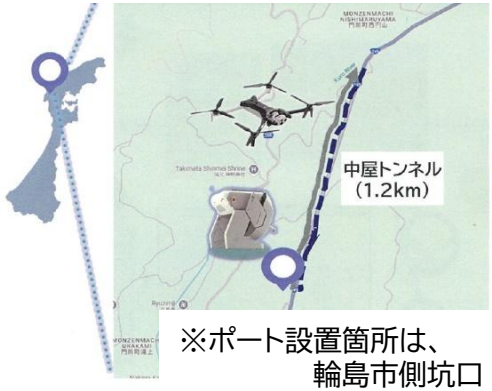
ドローンポートを活用した管理の高度化

○河川（塚田川）、道路（国道249号中屋工区）にて、石川県との包括連携協定にも続きKDDI（株）が全国に先駆けて試行的に設置した高性能ドローンポートを活用。
○平時有事や昼夜を問わず遠隔飛行し、画像の3Dデータを蓄積・解析することで、迅速かつ効率的な現地情報の収集が可能
○災害時の初動調査に活用すると共に、復旧工事でもデータを活用した進捗管理を実施予定。

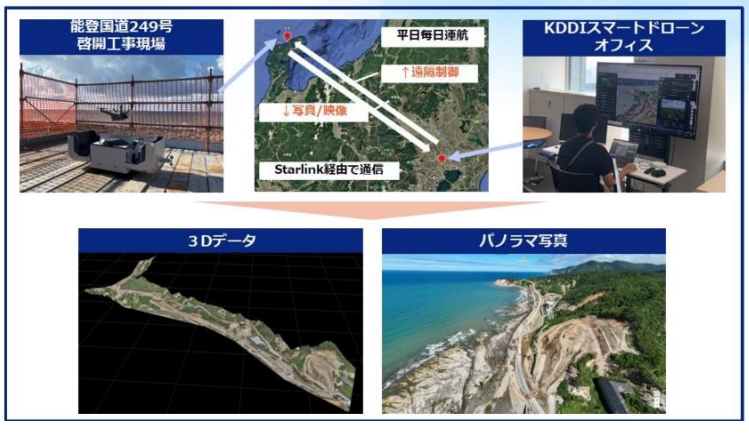
塚田川工区

※ポート設置箇所は、
輪島消防署屋上

中屋工区



※ポート設置箇所は、
輪島市側坑口

■活用方向性など

以下は、国道249号大川浜工区で、差分により現場の進捗管理をした事例
差分解析を活用すれば、災害時などに崩壊箇所などの把握が容易になり、状況把握のための調査が飛躍的に迅速かつ効率的になる可能性があるため、今回の検証を実施