

〔橋の構成材料による分類〕

- ▣ 石 橋 ----- 石をアーチ状に積み上げる
- ▣ 木 橋 ----- 木材を直接またはアーチ状に組む
- ▣ コンクリート橋 --- コンクリートを鉄筋で補強した材料を使用
- ▣ 鋼 橋 ----- 鋼（ハガネ）を部材として使用 （※芦渡橋・芦渡こ道橋は共に鋼橋です。）
- ▣ PC 橋 ----- （プレストレス・コンクリート）コンクリートに鋼線で圧縮力を入れて補強した材料を使用

〔芦渡こ道橋の記録〕



〔H26.10〕 宮古側・橋台の工事状況 〔H26.12〕 久慈側・橋台の工事状況 〔H27.6〕 橋台完成



〔H30.10〕 橋桁の地組作業状況 〔H30.11〕 橋桁の架設状況 〔H31.1〕 橋桁架設（完成）

工事一覧（工事名順：18工事）

工事名	受注者名 (電話番号)	主要工種
芦渡北地区道路改良工事	樋下建設(株) (050-5213-1272)	切土工、盛土工、のり面工、仮橋、架設橋台
芦渡地区床版工事	西武建設(株) (準備中)	(普代川大橋、芦渡こ道橋、芦渡橋)床版工
芦渡橋上部工工事（完成）	日本ファブテック(株)	芦渡橋(鋼2径間連続鋼桁橋)、芦渡こ道橋(鋼単純鋼桁橋)
大芦南地区道路改良工事	昭栄建設(株) (0194-32-3570)	切土工、盛土工、函渠工、排水構造物工
柏木平地区舗装工事	日本道路(株) (準備中)	舗装工事(コンクリート・アスファルト)、情報管路、防草対策、防護柵
島越地区道路改良工事	樋下建設(株) (0194-32-3396)	浜岩泉跨道橋下部工(橋台2基)、切土工、盛土工、排水構造物工
新思惟大橋下部工工事	戸田建設(株) (0194-32-3180)	橋梁下部工(橋台2基、橋脚3基)
菅窪北地区道路改良工事	(株)本間組 (0193-62-6478)	切土工、盛土工、のり面工、排水構造物工、函渠工
菅窪南地区道路改良工事	りんかい日産建設(株) (準備中)	切土工、盛土工、のり面工、排水構造物工、函渠工
撰待小本地区道路改良工事	(株)吉田組 (050-5433-0268)	切土工、盛土工、排水構造物工、舗装工、防護柵工、構造物撤去工
沼袋北地区道路改良工事	(株)ノバック (0194-32-3874)	切土工、盛土工、のり面工、排水構造物工、函渠工
沼袋南地区道路改良工事	(準備中)	切土工、盛土工、のり面工、排水構造物工、函渠工
萩牛北地区道路工事	西松建設(株) (0194-32-3720)	トンネル工、橋梁下部工、床版、切土工、盛土工、函渠工
萩牛地区道路工事	佐藤工業(株) (0194-32-3761)	トンネル工、切土工、盛土工、排水構造物工、函渠工、補強土壁工
浜岩泉こ道橋上部工工事	日本ファブテック(株) (準備中)	橋梁上部工(鋼単純非合成箱桁橋)
平井賀大橋下部工工事	大豊建設(株) (0194-32-3728)	橋梁下部工(橋台2基、橋脚4基)、盛土工、補強土壁工、函渠工
平井賀大橋上部工工事	日本ファブテック(株) (準備中)	橋梁上部工(鋼5径間連続非合成鋼桁橋)
普代川大橋上部工工事	(株)バーボレーション (準備中)	橋梁上部工(鋼4径間連続箱桁橋)

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。「田野畑普代工区だより」は、三陸沿岸道路の田野畑村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 田野畑普代工区
〒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/ppphp/tohoku/taroufudai.html>

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

田野畑道路・尾肝要普代道路統合版

田野畑村

普代村

～ 芦渡橋上部工工事が完成しました～

この工事は、尾肝要普代道路の本線橋で橋長90mの芦渡橋と、橋長34mで国道を跨ぐ芦渡こ道橋に鋼製の橋桁を架設する工事でした。5年間の工事記録を振り返ってみました。

〔芦渡橋の記録〕



〔H26.8〕 工事着手前 〔H26.9〕 掘削の工事状況 〔H27.1〕 宮古側・橋台と橋脚の工事状況



〔H27.12〕 宮古側・橋台と橋脚の完成 〔H30.1〕 久慈側・橋台の工事状況 〔H30.5〕 橋台と橋脚が完成



〔H30.7〕 ベント設備の設置状況
(ベント設備：橋桁の架設中に桁を支える設備)

〔H30.8〕 クレーンベント工法による
橋桁の架設状況

〔H31.1〕 橋桁架設（完成）

【平成31年1月末現在】

三陸沿岸道路 尾肝要普代道路 工事状況

沼袋北地区道路改良工事
施工：(株)ノバック



函渠工(ボックスカルバート)の工事中です。

国道45号 萩牛地区道路工事
施工：佐藤工業(株)



切土、盛土の工事中です。

国道45号 萩牛地区道路工事
施工：佐藤工業(株)



盛土の工事中です。

国道45号 萩牛北地区道路工事
施工：西松建設(株)



(仮)萩牛トンネルの工事中です。



(仮)萩牛トンネルの工事中です。



〔凡例〕

- 工事箇所
- 3 → 写真位置
- 工事用道路

工事車両の出入りにご注意ください

芦渡北地区道路改良工事
施工：樋下建設(株)



切土、盛土の工事中です。

国道45号 普代川大橋上部工工事
施工：(株)バコーポレーション



(仮)普代川大橋の橋桁を工場で作成中です。

国道45号 萩牛北地区道路工事
施工：西松建設(株)



函渠工(ボックスカルバート)の工事中です。

国道45号 萩牛北地区道路工事
施工：西松建設(株)



(仮)新柳瀨橋の床版工を工事中です。

※ ICや構造物の名称は仮称