

倉敷市民を対象とした現場見学会を開催しました！

令和6年12月19日



11月26日（火）に、倉敷市民を対象として、一般国道2号笠岡バイパスの現場見学会を開催しましたので、その様子をお伝えします。



本日の現場は
ココです！



①令和5年度笠岡バイパス入江高架橋第1鋼上部工事

②令和5年度笠岡バイパス入江高架橋第2鋼上部工事

一般国道2号笠岡バイパス事業についての説明と今回見学させていただく現場を施工している施工者の方から工事内容の説明がありました。



岡山国道事務所

この橋は、100
年間保つ設計で考
えられています。

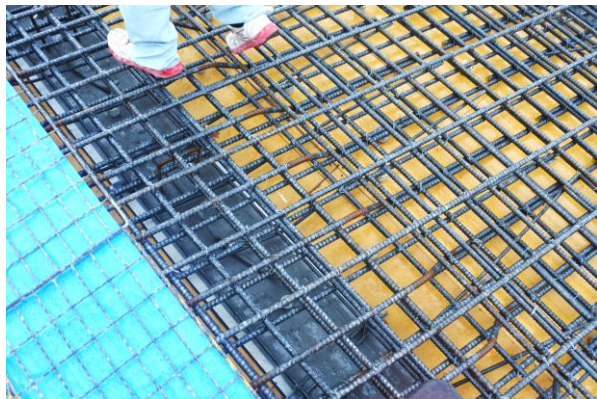


JFEエンジニア株式会社

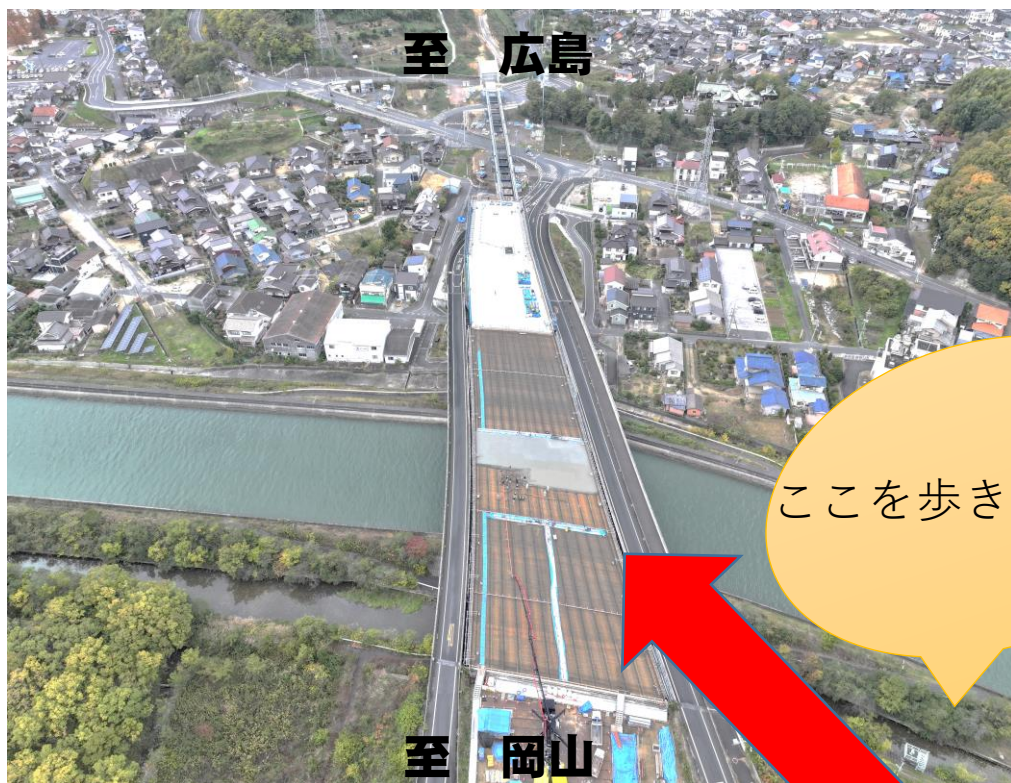


株式会社横河ブリッジ

次は、実際に工事中の橋の上を歩きました！



鉄筋は現地で格子状に組みます。
鉄筋同士がズレないように針金でつなぐ作業は全て手作業です！！



ここを歩きました！



実際に工事されている方の間近を
歩いたので工事業者の方々の凄さ
を感じることが出来ました！！

興味津々



皆さん下を見えています、何を見ているのでしょうか。



橋と橋のジョイントの部分を見ていました！
ジョイントの構造は、少し隙間がありました。
理由は、夏になると暑さによって鉄が延びてしまうので、あらかじめ間隔を開けているのです。 とても考えられて作られていますね！



なぜかここにだけ穴が空いていました。



理由は、コンクリートを流すためのパイプがあるからです！！



空いている穴は、最後に橋の下側面から上にコンクリートポンプ車を使ってコンクリートを流して埋めています。

『現場なう』では、
引き続き工事現場の様子や、
現場見学会の様子などをお伝えします。

