

デジタルデータを用いた鉄筋出来形計測！

～令和6年12月12日「生産性向上に関する現場見学会」開催～

－京都国道事務所－

- 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、「スマホで取得した点群から3次元モデルを生成し、鉄筋本数・鉄筋径・配筋間隔・鉄筋かぶり等の出来形計測」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6年12月12日（木）14時00分～15時00分
- 場所：京都府城陽市寺田地先（国道24号寺田拡幅工事箇所）
- 参加：地方自治体職員 10名
- 実施内容：デジタルデータを用いた鉄筋出来形計測

開催状況

概要説明



鉄筋の点群データ取得



計測結果確認



3次元モデル確認状況



参加者の意見

- 市では、遠隔臨場やICT活用工事など実施出来ていない取組が多くあるのが実情です。その中で本日の様な現場見学会等は本当に有難い機会でした。
- 普段見ることの出来ない規模で擁壁基礎の鉄筋を間近で見れて良かった。
- 本技術が本格実施になれば、作業員の業務軽減になると思う。



【問い合わせ先】

国土交通省 京都国道事務所 工務課
〒600-8234 住所 京都市下京区西洞院通塩小路下る南不動堂町808
TEL 075-354-8132

