

ISSN 1343-2796

# 八 戸 工 業 大 学 構 造 工 学 研 究 所 紀 要

第 5 卷

1998年 2 月

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

February, 1998



## 目 次

白浜海岸の鳴砂の改善 .....	長谷川 明	1
1993 年釧路沖地震による住宅被害分布と地盤の卓越周期		
.....毛 呂 眞・田 端 巧 光・橋 詰 豊		
伊 藤 敬 一・月 舘 敏 栄		9
鋼管杭基礎の杭頭固定法に関する実験的研究 (その 3) .....	塩 井 幸 武	19
打込み工法による鋼管杭の騒音発生機構		
.....塩 井 幸 武・横 詰 豊・土 谷 正 幸・境 友 昭		39

## CONTENTS

Improvement of music sand at Shirahama coast .....	Akira HASEGAWA	1
Earthquake damage of building structures by the 1993 Kuro-Oki Earthquake and predominant period of microtremors .....	Makoto MORO, Yoshiteru TABATA, Yutaka HASHIZUME, Keiiti ITOU and Toshiei TUKIDATE	9
Experimental study on the pile head connection devices for steel pipe pile foundation (part. III) .....	Yukeitake SHIOI	19
Noise generation from steel pipe pile by driving .....	Yukeitake SHIOI, Yutaka HASHIZUME, Masayuki TSUCHIYA and Tomoaki SAKAI	39

---

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 5 号

平成 10 年 2 月 27 日発行

発 行 者 八戸工業大学構造工学研究所 須田 熙

〒 031-0814 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)

---







