

現場で耳より発掘情報

能代河川国道事務所
第5号
2021.06.10



『地盤改良』って...?? in 北秋田今泉地区道路改良工事

前号までは鷹巣大館道路の現場を紹介していましたが、今号からはニツ井今泉道路の紹介です。ニツ井今泉道路の現場では**地盤改良工事**を行っています。地盤改良とは軟弱な地盤を強固にし、道路が沈んだり傾かないようにするための工事です。



セメントサイロ



ミキシングプラント



中でセメントと水を練り混ぜ、改良材を作っています。

1箇所の作業に約3時間ほどかかるそうです。深いところで7.4m混合しています！皆さん暑中、作業をしてくださっています◎



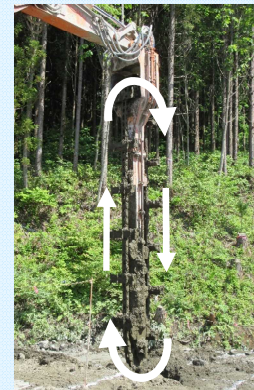
パワーブレンダー登場!!

かくはん
トレンチャ式攪拌混合機(パワーブレンダー)

ポンプで圧送

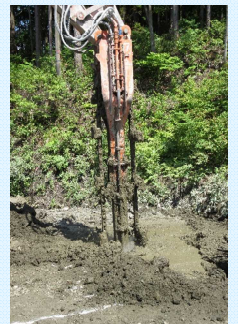


先端から改良材を噴射!



改良材と現場の土を攪拌混合します。

←矢印の様に動くことで均一に混ぜられます



翌日には固まります。

現場で活躍する 若手女性技術者さんへインタビュー

担当技術者 寺田さん

Q. 現場に従事してみようですか？

A. 今回改良工事については初めてで専門の方々に工法など教えて頂きながら、勉強しています。

Q. 大変なことは何ですか？

A. 気温の変化によって時には体調を崩してしまうこともあるので、そこは配慮してもらっています。そこに甘えず頑張っていきます!!

Q. やりがいについて教えてください。

A. 工事を進める中でモノ(構造物)が完成していく過程を見ることにやりがいを感じます。難儀する工事であれば尚更そう感じます。



編集後記

ニツ井今泉道路の現場取材は今回が初めてでした。私たちが安心・安全に通れるように丁寧に作業が行われていました。今後、完成までの様子が楽しみです!



国土交通省 東北地方整備局
能代河川国道事務所
〒016-0121 能代市臈淵字一本柳97-1
TEL: 0185-70-1001 (代)



事務所HP



事務所 Twitter



事務所 Facebook