



建設機械



遠隔操作コクピット

概要

高速・大容量

低遅延

多数端末接続

- 高速・低遅延な5G無線技術を用いた建設・鉱山機械の遠隔制御システムの実現を目指します。
- 都市部から施工現場への遠隔オペレーションにより、人手不足解消や、効率的なオペレーション等の効果が期待されます。
- 遠隔制御用装置を搭載したコマツ様のICT建機をご覧ください。

利用シーン

- 人の立ち入りが危険な災害現場の初動対応
- ひとりのオペレータが複数の施工現場を瞬時に切り替えて作業
- 一台の建設機械を遠隔地にいる複数オペレータが交代で作業

コラボレーションパートナー

コマツ様とは、5Gを用いた建設機械の遠隔操縦分野において協働

8 働きがいの
経済成長も9 産業と技術革新の
基盤をつくらう