



夢の地球を創りだす総合建設コンサルタント

静岡コンサルタント株式会社

地域の安全性を確保するため

インフラの**維持管理、更新**に取り組んでいます

最新技術の活用

UAVの活用



斜面の変状・劣化を確認し
技術提案を行う。



長大斜面の調査はUAVを併用し
触診が必要な場合は点検士により確認する

全周囲画像の活用

道路トンネル点検



全周囲画像による損傷調査を実施し、補修の提案をする

安全・安心の点検, 維持管理

道路土工構造物点検

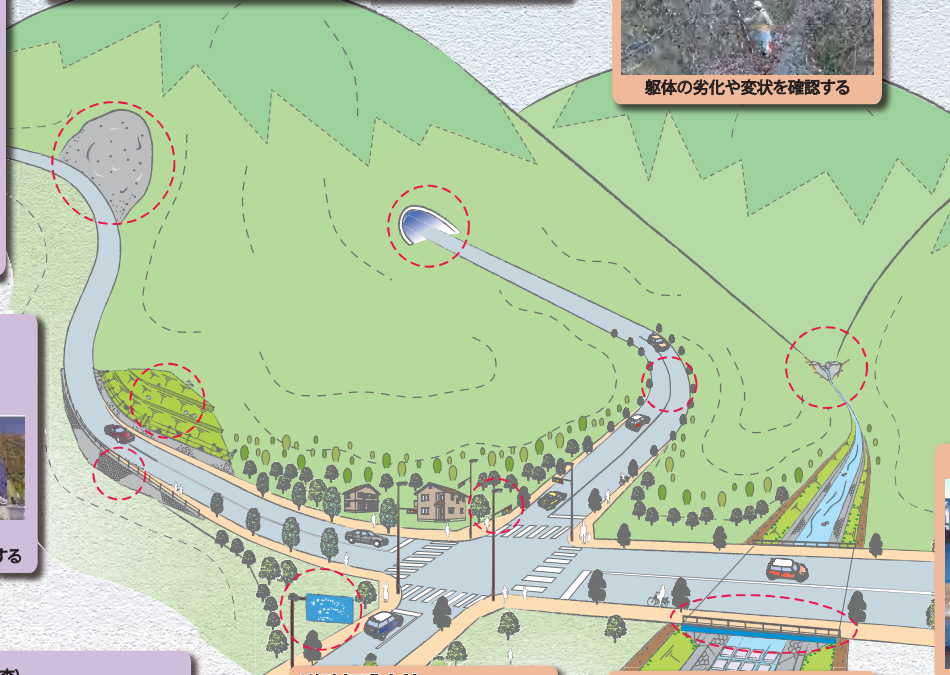


躯体の劣化や変状を確認する

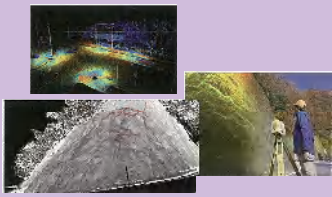
河川構造物の維持管理



施設の破損、摩耗、変形を確認する



3Dスキャナーの活用



災害時、早期の地形把握を行い対策を検討する

走るスキャナーの活用

舗装点検(路面性状調査)



路面性状測定車による調査を行い、補修の提案を行う

道路標識点検



部品の落下や倒壊を防止する

道路照明点検



劣化の状況等健全性を確認

道路橋点検



劣化状況の調査を行い
長寿命化の対策案を検討

橋梁補修・補強事例

施工前



県道下佐ヶ野谷津線、峰大橋

施工後



防護柵取替 塗装塗替え
落橋防止構造 橋脚耐震補強

施工前



県道富士清水線、黄瀬川大橋

施工後



断面修復 橋座拡幅
橋脚耐震補強 隔壁

補修のポイントは

- ① 近接目視による損傷の発見
- ② 損傷・劣化の原因を究明
- ③ 補修工法・材料の選定



補強のポイントは

- ① 大規模地震に対してねばり強い橋脚補強
- ② 落橋防止システムの設置
- ③ 施工条件、河川条件、環境条件に配慮した施工方法