

# 現場見学（成瀬ダム）

## 実施概要

（日 時） 10月11日（月） 終日

（目 的） ①現場説明と現場内見学から実際の施工方法を学ぶ。  
②展望台から自然に配慮しながらの施工である事を学ぶ。  
③KAJIMA DX LABOから現場で利用されている最新の機  
械を見学する。

（対 象） 3年環境土木科生徒 職員

## 現場見学の様子



- ・操作分析を基にプログラミングされた大型重機を見て、**近代的な農業土木技術**を感じることができた。
- ・2年前の現場見学の時より、**CSG工法**の土台がしっかり完成され、先端技術を目の当たりにすることができた。
- ・成瀬ダムの果たす**役割**やダムを作る工法や技術、**革新的なシステム**について学ぶことができた。
- ・成瀬ダムは最新の技術を用いて**ICT**により**無人重機操作**が取り入れられ、魅力的な現場だった。
- ・国内最大規模のCSG工法を**A4CSEL(クワッドアクセル)**を組み合わせせた**施工**にとっても感動した。
- ・ICT技術が農業だけでなく、国内最大級の工事にも使われていて**興味深かった**。
- ・最も効率的に作られるために、**最先端の技術**が使われるようなダムの設計がされていることに驚いた。
- ・2年前の現場見学では、ほぼ形のない状態だったが、AR技術を通して**完成した形**を見ることができた。