



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 電話 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 2-17-1 畠中ビル 3F 電話 093(863)7100 FAX 093(863)7101
青森事務所 青森県八戸市一番町 1丁目 1-6-2F 電話 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 電話 /FAX 0887(37)9500



3D

AQUANET three dimensions conception.

空間を解析する、アクアネットの3-Dシミュレーション。



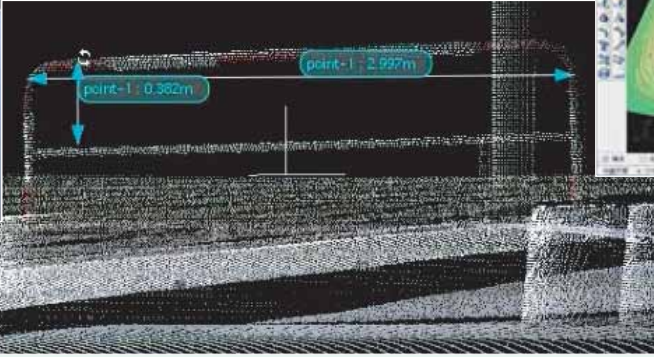
www.aquanet21.co.jp

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。

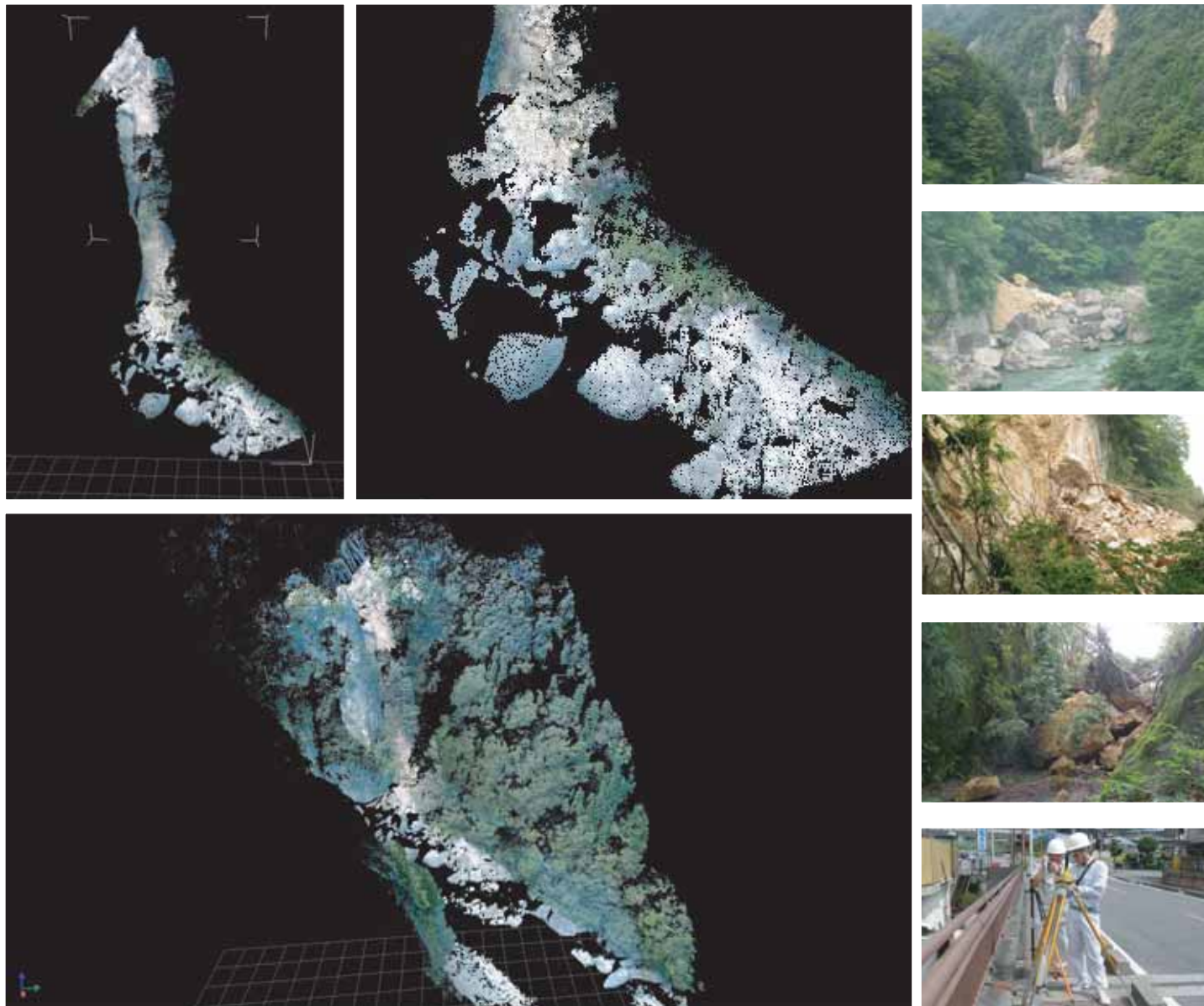
弊社の3Dスキャナーの読み取り範囲は約500mと広範囲。構造物を一体化したイメージで再現することが可能です。また構造物の変状等も、360°から確認・測定することができます。

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。

