

モビリティオフィスカーを活用した建機遠隔操作

- オフィスカータイプのため、会社付近 & 現場敷地内で作業可能！
⇒安全・快適な車内から、**現場を直接確認しながらの遠隔作業を実現**
- 現場事務所**毎**に遠隔操作機材を設営する必要がなくなった。
⇒小中規模の**複数現場の掛け持ち**遠隔操作での作業もOK

工事名：
令和6年度鍵掛峠道路横手地区法面工事
受注者：株式会社鴻治組
工期：R7.4～R8.3

【従来】

建機遠隔操作(固定式)



※画像はイメージ画像

車内操作コックピット



Starlink通信



3DMG機能



【新型】建機遠隔操作 (移動式：モビリティオフィスカー)

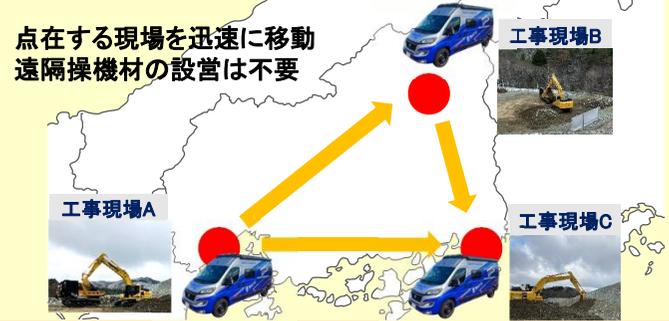


—効果—

現場までの移動時間の削減

- ・1つの現場では移動時間が最大
往復50分 → **0分に短縮**
- ・2つ以上の現場での活用を想定すると、さらに大きな
移動時間の削減効果を見込むことができる

モビリティオフィスカーの活用(複数現場利用)



【現場の声】

- ・インターネット環境があればどこからでも操作できるのがありがたい。別現場や同現場内の別作業との掛け持ちも可能になるので、働き方の幅が広がると思う。
- ・実際に乗って運転していない環境が不安な人でも、実機が実際に見えるところまで車で行って、ちよくちよく実機を確認できるのはありがたい。
- ・災害現場や危険個所での活用には、現場付近まで移動して現場対応ができるので一番期待が持てた。