

私の現場

工事名：令和2年度国道9号北条高架橋第1PC上部工事(上り線)
：令和2年度国道9号北条高架橋第2PC上部工事(下り線)

施工者：極東興和株式会社
：株式会社日本ピーエス

①目的・概要

北条高架橋は、鳥取県東伯郡湯梨浜町はわい長瀬から東伯郡琴浦町槻下を結ぶ延長13.5kmの自動車専用道路のうち、北条町田井に位置する橋長139mのPC4径間連続中空床版橋です。

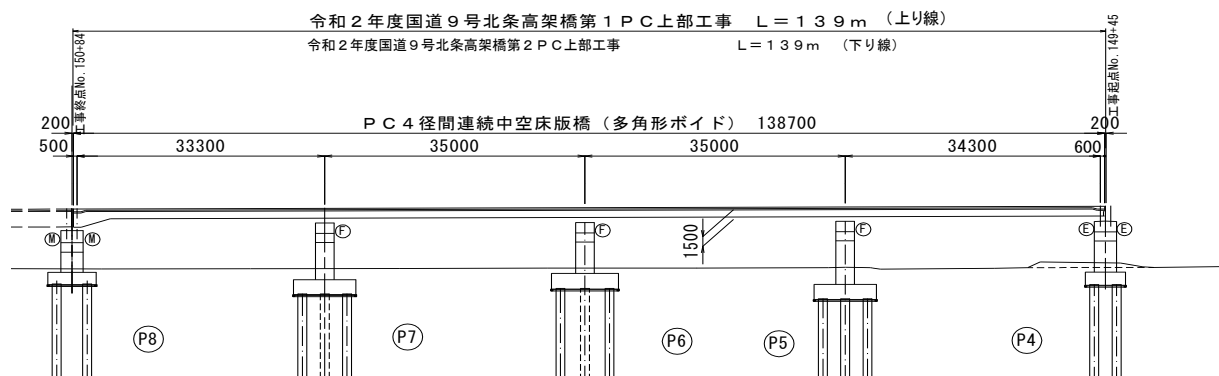
北条道路が整備されることにより通過交通と生活交通が分離され、安全で円滑な走行環境が形成されます。

また観光周遊ルートが拡大し、鳥取県中部への観光客数の増大が期待され、時間短縮・定時性確保などにより、新たな企業誘致の促進と雇用の確保が期待されます。

位置図



全体概要



現場の特徴

北条高架橋1区間279mのうちP4～P8間の139mの施工を行っています。橋の架設工法としては、固定式支保工(くさび結合支保工)で行い、床版内の中空枠として多角形ポイドを使用しています。円筒型枠より断面効率がよく長支間化が図れコスト削減されています。

②現場の見頃及び受入れ条件

現場の見頃

第1PC上部工事

⇒床版部の施工は終了し橋梁付帯工の地覆壁高欄工の施工を令和3年7月～令和3年10月頃まで行っています。床版上を安全に歩行できる状態です。

第2PC上部工事

⇒床版部の施工は令和3年7月～令和3年10月頃まで行っています。

第1PC上部工事の床版上から見学できる状態です。

受け入れ条件

大型バス1台まで(40名程度)

対象者年齢：中学生以上

連絡先

一般社団法人プレストレストコンクリート建設業協会 中国支部

TEL：082-262-0474

FAX：082-264-3728

E-mail: asuzuki@kkn.co.jp

事務局：鈴木