

# ～日沿道（庄内地区）情報～

H31.2月

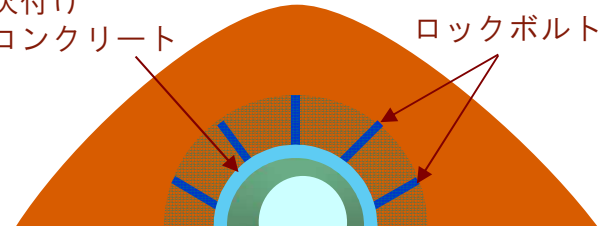
## 朝日温海道路「大岩川トンネル工事」を見学！

現在、鶴岡市大岩川地内において、朝日温海道路「大岩川トンネル」の建設が進んでいます。2月21日には、庄内一円の行政機関職員や建設業の関係者ら23名がトンネル工事の現場を見学しました。大岩川トンネルは、延長1,016mで、幅員12,0mのNATM（ナトム）工法によるトンネルです。

Q.NATM（ナトム）工法とは？

吹付け  
コンクリート

ロックボルト



山に穴を掘りロックボルト（杭のようなもの）で固定してその上からコンクリートを吹き付けることによって、山の崩れまいとする力を手助けしつつ、安定したトンネルを作る工法です。



酒田河川国道事務所職員から工事の概要を説明



切羽（掘削の先端部）も見学



掘削土を運ぶ「ホイールローダー」



コンクリート吹付け機

日本海沿岸東北自動車道「酒田みなと～遊佐」、「朝日温海道路」、「遊佐象潟道路」の情報をお知らせしていきます。

酒田河川国道事務所  
工務第二課