

神山川橋上部工事レポート Vol.2

令和4年11月1日

【工事概要】

工事名 : 日高自動車道 新冠町 神山川橋上部工事
 工事箇所 : 北海道新冠郡新冠町
 工期 : 令和4年2月18日～令和5年11月20日
 発注者 : 北海道開発局 室蘭開発建設部
 構造形 : 2径間連続PCラーメン箱桁橋
 橋長 : 144.0m、支間長 : 71.1m+71.1m
 架設工 : 張出し架設工法

当社ホームページでも情報発信中です。
 QRからGO!



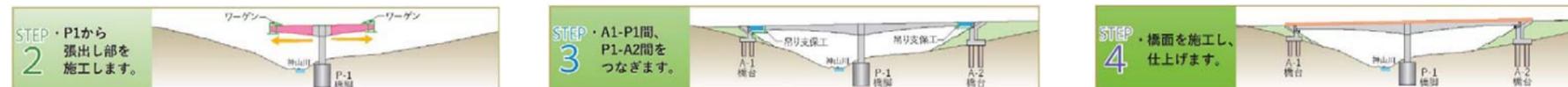
オリエンタル白石株式会社
 北海道営業支店

工事施工手順

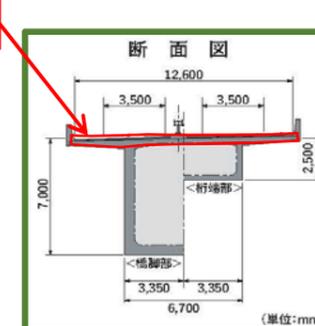
Construction procedure



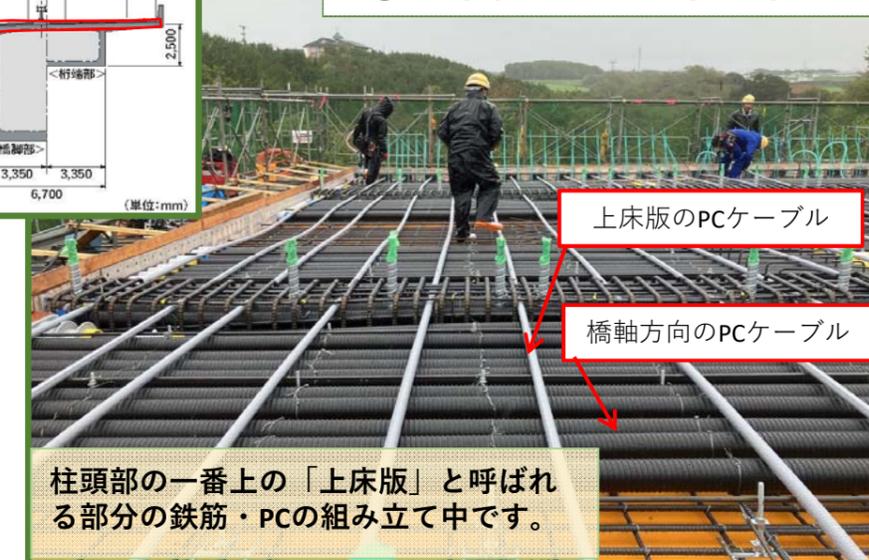
こんにちは！ 神山川橋上部工事の施工手順は、大きく4つのSTEPに分けられます。今回は、STEP1、P1(ピーン)橋脚の「柱頭部(チュウトウ)施工」 についてのご紹介です！



2022年11月初旬の状況



③上床版鉄筋PC組立状況



柱頭部は、橋桁と橋脚の接合部となる重要な箇所です。柱頭部の施工が完了したら、次はいよいよ、やじろべえ工法の「張出し施工」に進みます。次回はワーゲン組立、張り出しの様子をご紹介したいと思います。ご期待ください！