

GISを活用した斜面リスクのスクリーニング

相次ぐ落石事故や道路法改正に伴い、管理者の道路保全義務が拡大することを想定し、計画的・効率的な「斜面点検の支援」と「斜面对策の支援」を行います。

課題 相次ぐ落石事故や斜面崩壊

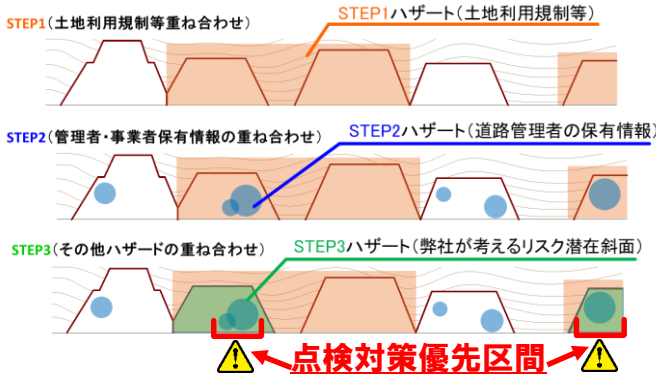


提案キーワード

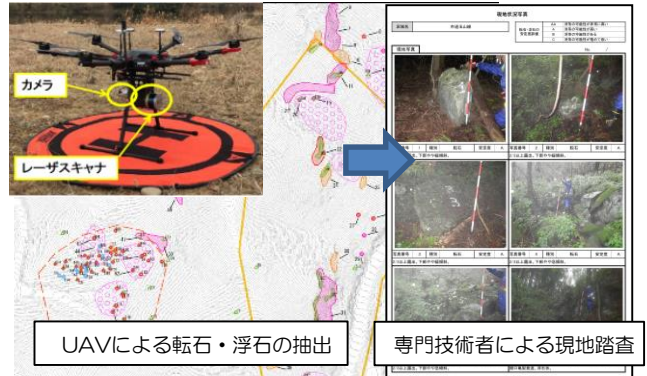
- ・GIS重ね図
- ・UAVレーザーの活用
- ・落石SMLの活用
- ・斜面对策の支援

提案

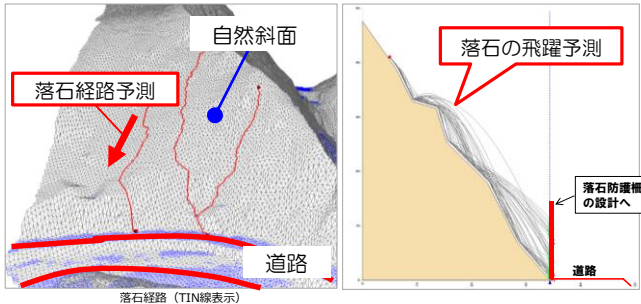
【提案①】GIS重ね図による斜面リスクの見える化



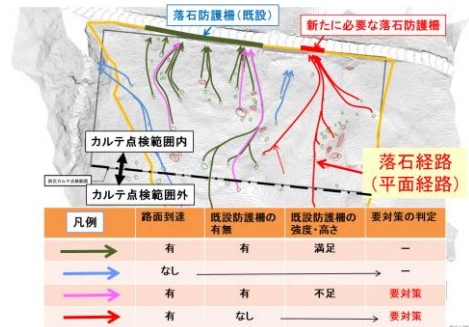
【提案②】UAVレーザーを活用した斜面調査



【提案③】3D落石シミュレーションSMLによる対策規模の想定



【提案④】潜在リスクに対応した斜面对策の実施



弊社では、点検から斜面对策・維持管理まで、トータルマネジメントを行います

- ①定期点検(斜面・法面) → ①防災事業計画 → ③斜面・落石対策 → ④維持管理(点検計画)

お問い合わせ



株式会社 オリエンタルコンサルタンツ

本社 東京都渋谷区本町3-12-1 住友不動産西新宿ビル6号館
TEL 03-6311-7551 FAX 03-6311-8011



株式会社 オリエンタルコンサルタンツホールディングス

東京都渋谷区本町3-12-1 住友不動産西新宿ビル6号館
TEL 03-6311-6641 FAX 03-6311-6642