

# 大狩部橋上部工事レポート Vol.7

令和元年9月1日

## 【工事概要】

工事箇所：北海道新冠郡新冠町  
 工期：平成29年11月29日～平成31年10月25日  
 発注者：北海道開発局 室蘭開発建設部  
 構造形式：5径間連続PCラーメン箱桁橋  
 橋長：261.0m、支間長：34.9m+3@63.0m+34.9m  
 架設工法：張出し架設工法

当社のHPに  
現場HPを順次  
更新中！



**オリエンタル白石株式会社**  
北海道営業所

令和元年7月1日現在



写真は7月のもの  
ですが、現在は全  
て繋がりました！

伸縮装置は、橋と道路  
の段差を吸収する大事  
な装置なんだ。  
車で走る時、ガタンゴ  
ンという、あれです！

新冠町の皆さん、こんにちは！  
 オリエンタル白石・大狩部橋上部工事作業所長の  
 加藤高です。気温も大分下がってきて、秋らしく  
 なって来ました。工事の進捗率は、8月末現在で  
 約96%まで進んでおり、10月の竣工が近づいて  
 きました。  
 現在、橋の上で車を守るための「コンクリート製  
 の欄干」の施工、橋と道路の境目になる「伸縮装  
 置」や橋上の雨水を下に流す「排水管」の施工  
 など、仕上げ作業真っ最中です。現場も忙しく動  
 いています。  
 今回は、伸縮装置の施工を紹介します。  
 伸縮装置は、コンクリートの伸び縮みも吸収する  
 橋を構成する大事な「仲間」です。次回は、いよ  
 いよ最後のレポートになります。いい完成写真を  
 お見せできるように最後まで頑張ります！

## 【箱桁内の外ケーブル配置完了状況】



内ケーブル定着の  
コンクリート突起

7月には、地元新冠  
町・小中学生の大勢  
の皆さんに見学して  
頂きました！箱桁内、  
大興奮でした！

## ①【伸縮装置設置状況】



もうちょい左！

そっちはどうだ？

分割して、クレーンで  
吊って設置してい  
きます。慎重に慎重に。

## ④【伸縮装置設置完了】



ライトアップ？  
いえいえ、作業用  
のためですが、まるで  
美術館にいるような  
幻想的な光景です！

## ②【伸縮装置固定状況】



しっかり固定して  
いきます。

## ③【伸縮装置固定完了】



中央分離帯位置

コンクリート打設  
前の設置完了！

排水管の取り付け  
も始まりました。雨  
水対策大事です！

欄干設置  
用足場

青い空にコンク  
リートの橋が絵  
になりますね。  
欄干施工のた  
めの足場が圧  
巻です！

移動用作業車

ステンレス排水管