# インフラメンテナンス国民会議　東北フォーラム
# ≪令和２年度マッチングイベント≫

○日　時：２０２０年１２月１７日（木）
１４：００～１６:４０（予定）

○開催方法：web 配信

○配信拠点：東北地方整備局　12 階大会議室

次　第

１．あいさつ　　フォーラムリーダー　　石川　雅美（東北学院大学工学部教授）

２．活動報告　　企画委員　　小野泰太郎（小野建築研究所代表取締役）

３．基調講演〔先進事例紹介〕中山間地域道路等維持補修業務委託について
福島県　宮下土木事務所長　伴野　史典

４．ニーズ調査報告　企画委員長 遠藤 敏雄（復建技術コンサルタント相談役）

５．シーズ紹介（マッチング）

【建築分野】

１）建物の点検診断･維持管理について

①赤外線サーモグラフィ搭載型ドローンによる点検診断技術
山北調査設計㈱

②効率的かつ計画的な維持管理計画の策定を支援するシステム技術
大成建設㈱

③公共施設の維持管理・診断と発注者支援業務について
㈱小野建築研究所

【土木分野】

２）ひびわれ点検と補修方法について

①ドローン併用デジタル画像解析の点検技術と補修工法
大成建設㈱

３）急勾配砕石道路における流出防止方策について

①路上路盤再生工法
㈱安藤・間

４）橋梁の点検技術について

①ドローンによる橋梁点検の効率化
㈱計測リサーチコンサルタント

５）不可視部分の点検手法について

①水中３D スキャナ等の水中点検手法
㈱計測リサーチコンサルタント

６）AI と i-con 技術を活用した河川維持管理について

①ＵＡＶ写真測量技術を用いた植生と土砂堆積の管理手法
㈱復建技術コンサルタント

６．おわりに　　企画委員長　遠藤　敏雄