第　５　号

NAGAI construction

一般国道13号 泉田道路 IZUMITA ROAD

西山中地区道路工事だより

令和元年9月吉日

朝夕はめっきり涼しくなりましたが、皆様もお変わりなくお過ごしでしょうか。
さて、西山中地区の工事に於いては夏の暑さを乗り切り、盛土作業が終盤を迎えています。大型ダンプトラックによる盛土材運搬は９月で完了予定です。盛土完了後には、工事用道路を造成後、構造物工事（道路函渠、水路函渠、排水構造物等）がいよいよ始まります。
工事中は何かとご迷惑をおかけすることもあるかと存じますが、細心の注意を払いながら工事を進めて参りますので、ご理解、ご協力賜りますようお願い申し上げます。

✚ 西山中地区道路改良工事　津藤、佐藤

☆ 現在の施工状況と今後の施工について

現在の施工及び今後の施工箇所を下記空撮写真に色別で示してみました。今後は道路を横断する水路函渠（用排水用）と道路函渠（農道用）を主に施工予定です。函渠とは四角形の箱型の構造物で、道路に構造物が交差する場合に用いられます。（右側に大きさを表示しています）

● 今後の施工 色別説明
- 道路、水路函渠
- 排水構造物（水路、集水桝）
- 工事用道路

●現在施工写真（路体盛土）

水路函渠 延長48.0m

道路函渠 延長22.3m

緑色が増えてきて盛土が完成に近づいたことが分かるね!!
赤色は法面整形が終わっていない箇所です。

こうじからのおしらせ

8月29日、現在当社にて施工中の西山中地区道路改良工事及び野中北地区道路改良工事（沼田建設株式会社様施工）合同にて、山形県立新庄神室産業高校環境デザイン科２年生（土木コース）の生徒を対象にICTの取組みを学ぶ「ICT活用工事現場見学会」を開催しました。
当社分の見学会として、山形県初採用のエブリデイドローン（UAV測量点群作成システム）と、当現場で使用しているICT建機の中からバックホウPC200i（法面整形セミオート3Dマシンコントロールシステム）を見学していただきました。
この見学会を機に、進路の一つとして建設技術者へと繋がるように期待しています。

ありがとうございました

●主催：永井建設株式会社、沼田建設株式会社　●協力：国土交通省東北地方整備局山形河川国道事務所
●後援：コマツカスタマーサポート株式会社、コマツ山形株式会社新庄店

現場概要説明

ICT建機の説明

ｴﾌﾞﾘﾃﾞｲﾄﾞﾛｰﾝ説明

i-Construction

ﾊﾞｯｸﾎｳ見学

法面整形実演

ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ見学

☆現場での安全・社会貢献への取組み

・8月の安全訓練としてVR技術を活用した事故を疑似体験できるVRシステム『ルッカ』を使用し、安全教育を行いました。１０の労働災害と４つの交通事故プログラムが内臓されており、1人づつ体験した結果、リアル過ぎて気分が悪くなった人がいたとかいないとか…。とにかく、安全意識が向上したことは間違いありません。ご安全に！！

◎9月10日　中校生1名(女子)が、職場体験を行いました。ドローンやGPS測量を体験してもらいました。当社では職場体験を随時受付けています。お気軽に下記連絡先までご相談下さい。

発行・編集　永井建設㈱　西山中道路現場事務所 TEL 0233-29-5523　担当：津藤、佐藤

さらに詳しい内容を知りたい方は会社ホームページまで
会社ホームページ　http://www.nagai-construction.com/
永井建設ウェブ