

工事の紹介 国道45号 萩牛地区道路工事 佐藤工業株式会社

本工事は、田野畑村集落地区付近における(仮)萩牛トンネル 延長1,712mのうち南側の961m部分と切土、盛土、横断ボックス3基などを作る工事です。トンネルは、平成29年10月頃に掘削の開始を予定しています。

また、本工事では、測量から工事完成までの過程においてICT^{*1}を全面的に活用し、施工の合理化を図って生産性を向上させる取り組みを行なっています。

3/27~29には、レーザースキャナ搭載型のUAV^{*2}による航空写真測量を実施しました。今回実施したレーザースキャナ搭載型のUAVによる測量は、従来のUAVによる写真測量が苦手とする植栽の残るところでも精度を確保でき、測量にかかる時間も短縮されます



レーザースキャナ搭載型 UAV



UAV による空撮 (土工箇所)

※1: ICTは「Information and Communication Technology」の略語で、情報処理や通信に関連する技術、産業、設備、サービスなどの総称
※2: UAVは「Unmanned Aerial Vehicle」の略語で、無人航空機(通称ドローン)のこと

佐藤工業(株) 加藤 公章 (監理技術者)



愛知県出身です。東北の現場は初めてですので、色々ご指導、ご助言願います。地域の方々と一緒に、三治道の早期開通のため、頑張ります。

佐藤工業(株) 草刈 雅明 (現場代理人)



初めてのICT活用現場のため、色々勉強しながら工事を進めて、工事期間を無事故、無災害で竣工できるように頑張ります。

尾肝要普代道路 工事箇所一覧

工事名	受注者(電話番号)	主な工事内容
① 普代南地区改良工事	青木あすなろ建設(株) (0194-35-3313)	切盛土工、函渠工、河川付替え、国道付替え
② 新柳瀨橋上部工事	日本ファブテック(株) (0194-32-3850)	鋼橋の製造・架設工事
③ 萩牛地区道路工事	佐藤工業(株) (0194-32-3761)	萩牛トンネル、切盛土工、函渠工、補強土壁工
④ 柏木平地区道路改良工事	村本建設(株) (0194-37-3605)	切盛土工、橋梁下部工(橋台1基)
⑤ 芦渡南地区道路改良工事	榊吉田組 (0194-32-3605)	切盛土工、橋梁下部工(橋脚2基)
⑥ 柏木平南地区道路改良工事	昭栄建設(株) (0194-36-1235)	切盛土工、橋梁下部工(橋台1基)
⑦ 柏木平北地区道路改良工事	村本建設(株) (0194-37-3650)	切盛土工、函渠工、補強土壁工
⑧ 萩牛南地区道路改良工事	松尾建設(株) (0194-37-3710)	切盛土工、函渠工

田野畑道路 工事箇所一覧

工事名	受注者(電話番号)	主な工事内容
① 大芦地区道路改良工事	榊福田組 (0194-38-3822)	盛土工、函渠工、橋台工、県道付替え
② 田野畑北地区道路改良工事	榊浅沼組 (0194-32-3150)	切盛土工、函渠工、流末水路付替え

三陸国道事務所では、復興事業の促進を図るため、国内初の「事業促進PPP(※)」を導入しています。事業促進PPPとは、官民がパートナーを組み、双方の技術・経験を活かしながら効率的なマネジメントを行うことにより事業の促進を図るものです。「田老普代工区だより」は、三陸沿岸道路の宮古市田老から普代村間を担当する事業促進PPPが、事業者と住民の皆様とのコミュニケーションツールとしてお届けします。

発行：国土交通省 三陸国道事務所 三陸沿岸道路事業促進チーム 田老普代工区
〒027-0029 宮古市藤の川4-1 国土交通省三陸国道事務所 東庁舎2-1
TEL 0193-71-2010
URL <http://54.251.44.45/ppph/tohoku/taroufudai.html>

※PPP: Public Private Partnership
官民連携・公民協働の意

田老普代工区だより

Taro-Fudai

田野畑道路・尾肝要普代道路統合版

宮古市田老

岩泉町

田野畑村

普代村

普代村の「3.11東日本大震災追悼イベント」 キャンドルナイト

東日本大震災から6年を迎える3月11日、普代村の東日本大震災追悼イベント「キャンドルナイト」が普代駅前「復興ふれあい広場」において午後5時から開催されました。

田野畑・尾肝要普代道路安全衛生連絡協議会等では、イベント前における会場清掃やキャンドルアートを眺めるための仮設展望台を設置するとともに、温かい甘酒・ふだいおでんのお振舞いで協賛しました。また、キャンドル点灯式に参加するなど、地域の皆さんとともに東日本大震災犠牲者に対する追悼の祈りを捧げました。

温かい甘酒、ふだいおでんのお振舞い



イベント開催前にイベント会場である普代駅前広場を協議会メンバーで清掃しました。

普代中学校生徒デザインのキャンドルアートを上から眺めるための仮設展望台を設置しました。



普代村のキャラクター「すっきい」、「エンゾー」とともに



仮設展望台から見たキャンドルアート。テーマは「3.11を忘れない想い、希望に輝く未来へ」

三陸沿岸道路 尾肝要普代道路 工事状況



③ 国道45号 萩牛地区道路工事
施工:佐藤工業(株)



(仮称)萩牛トンネルの掘削に先立ち、トンネル手前の盛土を横断する横断ボックスを作っています。

② 新柳瀨橋上部工工事
施工:(株)東京鐵骨橋梁



(仮称)新柳瀨橋の桁の架設が完了し、足場の解体を行なっています。

滝ノ沢地区及び一の渡地区の切り土、盛り土工事(沼袋南地区道路改良工事)が完成しました。

尾肝要普代道路(尾肝要~普代) 延長8km



凡例
■ 工事箇所
→ 工事用道路
[工事車両の出入りにご注意ください]



(仮称)柏木平第2トンネル宮古側坑口から見た工事完成状況です。



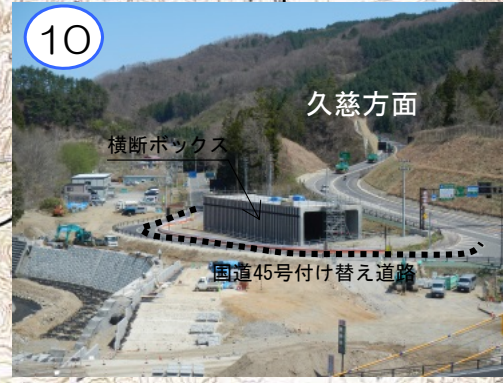
国道45号に面した盛土部の工事が完成しました。



普代川付け替え河川の右岸側の護岸工事を進めています。



国道45号を付け替えて、将来、三陸沿岸道路をくぐるためのトンネル(横断ボックス)を作っています。



国道45号を付け替えて、将来、三陸沿岸道路をくぐるためのトンネル(横断ボックス)を作っています。

① 普代南地区改良工事 施工:青木あすなろ建設(株)