



地上レーザーを用いた遺跡計測

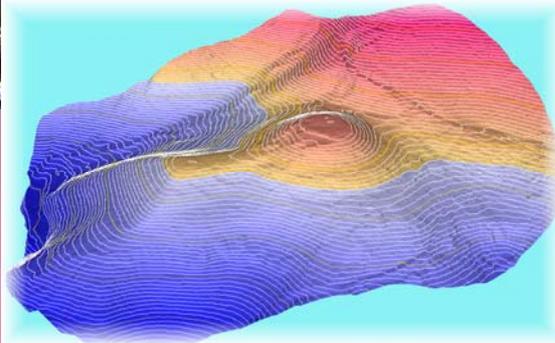
遺跡を3Dで見てくださいませんか



地上レーザーで計測すると

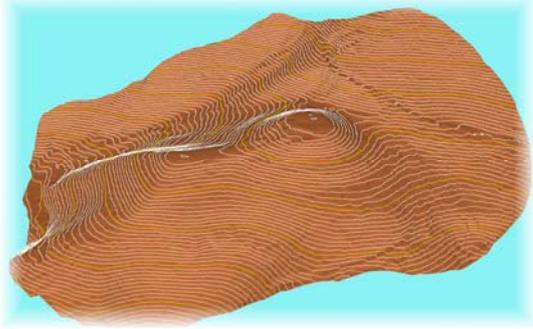
木や草で覆われた地形の中から、遺跡の姿が浮かび上がります。

0.1m 間隔の等高線を作成することも可能。



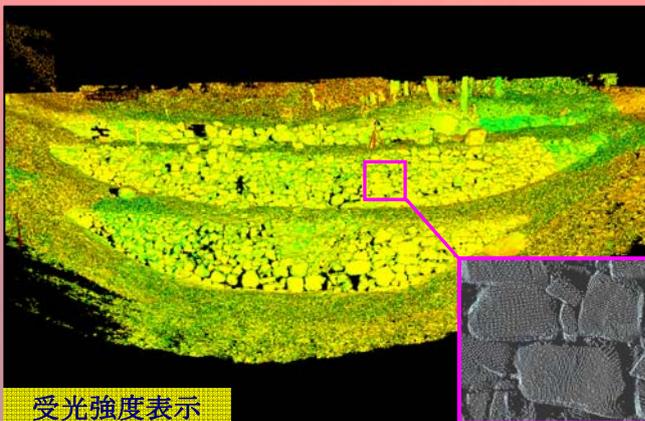
標高のグラデーション表示

あらゆる角度から、詳細な状況を見ることができます。



取得したデータから、鳥瞰図・断面図・メッシュ図など、多様なデータ加工をおこなうことができます。

従来、さまざまな工事のために、調査後に取り壊された文化財については、写真データしか残すことができませんでした。3Dデータで残しておくことにより、その後の閲覧や復元が可能となります。



受光強度表示

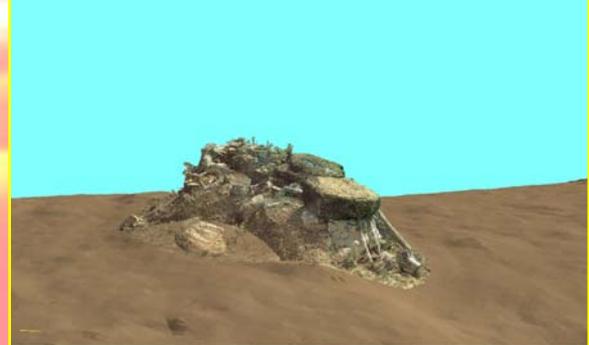
点群データRGB表示



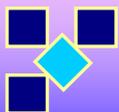
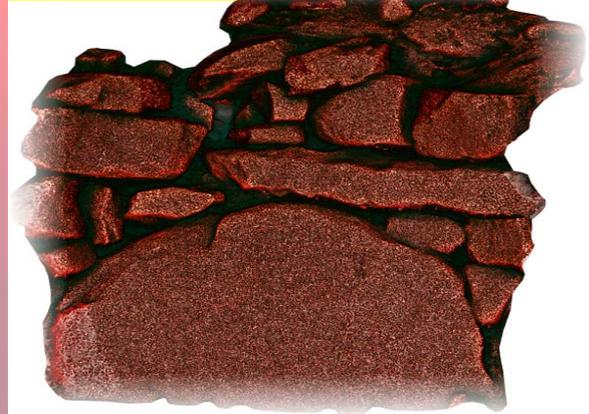
点群データRGB表示



点群データとグリッドデータの合成



赤色立体地図



復建調査設計株式会社

URL : <http://www.fukken.co.jp/>

空間情報部 情報技術課

〒732-0052 広島市東区光町 2-10-11 Tel(082)506-1836(直通) Fax(082)506-1895