

8. 3次元計測

8-1. 3次元計測

3次元計測プログラムでは、「UAV（無人航空機）」または、「TLS（地上レーザスキャナ）」を用いた3次元測量を支援するアプリケーションとして、公共測量マニュアルに準じた作業計画、成果作成を行うことができます。

3次元計測プログラムを使用するには、UAV/TLS 計画成果オプションが必要になります。



UAV では、標定点・検証点の設置計画から、標定点・検証点の観測データの取り込み、測量成果として各種帳票を作成、撮影シミュレーション、SfM ソフトで解析後のデータを取り込み、撮影コース精度管理表・三次元形状復元精度管理表の作成作業をおこなうことができ、



TLS では、レーザスキャナ設置計画から、標定点観測データの取り込み、測量成果として各種帳票を作成、3D 点群処理ソフトからデータを取り込み、精度管理表作成の作業を行うことができます。

