

復興道路 三陸沿岸道路 釜石山田道路かわらばん



第79号 つなげよう! 命の道

発行：釜石山田道路安全協議会
代表：株式会社 フジタ
編集・監修：国土交通省 南三陸国道事務所
建設監督官(釜石山田道路担当)
発行日：平成29年8月31日

工事の紹介

大沢第2橋 上部工工事

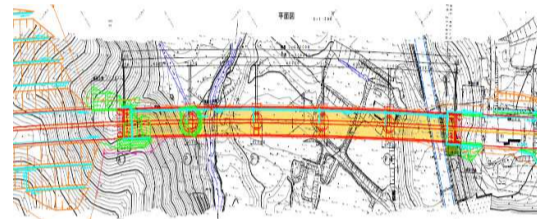


工事概要 三陸縦貫自動車道「釜石山田道路」は、釜石JCT(仮称)から山田南ICを結ぶ延長23kmの自動車専用道路です。当工事は、橋長210mで5径間連結プレストレストコンクリート道路橋の橋梁新設工事です。

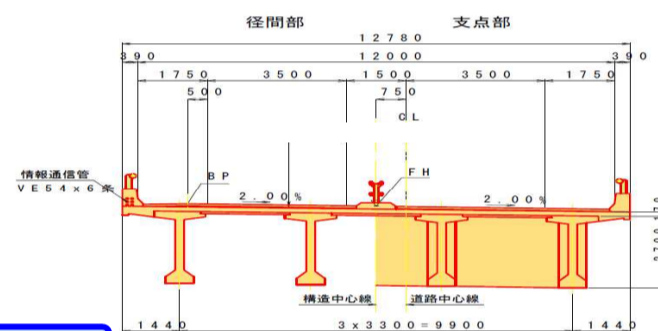
工事場所：岩手県上閉伊郡大槌町吉里吉里
～下閉伊郡山田町船越 地内
工期：平成28年9月24日～平成30年2月20日



大沢第2橋 平面図



大沢第2橋 標準断面図



施工状況

① 架設機材組立



架設桁の引出し時はうまく橋脚上のサンドルに乗るか心配でした。



架設桁は支点の施工が重要です。

② 門型クレーンの組立



門型クレーンは単体ではバランスが悪いので慎重に組立しました。

③ セグメント桁搬入、組立



桁高が2.7mと高いので、転倒防止はミドルサポート、ワイヤーで確実に固定しました。

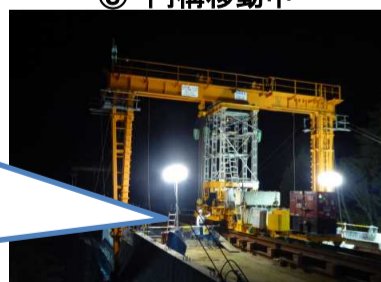
④ 町道上セグメント桁架設状況



130tの桁を、手動のチェンブロックを使用して架設しました。

⑤ 門構移動中

機械の移動時は、センサーで安全性を感じています。



町道の一時通行止め時、交通誘導員を配置しました。

現場担当より



当工事現場は、岩手県立陸中海岸青少年の家の海側に位置し、町道森林公園線に交差する橋げた(大沢第2橋)架設工事を夜間一時通行止めを実施し完了いたしました。夜間工事期間中は近隣住民の方々に大変ご迷惑をお掛けしました。今後も引き続き安全施工で早期完成を目指しますので、御理解御協力のほどよろしくお願い致します。

※トンネルなど復興道路として整備されている釜石山田道路の見学を希望される方は、次のアドレスに掲載されている申し込み方法等をご確認して申込みください。 <http://www.thr.mlit.go.jp/minamisanriku/kengaku/index.html>

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 南三陸国道事務所 建設監督官(釜石山田道路担当)

〒026-0301 釜石市鶴住居町第13地割1-4 TEL:0193-28-4731

FAX:0193-29-1641

ホームページ URL: <http://www.thr.mlit.go.jp/minamisanriku/index.html>

事務所の問い合わせ、メールアドレス: minamisanriku@thr.mlit.go.jp

