

# 岡山環状南道路橋梁架設の様子

令和6年10月15日



岡山環状南道路にて施工中の、錦沖3番川橋の橋梁について、9月4日に橋梁の上部工部分の架設を行いました。

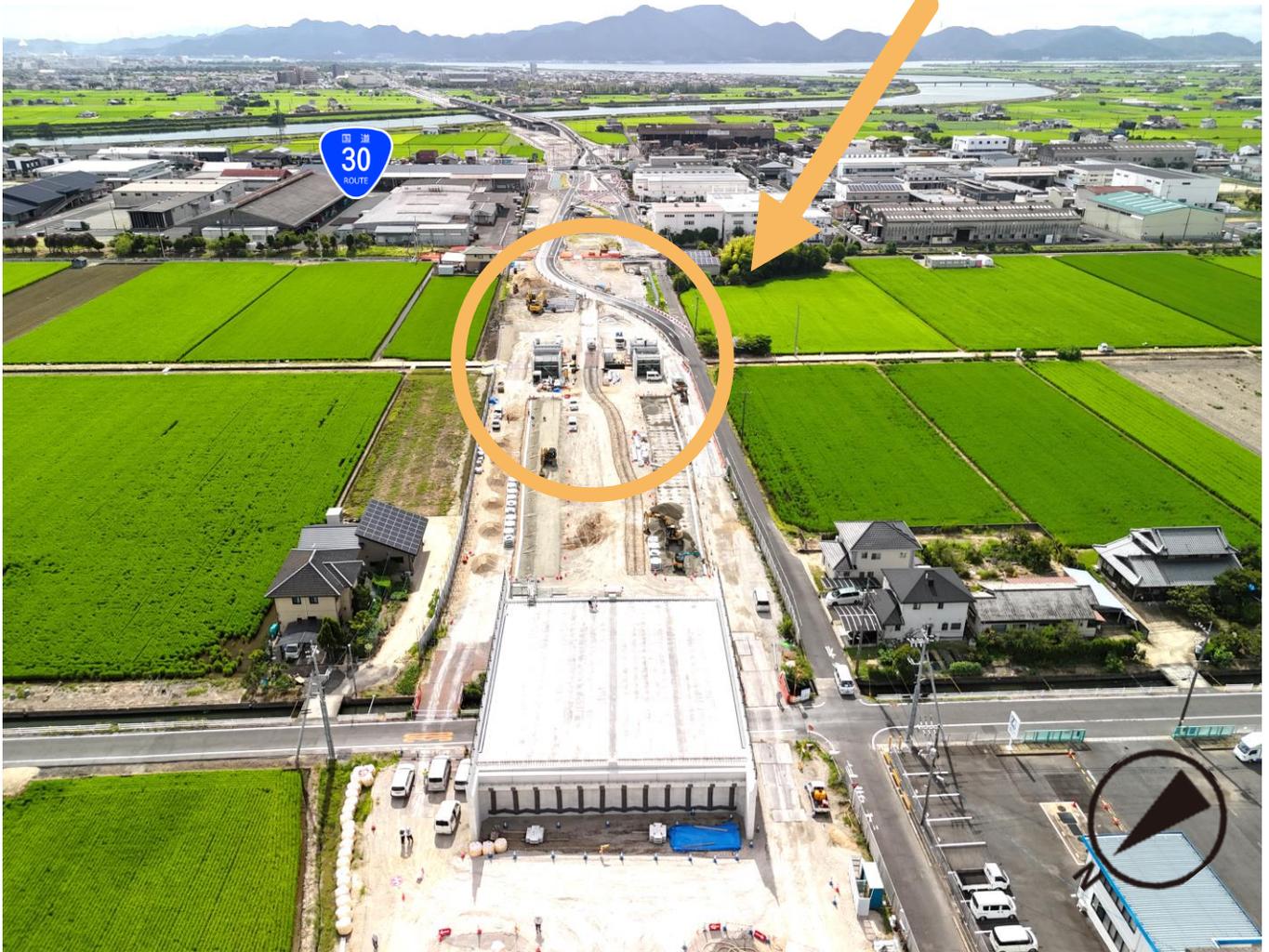


## 工事場所

令和5年度岡山環状南道路錦沖一番川橋他PC上部工事



今回の現場は  
ここです！



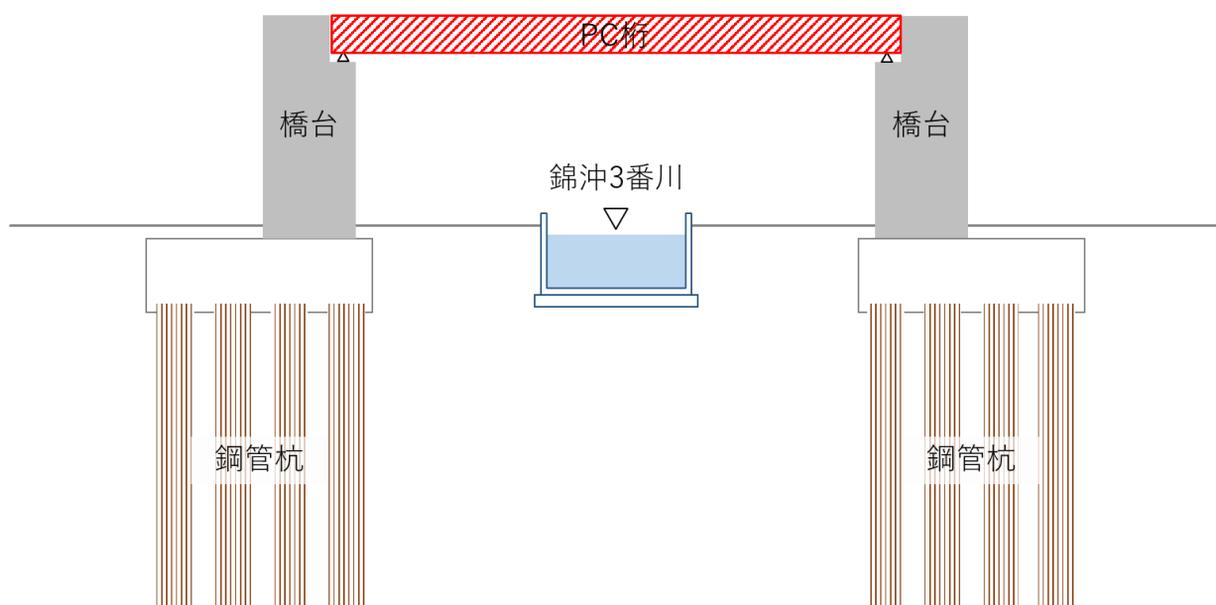
今回の工事場所には河川があるため、その上に橋を架ける工事を行っています。

今回は、その橋の上部工部分の**PC桁**を一日で設置しました！

下のイメージ図の赤い「PC桁」の部分ですね



イメージ図





すでに片方の橋梁の桁の設置は完了しており、これからもう一つの橋梁について、全部で8本あるPC桁の5本目を設置します。



ここにPC桁を設置していきます

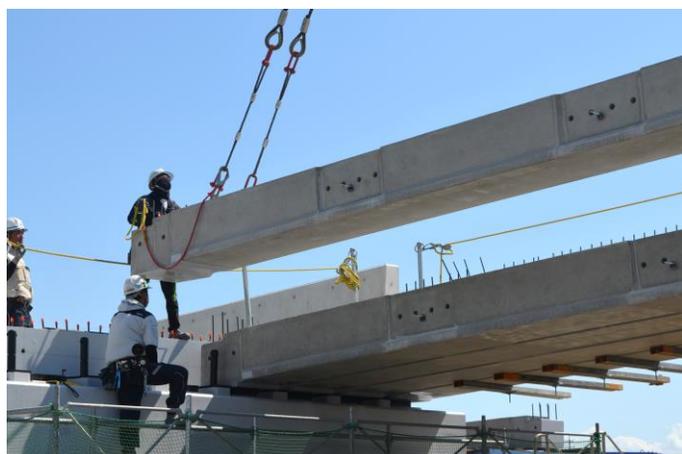


PC桁は工場で作成され、特殊車両で現場まで運んでいます。

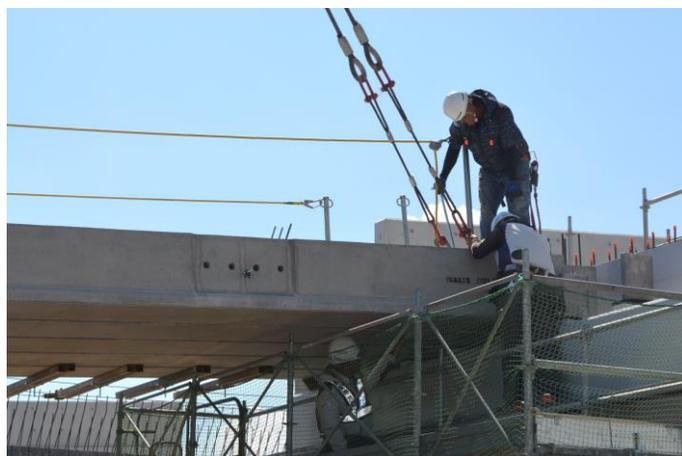




クレーンで一気に設置します。



簡単に動かしている様に見えますが、一本の長さが約11m、重さは約9tもあります！



桁は大体一本につき10分程度で設置していました。



6本目の設置の様子。



微調整を行っています。

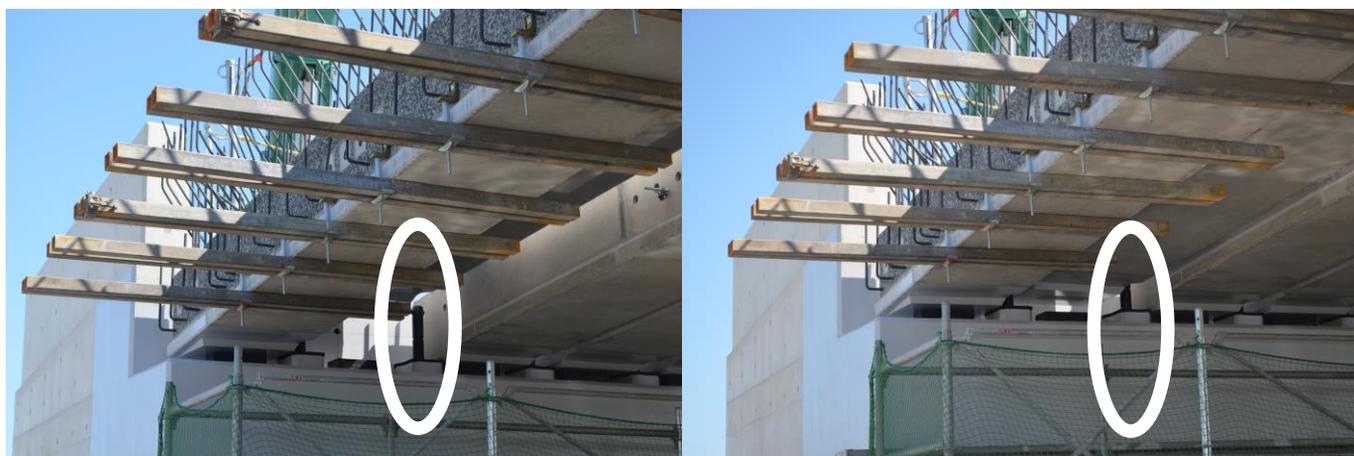


7本目は一度トレーラから降ろして、高所で作業するための足場を取り付けてから設置しています。





最後の 8 本目の設置の様子です。



微調整しながら綺麗に設置されています。



このあとは桁に床版を設置する作業を行います。



令和6年4月



令和6年5月

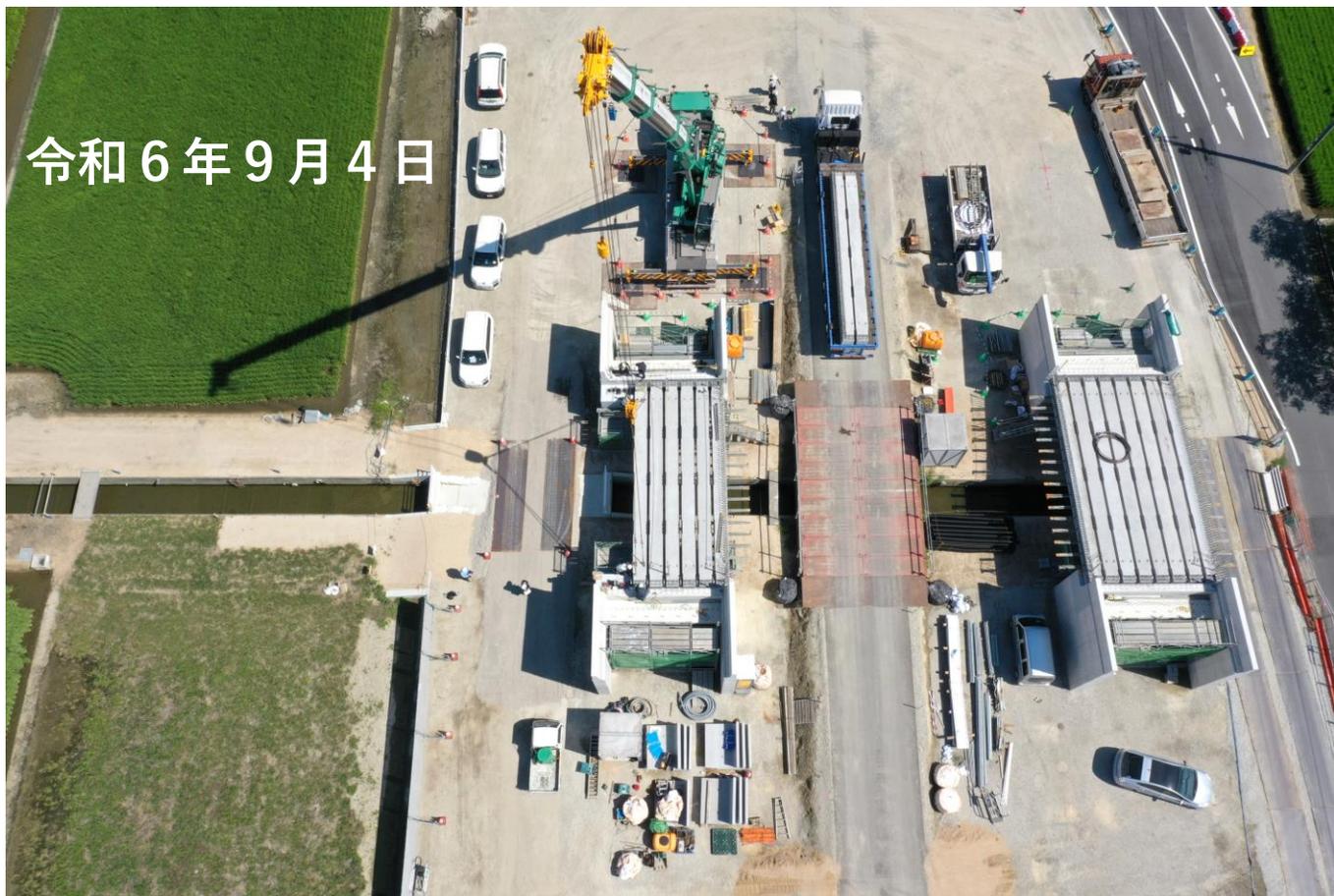
令和6年6月



令和6年7月



令和6年9月4日



岡山環状南道路の整備が  
ちゅくちゅくと進められています！



記事作成：計画課 A