

○中部地方整備局では、平成20年から産学官による「建設ICT導入普及研究会」(会長:中部地方整備局長 会員428者)を設置し、現場見学会等の普及活動を実施するとともに、昨年度より、「ICTの全面的な活用」等の施策を建設現場に導入することによって、建設生産システム全体の生産性向上を図り、魅力ある建設現場を目指す取り組みであるi-Constructionを積極的に進めています。

○今回、既にICT活用に取り組んでいる矢作川護岸工事の建設現場で、国・地方自治体・建設企業等の職員約120名を対象とした現場技術体験会を開催し、実際に使用される機器を用いて、最新の建設ICTを体験していただきました。

概要

- 日 時:平成30年 2月 2日(金) 13:30~15:30
- 場 所:愛知県豊田市白浜町(矢作川護岸工事建設現場)
- 工事名等:平成29年度 矢作川白浜護岸工事
発注者:豊橋河川事務所、受注者:太啓建設(株)

■プログラム:

- 1.開会挨拶
- 2.事業概要、工事・技術概要説明
- 3.技術体験
 - ①【座学・実演】UAV(ドローン)・レーザスキャナによる地形測量
 - ②【実演】MCバックホウ・MCブルドーザ ※MC(マシンコントロール)
 - ③【座学】3次元設計データ作成・3次元出来形管理
- 4.ICT導入なんでも相談会

■参加者:国・地方自治体・建設企業等の職員120名、事務局60名 ※総勢約180名

■主催:国土交通省 中部地方整備局(建設ICT導入普及研究会)



豊橋河川 山本副所長挨拶



中部建設青年会議 青木様挨拶



ドローンの実演

建設ICT導入普及研究会 技術普及チーム会員企業による技術指導

【座学・実演】 UAV(ドローン)・レーザスキャナによる地形測量



(株)トヨタ



(株)サーベック



(株)シーティーエス

【実演】 MCバックホウ・MCブルドーザ

【座学】 3次元設計データ作成・出来形管理



コマツ名古屋/レンタル21
((株)前田製作所)



福井コンピュータ(株)

多くの参加者であるれる会場

