

# 大狩部橋上部工事レポート Vol.3

平成30年10月1日

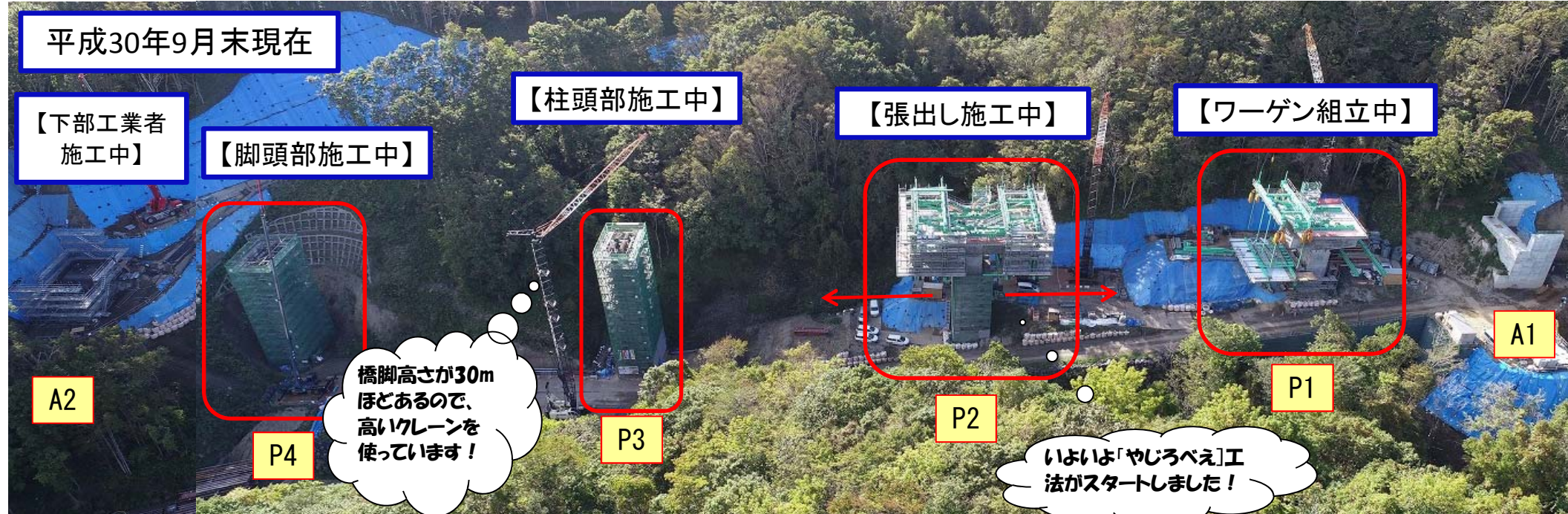
## 【工事概要】

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

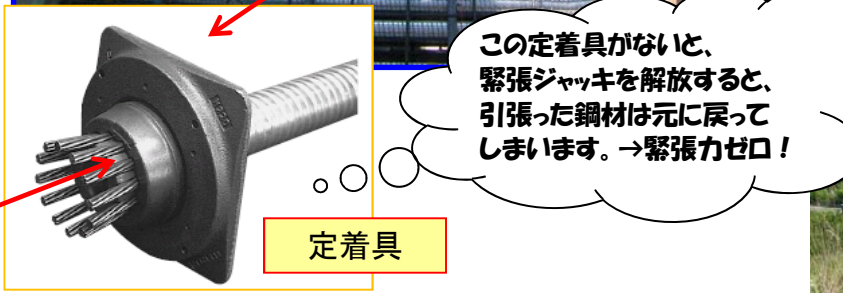
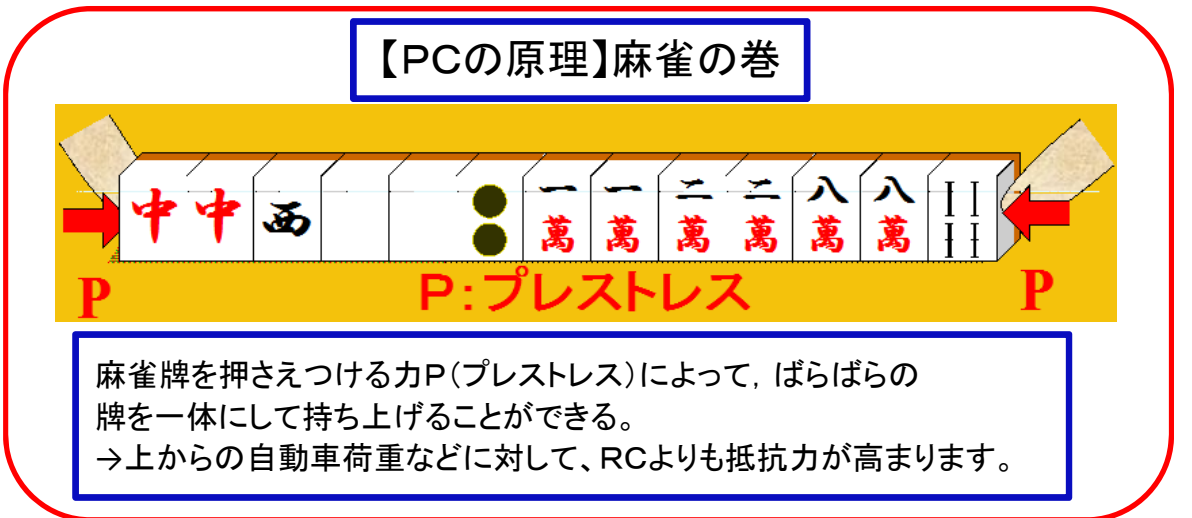
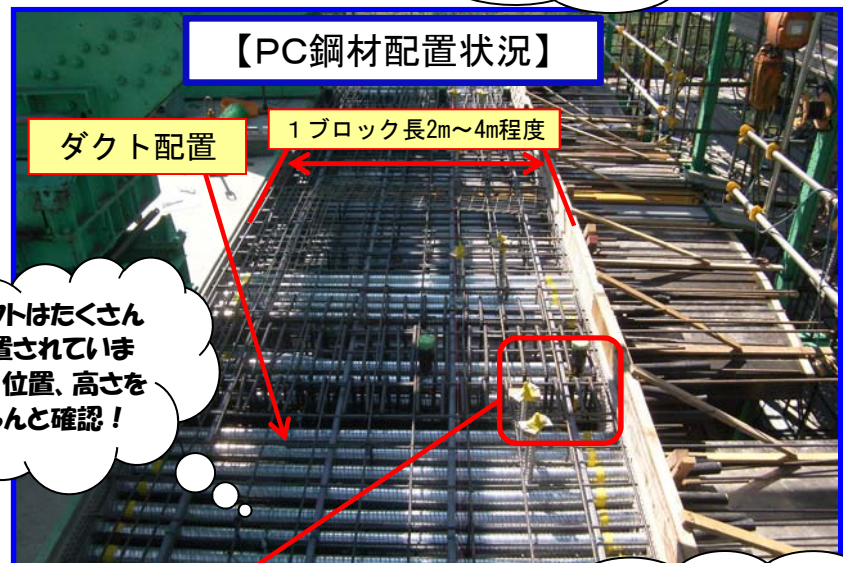
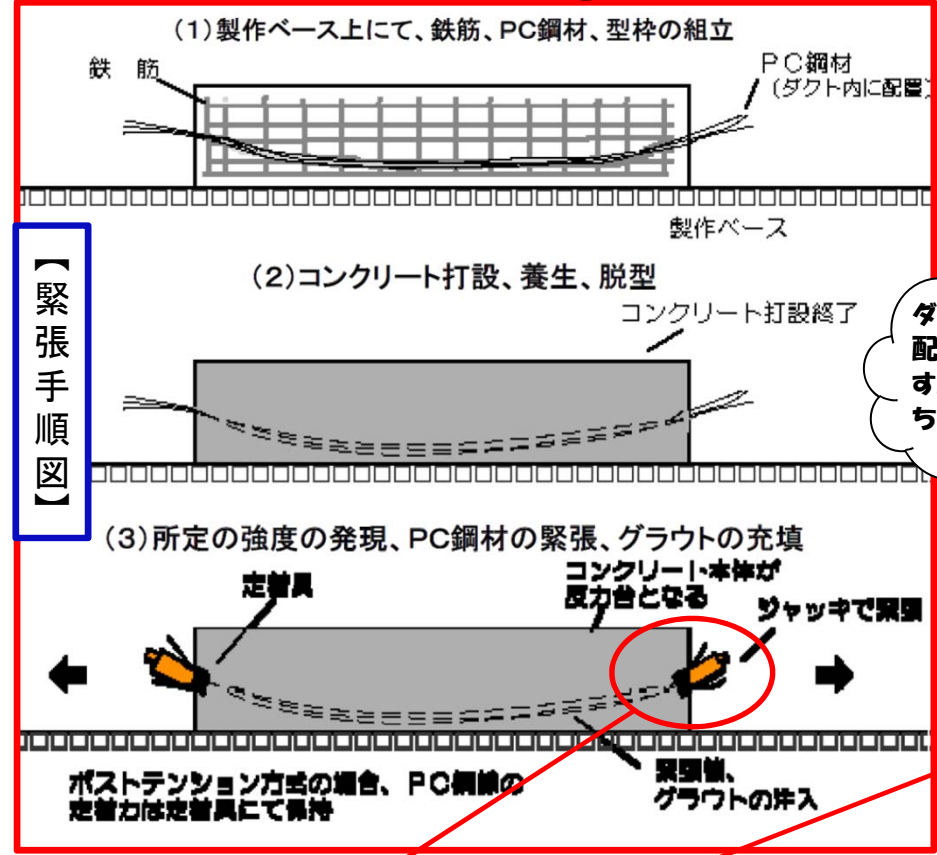
当社のHPに  
現場HPを順次  
更新中！



オリエンタル白石株式会社  
北海道営業所



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。9月は地震の影響で、1週間ほど現場もストップしましたが無事再開しました。  
 工事の進捗率は、9月末現在で約28%まで進んでいます。いよいよ、P2橋脚部では、やじろべえ工法の「張出し施工」がスタートしました。P1橋脚部も「ワーゲン」と呼ばれる移動作業車の組立中です。また、P3、P4橋脚部も、並行して、作業を開始したので、忙しくなりました。  
 これから、寒さも本格的になるので、コンクリートの養生もしっかり行い、作業を進めていきます。  
 張出し施工は、片側で7ブロックに分割して、順次施工を行なっていきます。大体11日間/ブロックくらい掛かるので、約80日間掛かることになります。  
 今回はPCの原理について説明しましたが、いかがでしたか。ではまた次回まで！！



PC鋼材は、ピア/線を加工した材料であり、鉄筋の10倍以上の引張強度を持っているんです。

