

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】

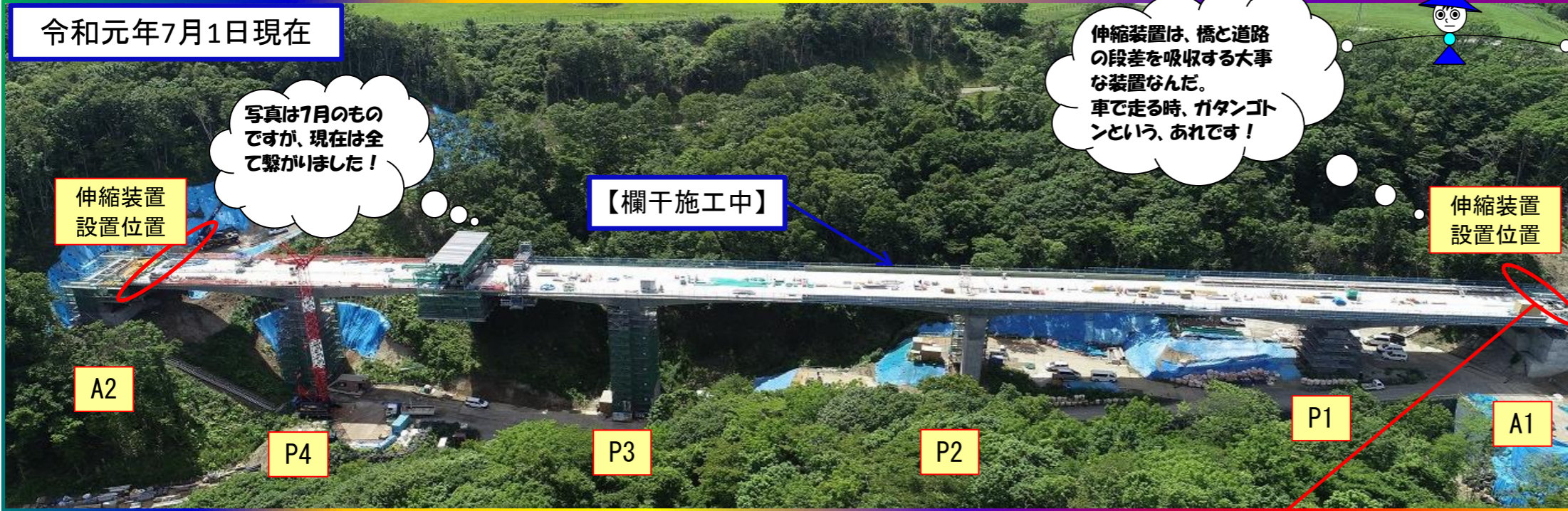
工事箇所：北海道新冠郡新冠町
 工期：平成29年11月29日～平成31年10月25日
 発注者：北海道開発局 室蘭開発建設部
 構造形式：5径間連続PCラーメン箱桁橋
 橋長：261.0m、支間長：34.9m+3@63.0m+34.9m
 架設工法：張出し架設工法

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」や橋の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】

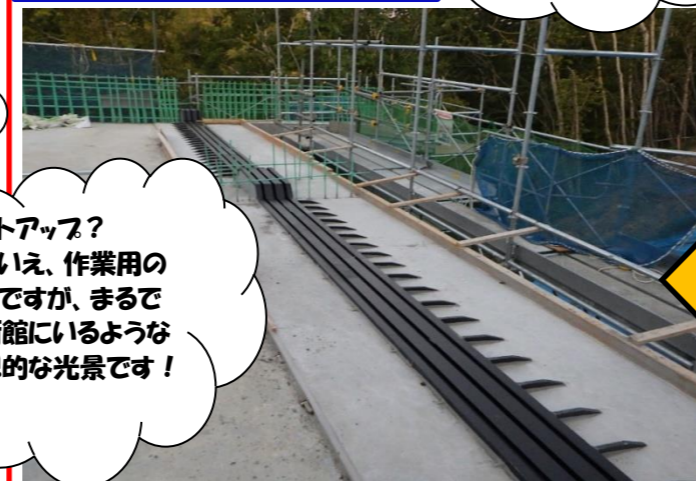


もうちょい左！

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】



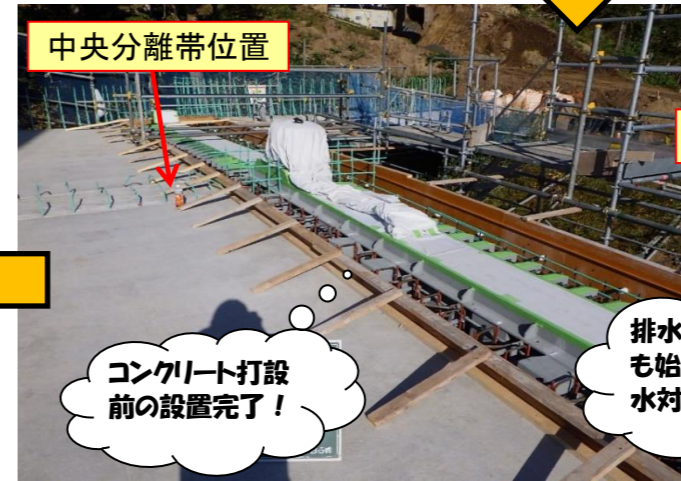
ライトアップ？
いえいえ、作業用
のためですが、まるで
美術館にいるような
幻想的な光景です！

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