

目 次

第 1 章 概 説	1
第 1 節 福井地震の概要	1
第 2 節 福井地震に伴った地形変動	6
第 3 節 災害及び復旧概況	9
第 2 章 鉄道の被害	14
第 1 節 概 況	14
第 2 節 国 有 鉄 道	15
第 3 節 地方鉄道及軌道	41
第 3 章 道路の被害	53
第 1 節 概 況	53
第 2 節 箇所別の被害状況	56
第 3 節 被害に対する技術的考察	66
第 4 節 総 括	72
第 4 章 河川の被害	73
第 1 節 緒 言	73
第 2 節 河川縦断勾配の変化	73
第 3 節 堤防の被害と震害対策	79
第 4 節 河川附帯工作物の被害	81
第 5 節 竹田川及び兵衛川沿岸の変動調査	82
第 5 章 橋梁及び構造物の被害	84
橋梁の被害	84
第 1 節 被 害 一 般	84
第 2 節 復旧費より見た被害橋梁に関する統計資料	86
第 3 節 道路橋の被害	87
第 4 節 鉄道橋の被害状況	109
第 5 節 橋脚の震害に対する考察	114
第 6 節 吊橋五松橋の被害に対する考察	124
第 7 節 鉄筋コンクリート橋突の震害とその考察	127

第 6 章	港湾の被害	142
第 1 節	概 説	142
第 2 節	被害状況	143
第 3 節	災害復旧費	143
第 7 章	電力施設の被害	144
第 1 節	総 説	144
第 2 節	発 電 所	144
第 3 節	変 電 所	153
第 4 節	送 配 電 線	165
第 5 節	雑 施 設	168
第 6 節	市荒川発電所及び同取水ダム地点に於ける余震の観測	170
第 8 章	上 下 水 道	174
第 1 節	概 況	174
第 2 節	上 水 道	174
第 3 節	下 水 道	181
第 4 節	震害に対する考察 (上水道)	181