

# 迫力満点！間近で桁架設を見学！

R6.01.23

～龍野北高校の生徒が橋梁架設現場を訪れました～

—姫路河川国道事務所—

姫路河川国道事務所とたつの市は連携して、令和3年度より揖保川水系栗栖川改修、市道整備を進めています。現在、橋梁架替に伴う**橋梁上部工事**を施工しており、地元の**龍野北高校**で建設技術を学んでいる生徒が見学のため現場を訪れました。

【日時】令和6年1月23日（火）13:05～14:30

【場所】兵庫県たつの市新宮町新宮地先  
(栗栖川新宮地区橋梁上部工事)

【参加者】

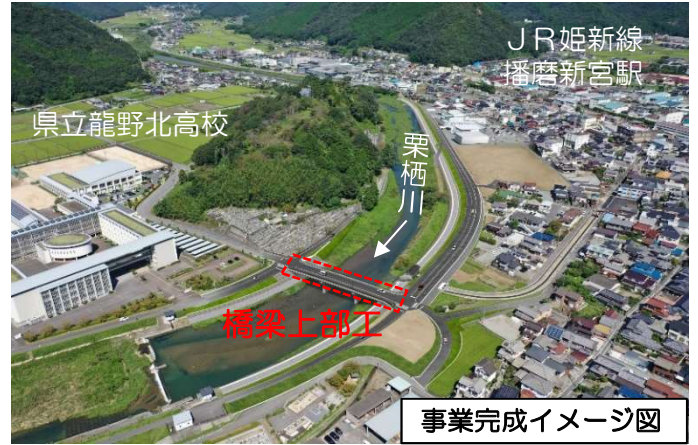
・兵庫県立龍野北高校 環境建設工学科2年生  
+ 教員 36名

・(株)日本ピーエス【施工者】

・姫路河川国道事務所

【実施内容】

- ① 工事概要について
- ② 桁架設見学
- ③ 体験プログラム (VR架設シミュレータ等)
- ④ 質疑応答



※今後の調査・計画により変更となる場合があります

## 現場見学会の様子



▲ 工事現場の概要説明  
(株)日本ピーエス



▲ 桁架設を見学！  
長さ21.5m・重量約23tもあります！



▲ VR架設シミュレータを操作して  
何本桁を架けられるか挑戦！



▲ 工事で使用する材料に願い事など  
を書いてもらいました！



▲ 架設中の橋 (PC橋) の特徴を  
"ぴよんぴよん板"に乗って体感！



▲ 建設中の橋梁と一緒に写真撮影！

### 【生徒からの感想】

- VRを使った桁架設が難しく、実際に作業されているオペレーターの方は凄いなと思いました。
- 学校では学べないことを体験させていただき、ありがとうございました。

### 【問い合わせ先】

国土交通省 近畿地方整備局 姫路河川国道事務所 龍野出張所  
〒679-4167 兵庫県たつの市龍野町富永1005-47 Tel:0791-62-0262



① ホームページ <https://www.kkr.mlit.go.jp/himeji/index.php>

② X(旧Twitter) [https://twitter.com/mlit\\_himeji](https://twitter.com/mlit_himeji)



話そうは  
はりま

「話そうはりま」は皆さまと一緒に明日の播磨のまちづくりを考えていくという私たちの姿勢です！