

第2回 東北震災復興

「i-Construction(ICT)」連絡会議(現地視察)を開催(H28.3.4)

建設現場においてICTの全面的な活用に関する取り組みを直接確認いただくため、北上川下流河川事務所管内(鳴瀬川下流:宮城県東松島市野蒜)にて現地視察を実施

◆ 出席者(約40人)

【学識経験者】東北大学大学院 高橋教授、皆川准教授

【国土交通省】東北地方整備局

【地方公共団体】岩手県、宮城県、福島県、仙台市

【業界団体】東北建設業協会連合会、日建連東北支部、
埋浚協東北支部、日機協東北支部、
建コン東北支部、東北測量設計協会

◆ 視察技術

- ◇ UAVによる写真測量技術
- ◇ TS・GNSSによる締固め管理技術
- ◇ MC(ブルドーザ)技術
- ◇ MG(バックホウ)技術

UAVによる写真測量技術



MC(ブルドーザ)技術



TS・GNSSによる締固め管理技術



空撮状況をモニタ確認



レバー操作なしで排土板制御



MG(バックホウ)技術

