

遠隔重機施工・ICT施工StageⅡ 見学会 前橋工科大学

当現場では、本格施工への使用は関東地方で初の技術である「遠隔操作バックホウ」を使用し施工を行っていました。
また、ICT施工StageⅡも同時に活用し工事を進めていたため、建設業の今と未来・最新技術に触れてもらう見学会を実施しました。
今の最新技術の「遠隔操作バックホウ・データの収集活用」未来の技術「オートメーションを活用した工事」に触れていただいたことで、建設業の魅力向上と将来の建設技術者の確保に少なからず尽力できたかと思います。



遠隔施工説明



遠隔操作の見学



ICT施工StageⅡ説明

実施日時: 令和8年2月3日(火) 13:00~15:00
実施対象: 前橋工科大学 7名(教授2名 学生5名)
実施場所: 渡良瀬川右岸1.5k付近(遠隔操作室)
利根川左岸134.2k付近(遠隔重機稼働箇所)

R6渡良瀬川右岸伊賀袋築堤その2工事

発注者 国土交通省 関東地方整備局
利根川上流河川事務所
受注者 河本工業株式会社



遠隔重機の稼働状況見学