

www.aquanet21.co.jp



株式会社 水域ネットワーク

東京都江戸川区西葛西 6-8-10 朝日生命西葛西ビル6F TEL.03-5667-6888 FAX.03-5667-6889

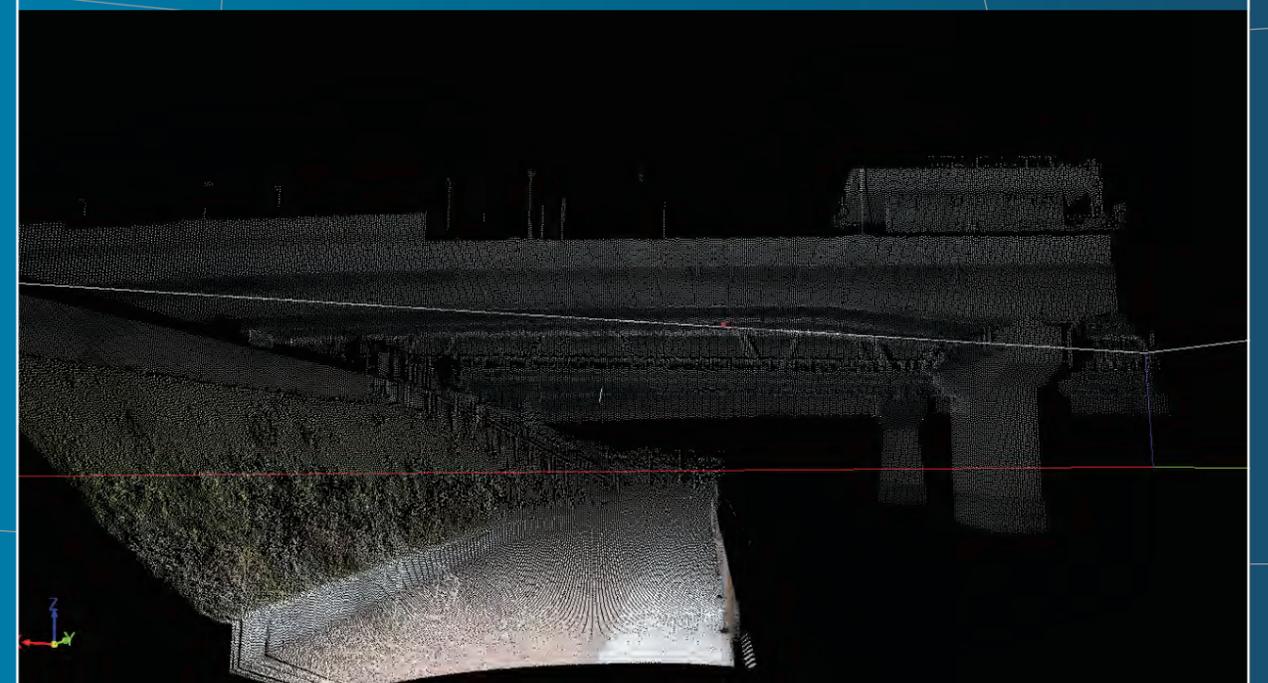
〈九州事務所〉 福岡県北九州市小倉北区浅野1-8-4 武田ビル303 TEL.093-863-7100 FAX.093-863-7101
〈青森事務所〉 青森県八戸市一番町1丁目2-14 佐野ビル3階D TEL.0178-20-8242 FAX.0178-20-8243
〈四国事務所〉 高知県安芸市本町3丁目6-30 TEL/FAX.0887-37-9500
〈沖縄事務所〉 沖縄県那覇市泉崎2-4-10 具志堅ビル201 TEL.098-996-2277 FAX.098-995-9445



3D

AQUANET three dimensions conception.

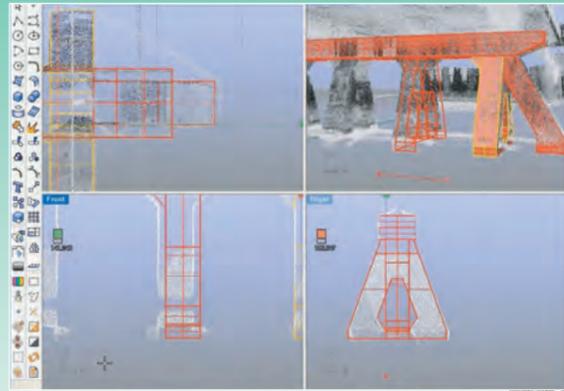
空間を解析する、アクアネットの3Dシミュレーション。



www.aquanet21.co.jp

AQUANET three dimensions conception.

空間を解析する、アクアネットの3Dシミュレーション

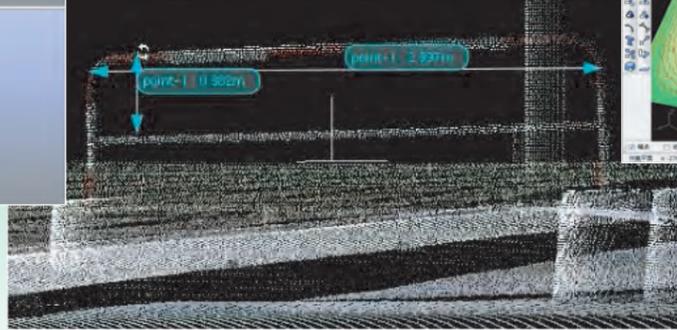


測定

3Dデータのあらゆる区間の距離も高精度で算出することが可能です。弊社では、測量レベルの高い精度での距離の測定を行っております。

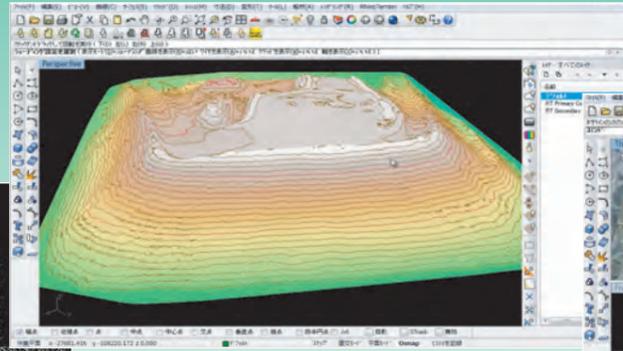
再現

建物、構造物など現状を正確に再現します。構造物のRGB色情報を読み取り点群データに反映するので、色情報を持った3Dデータを作成することができます。



解析

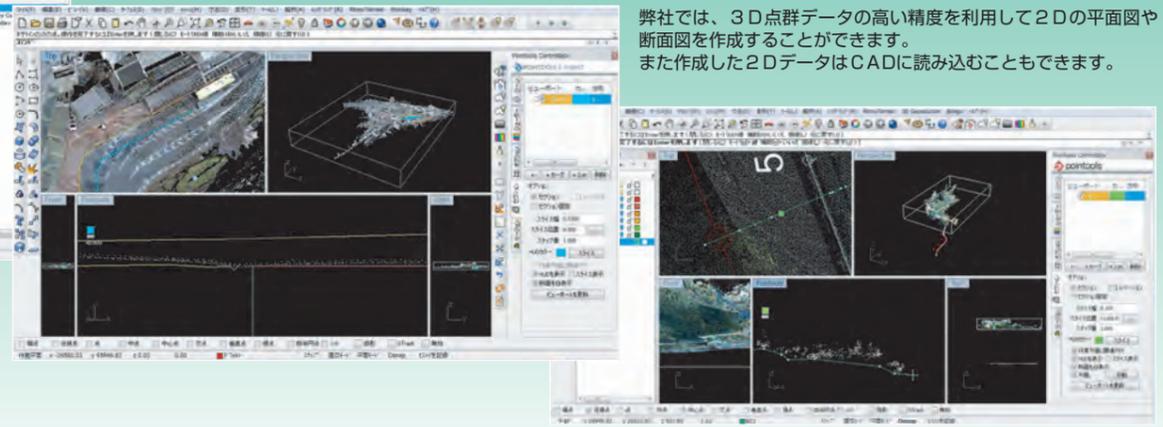
地形の3Dデータからは、等高線の解析も可能。CADで編集可能なベクトルデータを出力します。



弊社の3Dスキャナーの読み取り範囲は約500mと広範囲。構造物を一体化したイメージで再現することが可能です。また構造物の変状等も、360°から確認・測定することができます。

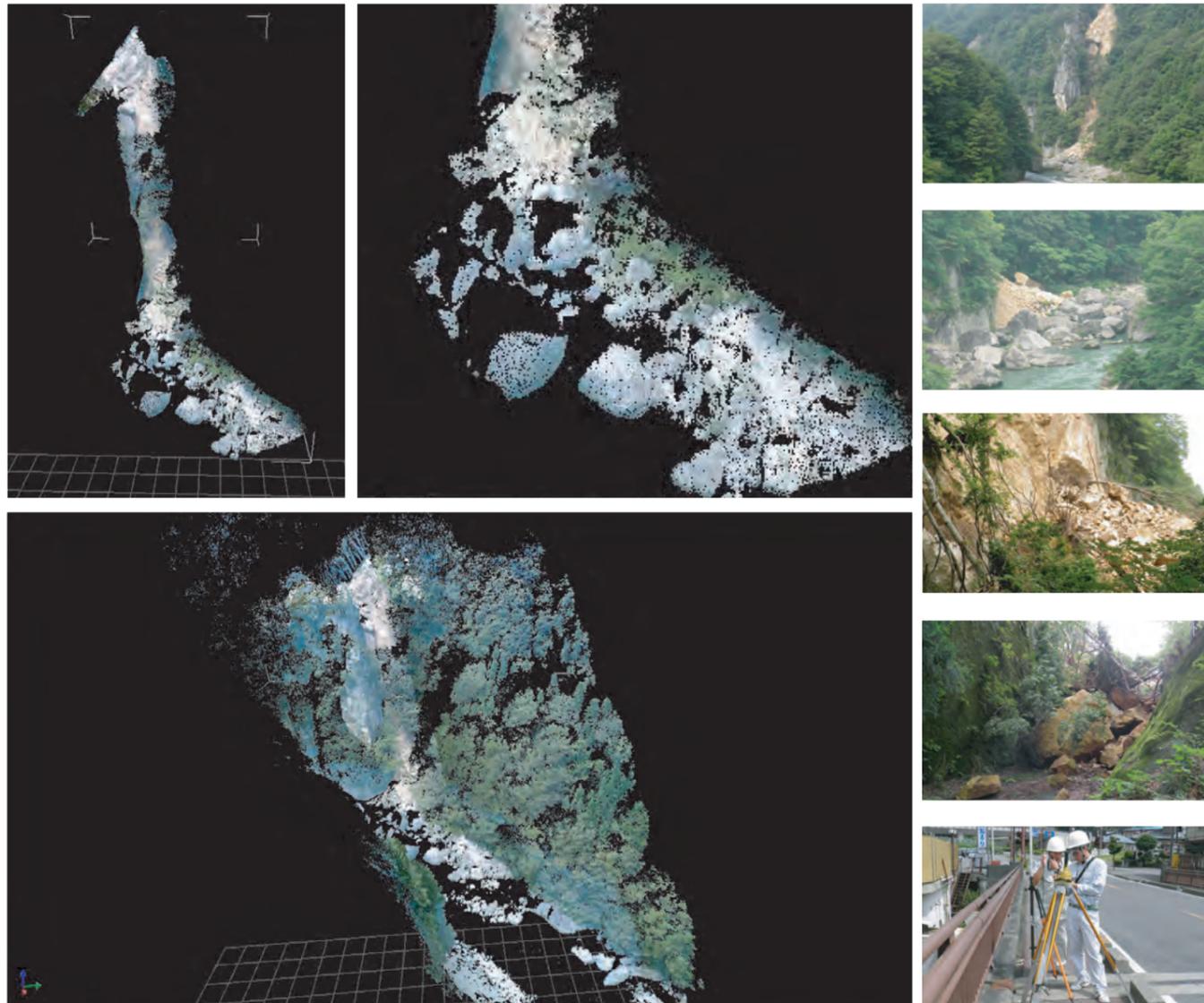
精度

弊社では、3D点群データの高精度を利用して2Dの平面図や断面図を作成することができます。また作成した2DデータはCADに読み込むこともできます。



急傾斜地崩落現場調査（栃木県）

崩落現場では、上空からの空撮と3Dデータとの合成による詳細調査を行いました。



海岸護岸倒壊現場調査（千葉県）

復旧設計図作成のため、3Dスキャナーによる現場全体イメージおよび被災程度の把握等の詳細調査を行いました。

