

令和5年度 ICT活用工事講習会
～ 身近な技術活用から ～
※受注者向け

日時：令和6年2月8日（木）10：00～16：00
会場：秋田地方総合庁舎6階 総605会議室
（秋田市山王四丁目1番2号）
講師：（一社）日本建設機械施工協会施工技術総合研究所

次 第（案）

- ① 秋田県におけるICT活用工事実施状況 ～県の取組み紹介～
講師：秋田県建設部技術管理課 （10：00～10：10）
- ② ICT活用工事の概要
～従来施工からの変更ポイント～
講師：施工総研 （10：10～10：30）
- ③ 3次元計測技術の概要
～計測原理と計測方法～
講師：施工総研 （10：30～11：00）
- 休憩 （11：00～11：10）
- ④ 3次元計測技術の計測性能と測定精度について
～各計測技術に求められる計測性能と測定精度～
講師：施工総研 （11：10～11：30）
- ⑤ 点群処理の概要
～各計測技術における点群化や処理作業の流れ～
講師：施工総研 （11：30～12：00）
- 休憩 （12：00～13：00）
- ⑥ 3次元データの作成
～3次元設計データの種類と特徴～
～3次元設計データのつくりかた～
講師：施工総研 （13：00～13：40）
- ⑦ ICT建機による施工
～マシンコントロール（MC）・マシンガイダンスとは（MG）～
～測位システムの特徴（GNSS・TS）～
～さまざまなICT建機の紹介～
講師：施工総研 （13：40～14：10）

- 休憩 (14:10～14:20)
- ⑧ 面的な出来形管理の概要
～出来形管理図表の作成の流れ～
講師：施工総研 (14:20～14:50)
- ⑨ ICT活用工事のポイントと活用事例紹介
～目的に応じたICT活用～
～活用事例紹介～
講師：施工総研 (14:50～15:20)
- ⑩ 国交省の動向
～ICT施工の対象工種の拡大に向けた取組～
講師：施工総研 (15:20～15:30)
- ⑪ 質疑応答 (15:30～15:50)
- ⑫ アンケート記入 (15:50～16:00)