

## 土木学会四国支部香川地区 現場見学会報告

1. 日時 平成29年11月8日(水) 12:50~16:30
2. 見学先 ICT土工見学会  
(大内白鳥バイパス 平成28-29年度松崎改良工事)  
住所: 東かがわ市松崎地先  
国土交通省四国地方整備局香川河川国道事務所
3. 行程 12:50 香川高専 乗車・出発 (高速利用)  
13:40 見学先到着 東かがわ市松崎地先 (松崎改良工事現場)  
15:45 見学先出発  
16:30 香川高専着
4. 見学者 香川高等専門学校 建設環境工学科  
本科4年41名、教員1名 計42名 (引率: 林和彦教員)
5. 見学会概要

平成29年11月8日、香川高専建設環境工学科4年生の41名がICT土工見学会に参加しました。大内白鳥バイパス工事の概要と整備効果についての説明の後、生産性向上のためのICTを活用した建設技術について説明を受け、その後、実際の施工の状況を見学しました。3次元マシンコントロールを用いたブルドーザによる施工、ドローンによる空中写真測量、自動追尾型トータルステーションによる検査、等を一部実際に体験しながら間近で見学することができました。見学の機会を提供いただきました国土交通省四国地方整備局香川河川国道事務所の皆様にこの場をお借りして感謝申し上げます。



ブルドーザの試乗



ドローンの解説



ICT 土工の現地説明



見学者記念撮影