

目 次

第4回水道管路国際シンポジウムの概要	1
基調講演1 「しなやかな水供給システム」 埼玉大学 大学院 理工学研究科 教授 藤田賢二	5
基調講演2 「活断層地形と水道管路」 神戸大学 工学部 建設工学科 教授 高田至郎	11
海外講師講演1 「地震による配水システムの被害」 欧州審議会地震研究特別委員会 スイス代表 ヘルベルト・ティーデマン	19
海外講師講演2 「1994年ノースリッジ地震におけるロサンゼルス市水道の地震被害低減と緊急時体制」 元ロサンゼルス市水道電力局副主任技術者 P. E. ル・ヴァル・ランド	24
海外講師講演3 「アメリカ合衆国における水道管の設計および耐震性評価」 EQE インターナショナル社 主席研究員 ドナルド・バランタイン	30
海外講師講演4 「水道の地震対策」 北京市市政工程研究院 教授 高級エンジニア 孫紹平	37
海外講師講演5 「ニュージーランドにおける最近の地震被害対策と水道事業形態」 PAEニュージーランド社長 ピーター・レスリー	43
国内講師講演1 「地震に強い水道づくりを目指して」 厚生省 生活衛生局 水道環境部 水道整備課長 岡澤和好	51
国内講師講演2 「神戸市水道システムの復旧と復興」 神戸市水道局 参与 小倉 晋	55
第1分科会 ディスカッション	65
第2分科会 ディスカッション	74
総合パネルディスカッション	81