記者発表資料

平成２８年１１月２１日
国土交通省山形河川国道事務所

地元の高校生を対象にＩＣＴ土工の現場見学会を開催します！

～山形電波工業高等学校の現場見学会～

山形河川国道事務所では、建設生産システム全体の生産性向上を図り、魅力ある建設現場を目指すi-Construction（アイ・コンストラクション）の推進に向けて、ＩＣＴ土工に取り組んでおります。

この度、國井建設（株）と協働し、東根市長瀞地内の東北中央自動車道工事現場で、地元の工業高校生を対象としたＩＣＴ建設機械を用いた土工の現場見学会を開催いたします。

今回の見学会を通じて、東北中央自動車道改築事業の紹介の他、ＩＣＴ土工の学習及び今後の魅力ある建設業に向けて生徒の興味が得られるよう開催するものです。

■日　　程：平成２８年１１月２４日（木）13:30～14:30
■集合場所：村山監督員詰所 村山市大字河島字ウワタ370-2 13:20集合
※13:25頃出発し見学箇所まで取材車両を誘導します。
■見学箇所：長瀞道路改良工事盛土区間 東根市長瀞地内
■見学生徒：山形電波工業高等学校 住環境デザインコース２年生 ４１名

■プログラム
１．東北中央自動車道（東根～尾花沢）改築事業の概要説明
２．ＩＣＴ土工工事の概要説明
３．ＩＣＴ建設機械の点検説明、測量機器（ＴＳ、ＧＰＳ）の紹介
４．ＩＣＴ建設機械の現場見学
～ＩＣＴブルドーザ、ＩＣＴバックホウ、タイヤローラ転圧管理システム～

※状況により日程の変更をする場合があります。
［発表記者会：山形県政記者クラブ、山形建設業界専門紙］

〈問い合わせ先〉

＜見学会に関すること＞
國井建設（株）
電話：０２３７－８６－４１６５（代表）
現場担当　野口寛之（のぐちひろゆき）　三橋直人（みはしなおと）

＜事業に関すること＞
国土交通省 東北地方整備局 山形河川国道事務所
電話：０２２－６８８－８４２１（代表）
副所長　千葉冨彦（ちばとみひこ）

東北中央自動車道改築事業
長瀞（ながとろ）道路改良工事（山形県東根（ひがしね）市）

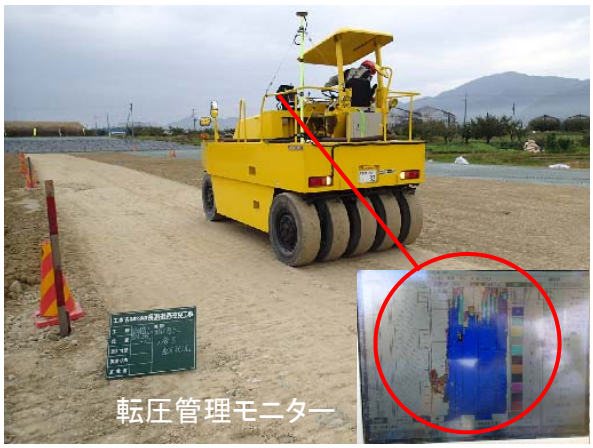
〇当該工事の施工者（國井建設（株））は、レーザースキャナーによる3次元起工測量及びICT建機（MCブルドーザ、MCバックホウ、転圧回数管理システム）を積極的に導入。
〇ICT建機に取込んだ3次元設計データと併せ、GPS測量機器も活用して仕上りを確認している。



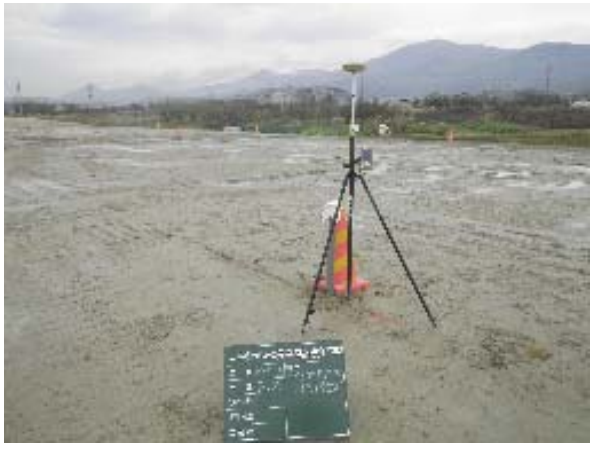
▲ レーザースキャナーによる起工測量



▲ MCブルドーザによる敷均し状況



▲ 転圧管理システム搭載タイヤローラ



▲ GPS測量機器による観測

長瀞道路改良工事　ICT土工現場見学　見学箇所

日時：平成28年11月24日（木）13:30～14:30　　山形電波工業高等学校



長瀞道路改良工事　ICT土工現場見学　待合せ場所

日時：平成28年11月24日（木）13:30～14:30　　山形電波工業高等学校

