



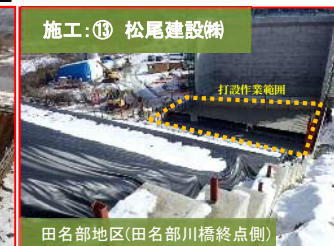
円形側溝設置が完了し大型敷均機械による路面(上層路盤)作業状況です。



トンネル電気室の管理用道路施工状況です。



橋梁下部工は、橋脚1基が完成し他1基はコンクリート養生中です。



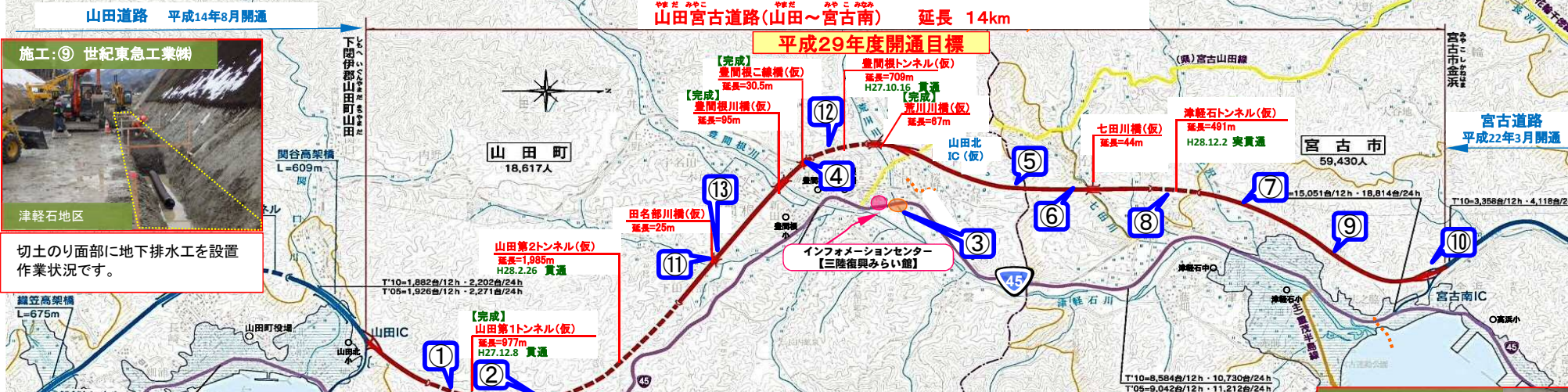
背面部盛土施工状況。軽量コンクリートの打設作業を行っています。



盛土のり面の整形作業状況です。今月で完了予定です。



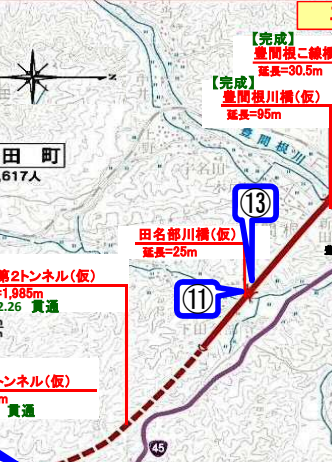
宮古道路接続部、掘削作業を実施しています。



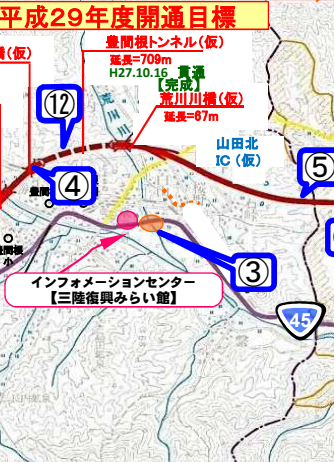
切土のり面に地下排水工を設置作業状況です。



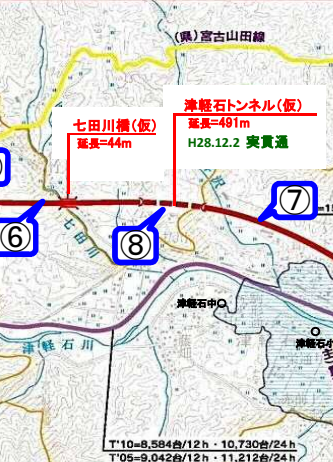
大型機械による切土のり面掘削作業中です。



コンクリート巻き立施工(覆工(ふっこう)と呼びます)は、約120mまで進んでいます。



切土のり面の掘削作業状況です。



約3日間のコンクリート製橋桁18本の架設作業が終了し、橋桁を連結する作業を行っています。



路面(中間層)施工状況です。終点部坑口部より延長約200m進んでいます。

◆工事一覧表 ※工事期間は、実作業ベースで記載しています。

工事名	受注者	現場責任者	ダンプトラックの番号	問合せ先	工事期間
① 山田地区舗装工事	(株)佐藤渡辺 東北支店	高宮、岩谷	山田宮古道路 1	0193-65-7355	平成28年10月8日 ~ 平成29年11月30日
② 山田第2トンネル工事	熊谷組・アイサワ工業・株木建設JV	藤原、小西	運搬終了	0193-83-5735	平成25年11月26日 ~ 平成29年3月24日
③ 豊間根地区道路改良工事	(株)小原建設	齊藤、八重樫	山田宮古道路 3	0193-83-5005	平成28年03月31日 ~ 平成29年2月28日
④ 豊間根トンネル工事	東急建設(株) 東北支店	筒井、安野	山田宮古道路 4	0193-83-5805	平成25年12月14日 ~ 平成29年2月28日
⑤ 山田北道路改良工事	西松建設(株) 東北支店	五十嵐、杉山	山田宮古道路 5	0193-86-3200	平成27年2月6日 ~ 平成29年8月上旬 予定
⑥ 荷竹地区道路改良工事	青木あすなろ建設(株) 東北支店	古屋、木村	山田宮古道路 6	0193-65-8677	平成27年8月4日 ~ 平成29年2月17日

工事名	受注者	現場責任者	ダンプトラックの番号	問合せ先	工事期間
⑦ 宮古南地区道路改良工事	(株)森組 東北営業所	野中、西川	山田宮古道路 7	0193-67-4375	平成27年11月20日 ~ 平成29年6月12日
⑧ 津軽石道路工事	(株)奥村組 東北支店	高柳、佐藤	山田宮古道路 8	0193-77-4197	平成26年11月1日 ~ 平成29年7月28日
⑨ 宮古地区舗装工事	世紀東急工業(株) 東北支店	阪本、長井	山田宮古道路 9	0193-77-4035	平成28年9月2日 ~ 平成29年10月30日
⑩ 宮古地区道路改良工事	(株)瀧池組 東北支店	谷村、翁長	山田宮古道路 10	0193-65-7830	平成27年10月22日 ~ 平成28年6月30日
⑪ 七田川橋外上部工事	オリエンタル白石(株)	逢田	山田宮古道路 11	0193-89-3390	平成28年8月18日 ~ 平成29年3月27日
⑫ 山田宮古地区舗装工事	常盤工業(株)	島、鈴間	山田宮古道路 12	0193-86-2517	平成28年9月6日 ~ 平成29年11月30日
⑬ 金浜地区道路改良工事	松尾建設(株) 仙台支店	大坪	運搬終了	0193-83-5360	平成28年01月27日 ~ 平成29年3月27日

☆工事現場紹介! がんばります!! よろしくお願いたします!!

(株)佐藤渡辺・オリエンタル白石(株)

国道45号 山田地区舗装工事 (株)佐藤渡辺東北支店



現場代理人
高宮 浩

この度、国道45号山田宮古道路の舗装工事を行う事となりました「株式会社佐藤渡辺」と申します。本工事は復興道路である三陸沿岸道路の早期供用を目指し、乗り心地の良い道路を無事故・無災害で提供する事を目標とします。工事期間中は皆様には、ご不便・ご迷惑をお掛けしますが、歩行者・一般車両の安全確保に十分配慮して工事を行いますので、工事の趣旨をご理解頂き、ご協力をお願い申し上げます。

・山田第1トンネル

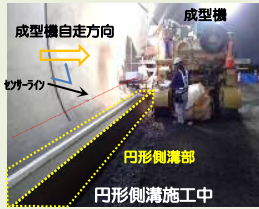


路面(上層路盤)施工中

円形側溝設置が終了し、敷均し機械(グレーダ)と転圧機械(ロードローラー・タイヤローラー)による路面(上層路盤)施工を実施しています。

工事進捗状況

・山田第2トンネル



トンネル内、側面部に円形側溝を施工しています。

【工法の特長】

- ①型枠設置・撤去不要
- ②施工速度が速い
- ③セラーライク基準なので施工精度向上

円形側溝施工は、 コンクリート構造物連続打設工法で実施!



③成型部を通過すると締められたコンクリートが円形側溝型に出来ます。
④コンクリート養生後、円形側溝が完成します。

七田川橋外上部工工事 オリエンタル白石(株)東北支店



現場代理人
谷田 真彦

この度、三陸沿岸自動車道「山田宮古道路」事業の一環として、七田川橋(宮古市津軽石地内)と、田名部川橋(山田町豊間根地内)に、橋梁上部工工事(橋を新しく架ける工事)を行う事となりました。工事期間中は橋桁の搬入や生コン打設などにより、一部大型車両の搬入を伴う施工となりますが、地域住民の皆様のご迷惑とならないよう、細心の注意を払い施工に当りますので、どうかご協力をお願い致します。尚、安全、環境対策には万全を期して望む体制ではありますが、お気づきの点等ありましたら、些細な事でも結構ですので当社現場事務所までご一報下さいませよう併せてお願い申し上げます。

架設工事の流れ(田名部川橋)



①橋桁は、高耐久な製品をオリエンタル白石(株)関東工場(栃木県真岡市)にて厳しいチェックを行いながら製作。



②橋桁は、栃木県の工場より550kmを運搬! 特殊車両なので、夜21時~朝6時の間しか走行できません。3日間かけて現場到着しました。

- ・長さは、24.9m/本(小学校プールとほぼ同じ長さ)
- ・重量は、29.4t/本(乗用車約20台分(1台/約1.5t))
- ・本数は、全18本(総重量:529.2t)



③橋桁を吊って架設する大型クレーンです。最大400tまで吊ることが出来ます。福島県から来ました。(10tダンプを約35台分の重さを吊ることが出来ます!)



架設作業

宮古市方面



山田町方面

④橋桁の架設は、約3日掛かりました。1/10~11で12本を架設し、1/12で6本架設を行いました。田名部川橋の主桁は重量が重く、長いいため細心の注意を払い架設を行いました。

☆小学校・バス停留所・通学路等の除雪作業を実施しました!

(山田宮古道路安全連絡協議会)

急速に発達した低気圧の影響で、県内では暴風雪や大雪に見舞われました。山田・宮古地区も荒れた天気となったことから、山田宮古道路の工事施工業者で構成する「山田宮古道路安全連絡協議会」では、日頃の感謝の気持ちを込めて、豊間根小学校及び、石峠バス停、通学路、町道等の除雪作業を、16~17日(月~火)にかけて行いました。



◆豊間根小学校の除雪



◆石峠バス停除雪 山田町石峠地区



◆通学路除雪 豊間根地区

☆各道路の一斉清掃を実施しました!

(山田宮古道路安全連絡協議会)

山田宮古道路の工事施工業者で構成する「山田宮古道路安全連絡協議会」による一斉清掃を平成29年1月10日(火)・13日(金)に実施しました。

4社の約65名が参加し、歩道に堆積した土砂・雪の撤去等の清掃を実施しました。



◆国道45号 宮古市金浜地区



◆林道山谷線 山田町大沢地区



◆県道宮古山田線 山田町石峠地区

現在、工事が全面展開しています。皆様にはご不便をお掛けいたしますが、平成29年度の開通を目標に進めてまいります。工事へのご理解とご協力を何卒お願いいたします。



お気付きの点がございましたら
ご意見・ご感想をお寄せください。

現場見学会の申し込みも待ってるよ!

☆チラシのバックナンバーをご希望の方は、下記の電話番号にご連絡ください。

国土交通省 東北地方整備局 三陸国道事務所 建設監督官 木村・三上
〒027-0029 宮古市藤の川4番1号 TEL0193-71-1745
ホームページ <http://www.thr.mlit.go.jp/sanriku/index.html>



発行：山田宮古道路安全連絡協議会
三陸沿岸道路事業促進チーム (PPP山田宮古)
編集・監修：三陸国道事務所 建設監督官