がんばろう！東北　復興支援道路

発　行　日：　令和２年1月15日

宮古箱石道路通信　№70

サーモンくん　みやこちゃん

発　　行：　宮古箱石道路安全協議会
　　三陸沿岸道路事業促進チーム（PPP宮古箱石）
編集・監修：　国土交通省三陸国道事務所

川井第２トンネル（仮）が貫通！！

令和元年12月19日（木）国道106号川井地区トンネル工事（西松建設㈱）において、関係者が見守る中、無事に川井第２トンネル（仮）（延長1,782m：裏面⑯）が貫通しました。宮古箱石道路で計画されている11箇所のトンネルのなかで、これで９箇所目の貫通となります。

始めに掘削機によりトンネル上部の一部を貫通させ、その後清めの儀、鏡開きの儀、最後に参加者全員で記念撮影を行い川井第２トンネル（仮）の貫通をお祝いしました。









ご意見・ご感想をお寄せ下さい。
国土交通省　東北地方整備局　三陸国道事務所　PPP宮古箱石工区　事業管理班
〒027-0029　宮古市藤の川4番1号　三陸国道事務所　東庁舎103号　（TEL）0193-77-4733

三陸国道事務所 ホームページは
三陸国道　で検索出来ます。

工事完了報告　～ 下腹帯橋上部工工事 ～

（株）角藤　　工期：H30.9.4～R1.11.8

今回の工事は、腹帯地区において、トンネルとトンネルの間に橋をかける工事でした。現場は山間部で携帯の電波が届かないような場所であり、地元の皆様にはあまりご迷惑をかけるような事は少ない現場だったと思います。

工事の内容は、工場で製作した橋桁を現場に運んできて、大型クレーンで架設を行いました。橋桁を架けるのがメインの工事ですので、現場着手から工事完成まで約４か月ほどの短い工事でした。

工事が順調に進められ、無事故で工事完了できましたこと、地域の皆様のご理解とご協力あってのものと考えております。この場をお借りしてお礼申し上げます。

本当にありがとうございました。

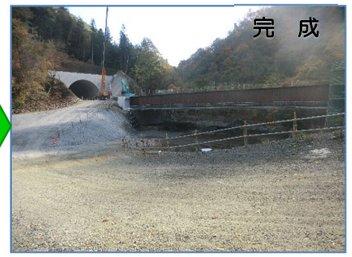
全線開通を楽しみにしています。


石田 現場代理人


若林 監理技術者







宮古市立川井中学校の生徒が橋づくりについて学びました
～国道106号 新箱石大橋上部工工事　高田機工（株）～

令和元年12月３日（火）宮古市立川井中学校の生徒26名と先生６名による「橋づくり出前講座および体験と調査」を開催しました。

最初に川井中学校にて、橋の構造や作り方と架け方について学んでいただきました。その後、新箱石大橋（仮）現場に移動し、橋を連結している高圧ボルトの締付体験をしたり、２地点間の距離を巻尺と※光波測距儀（こうはそっきょぎ）で測り、その測定結果を比較したりしました。


高圧ボルトの締付体験


２地点間の測定中

※光波で距離を測る装置

宮古市キャラクター利用許可　水　第503号

令和元年度　宮古箱石道路　工事一覧表

No.	工　事　名	工　期	受 注 者	現場事務所TEL
①	国道106号　磯鶏地区道路工事	H28.4.1～R2.1.17	大成建設㈱	77-5162
②	国道106号　小山田地区道路工事	H29.4.1～R2.1.31	飛島建設㈱	77-5322
③	国道106号　磯鶏地区舗装工事	H30.12.4～R2.2.28	鹿島道路㈱	77-5715
④	国道106号　茂市トンネル工事	H28.11.26～R2.3.23	前田建設工業㈱	79-1685
⑤	下茂市橋上部工工事	R1.8.27～R2.6.30	高田機工㈱	ー
⑥	茂市地区道路改良工事	H30.7.19～R1.12.20	㈱新井組	65-6655
⑦	茂市橋上部工工事	H30.9.7～R2.2.5	日本ファブテック㈱	65-7973
⑧	国道106号　茂市地区道路工事	H27.2.19～R2.3.23	戸田･岩田地崎JV	65-7007
⑨	上茂市橋外床版工事	H31.4.1～R2.3.31	㈱新井組	65-6655
⑩	国道106号 下腹帯地区舗装工事	R1.10.30～R2.12.18	㈱佐藤渡辺	ー

No.	工　事　名	工　期	受 注 者	現場事務所TEL
⑪	国道106号 腹帯橋上部工工事	H30.9.20～R2.3.19	宮地エンジニアリング㈱	65-6353
⑫	国道106号 下川井トンネル工事	H26.12.16～R1.12.27	大成建設㈱	77-5653
⑬	下川井地区舗装工事	R1.6.8～R2.3.16	㈱ガイアート	65-6601
⑭	古田地区舗装工事	R1.6.12～R2.3.16	大成ロテック㈱	65-8577
⑮	下川井地区標識設置工事	R1.8.15～R2.2.20	岩手道路開発㈱	ー
⑯	国道106号 川井地区トンネル工事	H29.11.15～R2.8.28	西松建設㈱	77-3777
⑰	国道106号 片巣地区道路工事	H29.12.14～R2.3.19	㈱奥村組	65-8361
⑱	国道106号　箱石地区舗装工事	R1.10.30～R3.1.29	大有建設㈱	65-9657
⑲	国道106号　新箱石大橋上部工工事	H30.4.1～R2.2.3	高田機工㈱	65-6274

宮古箱石道路（宮古～箱石）工事状況

令和元年12月15日現在

⑯施工：西松建設(株)



川井第2トンネル(仮)(延長1,782m)は、12/19(木)において、実貫通しました。

⑮施工：岩手道路開発(株)



下川井地区では、標識の設置工事を行っています。現在は、標識の基礎になる部分を施工しています。

⑭施工：大成ロテック(株)



下川井トンネル(仮)（宮古側・盛岡側）では、排水構造物や電気設備等の施工を行っています。

⑬施工：(株)ガイアート



下川井トンネル(仮)では、トンネル坑内のコンクリート舗装を行っています。

⑦施工：日本ファブテック(株)



茂市橋(仮)上部工では、ベント設備の解体を行っています。

⑥施工：(株)新井組



腹帯地区 函渠工では、補強土壁の施工を行っています。

④施工：前田建設工業(株)

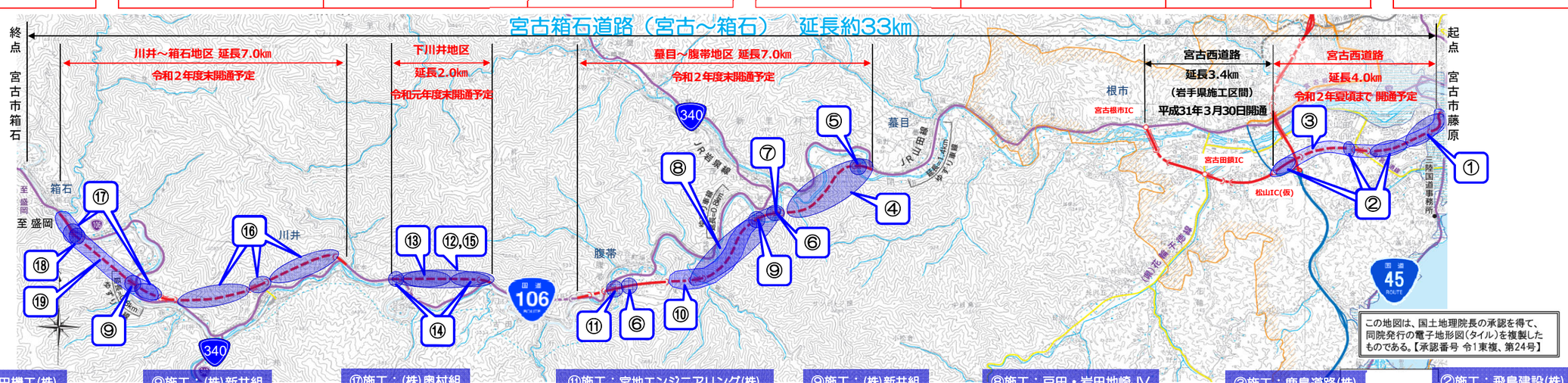


茂市トンネル(仮)の掘削を行っています。全長1,885mのうち1,735mまで進んでいます。

①施工：大成建設(株)



磯鶏トンネル(仮)（磯鶏側）では、坑門付近の排水構造物等の施工を行っています。



この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図(タイル)を複製したものである。【承認番号 令1東複、第24号】

⑱施工：高田機工(株)



新箱石大橋(仮)上部工では、上部工架設が完了し、塗装を行っています。

⑨施工：(株)新井組



上片巣橋(仮)では、壁高欄と落下物防止柵の施工を行っています。

⑰施工：(株)奥村組



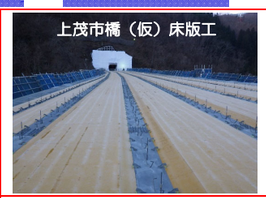
片巣トンネル(仮)では、覆工と坑門工の施工を行っています。全長559mのうち523mまでコンクリート打設が進んでいます。

⑪施工：宮地エンジニアリング(株)



腹帯橋(仮)では、国道106号上の橋桁を架設するための段取りを行っています。

⑨施工：(株)新井組



上茂市橋(仮)では、床版を打設するための、鉄筋組立てを行っています。

⑧施工：戸田・岩田地崎JV



腹帯第1トンネル(仮)では、掘削が完了し、覆工を行っています。全長1,774mのうち1,732mまでコンクリート打設が進んでいます。

③施工：鹿島道路(株)



松山地区で、アスファルト舗装工を行っています。

②施工：飛島建設(株)



磯鶏トンネル(仮)（小山田側）では、掘削・覆工が完了しました。これから、トンネル内の舗装へ進んでいきます。