

令和4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5年2月8日（水）10：00～16：00  
会場：秋田総合庁舎4階 総402・403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活用工事の計画ポイント  
～目的に応じたICT活用～  
～ICT活用が非効率となる場合の対応～  
講師：施工総研 (14:50～15:10)
- ⑩ 国交省の動向  
～令和4年度の策定内容、令和5年度の工種拡大検討内容～  
講師：施工総研 (15:10～15:30)
- ⑪ 質疑応答 (15:30～15:50)
- ⑫ アンケート記入 (15:50～16:00)