

## 目 次

緒 言 .....	5
第1章 地震概要 .....	9
§ 1. 震央, 震源, 發震時及發震機構 .....	9
§ 2. 地形變動 .....	13
§ 3. 震度分布 .....	18
§ 4. 餘 震 .....	27
第2章 地質概要 .....	31
§ 5. 地質概要 .....	31
§ 6. 地質と被害との關係 .....	33
第3章 一般被害 .....	36
§ 7. 一般被害狀況 .....	36
第4章 震央附近の狀況 .....	45
§ 8. 震央附近の狀況 .....	45
第5章 調査區域に於ける土木施設 物並にその他構造物の被害 .....	48
§ 9. 國道 12 號線 .....	48
(1) 道 路 .....	48
(2) 橋 梁 .....	52
§ 10. 指定府縣道福井, 加賀, 吉崎線 .....	60
(1) 道 路 .....	60

(2) 中角橋	64
§ 11. 指定府縣道芦原，三國線	73
§ 12. 指定府縣道勝山，三國線	75
(1) 道 路	75
(2) 長屋橋	76
§ 13. 府縣道腰通，三國線	78
(1) 道 路	78
(2) 橋 梁	78
§ 14. 九頭龍川	81
§ 15. 大聖寺川	87
(1) 堤 防	87
(2) 橋 梁	90
§ 16. 五松橋及布施田橋	93
(1) 五松橋	95
(2) 布施田橋	100
§ 17. 三 國 港	101
§ 18. 鹽 屋 港	103
§ 19. 福 井 市	106
(1) 板垣橋	106
(2) 水道施設	109
(3) 戦災ビルディング	112
(4) 煙 突	113
§ 20. 大聖寺町	116
(1) 家屋倒壊状況	116
(2) 橋 梁	118

(3) 大聖寺精練工場施設	121
§ 21. 瀬越村及三木村	123
(1) 瀬 越 村	123
(2) 三 木 村	125
§ 22. 片山津町	126
§ 23. 被害橋梁資料	127
§ 24. 復 舊 予 算	129
第6章 被害に對する所見	133
§ 25. 被害の種類	133
(1) 道 路	133
(2) 橋 梁	134
(3) 堤 防	136
(4) コンクリート構造物	136
(5) 港 灣	137
(6) 上 水 道	137
§ 26. 所 見	137
(1) 道 路	140
(2) 橋 梁	141
(3) 堤 防	149
(4) コンクリート構造物	159
§ 27. 耐震構造と震度	160
結 語	163
附 表	165
附 圖	