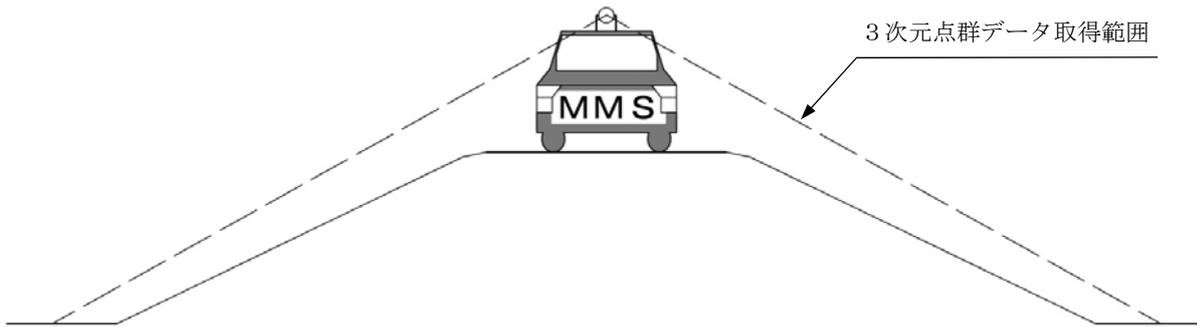


MMS (Mobile Mapping System)

MMSとは、GNSS測量機、IMU、走行距離計、デジタルカメラ、レーザ測距装置で構成されるシステムを車両に搭載し走行しながら地形・地物等に関する3次元位置情報を取得するものです。平成28年度にMMSを使用した堤防高縦断調査を実施しております。

【主な対応業務】

MMS	堤防高縦断調査、道路路面調査
-----	----------------



イメージ図

CIM (Construction Information Modeling)

CIMとは調査～設計～施工～維持管理までを3次元モデルで行い、建設事業全体の生産性向上を図ろうとする取り組みのことであります。

弊社では以前より、GISや3Dモデルの作成などに携わってきました。平成28年には地上レーザスキャナを導入して、CIMへの対応も万全の体制で取り組んでいます。

今後は、社内教育の促進に努め、建設関連業の産業化（情報化施工、3D測量・計測、GIS、維持管理など）の一端を担いたいと考えております。

