

# 宮古箱石道路通信 No.5



発行：宮古箱石道路安全協議会  
代表：佐田建設株式会社  
編集・監修：国土交通省 三陸国道事務所  
建設監督官：宮林（宮古箱石道路担当）

## 【解説!! 工事で使われている専門用語（第1回）】

今回は本紙「宮古箱石道路通信」紙面に出てくる専門用語などを解説いたします。

### 1. 伐採工事（ばっさいこうじ）

道路をつくる場所にある草や木を、草刈り機やチェーンソーを使って切り倒し、トラックで運べる長さに切りそろえます。切りそろえた木はツメのような装置でトラックに積み込みます。宮古箱石道路では主に宮古地方森林組合の皆さんが各工事箇所で作業しています。



チェーンソーで切断



蟹のようなツメ付



木を集めます

木を運びだします

### 2. ボックスカルバート工事【日本語：暗渠（あんきょ）、函渠（かんきょ）工事】

道路をつくるために埋まってしまう道や小川などの代わりに、コンクリート製の四角い箱形のトンネルを造る工事です。現場でコンクリートを流しこんで造る方法もありますが、宮古箱石道路では工場で造られたものを運んで来て、大型クレーンを使用して現場で組み立てて造っています。磯鶏地区ではJR山田線の列車トンネルとしても使う予定です。



運搬完了



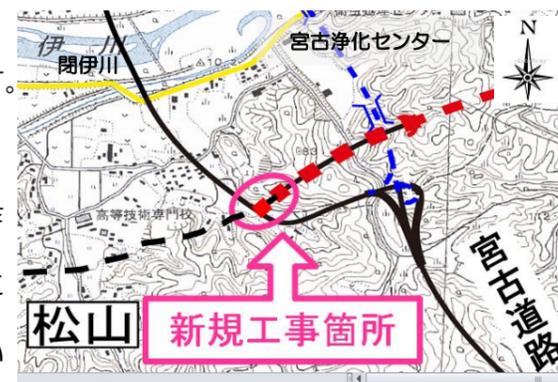
組み立て中



道路用



組み立て完了



## 【新規工事：松山地区道路改良工事】

宮古箱石道路に新しい工事が加わりました。施工会社は盛岡市に本社がある樋下建設株式会社さんです。工事名は「松山地区道路改良工事」、工事箇所は工事名にある「松山地区」で将来の(仮)松山インターチェンジとなる場所です。（右地図を参照）

現在工事の開始に向けて工事方法を検討して計画書を作成したり、現地の測量を行っています。

次号の「工事紹介のコーナー」でメンバーや工事の内容について詳しくお伝えする予定です。

今後も工事へのご理解とご協力を、何卒よろしくお願いいたします。

★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宮古箱石道路施工監理分室  
〒027-0083 宮古市金浜第4地割612-1 金浜事務所102 (TEL) 0193-77-5720 (FAX) 0193-77-5721



## ★ 工事紹介のコーナー

# こちらの現場で頑張ってます!

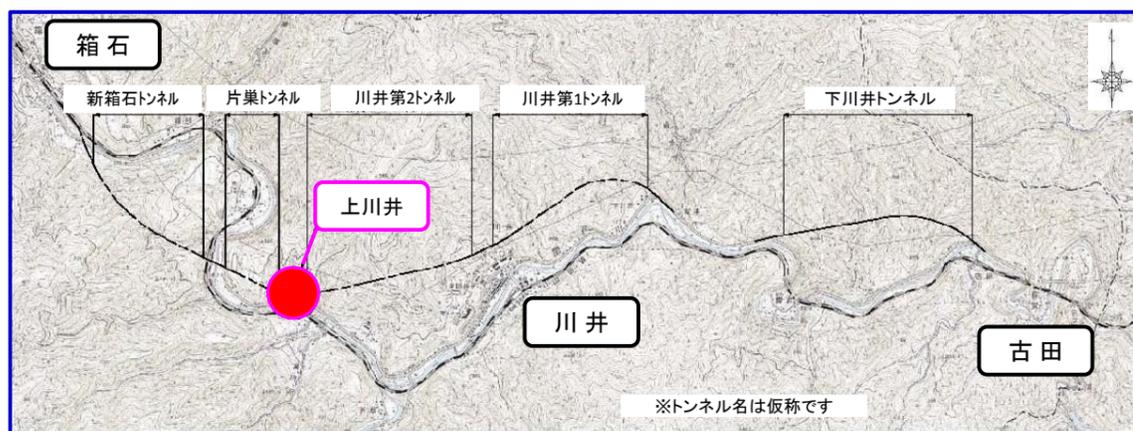


## 川井地区道路改良工事 施工：三好建設(株)

### 工事概要

本工事は、宮古盛岡横断道路の一部である“上川井地区の(仮称)川井第2トンネル工事と(仮称)片栗トンネル工事”を行うための道路【工事用道路といいます】をつくる工事です。国道106号をひろげて工事現場へ入るための、右折専用車線もつくります。

### 工事位置図



H26. 7月末現在の状況



現在、国道106号上川井の片側交互通行規制での施工を行っております。ご迷惑をお掛け致しますが、付近を走行の際は、十分注意して走行くださるようお願いいたします。

### 三好建設(株)と協力業者さんの紹介



中村 関口 佐々木(幸) 佐藤 佐々木(寿) 河内 杉沢 吉田 三浦  
協力業者名:(有)西澤組、(有)ニ工警備保障

現在、国道106号上川井地区の交通規制を行い、工事用道路出入口の右折レーンの拡幅工事を進めております。今後は工事用道路の施工を行ってまいります。復興支援道路『宮古箱石道路』の早期完成に向けて、日々努力し工事を進めて参ります。今後とも、地元の皆様のご理解とご協力をよろしくお願いいたします。

(現場代理人：関口)



No.	工事名	工期	請負業者	本社所在地	現場事務所TEL	No.	工事名	工期	請負業者	本社所在地	現場事務所TEL
①	千徳地区構造物工事	H25. 9.28 ~ H27. 1.30	佐田建設(株)	群馬県前橋市	77-5601	⑤	藤原地区道路改良工事	H26. 4. 2 ~ H26.10.31	松尾建設(株)	佐賀県佐賀市	62-6756
②	腹帯地区道路改良工事	H25.10.17 ~ H26.12.19	刈屋建設(株)	岩手県宮古市	77-4104	⑥	川井地区道路改良工事	H26. 4. 2 ~ H26.10.24	三好建設(株)	岩手県宮古市	76-2020
③	機鶏小山田地区道路改良工事	H25.11.26 ~ H26.12.19	(株)森本組	大阪府大阪市	77-4008	⑦	松山地区道路改良工事	H26. 7. 3 ~ H27. 2. 10	樋下建設(株)	岩手県盛岡市	準備中
④	国道45号外 千徳小山田道路工事	H26. 3. 7 ~ H28. 3. 18	前田建設工業(株)	東京都千代田区	62-3162	⑧	山田宮古地区伐採作業	H26. 4. 1 ~ H27. 1. 30	宮古地方森林組合	岩手県宮古市	62-1954

# 宮古箱石道路 (宮古市藤原~宮古市箱石) 工事状況

平成26年8月1日現在  
国土交通省 東北地方整備局 三陸国道事務所  
宮古箱石道路安全協議会



上記のゼッケンを付けたダンプが、千徳から田老まで土砂を運搬しています。

④-1 閉伊川橋(仮称)下部施工箇所への進入路をつくっています。

④-2 小山田トンネル(仮称)箱石側坑口部の切土工事を進めています。

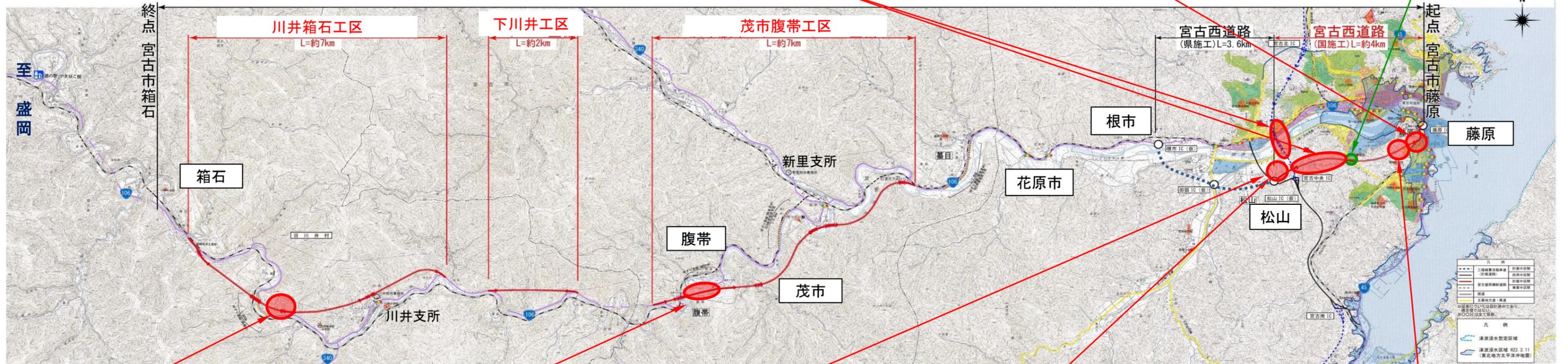
大型ダンプに土砂を積み込み、他工事へ運搬しています。

道路出来る範囲の土砂掘削と集土をブルドーザとバックホウで行っています。

小山田トンネル(仮称)の到達部の木を切り倒して集めています。

## 宮古箱石道路 (宮古市藤原~宮古市箱石)

L=33km



国道106号をひろげています。道路を規制しておりますので通行の際はご注意願います。



本線部分の路体盛土作業を行っています。



宮古墓園内から見た工事前の様子です。



市道部、水路部のボックスカルバート設置が完了しました。今後、工事の状況により道路を切り替えます。市道木戸井内隠里線を通行の際は現場案内に従って下さい。



ボックスカルバート本体の制作を工場で行っています。