

工事名: H28栗橋北堤防強化(下)工事      工事請負者(開催者): 真下建設株式会社  
 発注者: 利根川上流河川事務所      開催日: 平成29年1月19日(木)  
 見学者: 午前の部: 埼玉県立熊谷工業高等学校 土木課 1年生 約40名(教員2名)  
           午後の部: 栗橋地区堤防強化事業対策協議会はじめ地元住民 6名  
                     埼玉県農村整備課 5名、埼玉県土整備部 2名、埼玉県地域整備事務所 2名  
                     久喜市都市計画課 4名、建設会社 6名



MC: マシンコントロールブルドーザー



見学会風景



集合写真



MG: マシンガイダンスバックホウ



GNSSを用いた締固め



3Dレーザースキャナー



MMS: モバイルマッピングシステム



熊工卒業生(当社2年目)からの「建設業の魅力」



UAV/ドローン

### 【監理技術者からの一言】

当現場はICT活用工事の現場であり、事前測量やICT施工、また最新のMMSまですべてを体験できる見学会を開催しました。生徒たちからは「最新の技術にとっても興味を持った」「もっと詳しく知りたい」など前向きな感想を話してくれ、建設業の魅力を伝えられたと思います。この約40名のうちから明日の建設業を担ってくれる若者が1人でも多く出てきてほしいと願います。

熊工卒業生(当社2年目職員)からのスピーチ「建設業の魅力」を真剣に聞き入る生徒達の姿に、明日の建設業界への明るい光が見えました。

### ICT建設機械

- ・MC: マシンコントロールブルドーザー
- ・MG: マシンガイダンスバックホウ
- ・GNSSを用いた締固め: 振動ローラ

### 3次元測量

- ・3Dレーザースキャナー
- ・MMS: モバイルマッピングシステム
- ・UAV/ドローン