

2020年 7月号 能越自動車道 輪島道路 工事ニュース

① H30 - 33 能越道 鷹ノ巣山2号トンネル工事

トンネル延長951mのうち、330m掘削完了 (7月末時点)

平成31年3月に工事契約、年号が平成から令和に変わり、契約から10ヶ月後の令和2年1月にトンネル掘削に着手しました。

トンネル掘削に着手するに当たり、高圧受電工事、作業水の確保、掘削したスリ置き場確保、トンネル壁面に吹付けるコンクリートのプラント建設等、トンネル工事は通常の工事よりも事前の準備が必要となります。

また、本工事は火薬を用いて昼夜トンネル掘削を行いますが、現場周辺は民家も近く環境に配慮する必要があります、トンネル入口に防音対策として防音扉(厚さ2m)や防音パネルを設置しております。

【工事着手前】



トンネルの掘削断面は、高さ約9m、幅約15mと2車線のトンネルとしては大断面となります。

【現在】



トンネル内では、電気・水・空気等を確保する為の設備を延伸しながら掘り進んでいます。

【トンネルの施工方法】



出張所便り

現在、輪島道路では鷹ノ巣山2号トンネル工事をはじめ、本江地区で3件、中地区で2件、長沢地区で3件、小泉地区で3件、洲衛地区では高架橋工事を含む6件、合計17件の工事に着手し、安全はもとより早く、安く、効率よくを目標に工事を実施しております。

工事を実施するに当たり、現場周辺の皆様には特にご負担をおかけしておりますが、輪島道路完成まで引き続き、ご理解とご協力をお願いいたします。

今現場では、熱中症対策と新型コロナ対策を各工事工夫を行いながら対策を実施し、工事関係者一同安全(健康)第一で輪島道路の工事を進めております。



終了工事のご挨拶



② R1能越道 中道路その8工事

本工事は、9月より中地区におきまして、盛土内に補強材を敷設する土留め構造物の築造と盛土工を施工し、本江地区では、ふるい小割作業を施工しました。将来の技術者の為の確保のため工業高校女子生徒を職業体験に招きICT活用工事に興味を持ってもらいました。近隣の皆様方の工事へのご協力、誠にありがとうございました。



寺井建設(株)
前田 現場代理人

終了工事のご挨拶



③ H30・31能越道 本江地区道路改良他その5工事

一昨年の9月より工事を始め2ヶ月間という長期間の中で広範囲に及ぶ施工。また、近接工事・関係機関との調整・制約も多くある中の施工でした。当現場はICT建機活用による省力化を図り、若手技術者の配置による人材育成にも努めました。また、時間雨量30mmの大雨に遭い、設置したばかりのかごマットを流されたという苦い経験も体験しましたが無事工事が完成しありがとうございました。



(株)宮地組
中野 監理技術者

新規工事のご案内



④ R2能越道 小泉その20工事

本工事は、三井町小泉地区において本線を構築する切土及び盛土を行う工事です。当現場では、法面を成形する際、全国でも珍しいチルトバケット搭載MCバックホウの使用を始め生産性・安全性の向上を図るICT建設機械を数台導入するほか若手技術者及び女性オペレーター起用により『魅力ある現場づくり』を目指して参ります。工事期間中は、地域の皆様へ何かとご迷惑をお掛け致しますが、ご理解とご協力の程よろしくお願い致します。



小倉建設(株)
岡野 現場代理人

新規工事のご案内



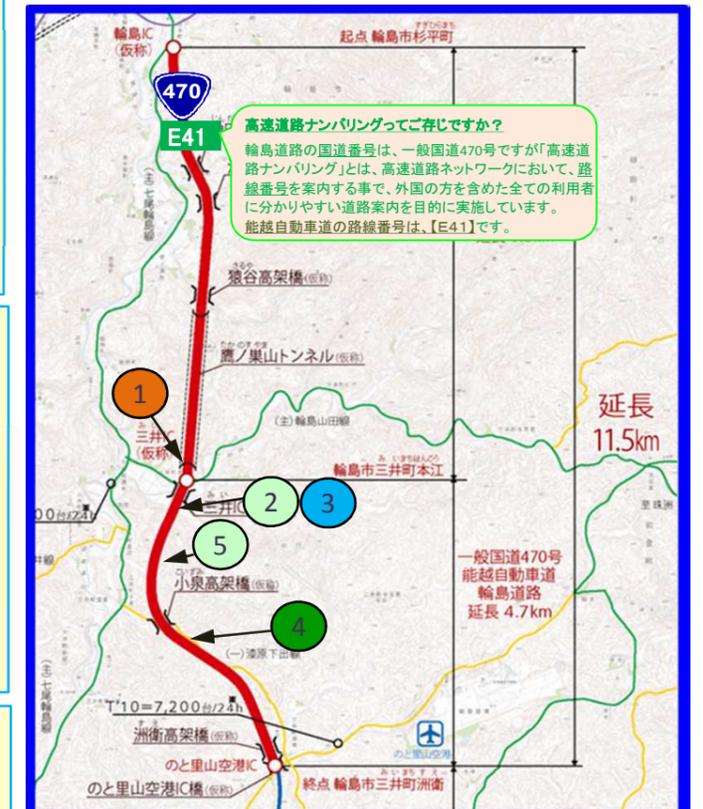
⑤ R2能越道 長沢道路その10工事

本工事は、三井町長沢地区において、土工事がメインの工事です。輪島道路では、もはやスタンダードとなっておりますが、当工事でも衛星から情報を受信して重機に送る、ICT施工にて工事を実施します。また、新型コロナウィルスもまだまだ収束していませんが、当現場でもできる限り、3密を避け、手洗いを実施する等感染対策を行っていきたく思います。よろしくお願い致します。



寺井建設(株)
坂口 現場代理人

能登の観光・経済を支える、能越道



編集後記

当月号編集時、九州地方では梅雨の豪雨に見まわれ“90年に一度、生涯に一度体験するかしないかの大雨”と報道され、堤防が決壊し河川が氾濫、多数の死者も出て悲惨な映像を目の当たりにしました。堤防や橋が無残に壊れ、人の命も奪ったその光景は、社会資本整備に関わる我々建設業界人として、見るに耐え難いものです。能越道は“災害時においても信頼性の高い道路交通を確保する事で、地域の安全・安心を確保する”と掲げています。能登半島地震の時のように被災することのない、地震に強い道路を構築すべく、精進と努力を重ねたいと思いをさせています。

問い合わせ：輪島国道出張所
〒928-0079
輪島市鳳至町島田99-3
輪島地方合同庁舎3階 (0768)22-1550
<http://www.hrr.mlit.go.jp/Kanazawa/road/nouetsu/index.html>

