がんばろう！東北　復興支援道路

発　行　日：　平成29年12月15日

宮古箱石道路通信　№45



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

盛岡市立厨川中学校２年生35名がトンネル工事を見学
～初めての経験　トンネル発破音体験に感動～

国道106号茂市地区道路工事
戸田・岩田地崎特定建設工事共同企業体
戸田建設株式会社
岩田地崎建設株式会社



　10月27日（金）、茂市地区道路工事（戸田・岩田地崎JV）において（仮）腹帯第１トンネル（Ｌ＝1,774m）の現場見学会が行われました。三陸国道事務所の河上建設監督官から「宮古箱石道路」の整備計画について説明があり、施工者の戸田・岩田地崎ＪＶの尾花所長よりトンネル工事の概要について説明がありました。
　トンネル現場では、坑口付近で発破音の体験があり、サイレンの後に「ドッドドッド」の音と共に坑口扉が大きく振動し、見学者から驚きの歓声があがりました。
　トンネル内部では、モルタル吹き付け機械、ドリルジャンボなどの建設機械の説明を受けた後に、トンネル先端の切羽箇所を見学しました。



発破直後の様子



トンネルズリ運搬車の説明



空気送風機の役目について説明



モルタル吹き付け機の使い方について説明



大型のドリルジャンボの役割について説明



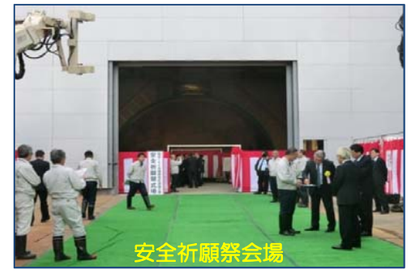
最後にトンネル先端で切羽の状況を説明

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

国道106号 磯鶏地区道路工事　安全祈願祭開催
～工事の安全と早期復興を祈願～

地図に残る仕事。
大成建設株式会社
TAISEI
For a Lively World

　10月31日（火）、磯鶏地区道路工事（大成建設㈱）の安全祈願祭が開催されました。磯鶏地区道路工事は、（仮）磯鶏トンネル（L=1,554m）のうち、磯鶏側から約845mを掘削する工事で、祈願祭には、地権者、関係機関、工事関係者など約80名が出席しました。
　宮古市の鈴木副市長、三陸国道事務所の平岡副所長らが鍬入れを行い、最後に受注者を代表し、大成建設㈱の伊藤東北支店長が安全施工を宣言しました。



安全祈願祭会場



トンネル入口部の様子



鍬入れの様子



伊藤東北支店長あいさつ

（仮）新箱石トンネルで貫通見学会を開催
～地元住民・工事関係者約100人が貫通の瞬間に感動～

安藤ハザマ

　11月22日（水）箱石地区道路工事（㈱安藤・間）において、（仮）新箱石トンネル（Ｌ＝1,493m）の貫通見学会が行われました。見学会には地元住民や工事関係者約100人が参加し、地元住民代表者による発破（実際は空砲）によりスタートしました。カウントダウンがはじまり「3，2，1・・・・・どどん　どどん」続いて大型ブレーカーによる切羽の掘削が始まり、一瞬光が漏れると歓声と共に拍手がトンネル内に響き渡りました。引き続きトンネル内で祝賀会が盛大に行われました。



発破スイッチON！



大型ブレーカーによる切羽の掘削開始

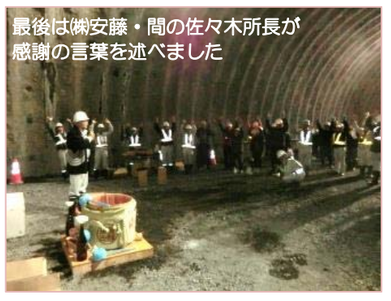




箱石地域づくり委員会の古舘会長からお祝いの言葉をいただきました



河上建設監督官の乾杯の音頭により祝賀会スタート！



最後は㈱安藤・間の佐々木所長が感謝の言葉を述べました

宮古市キャラクター利用許可　水　第1091号

平成29年度　宮古箱石道路　工事一覧

No.	工　　事　　名	工　　期	受　注　者	現場事務所TEL	No.	工　　事　　名	工　　期	受　注　者	現場事務所TEL
①	国道106号 茂市地区道路工事	H27.2.19～H31.3.29	戸田・岩田地崎JV	65-7007	⑥	国道106号　茂市トンネル工事	H28.11.26～H31.3.15	前田建設工業㈱	79-1685
②	国道106号 腹帯地区道路工事	H26.12.3～H30.3.30	大豊・佐田JV	79-1855	⑦	国道106号　小山田地区道路工事	H29.4.1～H31.8.15	飛島建設㈱	77-5322
③	国道106号 下川井トンネル工事	H26.12.16～H31.3.29	大成建設㈱	77-5653	⑧	川井腹帯地区道路改良工事	H29.4.3～H30.3.20	大豊建設㈱	77-3750
④	国道106号 箱石地区道路工事	H26.12.17～H30.2.28	㈱安藤・間	85-1525	⑨	腹帯上川井地区道路改良工事	H29.7.19～H31.3.25	大豊建設㈱	72-2001
⑤	国道106号 磯鶏地区道路工事	H28.4.1～H31.9.27	大成建設㈱	77-5162	⑩	茂市腹帯地区道路改良工事	H29.7.19～H31.3.27	㈱森本組	65-6316

宮古箱石道路（宮古市藤原～宮古市箱石）工事状況　　平成29年11月15日現在

④施工：安藤・間



(仮)新箱石トンネルは、平成29年11月22日をもって実貫通いたしました。

⑨施工：大豊建設



上川井地区で本線接続部の盛土工を行っています。

①施工：戸田・岩田地崎





(仮)腹帯第1トンネルの掘削を行っています。全長1,774mのうち200mまで進んでいます。

(仮)上茂市橋P1橋脚の柱部分の築造を行っています。

⑥施工：前田建設工業



(仮)茂市橋A1橋台で、山留工の施工を行っています。

⑤施工：大成建設



藤原・磯鶏地区で山を掘削して土砂を搬出しています。

宮古箱石道路　(宮古市藤原～宮古市箱石)　延長 約33km



③施工：大成建設



(仮)下川井トンネルの掘削を行っています。全長2,050mのうち500mまで進んでいます。



トンネル出口側の古田地区で、国道を切り回すために護岸工事を行っています。

⑧施工：大豊建設



(仮)上川井橋下部工施工のための掘削を行っています。

②施工：大豊・佐田JV



(仮)腹帯第3トンネルでは、起点側坑門工の施工を行っています。

⑩施工：森本組



(仮)茂市橋P2橋脚では、矢板の打ち込み作業を行っています。

⑦施工：飛島建設



(仮)小山田跨道橋P2橋脚で、矢板の打ち込み作業を行っています。

宮古市キャラクター利用許可　水　第1091号