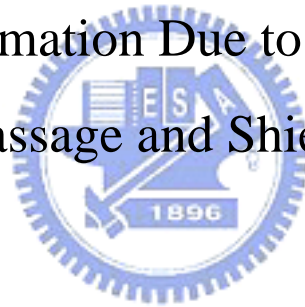


國立交通大學
土木工程研究所
碩士論文

聯絡通道及潛盾隧道施工造成之
地盤變位

Ground Deformation Due to Construction of
Cross Passage and Shield Tunnel



研究生：林俊次
指導教授：方永壽 博士

中華民國九十四年七月

聯絡通道及潛盾隧道施工造成之
地盤變位

Ground Deformation Due to Construction of
Cross Passage and Shield Tunnel

研究生：林俊次 Student：Chun-Tzu Lin
指導教授：方永壽 博士 Advisor：Dr. Yung-Show Fang

國立交通大學
土木工程研究所

碩士論文

A Thesis

Submitted to the Department of Civil Engineering
College of Engineering

National Chiao Tung University

in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of

Master of Engineering

in

Civil Engineering

July 2005

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十四年七月