



渡良瀬遊水地ロゴマーク

# 栃木県立栃木農業高等学校 土砂掘削工事合同現場見学会

“地域インフラ”2017  
サポートプラン関東

渡良瀬遊水地第二調節池内で行われている土砂掘削工事現場において、施工業者2社が協力し、栃木県立栃木農業高等学校生徒・職員による現場見学会を実施しました。

## ◎現場見学会概要

実施日時：平成29年12月18日(月)

対象学校：栃木県立栃木農業高等学校

農業土木科2年生 15名

職員 2名

### 実施内容

H29 渡良瀬土砂掘削工事

・ICT建設機械による施工説明、試乗

・自動追尾型TSによる測量体験

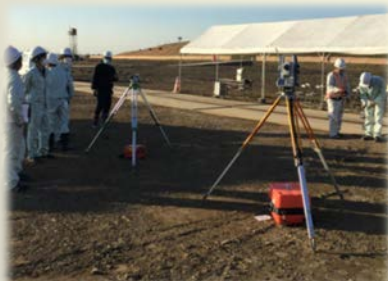
H29 部屋土砂掘削工事

・土砂改良工施工見学

### ICT建機への試乗



自動追尾型TSによる測量実習



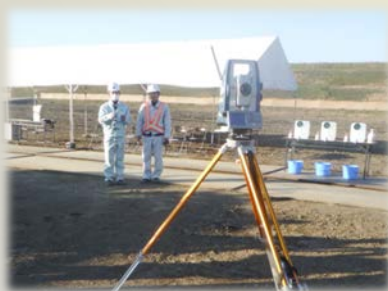
土砂改良を行う過程を見学



改良機で使用するチェーンの重さを実感



女子でも乗りこなせます



## ◎見学会アンケート結果

- ・建設業は、もっと泥臭いものだと思っていたが、現場を見ると違うことが分かった
- ・難しい作業と思っていたが、自動化が進んでおり、誰でも取組めることが分かった
- ・測量等、1人での作業が可能になっていて、とても驚いた
- ・このような工事はなかなか見る機会が無いが、現場では色々な機械が動いていることが分かり、勉強になった
- ・説明を聞き、実際に現場を体験したことで凄さを理解した

H29 渡良瀬土砂掘削工事 潮田建設(株)・H29 部屋土砂掘削工事

(株)片柳建設