

大 正 十 二 年

關 東 大 地 震 震 害 調 査 報 告

道 路 之 部

目 次

第一章 總 說	1
第一節 震災當時に於ける道路の現状及び損害額	1
一 國府縣市町村道専用道路延長、路面構造の種類、數量、損害程度	1
(イ) 東京市, (ロ) 横濱市, (ハ) 東京府, (ニ) 神奈川縣, (ホ) 静岡縣, (ヘ) 埼玉縣, (ト) 千葉縣, (チ) 山梨縣	
二 國府縣市町村道別橋梁暗渠の員數、延長、面積、損害程度	5
(イ) 東京市, (ロ) 横濱市, (ハ) 東京府, (ニ) 神奈川縣, (ホ) 静岡縣, (ヘ) 埼玉縣, (ト) 千葉縣, (チ) 山梨縣	
三 國府縣市町村道別隧道の員數、延長、損害程度	8
(イ) 東京府, (ロ) 神奈川縣, (ハ) 静岡縣, (ニ) 埼玉縣, (ホ) 千葉縣	
四 國府縣市町村道別並木の種類、延長、損害程度	9
(イ) 東京市, (ロ) 横濱市, (ハ) 東京府, (ニ) 神奈川縣, (ホ) 静岡縣, (ヘ) 埼玉縣, (ト) 千葉縣, (チ) 山梨縣	
第二節 新成(又は工事中)道路に於ける被害の概況及び損害程度	10
(イ) 東京府, (ロ) 神奈川縣, (ハ) 静岡縣, (ニ) 埼玉縣, (ホ) 千葉縣	
第三節 地方別に因る被害の概況及び損害程度	12
(イ) 東京市, (ロ) 横濱市, (ハ) 東京府, (ニ) 神奈川縣, (ホ) 静岡縣, (ヘ) 埼玉縣, (ト) 千葉縣, (チ) 山梨縣	
第四節 災害善後策及びその費用	16
(イ) 東京市 (1) 應急施設費, (2) 震災善後策道路費, (3) 東京市繼續帝都復興費, (4) 東京市繼續街路修築並に國に於て施行の復舊及び復興費, (5) 繼續震災復舊費(街燈)	
(ロ) 横濱市 (1) 應急の施設, (2) 街路の新設及び改修費(用地費, 補償費及び橋梁費を含む), (3) 土地區劃整理, (4) 道路橋梁復舊(市執行)	

(ハ) 東京府 (1) 災害善後策, (2) 費用, (3) 土木の復舊と道路計畫
(ニ) 神奈川県, (ホ) 静岡県, (ヘ) 千葉県, (ト) 山梨縣

第二章 詳説 28

第一節 道路街路別に依る被害状況及びその特徴 28
(イ) 東京市, (ロ) 横濱市, (ハ) 東京府, (ニ) 神奈川県, (ホ) 静岡県, (ヘ) 千葉県, (ト) 千葉県, (チ) 山梨縣

第二節 地勢別に依る被害状況及びその特徴 29
(イ) 東京市, (ロ) 横濱市, (ハ) 東京府, (ニ) 神奈川県, (ホ) 静岡県, (ヘ) 千葉県, (ト) 千葉県, (チ) 山梨縣

第三節 路體別に依る被害の状況及びその特徴 31
(イ) 東京市, (ロ) 横濱市, (ハ) 東京府, (ニ) 神奈川県, (ホ) 静岡県, (ヘ) 千葉県, (ト) 千葉県, (チ) 山梨縣

第四節 路面構造に依る被害状況及びその特徴 33
(イ) 東京市 (1) 瀝青混泥土舗道, (2) 瀝青マカダム道, (3) 舗木道, (4) 煉瓦舗道, (5) 舗石道, (6) 舗裝歩道
(ロ) 横濱市, (ハ) 東京府, (ニ) 神奈川県, (ホ) 静岡県, (ヘ) 埼玉県, (ト) 千葉県

第五節 隧道の被害状況及びその特徴 41
(イ) 神奈川県, (ロ) 静岡県, (ハ) 埼玉県, (ニ) 千葉県

第六節 橋梁の被害状況及びその特徴 42
(イ) 東京市, (ロ) 横濱市, (ハ) 東京府, (ニ) 神奈川県, (ホ) 静岡県, (ヘ) 埼玉県, (ト) 千葉県, (チ) 山梨縣

第七節 暗渠の被害状況及びその特徴 47
(イ) 東京市, (ロ) 東京府, (ハ) 神奈川県, (ニ) 静岡県, (ホ) 埼玉県, (ヘ) 千葉県

第八節 擁壁の被害状況及びその特徴 48
(イ) 東京市, (ロ) 横濱市, (ハ) 東京府, (ニ) 神奈川県, (ホ) 静岡県, (ヘ) 埼玉県, (ト) 千葉県, (チ) 山梨縣

第九節 側溝被害の状況及びその特徴 49
(イ) 東京市, (ロ) 横濱市, (ハ) 東京府, (ニ) 神奈川県

第十節 並木の被害状況及びその特徴 50
(イ) 東京市, (ロ) 横濱市, (ハ) 東京府, (ニ) 神奈川県, (ホ) 静岡県, (ヘ)

埼玉県, (ト) 千葉県

第十一節 震災後に於ける一般交通状況及びこれに対する道路の價値 51
(イ) 東京市, (ロ) 横濱市, (ハ) 東京府, (ニ) 神奈川県, (ホ) 静岡県, (ヘ) 埼玉県, (ト) 千葉県, (チ) 山梨縣

第三章 被害推理(位置, 方向, 地震の強さ, 地勢, 地質, 型式, 構造, 寸法, 用材, 施工方法その他と震害との關係) 56
(イ) 東京市, (ロ) 横濱市, (ハ) 東京府, (ニ) 神奈川県, (ホ) 静岡県, (ヘ) 埼玉県, (ト) 千葉県, (チ) 山梨縣

第四章 應急工事施行の概況及びその費用並にこれに関する陸海軍在郷軍人, 地方青年團及び各府縣應援團の活動 62
(イ) 東京市, (ロ) 横濱市, (ハ) 東京府, (ニ) 神奈川県, (ホ) 静岡県, (ヘ) 埼玉県, (ト) 千葉県, (チ) 山梨縣

第五章 將來の震火災に関する豫防方法 67
(イ) 東京市, (ロ) 横濱市, (ハ) 東京府, (ニ) 神奈川県, (ホ) 静岡県, (ヘ) 埼玉県, (ト) 千葉県, (チ) 山梨縣, (リ) 餘論

附表

震火災被害物件の種類別, 員數, 延長及び損害額一覽表

寫眞

寫眞第一 東京市 歩道被害状況(其一)(丸ノ内ビルディング沿ひ)
寫眞第二 東京市 歩道被害状況(其二)(丸ノ内ビルディング沿ひ)
寫眞第三 東京市 歩道被害状況(其三)(丸ノ内ビルディング沿ひ)
寫眞第四 東京市 歩道被害状況(其四)(興業クラブ前)
寫眞第五 東京市 歩道被害状況(其五)(丸ノ内ビルディング沿ひ)
寫眞第六 東京市 道路側溝燒損状況
寫眞第七 東京市 煉瓦道被害實況(其一)(芝浦日之出町)
寫眞第八 東京市 煉瓦道被害實況(其二)(芝浦日之出町)
寫眞第九 東京市 舗木燒損状況(銀座通り)
寫眞第十 東京市 歩道被害状況(赤坂藥町)
寫眞第十一 横濱市 港町河岸道路被害状況
寫眞第十二 横濱市 山下橋附近(グラント・ホテル前)道路被害状況
寫眞第十三 横濱市 豊國橋附近被害状況
寫眞第十四 横濱市 馬車道附近(吉田橋詰)被害状況

- 寫真第 十五 橫濱市 谷戶橋被害狀況
- 寫真第 十六 橫濱市 足曳町附近被害狀況
- 寫真第 十七 神奈川縣足柄下郡 溫泉村附近被害狀況
- 寫真第 十八 神奈川縣足柄下郡 湯本村附近一號國道被害狀況
- 寫真第 十九 神奈川縣足柄下郡 前羽村一號國道被害狀況
- 寫真第 二十 神奈川縣足柄下郡 小田原町被害狀況
- 寫真第二十一 神奈川縣 根府川村被害狀況
- 寫真第二十二 神奈川縣 鎌倉小袋坂
- 寫真第二十三 神奈川縣 山北安戶隧道被害狀況
- 寫真第二十四 靜岡縣 富士瓦斯紡績株式會社小山一二工場被害狀況
- 寫真第二十五 靜岡縣 熱海小田原線熱海町地内道路崩壞箇所
- 寫真第二十六 靜岡縣 熱海小田原線熱海町地内鐵筋混凝土棧道及び道路崩壞箇所
- 寫真第二十七 靜岡縣 伊東熱海線熱海町地内熱海隧道東の道路崩壞箇所
- 寫真第二十八 靜岡縣 小山町役場前被害狀況
- 寫真第二十九 靜岡縣 熱海小田原線熱海町地内道路崩壞箇所
- 寫真第 三十 靜岡縣 伊東熱海線網代村地内道路崩壞箇所
- 寫真第三十一 山梨縣 諸被害實況（其一）（東八代郡石和町大字市部）
- 寫真第三十二 山梨縣 諸被害實況（其二）（東八代郡石和町大字市部）
- 寫真第三十三 山梨縣 諸被害實況（其三）（東八代郡上會根）
- 寫真第三十四 山梨縣 諸被害實況（其四）（中巨摩郡小井川村大字布施）
- 寫真第三十五 山梨縣 諸被害實況（其五）（東八代郡富士見村砂原）
- 寫真第三十六 山梨縣 諸被害實況（其六）（北都留郡廣里村）
- 寫真第三十七 山梨縣 諸被害實況（其七）（南都留郡禾生町字田野倉）

附 圖

附圖第一 東京市 道路震害圖

附圖第二 橫濱市 街路全圖

附圖第三 地方に於ける道路震害圖（其一）

附圖第四 地方に於ける道路震害圖（其二）

附圖第五 地方に於ける道路震害圖（其三）

附圖第六 地方に於ける道路震害圖（其四）

附圖第七 地方に於ける道路震害圖（其五）

附圖第八 地方に於ける道路震害圖（其六）