例	地元施工業者
11:40	12:00	取組み事例	DX・ICT施工の取組み（実施）事例	地元施工業者
12:00	13:00	昼休憩		
13:00	13:45	基準類要点解説	・ 実施要領、積算要領解説 ・ 出来形管理要領の概要をICT土工の流れで解説	JCMA
13:45	13:55	休憩		
13:55	14:40	3次元計測技術	・ 主な計測技術の特徴と出来形管理要領の要求事項解説 ・ UAV写真測量、TLS（舗装工含む）、TS、RTK-GNSS	JCMA
14:40	14:50	休憩		
14:50	15:35	ICT建機施工	・ ICT建機認定制度 ・ 基準類の要求事項解説	JCMA
15:35	16:20	小規模ICT施工とDXの導入	・ 小規模ICT土工、法面工、電線共同溝工、作業土工（床掘）の解説 ・ モバイル計測（LiDAR） ・ 企業のDX、ICT該当技術紹介	JCMA
16:20	16:30	閉会		