

PC上部工事におけるPCケーブル工のICT施工！

～「生産性向上に関する現場見学会」開催～

－兵庫国道事務所－

- インフラ分野のDXやi-Constructionの推進に向け、効率化・省人化等生産性向上に取り組んでいる工事を活用し、発注者である国・地方自治体職員や他の受注者の学びの場として現場見学会を行いました。
- 今回の現場見学会では、「PC上部工事の縦締めPC緊張で圧力と鋼線伸び量の測定にデータロガーと変位センサを使用し、管理図を自動作図するデジタル緊張管理」を行いました。
- 今後も必要に応じ現場見学会を開催していきます。

概要

- 日時：令和7年2月5日（水）10時00分～15時00分
- 場所：兵庫県西脇市上戸田（西脇北バイパス）
- 参加：地方自治体職員 10名、建設業者等 4名
- 実施内容：PCケーブル工のICT施工

開催状況

概要説明



緊張作業確認



緊張作業確認



管理図の自動作図状況確認



参加者の意見

- 実際の橋梁工事現場を拝見することが初めてだったので新鮮だった
- PC鋼材の緊張の現場を初めて見た
- 大規模な橋梁工事が市道レベルでないのも、今回学習できて良かった
- なかなか他の会社の緊張状況を見る機会がないので勉強になりました



【問い合わせ先】

国土交通省 兵庫国道事務所 工務第一課
〒650-0042 住所 兵庫県神戸市中央区波止場町3番11号
TEL 078-334-1603

