

國立交通大學

土木工程學系碩士班

碩士論文

混凝土-膠結不良砂岩界面

於固定正向勁度下之直剪行為

The Mechanical Behavior of Concrete-Poorly Cemented  
Sandstone Interface under Constant Normal Stiffness

Direct Shear Test

研究生：吳思鋌

指導教授：廖志中 博士

中華民國九十三年六月

混凝土-膠結不良砂岩界面

於固定正向勁度下之直剪行為

The Mechanical Behavior of Concrete-Poorly Cemented  
Sandstone Interface under Constant Normal Stiffness  
Direct Shear Test

研究生：吳思鋌

Student : Szu-Ting Wu

指導教授：廖志中 博士

Advisor : Dr. Jyh-Jong Liao



國立交通大學  
土木工程系碩士班  
碩士論文

A Thesis

Submitted to Department of Civil Engineering  
College of Engineering  
National Chiao Tung University  
in partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of  
Master  
in  
Civil Engineering

June 2004

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十三年六月