

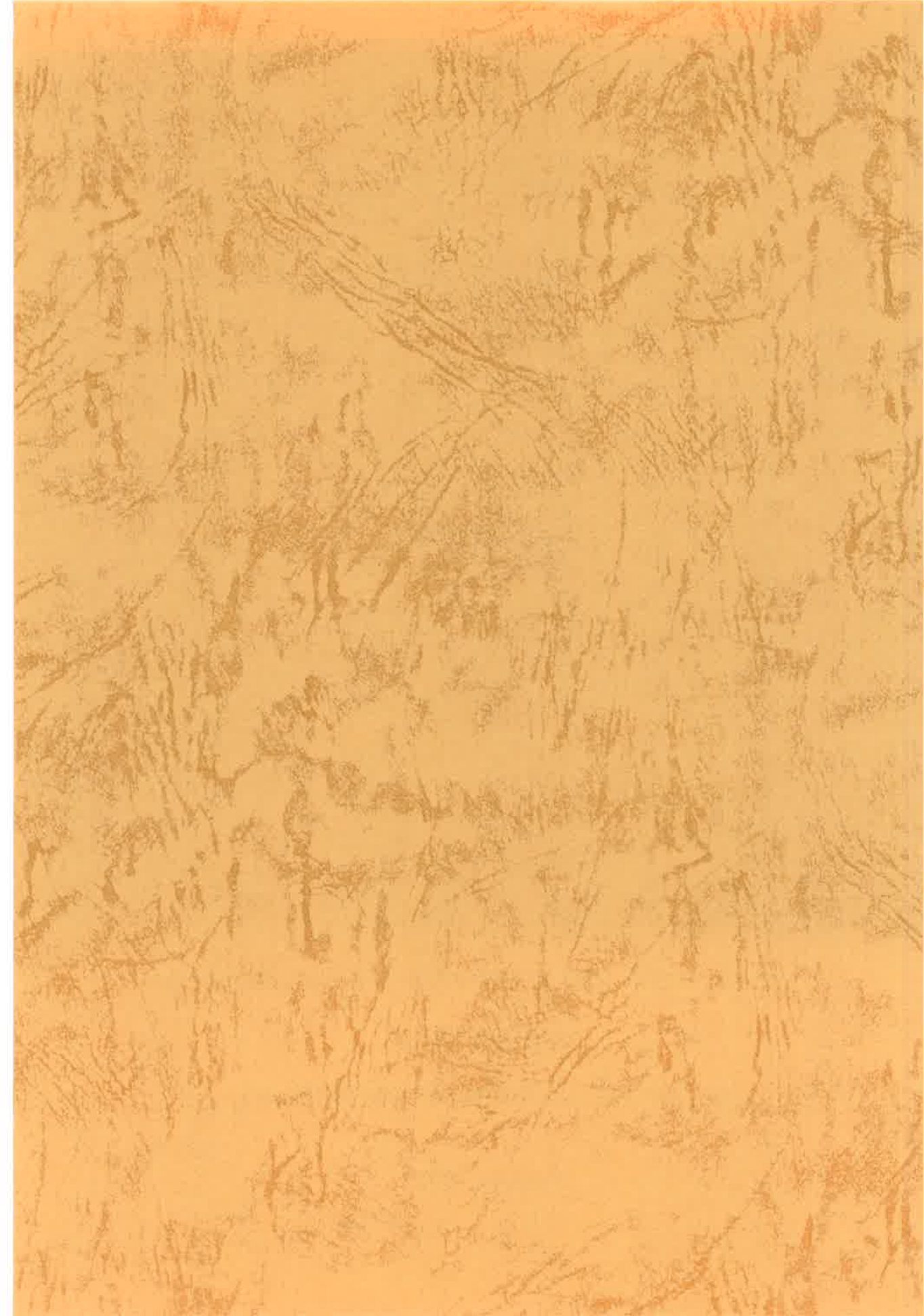
ISSN 1343-2796

八 戸 工 業 大 学
構 造 工 学 研 究 所 紀 要

第 8 卷
2001年 2 月

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

February, 2001



目 次

鉄筋コンクリート充填鋼管構造の耐力の評価手法に関する研究王 海 軍・長谷川 明・塩 井 幸 武	1
鉄筋コンクリート充填鋼管の力学的特性に関する実験的研究遠 藤 考 則・長谷川 明・塩 井 幸 武・王 海 軍	17
表層地盤の多層モデルによる振動特性と常時微動との対応について毛 呂 真・渥 見 智 紀	33
三陸はるか沖地震における被害と地盤特性橋 詰 豊・塩 井 幸 武・毛 呂 真	41
PRC 橋脚耐震性能試験に関する研究三 浦 晋・塩 井 幸 武・長谷川 明	63

CONTENTS

A Study on Strength Evaluation Method of Reinforced Concrete Filled Steel Tubular StructureHaijun WANG, Akira HASEGAWA and Yukitake SHIOI	1
Experimental Study on Reinforced Concrete Filled Steel Tubular StructuresTakanori ENDO, Akira HASEGAWA, Yukitake SHIOI and Haijun WANG	17
Vibration characteristic by the many layer models of the foundation and constantly the correspondence nature between the tremors aboutMakoto MORO and Tomoki ATSUMI	33
The relationship of seismic damage for 1994 Far-Off Sanriku Earthquake and characteristics of groundYutaka HASIZUME, Yukitake SHIOI and Makoto MORO	41
Seismic Performance of Precast Prestressed Reinforced Concrete (PRC) PiersSusumu MIURA, Yukitake SHIOI and Akira HASEGAWA	63

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

土木工学科 穂 山 和 男

建築工学科 佐 野 公 朗

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 8 卷

平成 13 年 2 月 28 日発行

発 行 者 八戸工業大学構造工学研究所 庄谷 征美

〒 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)

