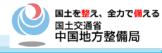
遠隔施工で掘削積み込み



約2.5km離れた現場事務所から遠隔でバックホウの掘削積み込みを実施

- ○エアコンの効いた快適な作業環境を実現。**建設現場の3K払拭の起爆剤に!!**
- ○現場事務所から現場までの<u>移動時間削減により生産性向上</u>







工事名:令和6年度福光・浅利道路福光地区第5改良工事

受注者:今井産業株式会社

工期:R7.3~R8.3

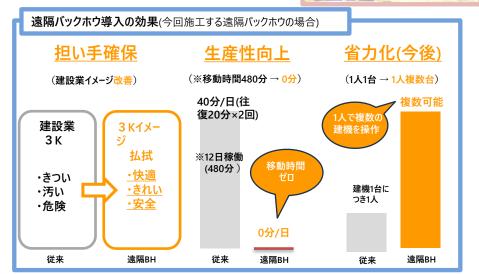
【効果】

○移動時間の削減

現場事務所~作業現場までの移動時間

往復20分×2往復=40分/日

12日間稼働×40分/日=480分 ⇒ 0分



【現場の声】

- <u>人手不足で競争入札に参加ができないケースもあるので、遠隔</u> 操作の機械化が進めばそういった部分も減るのかもと感じた。
- 災害現場での作業無人施工にも期待が持てた。
- 快適な涼しい所で作業できるのでとても楽に作業ができた。
- ・無人のため労働災害は発生しない安全な現場だと思った。
- ・若い人が建設業界に興味を持つきっかけになることに期待できそう。
- ・<u>今後は1人で複数現場複数台の建機を操作できると、より省人化</u> _効果に寄与できると感じた。