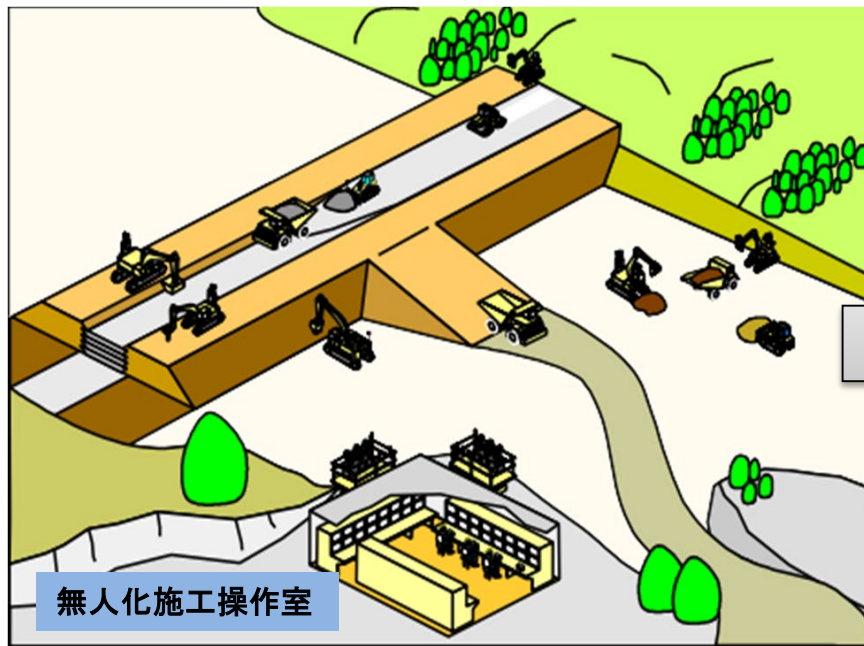


5Gを活用した除石無人化施工の現場実証

【別添】

免許人	国土交通省	実証地域	長崎県南島原市
現状と課題	現状の無線LANを使った無人化施工では通信容量の不足、通信の遅延、同時接続機器数の制限等により、視認性・操作性等が悪く、生産性の低下が課題となっている。		
実証概要	本現場実証において5G無線機器の設置・運用条件や作業性向上効果等について検証し、全国展開に向けてガイドラインを作成。 これにより大容量・低遅延・多数同時接続の特性をもつ5Gを活用した、無人化施工の生産性の向上を図る。		

現在の無人化施工イメージ



5Gを活用した無人化施工イメージ

