

# 国道468号 圏央道4車線化のWEB視察について

開催日：2022年3月16日（水）  
 時間：14：30～14：50  
 場所：茨城県猿島郡境町塚崎地先  
 工事件名：R2圏央道利根川橋下部その2工事  
 参加者：関東地方整備局  
 北首都国道事務所、他事務所  
 杉戸国道出張所  
 現場（受注者 株式会社大林組）  
 目的：WEB視察(Teams)による生産性向上



## <内容>

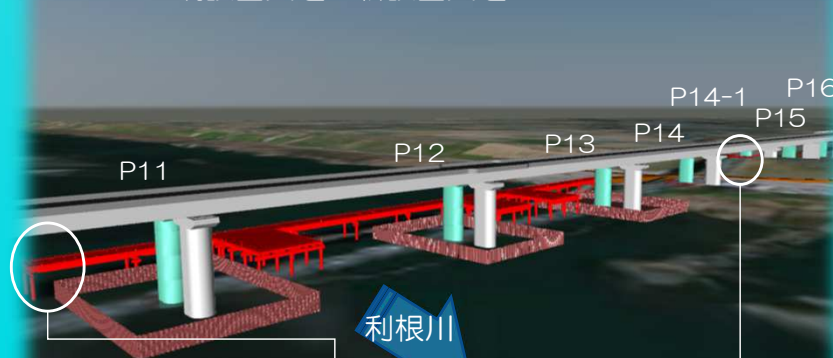
▶ Teamsにより

【現場】-【事務所】-【本局】をつなぎ、現場の施工状況をドローン、ウェアラブルカメラなどを用いて説明



- ①事業概要の説明
- ②工事概要の説明
- ③CIMを活用した内容説明
- ④現場映像Live配信（1）360°カメラ
- ⑤現場映像Live配信（2）ドローン映像

③ CIMを活用した 3DCAD図  
 <現場の参考イメージ>  
 既設圏央道と新設圏央道

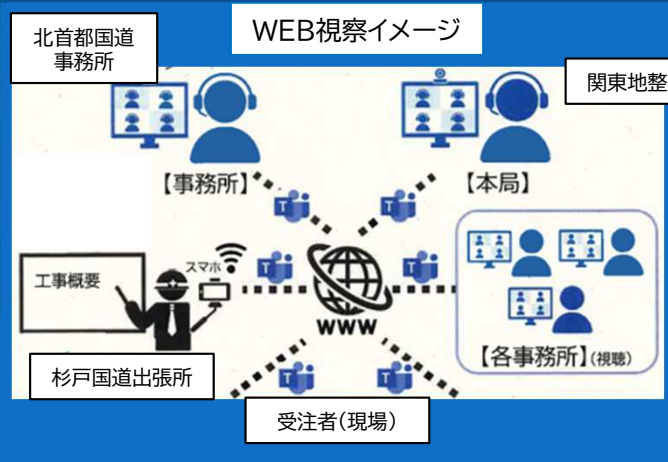


## <位置図>



利根川

④ 360° カメラ (Nossa)



⑤ ドローン映像



今回は、WEBによる現場視察を実施しました。一度に、複数人で数多くの現場視察が可能となり、操作も簡単に行えました。映像は、参加者がそれぞれ操作して確認することができるシステムを採用したので、自由に現場状況を確認できました。このことにより、視察のための移動時間削減や業務効率がアップしました。



<WEB視察後のメリット>  
 記録データを保存すれば何度でも再確認できます。