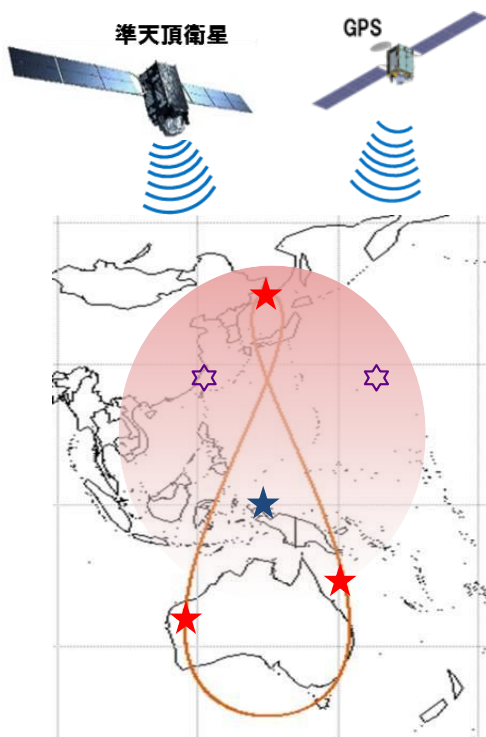


高精度三次元地図（ダイナミックマップ）の世界仕様共通化

- DMPによる国内デファクト化
- HERE(独)/Tom Tom(蘭)との仕様協調による世界デファクト化
17年3月 経済産業省殿主導「日独ハノーバー宣言」においても自動運転分野での仕様協調を日独政府間で合意

アジア・オセアニア地区への展開



- 準天頂衛星のカバーエリアでもあるアジア・オセアニア地区への対応、国際協力の視点も踏まえ、官民連携の可能性も含め、検討中
- 高精度三次元地図作成に関し、DMPの現地政府・企業との提携、現地への進出を検討中
- 技術提携を視野に、MMS、自動図化、自動差分抽出等高精度測位、図化ツールを活用した効率的な高精度三次元地図の現地での作成可能性を検討中



MMS計測



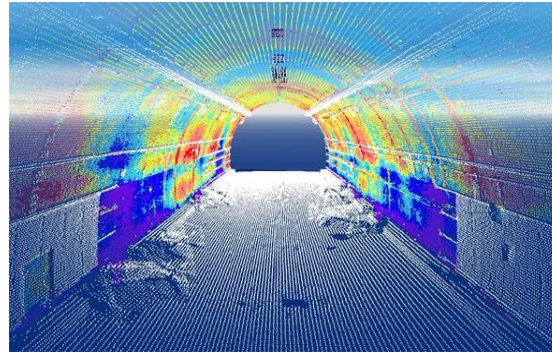
自動図化・差分抽出



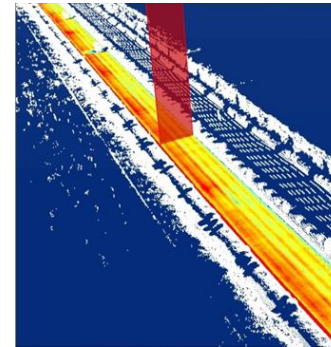
効率的にダイナミックマップ生成

- 地形、地物の三次元高精度地図情報は、道路、橋梁、トンネル、河川、ダム、港湾、海外等の空間的・経時的な変化の管理、災害規模の把握に活用可能
- 内閣府 戦略的イノベーション創造プログラム(SIP: Strategic Innovation Promotion Program) と連携し、三次元高精度地図共通基盤の利活用の調整、検討を実施中
 - インフラ維持管理・更新マネジメント技術、レジリエントな防災・減災機能の強化、次世代農林水産業創造技術等

インフラ管理

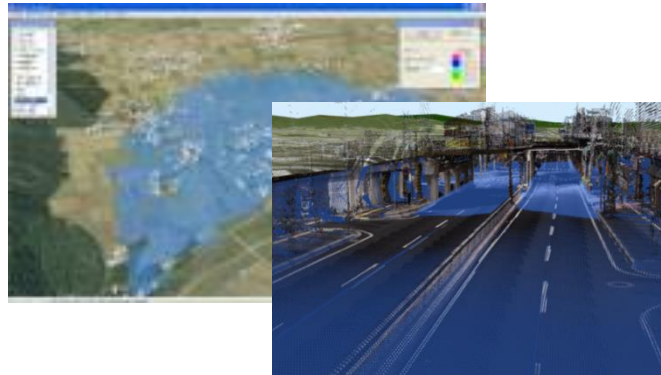


トンネル内部の典型



路面表面 (ワダチ等) の点検

洪水シミュレーション



災害状況監視

