

ISSN 1346-7328

国総研資料 第361号

平成18年12月

国土技術政策総合研究所資料

TECHNICAL NOTE of

National Institute for Land Infrastructure Management

No.361

December 2006

人工衛星画像からの地震被害施設の抽出のための 画像処理手法の適用と実務的手順に関する検討

日下部毅明・真田 晃宏

Study on the Application of Image Processing to Images Acquired by Artificial Satellite for the Purpose of
Detecting Infrastructure Damage Caused by Earthquakes and the feasible Procedure in Disaster Management

Takaaki KUSAKABE

Akihiro SANADA

国土交通省 国土技術政策総合研究所

National Institute for Land and Infrastructure Management
Ministry of Land, Infrastructure and Transport, Japan