

## 岩盤の掘削孔径直接測定のためのレーザ変位計性能試験

### Performance tests of a laser displacement sensor for borehole deformation

木口 努<sup>1</sup>・桑原保人<sup>1</sup>・横山幸也<sup>2</sup>  
小川浩司<sup>2</sup>・松田慎思<sup>2</sup>・小澤健志<sup>2</sup>

1産業技術総合研究所 地質情報研究部門

2応用地質株式会社

Tsutomu Kiguchi<sup>1</sup>, Yasuto Kuwahara<sup>1</sup>, Tatsuya Yokoyama<sup>2</sup>,  
Kouji Ogawa<sup>2</sup>, Shinji Matsuda<sup>2</sup> and Takeshi Ozawa<sup>2</sup>

1 Institute of Geology and Geoinformation, National Institute of  
Advanced Industrial Science and Technology

2 OYO Corporation

2005年 8月

地質調査総合センター

Geological Survey of Japan