

とんねる日和

能代河川国道事務所
第16号
2020.9.1



お盆も過ぎ、夏の終わりが近づいてきましたが
立秋とは名ばかりの暑い日が続く今日この頃、
お身体ご自愛くださいませ♪
それでは、今日も絶好の「とんねる日和」_____。



掘りすす
メーター

8月31日時点

ニツ井今泉道路事業
トンネル工事

小繋トンネル
全長1,153m



920.2m
進捗率:約80%

今泉第一トンネル
全長797m 進捗率:0%

今泉第二トンネル 全長307m
110.8m 進捗率:約36%

- 小繋トンネル “覆工” のご紹介 -



覆工施工前



検査窓

ポンプでコンクリートを
流し込みます



防水シート張り付け



浸入した水は、覆工の
裏側から排水されます



覆工に使用するスライドセントル

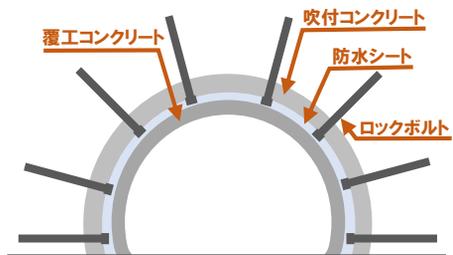
レールで移動します



覆工の完成です！

“トンネル”と言われて思い浮かべるのは、車から見えるトンネル内部の白い面だと思えますが、その白い面が“覆工”です。

覆工は、移動式の半円筒形の型枠（スライドセントル）を設置し、その中にコンクリートを流し込んで作ります。覆工コンクリートの厚さは40cmです。



トンネル断面のイメージ

-見た-
LOOKメーター

767人

現在までのトンネル工事等の
延べ見学者数です。

編集後記

トンネル工事ひとつを取っても、たくさんの工程があることを現場を見て実感できました！型枠を外したばかりの覆工コンクリートを触らせてもらったのですが、暖かったです😊それでは明日もとんねる日和♪

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



とんねる日和