



エリル隊長のパトロール日記

本道跨道橋・オフランプ橋

H30.7.19

平成30年度第2回目のパトロール地は「本道跨道橋・オフランプ橋(以下、本道跨道橋)」

本道跨道橋は新潟県上越市に位置し、上越三和道路における本道地区での橋梁上部工工事で、道路の上を越えるために設置される跨道橋です。今回は本工事に協力業者として作業を行っていただいている(株)国土との合同パトロールです。

まずは現場の概況……

上部工形式 「プレテンション方式PC単純中空床版橋」

【本道跨道橋】

橋 長 22.30m

全 幅 員 21.22m

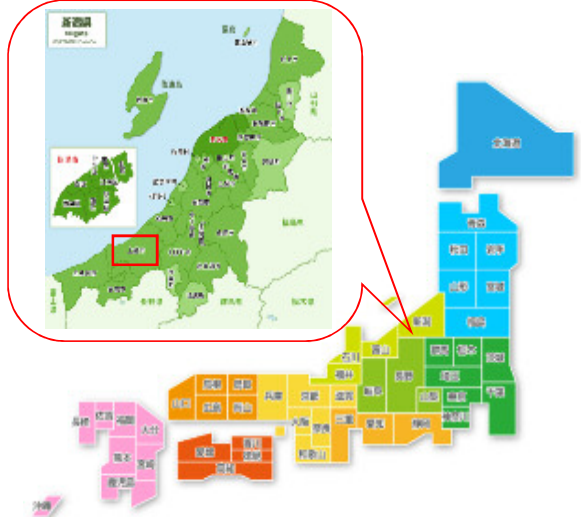
【オフランプ橋】

橋 長 21.30m

全 幅 員 7.90m

工 期 平成29年12月23日～平成30年10月31日

発 注 者 国土交通省北陸地方整備局高田河川国道事務所



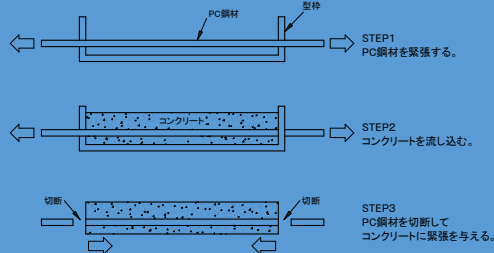
PC博士

「PC博士のプチ情報」

プレテンション桁とは？

プレテンション桁とは、コンクリート打設の前(プレ)にPC鋼材を緊張(テンション)する橋桁のことだよ。あらかじめPC鋼材を緊張する設備が必要になるので、工場で製作される。プレテンション桁は工場から現場まで運ぶ必要があるの、桁の長さは24m以下の小さいものが多いよ。因みに、プレテンションのプレ(Pre)は”あらかじめ”という意味で、テンション(tension)は”緊張”を与えるという意味だよ！

プレテンション桁のつくり方



本日はよろしく
お願いします。



安全祈願



お世話になります



所長より現場説明



パトロール開始！



立ち入り禁止を知らせる音声ガイド。センサーで反応します！

注意喚起の表記や安全標語が多くあり安全面に関しての意識の高さを感じます。



資材置き場等も整理されていて良いですね。





看板に認定ステッカーを貼り、本日の任務終了です！最後に現場の皆さんと記念撮影。お忙しい中、ありがとうございました。



エルル隊長のプチ情報

現場の近くには高田公園があります。公園内には「高田城三重櫓」があり、お堀は池となっていて鯉や亀が優雅に泳いでいます。春には日本三大夜桜、夏には東洋一といわれる蓮を楽しむことができます。

また、少し足を延ばすと「JOETSU AQUARIUM・うみがたり」があり最近リニューアルされたようで、マゼランペンギンの飼育数日本一を誇る地元では大人気の水族館です。水族館の近くには海水浴場もあり、今の時期は海水浴客で賑わいをみせていることでしょう。お近くにお越しの際は訪ねてみるのも良いと思います。



にいがた観光ナビ資料



パトロールの感想

現場が通常稼働をしている中、温かく迎えていただき貴重な体験をさせていただきました。年々暑さが厳しくなる中、熱中症対策がしっかりされていたことが一番印象に残りました。また、注意喚起標示等の安全対策もしっかり施されていて、とても良い現場だと思いました。

まだまだ暑い日が続きます。現場での安全確保や体調管理にはくれぐれも気を付けていただき、無事に完成の日を迎えることをお祈りします。パトロールの任務は完了しましたが、完成まで何かの形で少しでもサポート等できる機会があれば、是非させていただきたいと思っています。

H30年度 第2回副隊長 M. K & S. G



パトロールお疲れさまでした。