

ISSN 1343-2796

八 戸 工 業 大 学
構 造 工 学 研 究 所 紀 要

第 6 卷
1999年 2 月

THE BULLETIN OF
CONSTRUCTION AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING
LABORATORY
HACHINOHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY

February, 1999



目 次

繰り返し水平力を受ける L 型擁壁の低サイクル疲労実験王 海 軍・長谷川 明・塩 井 幸 武・庄 谷 征 美	1
1968 年十勝沖地震による十和田市の住宅被害と地盤の卓越周期毛 呂 眞・田 端 巧 光・橋 詰 豊	13
鋼管杭基礎の杭頭固定法に関する実験的研究 (その 4)	塩 井 幸 武 23
打込み工法による鋼管杭の騒音発生機構 (その 2)	塩 井 幸 武・境 友 昭 75

CONTENTS

Experiment on low cyclic fatigue of L type retaining wall subjected to the horizontal cyclic loadHaijun WANG, Akira HASEGAWA, Yukitake SHIOI, Masami SHOYA	1
Earthquake damage of housing in Towada-city by the 1968 Tokachi-Oki Earthquake and predominant period of microtremorsMakoto MORO, Yoshiteru TABATA, Yutaka HASHIZUME	13
Experimental study on the pile head connection devices for steel pipe pile foundation (part. IV)	Yukeitake SHIOI 23
Noise generation from steel pipe pile by driving (part. 2)Yukitake SHIOI, Tomoaki SAKAI	75

八戸工業大学 構造工学研究所
紀要編集委員

土木工学科 福 士 憲 一
建築工学科 目 修 三
構造工学研究所 塩 井 幸 武

八戸工業大学 構造工学研究所紀要 第 6 卷

平成 11 年 2 月 26 日発行

発行者 八戸工業大学構造工学研究所 須田 焔

〒 031-8501 八戸市大字妙字大開 88-1

電話 0178-25-3111 (代)

印刷 笹氣出版印刷株式会社

〒 984-0011 仙台市若林区六丁の目西町 8 番 45 号

電話 022-288-5555 (代)



