

3次元立体モデル
簡易計測技術
Photoo-IDEA

NETISSに登録

いであ

いであ(世田谷区)の

3次元立体モデル簡易計

測技術「Photoo-IDEA」が

国土交通省の

新技術情報提供システム

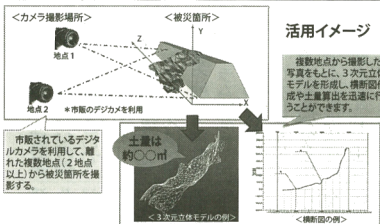
(NETISS)に登録さ
れた。登録番号はSK-
120007-V。

市販のデジタルカメラ
で複数の地点から撮影し
た写真データを基に、現
地の地形を3次元立体モ

デル化することができ
る。災害で被災し早期復
旧が必要な堤防や道路斜
面などで、直接現場に入
って測量しなくても
離れた場所から
対象物を計測でき
る。1000万画
素程度のデジタル
画像データに対
応。また、河口砂
州や樹木など長期
間のモニタリン
グにも適してい
る。

活用イメージ

複数地点から撮影した
写真をもとに、3次元立体
モデルを形成し、横断面作
成や土量算出を迅速に行
うことができます。



市販されているデジタル
カメラを利用して、離
れた複数地点(2地点
以上)から被災箇所を撮
影する。

◇問い合わせ先
|| 本社・電話03
(6328)58
23