

土 功 及 災 害

道 路	國	道	米	155,414
	縣	道		2,424,723
	市 町 村	道		39,780,445
	計			42,360,582
橋 梁	國	道		123
	縣	道		1,304
	市 町 村	道		7,487
	計			8,914
溜 池	個	所		2,392
	面	積		1,949.5
土 木 工 費	縣	事 業	円	2,987,589
	市 町 村	事 業		513,674
	水 利 組 合	事 業		23,705
	計			3,524,968
災 害 損 失 總 價 額				1,093,706

土 功 及 災 害

第 八 四

道路ノ延長及幅員勾配

(昭和五年十二月三十一日)

名	稱	路線延長	道 路 延 長					一般幅員	最急勾配				
			道	路	橋	梁	渡 船 場			計			
國	第	四	號	線	米	米	米	米	米	米	米	米	
道	第	六	計	線	7,647	7,374	0,273	—	7,647	6.0	二十五分ノ一		
					147,766	145,775	1,991	—	147,766	5.5	十二分ノ一		
					155,413	153,150	2,264	—	155,414	—	—		
	平大磯水大	湯津、原戸、子、	關關	本本	停車場	線線線線線線	2,077	0,881	0,012	—	0,893	6.5	二十五分ノ一
					停車場	線線線線線線	1,882	0,933	0,009	—	0,942	6.5	—
					停車場	線線線線線線	1,146	0,195	—	—	0,195	7.0	—
					津田	線線線線線線	53,253	51,820	0,783	—	52,603	5.0	十分ノ一
					會太	線線線線線線	40,178	38,002	0,735	—	38,737	4.0	五分ノ一
縣	松原、浦、荻川、瀨、	大大	子子	停車場	線線線線線線	50,315	31,014	0,105	—	31,118	3.0	四分ノ一	
					停車場	線線線線線線	52,627	23,126	0,123	—	23,250	4.0	八分ノ一
					停車場	線線線線線線	0,564	0,382	—	—	0,382	5.0	—
					川	線線線線線線	1,376	1,294	—	—	1,294	12.0	—
						線線線線線線	2,516	1,058	—	—	1,058	3.6	十分ノ一
	河久宮大大	原慈、川、子、	下大	孫大	停車場	線線線線線線	1,794	1,785	0,010	—	1,794	7.5	—
					停車場	線線線線線線	2,211	2,211	—	—	2,211	4.0	十五分ノ一
					頭頭	線線線線線線	19,149	18,826	0,323	—	19,149	4.0	二十分ノ一
					羽	線線線線線線	10,792	10,567	0,225	—	10,792	4.0	十分ノ一
						線線線線線線	13,817	10,093	0,054	—	10,147	3.6	十五分ノ一
	大水水大大	子、戸、宮、	棚島大大	倉山宮子山	線線線線線線	9,045	8,952	0,093	—	9,045	5.0	十七分ノ一	
					線線線線線線	53,363	51,698	0,788	—	52,487	3.6	十分ノ一	
					線線線線線線	22,341	19,142	0,221	—	19,363	5.4	十分ノ一	
					線線線線線線	33,982	29,761	0,271	—	30,032	4.3	十二分ノ一	
					線線線線線線	29,728	10,540	0,092	—	10,632	4.5	十分ノ一	
	大山大山太	宮、方、宮、方、田、	茂島太太久	木山田田慈	線線線線線線	22,454	16,167	0,143	0,091	16,401	4.5	四分ノ一	
					線線線線線線	23,033	7,577	0,024	—	7,601	3.7	十分ノ一	
					線線線線線線	12,602	11,659	0,316	—	11,975	3.7	八分ノ一	
					線線線線線線	21,366	13,046	0,269	—	13,315	3.7	五分ノ一	
					線線線線線線	11,410	9,582	0,069	—	9,651	4.0	十二分ノ一	
	太水笠大水	田、大、戸、間、宮、戸、	豐宇太湊茂	停車場	線線線線線線	10,021	0,789	—	—	0,789	5.3	三十分ノ一	
					線線線線線線	29,901	28,205	0,098	—	28,303	5.5	十分ノ一	
					線線線線線線	34,252	32,301	0,227	—	32,527	3.6	六分ノ一	
					線線線線線線	33,674	24,269	0,016	—	24,285	5.5	—	
					線線線線線線	34,621	14,564	0,110	—	14,674	2.7	六分ノ一	
	笠下結渡菅	間、館、城、里、赤谷、	下結關塚	館城宿停車場	線線線線線線	30,450	28,936	0,176	—	29,111	4.6	十五分ノ一	
					線線線線線線	10,109	9,929	0,090	0,091	10,109	6.0	十七分ノ一	
					線線線線線線	25,602	25,058	0,026	0,336	25,420	5.0	二十五分ノ一	
					線線線線線線	4,198	3,859	0,006	—	3,865	5.5	二十分ノ一	
					線線線線線線	0,695	0,184	—	—	0,184	3.6	—	
	湊、湊、鉾鹿	停車場	石鉾鹿鉾	岡場田鳥子	線線線線線線	40,285	17,219	0,265	—	17,484	5.0	十三分ノ一	
					線線線線線線	0,764	0,164	—	—	0,164	12.0	—	
					線線線線線線	24,267	24,007	0,260	—	24,267	5.5	十九分ノ一	
					線線線線線線	28,044	27,996	0,048	—	28,044	4.0	二十二分ノ一	
					線線線線線線	41,798	41,156	0,042	0,600	41,798	5.0	二十七分ノ一	
道	水鉾小小麻	戸、田、川、川、生、	磯小石麻鹿	濱川岡生鳥	線線線線線線	12,478	9,292	0,122	—	9,414	5.5	—	
					線線線線線線	16,687	16,645	0,042	—	16,687	5.0	十三分ノ一	
					線線線線線線	8,087	8,018	0,017	—	8,035	4.5	二十分ノ一	
					線線線線線線	26,124	25,708	0,050	—	25,757	4.0	三十分ノ一	
					線線線線線線	15,842	14,914	1,928	—	15,842	4.5	二十五分ノ一	

第 八 四

道路ノ延長及幅員勾配

(續)

名	稱	路線延長	道 路 延 長					一般幅員	最急勾配	
			道	路	橋	梁	渡 船 場			計
縣	麻鹿玉笠	生、島、造間、戸、	鉾 米	22,950	22,481	0,057	—	22,538	4.5	十五分ノ一
		鉾 米	31,856	12,222	0,013	0,509	12,744	3.8	十分ノ一	
		鉾 米	23,653	18,772	0,021	2,155	20,948	5.4	十五分ノ一	
		鉾 米	25,105	24,725	0,063	—	24,788	5.5	二十分ノ一	
		鉾 米	36,127	33,313	0,022	—	33,335	5.5	十分ノ一	
	小高	川、濱、濱岡瀬、	高石 車	5,598	5,362	0,010	—	5,372	4.4	二十分ノ一
	高石	濱岡瀬、	車 停	4,594	4,073	—	—	4,073	5.0	二十五分ノ一
	岩	瀬、館、條、壁、館	眞北土北 停 車	1,020	0,202	—	—	0,202	8.0	—
			0,522	0,490	—	—	0,490	15.0	四十分ノ一	
			6,520	6,504	0,016	—	6,520	3.7	二十分ノ一	
道	岩下北眞下	瀬、館、條、壁、館	眞北土北 停 車	10,954	10,821	0,020	—	10,841	4.2	十二分ノ一
			18,402	17,791	0,222	—	18,013	4.8	二十分ノ一	
			15,935	14,148	0,027	—	14,175	5.0	十八分ノ一	
			13,602	7,403	0,022	—	7,425	4.0	二十分ノ一	
			0,955	0,718	—	—	0,718	10.9	六百分ノ一	
	下下水守下	館、妻、道、海、谷、館、	下 水 守 取 久 下 田	14,800	14,334	0,038	—	14,372	4.7	十八分ノ一
			20,209	20,148	0,067	—	20,209	4.0	十七分ノ一	
			10,176	10,170	0,005	—	10,176	4.5	十五分ノ一	
			10,291	9,706	0,004	—	9,710	4.5	十五分ノ一	
			6,808	6,171	—	—	6,171	6.0	十五分ノ一	
道	結下眞北水	城、館、壁、條、海、道、	久眞石楠土 下 田	8,045	7,657	0,023	0,055	7,735	4.5	四十分ノ一
			15,574	13,944	0,140	—	14,084	4.5	二十分ノ一	
			21,202	20,979	0,022	—	21,001	5.5	八分ノ一	
			17,520	16,254	0,012	—	16,266	4.5	七分ノ一	
			22,302	18,069	0,233	—	18,302	5.5	十二分ノ一	
	谷守龍水筑	田、部、ヶ、海、波、	守野布ヶ 谷 田 佐 崎 條	13,448	12,273	0,126	—	12,399	5.0	十二分ノ一
			4,378	3,611	0,006	0,273	3,891	4.0	十五分ノ一	
			10,071	9,951	0,120	—	10,071	4.5	十五分ノ一	
			26,898	21,902	0,098	—	22,000	3.6	二十五分ノ一	
			4,202	4,185	0,016	—	4,202	3.7	七分ノ一	
道	北谷下下	條、部、妻、妻、	谷 取 眞 北 停 車	18,182	16,949	0,073	—	17,021	4.6	十八分ノ一
			20,407	6,943	0,129	—	7,072	4.5	二十七分ノ一	
			18,333	16,875	0,183	—	17,058	4.0	十八分ノ一	
			14,065	12,820	0,151	—	12,971	3.6	二十分ノ一	
			0,854	0,196	—	—	0,196	10.0	三十八分ノ一	
	古結關結	河、城、本、城、	下 下 島 停 車 場	25,904	25,051	0,295	—	25,346	5.0	二十五分ノ一
			16,401	13,963	0,319	—	14,282	4.5	四十分ノ一	
			4,406	3,161	0,003	—	3,164	4.5	二十五分ノ一	
			0,950	0,649	—	—	0,649	5.0	百五十分ノ一	
			2,049	1,737	0,004	—	1,741	4.5	十八分ノ一	
道	結古境、石境、	城、河、下、古	小加 妻 河	3,295	2,759	0,018	—	2,776	5.8	三十分ノ一
			1,398	1,343	0,055	—	1,398	7.3	二十五分ノ一	
			21,601	15,679	0,071	—	15,750	5.0	二十五分ノ一	
			32,807	31,249	0,525	—	31,775	6.5	十分ノ一	
			14,702	14,275	0,043	—	14,318	5.0	二十五分ノ一	
	境、古石宗水	水 河 下 道 海	海 停 車 場	23,319	22,322	0,357	—	22,679	3.6	十七分ノ一
			0,364	0,309	—	—	0,309	9.6	百四十分ノ一	
			0,440	0,231	0,005	—	0,236	7.3	—	
			1,072	0,614	0,004	—	0,617	5.5	—	
			0,573	0,382	—	—	0,382	5.5	—	
道	取取守龍	手、手、ヶ、崎、	布 停 車 場	10,239	8,767	—	0,055	8,821	5.0	十九分ノ一
			0,611	0,257	—	—	0,257	8.2	三百分ノ一	
			0,722	0,420	—	—	0,420	4.2	八十分ノ一	
			0,984	0,056	—	—	0,056	10.8	—	
			7,264	6,864	0,038	0,103	7,005	4.5	三十分ノ一	

第八四

道路ノ延長及幅員勾配

(續)

名	稱	路線延長	道 路 延 長				一般幅員	最急勾配	
			道	路 橋	梁 渡 船 場	計			
江 江 崎、龍ヶ崎	浦場崎	線線線線線線	13,032 22,233 0,675 12,889 0,549	16,582 21,660 0,675 12,611 0,093	0,053 0,096 — 0,188 —	— — — 0,091 —	16,635 21,756 0,675 12,889 0,093	4.0 3.8 7.0 3.8 9.4	二十分ノ一 十八分ノ一 — 十五分ノ一 六百分ノ一
筑波	北條井宮生、	停車場野車	2,369 0,501 4,882 0,337 4,603	2,194 0,311 4,274 0,185 0,160	0,006 0,005 0,014 — —	— — 0,273 — 0,045	2,200 0,316 4,560 0,185 0,205	6.3 7.3 5.4 10.0 4.0	十分ノ一 — 二十五分ノ一 — —
大岩下大石	宮、瀬館、宮内	額車田場	15,678 0,270 9,015 30,951 14,782	6,728 0,146 8,151 2,197 14,404	0,014 — 0,029 0,021 0,078	— — — — —	6,743 0,146 8,179 2,218 14,482	3.0 4.5 7.0 2.7 3.6	四十分ノ一 — 百分ノ一 八分ノ一 二十分ノ一
岩内小羽東	間、原、鳥那	水場水場	21,920 3,445 29,040 0,135 16,961	19,909 3,441 15,029 0,135 16,458	0,075 0,005 0,013 — 0,030	— — — — —	19,983 3,445 15,042 0,135 16,488	3.6 3.6 4.0 4.3 3.6	十五分ノ一 二十分ノ一 十三分ノ一 — 十分ノ一
東額石佐常	那田神和陸	珂、石、鴻	8,178 6,131 3,100 0,258 0,057	7,454 6,128 2,878 0,258 0,057	0,014 0,003 — — —	— — — — —	7,467 6,131 2,878 0,258 0,057	3.3 3.8 3.7 4.0 5.4	三十分ノ一 十分ノ一 十分ノ一 — —
瓜靜長下上	連、倉、木野	停車場島内馬	0,818 0,311 15,031 7,016 16,847	0,091 0,311 14,899 4,968 12,254	— — 0,132 0,045 0,093	— — — — —	0,091 0,311 15,031 5,013 12,347	5.4 5.4 2.7 3.0 3.6	— — 十分ノ一 — 十二分ノ一
山才水海香	方、丸、木老澄、	豐磯豐磯	43,002 17,005 1,436 14,313 30,318	11,582 15,878 1,309 10,500 16,719	0,105 0,176 — 0,011 0,017	— — — — —	11,687 16,654 1,309 10,511 16,736	2.5 3.5 5.0 3.6 3.3	四分ノ一 七分ノ一 十五分ノ一 十五分ノ一 十五分ノ一
荒江木金阿	川、原、津、波、	沖崎、荒龍木	0,291 20,414 19,091 17,107 11,882	0,291 20,110 18,356 13,965 6,029	— 0,013 0,026 0,050 0,085	— — — — —	0,291 20,123 18,382 14,015 6,109	3.6 3.6 4.1 4.0 4.0	— 十二分ノ一 十五分ノ一 四十分ノ一 二十分ノ一
金谷木宗吉	江、津、牛、原、道、沼、	江久河吉土	9,409 9,533 1,418 5,065 21,529	7,889 8,200 0,327 4,101 20,002	0,075 — — 0,073 0,060	— — — — —	7,964 8,200 0,327 4,174 20,062	3.6 4.0 3.9 5.0 4.0	十五分ノ一 二十分ノ一 百分ノ一 三十三分ノ一 十五分ノ一
小大吉三上	幡、和、妻、郷、	石田、上、妻、三	14,907 15,405 4,395 0,331 5,907	11,307 13,517 4,395 0,328 5,643	0,030 0,060 — 0,003 0,078	— — — — —	11,336 13,576 4,395 0,331 5,721	3.6 2.5 4.5 4.5 4.5	十五分ノ一 十分ノ一 三十分ノ一 — 二十四分ノ一
小吉吉高小	田、沼、道、網	停車場小谷新	0,335 11,956 15,806 5,812 0,063	0,207 4,197 12,527 5,181 0,063	— 0,032 — — —	— — — — —	0,207 4,229 12,527 5,181 0,063	6.9 3.6 5.0 4.0 4.5	十分ノ一 九分ノ一三 四十分ノ一 十五分ノ一 —

第 八 四

道路ノ延長及幅員勾配

(續)

名	稱	路線延長	道 路 延 長				一般幅員	最急勾配
			道	路	橋	梁		
		新 米	新 米	新 米	米	新 米	米	
縣	小張泉小絹停車場線	12,660	7,207	0,080	—	7,287	4.0	十六分ノ一
	大泉館壁、停車場	1,025	1,025	—	—	1,025	2.7	二十分ノ一
	新治	8,097	6,530	0,018	—	6,547	4.0	—
		18,355	10,898	0,147	—	11,045	4.5	三十一分ノ一
		1,109	1,109	—	—	1,109	4.5	六百分ノ一
	門井、眞壁、線	9,370	8,260	0,004	—	8,264	4.4	十八分ノ一
	結石、城、下、境	28,656	23,348	0,079	—	23,427	4.5	二十分ノ一
	守小、谷、堤、河	19,851	7,531	0,004	—	7,535	3.6	五十分ノ一
		19,880	10,531	0,031	0,102	10,664	3.6	十五分ノ一
		13,427	9,964	—	—	9,964	3.6	三十六分ノ一
縣	境、新田取手線	8,609	6,451	0,007	0,646	7,104	3.3	二十分ノ一
	加納原、停車場	18,584	10,087	0,006	—	10,093	3.5	十五分ノ一
	藤布、代、幸、手	0,124	0,124	—	—	0,124	3.6	八十分ノ一
		0,576	0,165	0,003	—	0,167	8.1	八百分ノ一
		11,298	4,316	—	0,073	4,389	3.6	二十分ノ一
	赤塚、停車場	4,502	1,800	—	—	1,800	7.5	—
	石、勝、川、村	11,959	9,203	0,008	—	9,211	4.5	十四分ノ一
	小、玉、川、村	34,086	15,690	0,019	—	15,709	3.0	十二分ノ一
		16,485	15,490	0,105	—	15,595	2.7	七分ノ一
		14,190	13,247	0,102	—	13,348	2.7	十分ノ一
縣	下西、田、銚、田、線	13,647	11,856	0,004	—	11,860	3.9	十五分ノ一
	瀨、地、銚、田、線	19,822	15,955	0,004	—	15,958	3.1	十分ノ一
	上吉、郷、土、浦、條、線	45,887	27,229	—	—	27,229	2.8	十二分ノ一
		22,098	16,616	0,007	—	16,624	4.0	十分ノ一
		11,675	6,848	0,024	—	6,873	3.6	十二分ノ一
	下、妻、筑、波、線	15,483	5,174	0,027	—	5,202	4.5	二十一分ノ一
	山、原、停、車、場、線	15,738	9,901	0,003	—	9,903	3.6	十分ノ一
	福、原、停、車、場、線	0,033	0,033	—	—	0,033	10.0	—
	延、方、銚、田、線	3,559	2,390	—	—	2,390	4.5	二十分ノ一
		31,748	9,685	—	—	9,685	4.0	二十分ノ一
縣	笠、間、停、車、場、線	1,760	1,450	—	—	1,450	6.5	—
	阿、見、瀨、中、久、浦、河、津、線	5,255	0,955	—	—	0,955	3.6	—
	岩、浦、停、車、場、線	12,222	7,381	0,073	—	7,454	3.7	四十分ノ一
	磯、濱、土、大、浦、河、津、線	0,390	0,354	0,008	—	0,362	4.0	七分ノ一
		1,489	1,236	—	—	1,236	5.5	—
	宮、中、鹿、島、線	0,339	0,223	—	—	0,223	11.0	—
	南、中、停、車、場、線	0,133	0,133	—	—	0,133	6.5	—
	川、尻、津、停、車、場、線	0,166	0,166	—	—	0,166	4.0	—
	小、木、田、停、車、場、線	0,170	0,170	—	—	0,170	4.8	—
	勝、田、停、車、場、線	1,909	1,909	—	—	1,909	3.6	—
道	水、戸、停、車、場、線	0,469	0,036	—	—	0,036	21.0	—
	神、立、貫、中、貫、田、線	3,304	3,304	—	—	3,304	2.0	—
	佐、貫、中、貫、田、線	0,756	0,749	0,007	—	0,756	3.6	二十五分ノ一
	折、田、本、停、車、場、線	0,284	0,284	—	—	0,284	8.5	—
		0,116	0,116	—	—	0,116	4.5	—
	大、寶、停、車、場、線	0,348	0,348	—	—	0,348	3.0	十分ノ一
	雨、引、黑、停、車、場、線	0,156	0,156	—	—	0,156	5.0	十六分ノ一
	羽、孫、妻、停、車、場、線	0,166	0,166	—	—	0,166	5.0	三百分ノ一
	下、下、妻、停、車、場、線	0,210	0,210	—	—	0,210	4.5	—
		19,736	0,683	0,011	—	0,694	4.0	二十分ノ一
道	玉、造、銚、田、線	13,893	4,060	—	—	4,060	3.8	十一分ノ一
	友、部、停、車、場、線	0,606	0,606	—	—	0,606	6.0	—
	額、田、砂、停、車、場、線	1,418	1,418	—	—	1,418	3.8	—
	太、田、停、車、場、線	13,743	7,475	0,052	—	7,527	3.7	十五分ノ一
		2,574	2,515	0,044	—	2,559	4.5	—

第 八 四

道路ノ延長及幅員勾配

(續)

名	稱	路線延長	道 路 延 長					一般幅員	最急勾配
			道	路	橋	梁	渡 船 場		
		新 米	新 米	新 米	新 米	新 米	新 米	米	
鹿島息大上	息大上	11,969	4,436	—	—	4,436	5.0	—	
		31,831	6,007	0,013	—	6,020	4.5	—	
		14,161	13,730	0,023	—	13,753	3.0	七分ノ一	
		0,648	0,320	—	—	0,320	5.4	—	
		4,745	3,957	0,079	—	4,036	3.6	三十分ノ一	
落德平湊	落德平湊	7,496	7,059	0,014	0,182	7,255	5.0	十五分ノ一	
		33,667	31,928	0,136	—	32,064	3.5	二分ノ一	
		29,695	27,558	0,061	—	27,618	2.5	三分ノ一	
		3,105	3,105	—	—	3,105	4.5	—	
		21,657	11,710	0,180	—	11,890	3.7	十分ノ一	
谷下常藤	谷下常藤	9,204	4,686	0,005	—	4,691	3.6	二十分ノ一	
		25,565	5,431	0,032	—	5,463	4.5	十五分ノ一	
		2,687	0,302	—	—	0,302	6.0	—	
		0,764	0,764	—	—	0,764	2.8	七分ノ一	
		20,125	5,984	—	—	5,984	4.5	二十分ノ一	
柿東黒下小	柿東黒下小	21,438	16,224	0,140	—	16,364	3.6	十分ノ一	
		14,717	14,533	0,184	—	14,717	4.0	五分ノ一	
		17,711	6,643	0,074	—	6,716	2.7	十分ノ一	
		20,129	13,997	0,017	—	14,015	1.8	五分ノ一	
		9,544	8,073	0,033	—	8,105	3.0	四分ノ一	
樺佐小北天	樺佐小北天	0,233	0,233	—	—	0,233	4.0	五十分ノ一	
		0,369	0,369	—	—	0,369	4.0	—	
		9,018	8,893	0,016	—	8,909	3.2	四分ノ一	
		25,100	2,685	0,005	—	2,691	3.6	二十分ノ一	
		10,982	8,595	0,059	—	8,655	2.0	三分ノ一	
小江大袋高	小江大袋高	14,636	6,200	—	—	6,200	2.7	五分ノ一	
		12,332	5,405	0,050	0,109	5,564	4.0	三十分ノ一	
		0,484	0,420	—	—	0,420	5.0	二百分ノ一	
		0,676	0,676	—	—	0,676	4.5	二十五分ノ一	
		16,267	16,007	0,220	0,040	16,267	2.0	五分ノ一	
下里三青	下里三青	1,280	1,171	—	0,109	1,280	2.2	二百分ノ一	
		13,047	9,317	0,230	—	9,547	2.0	五分ノ一	
		28,298	25,221	0,112	—	25,335	2.0	四分ノ一	
		0,830	0,830	—	—	0,830	4.0	—	
		1,117	1,110	0,007	—	1,117	3.0	—	
湊堅堅小石	湊堅堅小石	3,410	2,545	—	—	2,545	5.5	二十分ノ一	
		12,292	10,011	0,005	—	10,016	4.5	—	
		9,418	9,198	—	—	9,198	3.0	—	
		5,200	5,200	—	—	5,200	2.2	三分ノ一	
		17,580	12,591	0,008	—	12,600	4.5	十二分ノ一	
眞紫上關鴻	眞紫上關鴻	0,163	0,163	—	—	0,163	5.4	二百分ノ一	
		0,164	0,164	—	—	0,164	4.2	—	
		0,032	0,032	—	—	0,032	3.2	—	
		26,166	11,760	0,019	0,218	11,997	3.0	十分ノ一	
		14,398	11,830	0,015	—	11,845	3.0	六分ノ一	
廻松船船麻	廻松船船麻	18,702	11,535	0,011	—	11,546	2.7	十分ノ一	
		19,579	18,895	0,025	—	18,920	3.6	十分ノ一	
		22,246	10,333	—	—	10,333	3.0	十五分ノ一	
		19,523	15,036	0,091	0,210	15,337	2.0	—	
		0,558	0,552	0,006	—	0,558	3.0	—	
小堤間々田線	小堤間々田線	1,840	1,837	0,004	—	1,840	3.7	十分ノ一	
		—	—	—	—	—	—	—	
		—	—	—	—	—	—	—	
		—	—	—	—	—	—	—	
		—	—	—	—	—	—	—	
計		3,270,314	2,402,945	15,416	6,363	2,424,723	—	—	
市道	市費支辨	縣費補助ノ規程アルモノ	—	—	—	—	—	—	
		同上ナキモノ	66,747	56,140	0,118	—	56,258	8.2	
		計	66,747	56,140	0,118	—	56,258	8.2	

第 八 四

道路ノ延長及幅員勾配

(續)

名	稱	路線延長	道 路 延 長					一般幅員	最急勾配
			道	路	橋	梁	渡 船 場	計	
			新 米	新 米	新 米	新 米	新 米	新 米	米
町 村 道	縣費補助ノ規程アルモ 同 上 ナ キ モ ノ 計	41,336,671	39,628,449	48,516	47,221	39,724,187	3.0		
		41,336,671	39,628,449	48,516	47,221	39,724,187	3.0		
		44,829,146	42,240,684	66,314	53,584	42,360,582	—		

本表國道縣道ハ縣費負擔市町村道ハ市町村費負擔ニ係ルモノナリ次表亦同シ

第 八 五

橋

梁

(昭和五年十二月三十一日)

種 別	二 米 以 上		二 十 米 以 上		六 十 米 以 上		百 二 十 米 以 上		二 百 米 以 上	計
	二十米未満		六十米未満		百二十米未満		二百米未満			
國 道	鐵筋混凝土丁桁橋	17	2	1	—	2	—	—	—	28
	全木石工型鋼桁橋	47	—	—	—	—	—	—	—	47
	煉瓦拱橋	40	7	1	—	—	—	—	—	48
	計	2	—	—	—	1	—	—	—	3
縣 道	鐵筋混凝土丁桁橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	全木石工型鋼桁橋	2	—	—	—	—	—	—	—	2
	煉瓦拱橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	108	9	2	1	3	—	—	—	123
市 町 村 道	鐵筋混凝土丁桁橋	80	23	5	3	3	—	—	—	114
	全木石工型鋼桁橋	245	—	—	—	—	—	—	—	245
	煉瓦拱橋	1	—	—	1	—	—	—	—	2
	計	775	62	13	2	2	—	—	—	855
市 町 村 道	鐵筋混凝土丁桁橋	13	—	—	—	—	—	—	—	13
	全木石工型鋼桁橋	65	—	—	—	—	—	—	—	65
	煉瓦拱橋	1	—	—	—	—	—	—	—	1
	計	—	—	—	—	—	—	—	—	—
市 町 村 道	鐵筋混凝土丁桁橋	1	—	—	—	—	—	—	—	1
	全木石工型鋼桁橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	煉瓦拱橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	—	—	—	—	—
市 町 村 道	鐵筋混凝土丁桁橋	3	—	1	—	1	—	—	—	5
	全木石工型鋼桁橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	煉瓦拱橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	1,184	86	20	6	8	—	—	—	1,300
市 町 村 道	鐵筋混凝土丁桁橋	279	2	2	—	—	—	—	—	283
	全木石工型鋼桁橋	175	—	—	—	—	—	—	—	175
	煉瓦拱橋	3,049	88	12	1	—	—	—	—	3,150
	計	1,225	—	—	—	—	—	—	—	1,225
市 町 村 道	鐵筋混凝土丁桁橋	12	—	—	—	—	—	—	—	12
	全木石工型鋼桁橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	煉瓦拱橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	—	—	—	—	—
市 町 村 道	鐵筋混凝土丁桁橋	160	—	—	—	—	—	—	—	160
	全木石工型鋼桁橋	2,457	15	—	—	—	—	—	—	2,472
	煉瓦拱橋	5	2	—	—	—	—	—	—	7
	計	1	—	—	—	—	—	—	—	2
市 町 村 道	鐵筋混凝土丁桁橋	2	—	—	—	—	—	—	—	2
	全木石工型鋼桁橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	煉瓦拱橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	—	—	—	—	—
市 町 村 道	鐵筋混凝土丁桁橋	7,365	107	14	1	—	—	—	—	7,487
	全木石工型鋼桁橋	8,657	202	36	8	11	—	—	—	8,913
	煉瓦拱橋	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表中市町村道中ニハ様式改正ノ結果私費支辨ニ係ル橋梁モ含ミ居レリ、本表ノ中縣内ニ於テ著名ナルモノヲ掲クレハ次ノ如シ

第八五 橋 梁 (續)

橋名	河川名	所屬郡市	費途	橋質	長	幅	新架又ハ架換	
							年月	費額
大北橋	大北川	多賀郡	縣費	鐵筋混凝土桁橋	91.00	7.50	昭和5.9	62,787
宮川橋	久慈川	久慈郡	全	床版橋	63.50	5.10	大正15.6	18,642
中野關橋	全	全	全	全	64.60	5.10	大正15	20,895
久慈川橋	全	全	全	ハウトラス橋	95.80	4.60	大正11	11,156
舟生橋	全	久那郡	全	鐵筋混凝土桁橋	109.90	6.06	昭和4.8	55,431
岩井橋	全	全	全	全	160.00	5.10	昭和2.2	41,771
富岡橋	全	全	全	全	213.40	5.10	昭和3.10	53,522
幸久橋	全	全	全	木橋	98.40	5.50	大正2.6	10,994
神橋	全	全	縣費	鐵筋混凝土桁橋	324.00	8.30	昭和5.9	182,927
那珂川橋	那珂川	那珂郡	縣費	木橋	250.90	5.50	大正13.5	79,562
千代橋	全	全	全	鐵筋混凝土桁橋	208.00	5.50	昭和6.11	71,709
千歳橋	全	全	全	木橋	168.16	5.45	大正3.12	26,372
萬代橋	全	全	全	全	167.20	4.18	大正8.9	34,920
壽橋	全	那水郡	全	工型鋼桁橋	172.70	6.00	大正1.11	59,166
關戸橋	全	那水郡	全	鐵筋混凝土桁橋	221.48	6.18	昭和3.12	80,000
海門橋	全	全	全	全拱橋	196.50	11.30	昭和5.11	341,612
水門橋	千波湖惡水路	水戸市	全	全丁桁橋	18.20	10.30	昭和3.6	17,100
潤沼橋	潤沼川	東茨城郡	全	木橋	109.81	5.65	大正12.3	57,990
戀瀬橋	戀瀬川	新治郡	全	鐵筋混凝土桁橋	126.00	7.50	昭和6.11	55,200
櫻川橋	全	全	全	全	41.80	6.70	大正12	40,008
神宮橋	北浦	鹿行郡	全	全工型鋼桁橋	878.00	6.20	昭和4.11	238,000
大正橋	小野川	稻敷郡	全	木橋	109.40	3.65	大正1.11	6,068
幸田橋	新利根川	全	全	鐵筋混凝土桁橋	61.30	4.82	昭和6.3	18,031
大橋	勤行川	眞壁郡	全	全	35.60	5.40	大正15	12,535
中ノ島橋	全	全	全	全	43.60	5.50	昭和3.11	14,878
黒子橋	小貝川	全	全	全	118.20	5.50	昭和3.5	33,076
ふくらい橋	全	結城縣	全	全	63.60	4.50	昭和3.4	15,378
大和橋	全	結城縣	全	木橋	181.80	3.63	大正5.5	14,200
常總橋	全	相馬郡	全	木鐵混交工型桁橋	72.73	4.55	大正13	18,839
小貝橋	全	全	全	鐵筋混凝土桁橋	99.90	4.50	昭和2.10	28,555
文卷橋	全	相馬郡	全	木橋	58.40	4.60	大正9.12	15,566
榮橋	鬼怒川	全	全	バウストリングトラスプレートガーダー木鐵橋	291.40	5.40	大正12.6	228,514
鬼怒川橋	全	全	全	木橋	218.20	3.94	大正4.2	22,203
大宗橋	全	結城郡	全	鐵筋混凝土桁橋	218.90	6.20	昭和6.11	47,500

第八五 橋 梁 (續)

橋 名	河 川 湖 沼	所 屬 郡 市	費 途	橋 質	長	幅	新 架 又 ハ 架 換	
							年 月	費 額
石 下 橋 鬼 怒 川 結 城 郡 縣 費				鐵 筋 混 凝 土 丁 桁 橋	272.70	5.50	昭和4.7	87,440
豐 水 橋 全		全	全	鐵 筋 混 凝 土 プ レ ー ト ガ ー ダ ー 橋	288.77	5.45	大正15.	255,569
三 國 橋 渡 良 瀬 川 猿 島 郡 縣 費		埼玉縣北埼玉郡	全	繫 拱 式 銅 橋	546.00	5.50	昭和6.7	377,540
大 利 根 橋 利 根 川 北 相 馬 郡 縣 費		千葉縣東葛飾郡	國 費	銅 構 橋	983.20	7.50	昭和5.9	1,430,000

第八六 溜 池

計														耕地灌					
官		有			地	民		有			地	計		積	漑面積				
箇所	面	水	面	堤	塘	計	箇所	水	面	堤	塘	計	箇所	水		面	堤	塘	計
昭和四年	1,986	1,687.5	121.6	1,809.1	406	126.6	13.8	140.4	2,392	1,814.1	135.4	1,949.5	17,130.5						
全管別 (昭和四年十二月三十一日)																			
郡市別																			
水東西那久	戸城城珂慈	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	茨城	360	318.7	28.8	347.5	49	4.4	1.8	6.2	409	323.1	30.6	353.7	2,256.8					
	215	107.7	8.3	116.0	64	11.2	1.2	12.4	279	118.9	9.5	128.4	1,238.6						
	254	139.5	7.8	147.3	25	6.5	2.3	6.8	279	146.0	8.1	154.1	1,741.0						
多鹿行稻新	賀島方敷治	182	32.8	7.0	39.8	38	4.6	0.3	4.9	220	37.4	7.3	44.7	1,045.7					
	89	45.3	3.7	49.0	8	2.4	0.1	2.5	97	47.7	3.8	51.5	508.6						
	37	342.0	4.5	346.5	88	19.2	5.1	24.3	125	361.2	9.6	370.8	1,226.4						
	215	240.5	5.0	245.5	29	0.9	—	0.9	244	241.4	5.0	246.4	2,394.2						
筑真結猿北	波壁城島馬	76	181.4	2.9	184.3	11	10.6	0.2	10.8	87	192.0	3.1	195.1	763.4					
	309	129.9	39.7	169.6	31	6.8	1.5	8.3	340	136.7	41.2	177.9	2,454.0						
	99	60.1	1.6	61.7	7	3.0	2.6	5.6	106	63.1	4.2	67.3	1,795.3						
	131	66.4	11.6	78.0	25	49.2	0.6	49.8	156	115.6	12.2	127.8	1,078.6						
相馬	4	5.9	0.2	6.1	15	3.8	—	3.8	19	9.7	0.2	9.9	453.1						
	14	17.3	0.4	17.7	4	2.0	0.1	2.1	18	19.3	0.5	19.8	41.0						
	1	—	0.1	0.1	12	2.0	—	2.0	13	2.0	0.1	2.1	133.8						

第八七 土 木 費 累 年 比 較 (縣郡市町村水利組合ノ事業ニ係ルモノ)

年 度	河 川	道 路	橋 梁	港 灣	疎 水 砂 防 水 道 用 惡 水 下 水 等	雜 費	合 計
大 正 八 年 度	270,984 191,000	340,903	129,933	41,833	138,253	46,869	968,275 191,000
全 九 年 度	1,032,200 126,751	872,004	591,813	66,019	272,723	101,079	2,964,938 126,751
全 十 年 度	365,684 106,254	869,208	279,108	26,548	159,783	138,860	1,839,191 106,254
全 十 一 年 度	277,216 218,000	1,386,646	340,889	45,440	163,387	192,169	2,410,747 218,000

第 八 八 土 木 費 種 類 別 (續)

			縣 事 業			市 町 村 事 業		
			通	常	災 害 計	通	常	災 害 計
用下	惡	水	円	円	円	円	円	円
渡	船	水	—	—	—	30,756	5,153	35,909
雜		場	—	—	—	5,764	—	5,764
			—	—	—	2,070	—	2,070
			727,368	46,513	773,881	26,951	—	26,951
總	計		2,102,281	885,308	2,987,589	504,846	8,728	513,674

	水 利 組 合 事 業			合 計		
	通	常	災 害 計	通	常	災 害 計

大正十三年度 全昭和三年度	全	管	円	円	円	円
	144,752	788	145,540	1,813,343	10,211	1,823,554
	61,697	—	61,697	1,600,992	7,300	1,608,292
	18,508	—	18,508	1,494,621	21,579	1,516,200
	—	—	—	2,108,728	580,237	2,688,965
總計	23,015	690	23,705	2,630,242	894,726	3,524,968

河川	種	別	(昭和三年度)	円	円	円
	1,394	690	2,084	186,576	209,253	395,829
	—	—	—	68,544	17,506	86,050
	—	—	—	748,024	234,294	882,318
	—	—	—	287,026	1,941	288,967
道	國縣市町村	道道道	—	—	—	—
路	國縣里道ニ區別	ハサル諸費	508	508	13,696	13,696
橋	國縣市町村	道道道	—	—	—	—
梁	國縣里道ニ區別	ハサル諸費	189	189	1,792	1,792
港海砂水	灣岸防道	—	—	52,898	20,330	73,228
用下渡雜	惡船	水水場	20,636	20,636	51,392	56,545
總計	23,015	690	23,705	2,630,242	894,726	3,524,968

前表ニ掲ケタル河川法ニ依ル本縣負擔金ハ本表以下三表ヘハ之ヲ略ス

第 八 九 土 木 費 財 源 別

	國 費	縣 費	市 町 村 費	水 利 組 合 費	寄 附 金	合 計
大正十三年度	円	円	円	円	円	円
	—	1,386,356	272,555	145,172	19,471	1,823,554

第九〇

河川費河川別

(續)

				縣 事 業	市 町 村 事 業	水 利 組 合 事 業	合 計
利 根 川 流 域	小新	貝根	川(支 川)	89,979	—	—	89,979
	利	利	川(全 川)	—	—	—	—
	鰐	根	川(全 川)	1,916	—	—	1,916
	北	陸	川(全 川)	12,017	—	—	12,017
	常	行	川(全 川)	—	—	—	—
	思		川(小支 川)	—	—	—	—
	勤		川(全 川)	7,483	—	—	7,483
	田		川(全 川)	3,220	—	—	3,220
	櫻	瀬野間	川(全 川)	65,379	250	—	65,629
	戀		川(全 川)	1,430	—	—	1,430
	小		川(全 川)	—	—	—	—
	八		川(全 川)	345	—	—	345
	關	部	川(全 川)	—	—	—	—
	梶	無田	川(全 川)	—	—	—	—
	鈴	速沼	川(全 川)	—	—	—	—
久 慈 川 流 域	權	現	川(派 川)	—	—	—	—
	逆	利	川(全 川)	—	—	—	—
	横	根	川(全 川)	1,227	—	—	1,227
	前	岡	川(全 川)	1,519	—	—	1,519
	石		川(全 川)	—	—	—	—
	霞	ヶ	浦	1,910	—	—	1,910
	北	逆	浦	2,221	—	—	2,221
	浪	久	浦	—	—	—	—
	半		沼	—	—	—	—
	合	計		188,841	509	—	189,350
	久	慈	川(幹 川)	114,220	—	—	114,220
	山	田	川(支 川)	2,303	—	—	2,303
	里		川(全 川)	6,712	—	—	6,712
	押	宮	川(全 川)	2,642	—	—	2,642
	茂		川(全 川)	—	—	—	—
那 珂 川 流 域	淺	谷	川(全 川)	—	—	—	—
	長	氏	川(全 川)	—	—	—	—
	源		川(小支 川)	—	—	—	—
	合	計		125,877	—	—	125,877
	那	珂	川(幹 川)	21,473	—	—	21,473
	涸	沼	川(支 川)	7,706	145	—	7,851
	緒		川(全 川)	36,008	—	—	36,008
	萬	衛	川(疎 水)	—	—	—	—
	千	門	川(疎 湖)	—	—	—	—
	藤	井	川(支 川)	1,600	—	—	1,600
	合	計		66,787	145	—	66,932
	大	北	川(幹 川)	2,392	—	—	2,392
	花	岡	川(支 川)	1,160	—	—	1,160
	合	計		3,552	—	—	3,552
里 關 花 大 相	根		川	415	—	—	415
	根		川	1,336	—	—	1,336
	實		川	—	—	—	—
			川	—	—	—	—

第九〇

河川費河川別

(續)

		縣	事	業	市	町	村	事	業	水	利	組	合	事	業	合	計
十 站 十 池 前 赤	石 王 ノ 坂	川		円					円				円				円
		川		—					円				—			—	
		川		1,738					—				—			—	1,738
		川		—					—				—			—	
		川		—					—				—			—	
總	計		390,444					654				—				391,098	

本表ノ外各河川ニ區別シ能ハサル諸費次ノ如シ

年	度	縣事業	市町村事業	水利組合事業	合計
大 全 大 昭 昭 全	正	11,583	4,858	—	16,446
	十	1,307	393	—	1,700
	三	8,540	277	—	8,817
	五	6,278	—	—	6,278
	元	2,296	—	938	3,234

第九一

港灣費港灣別

			縣事業			町村事業			合計
			新築改築	修繕	合計	新築改築	修繕	合計	
大正十三年 全昭和三年度	正十三年 和元二年度	年度	17,886	16,312	34,198	—	—	—	34,198
		年度	16,520	—	16,520	—	—	—	16,520
		年度	15,839	—	15,839	—	—	—	15,839
		年度	10,699	10,362	21,061	—	—	—	21,061
		年度	44,357	24,937	69,294	2,500	1,932	4,432	73,726
港灣別（昭和三年度）									
那珂港	—	18,559	18,559	—	—	—	18,559		
平潟港	44,357	1,855	46,212	—	—	—	46,212		
大津港	—	2,244	2,244	—	—	—	2,244		
平磯港	—	—	—	—	—	—	—		
磯濱港	—	1,807	1,807	—	—	—	1,807		
會瀬港	—	—	—	—	—	—	—		
磯崎港	—	—	—	—	—	—	—		
各港灣ニ區別シ 能ハサル諸費			—	472	472	2,500	1,932	4,432	4,904

第 九 二 災 害

種 別	大正十五年 昭和元年		昭 和 二 年				昭 和 三 年			
	洪 水	洪 水	降 雹	旱 害	計	計	洪 水	降 雹	計	計
河 川	58,969	214,160	—	—	214,160	172,264	—	—	172,264	172,264
土 池 沼 湖	—	—	—	—	—	2,842	—	—	2,842	2,842
木 道 路	國 道	11,928	20,018	—	—	20,018	6,522	—	6,522	6,522
	縣 道	96,913	134,784	—	—	134,784	143,357	—	143,357	143,357
	町 村 道	—	29,863	—	—	29,863	1,134	—	1,134	1,134
	計	108,841	184,665	—	—	184,665	151,013	—	151,013	151,013
上 橋 梁	國 道	661	38,454	—	—	38,454	6,854	—	6,854	6,854
	縣 道	86,007	221,957	—	—	221,957	109,968	—	109,968	109,968
	町 村 道	—	8,852	—	—	8,852	5,350	—	5,350	5,350
	計	86,668	269,263	—	—	269,263	122,172	—	122,172	122,172
諸 港 灣 及 海 岸	3,680	6,250	—	—	6,250	9,200	—	—	9,200	9,200
損 溜 池 及 用 惡 水 路	—	7,270	—	—	7,270	1,144	—	—	1,144	1,144
下 水	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
井 溝	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
害 鐵 道(國有ヲ除ク)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水 道	—	60	—	—	60	—	—	—	—	—
合 計	258,147	681,668	—	—	681,668	458,635	—	—	458,635	458,635
人 事	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
死	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—
傷	—	5	—	—	5	—	—	—	—	—
損 害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
建 物	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円
其 他	50	37,810	—	—	37,810	1,125	—	—	1,125	1,125
田 作	50	14,694	—	—	14,694	1,415	—	—	1,415	1,415
畑 作	150	25,947	—	—	25,947	6,442	—	—	6,442	6,442
其 他	540	705,566	—	50,968	756,534	655,773	—	—	655,773	655,773
畑 作	—	10,905	—	—	10,905	—	—	—	—	—
其 他	—	128,121	173,747	28,501	330,369	125,332	21,360	—	146,692	146,692
其 他	—	9,240	—	—	9,240	—	—	—	—	—
家 畜	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
船 舶	—	85	—	—	85	—	—	—	—	—
其 他	—	14,582	200	—	14,782	—	—	—	—	—
合 計	740	946,950	173,947	79,469	1,200,366	790,087	21,360	—	811,447	811,447
損 害 額 總 計	258,887	1,628,618	173,947	79,469	1,882,034	1,248,722	21,360	—	1,270,082	1,270,082
被 害 郡 市 數	15	15	4	4	15	15	1	—	15	15
被 害 町 村 數	182	213	7	10	230	195	1	—	196	196
汎 濫 面 積	1,537.3	5,845.3	—	—	5,845.3	5,277	—	—	5,277	5,277

第九二 災 害 (續)

種 別	昭 和 四 年				昭 和 五 年			
	水 害	旱 害	風 害	霜 害	水 害	旱 害	霜 害	害
河 川	円 213,034	円 —	円 —	円 —	円 218,784	円 —	円 —	円 —
土 池 沼 湖	11,397	—	—	—	280	—	—	—
木 道 路	國 道	12,279	—	—	3,058	—	—	—
	縣 道	271,598	—	—	69,006	—	—	—
	町 村 道	5,592	—	—	3,267	—	—	—
	計	289,469	—	—	75,331	—	—	—
ノ 橋 梁	國 道	3,672	—	—	13,282	—	—	—
	縣 道	117,990	—	—	264,336	—	—	—
	町 村 道	11,136	—	—	4,458	—	—	—
	計	132,798	—	—	282,076	—	—	—
諸 港 灣 及 海 岸	46,495	—	—	—	9,975	—	—	—
損 溜 池 及 用 惡 水 路	2,484	—	—	—	365	—	—	—
水 道	5	—	—	—	—	—	—	—
害 下 水	—	—	—	—	—	—	—	—
井 溝	—	—	—	—	—	—	—	—
鐵 道(國有ヲ除ク)	105	—	—	—	—	—	—	—
合 計	695,787	—	—	—	586,811	—	—	—
人事ノ損害	人 —	人 —	人 —	人 —	人 —	人 —	人 —	人 —
死 傷	—	—	—	—	—	—	—	—
建 物	住 宅	円 14,080	円 —	円 480	円 3,588	円 —	円 —	円 —
	其 他	2,910	—	393	715	—	—	—
田 地	田 作	18,038 485,952	— 360,744	— 32,295	4,048 272,145	— —	— —	— —
	畑 作	8,800 163,893	— 1,435,292	— 167,838	826 141,727	— 8,882	— —	— 8,000
其 他ノ土地	1,400	—	—	—	200	—	—	—
其 家 畜	—	—	—	—	—	—	—	—
船 舶	—	—	—	—	—	—	—	—
其 他ノ諸損害	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計	695,163	1,796,036	201,006	66,764	423,249	8,882	—	8,000
損 害 額 總 計	1,390,950	1,796,036	201,006	66,764	1,010,069	8,882	—	8,000
災 害 郡 市 數	15	11	6	4	14	2	—	1
災 害 町 村 數	244	68	17	6	233	2	—	1
已 溢 面 積	町 12,642	町 —	町 —	町 —	町 7,362	町 —	町 —	町 —

第九三 水 害 細 別

					利根川流域		久慈川流域		那珂川流域													
單位					員數	損失價額	員數	損失價額	員數	損失價額												
					全	管																
					円	円																
大昭昭全全全	正和十	五元	年	年	—	158,334	—	82,264	—	14,051												
					—	933,002	—	402,854	—	255,821												
					—	1,013,074	—	168,324	—	67,321												
					—	1,030,016	—	98,056	—	201,821												
					—	549,587	—	306,892	—	114,821												
					種	別	(昭和五年)															
河	堤防	決	潰	米	1,591	23,905	667	12,718	—	—												
					6,100	38,083	1,538	11,850	4,995	3,227												
					7,691	61,988	2,205	24,568	4,995	3,227												
					12	13,410	46	14,019	19	22,191												
					2,260	23,010	2,630	41,100	—	—												
川	各種工作物流損箇所	河底埋沒護岸缺落	〃	〃	—	98,403	—	79,687	—	25,421												
					河	堤防	決	潰	米	6	80	—	—	—	—							
										—	—	—	—	92	2,191							
										6	80	—	—	92	2,191							
—	—	—	—	—						—												
—	80	—	—	—						2,191												
沼	各種工作物流損箇所	堤防	決	潰	米	—	—	—	—	—	—											
						湖	堤防	決	潰	米	—	—	—	—	—	—						
											道	國道	決	潰	埋	沒	米	—	—	—	—	—
損	箇所	2	274	3	800													3	5,191			
		—	274	—	800													—	5,191			
		縣道	決	潰	埋	沒	米	5,720	5,600	2,636								12,389	—	—		
								損	箇所	87								20,520	77	21,370	38	8,031
										—	26,120	—	33,759	—	8,031							
路	町村道									決	潰	埋	沒	米	—	—	318	272	60	1,191		
															損	箇所	7	1,650	151	515	3	—
		—	1,650	—	787	—	1,191															
		橋	國道	流	失	墜	落	箇所	—								—	—	—	—	—	
破	損								〃	—	—	—	—	—			—					
										—	—	—	—	—	—							
										梁	縣道	流	失	墜	落	〃	—	—	12	59,465	4	—
																	破	損	〃	40	165,385	51
		40	165,385	63	74,767	24	20,321															

第九三

水 害 細 別

(續)

	單位	利 根 川 流 域		久 慈 川 流 域		那 珂 川 流 域	
		員 數	損失價額	員 數	損失價額	員 數	損失價額
			円		円		円
町村道	流失墜落箇所	3	300	33	1,125	2	250
	破 損 //	7	650	22	525	2	100
	計 //	10	950	55	1,650	4	350
	合 計 //	50	166,335	118	76,417	28	20,356
防波堤	決潰缺損箇所	—	—	2	2,900	1	1,900
	海岸堤防決潰缺損 米	—	—	—	—	132	2,700
	港内堆砂埋没 //	—	—	—	—	2	2,475
	合 計 //	—	—	—	2,900	—	7,075
樋溜池水路	樋門破損 //	1	15	—	—	—	—
	堤防破損 //	—	—	—	—	—	—
	破損 //	100	300	40	50	—	—
	合 計 //	—	315	—	50	—	—
引入所	破損 //	—	—	—	—	—	—
	合 計 //	—	—	—	—	—	—
	道 計 //	—	293,182	—	194,400	—	61,815
	死 亡 人 //	—	—	—	—	—	—
負 傷 //	合 計 //	—	—	—	—	—	—
	流失、崩潰 棟 //	—	—	—	—	—	—
	毀 損 //	18	408	65	1,880	—	—
	無害浸水 //	19	—	166	—	17	—
住家	計 //	37	408	231	1,880	17	—
	流失、崩潰 //	—	—	—	—	—	—
	毀 損 //	10	150	55	565	—	—
	無害浸水 //	13	—	63	—	6	—
非住家	計 //	23	150	118	565	6	—
	合 計 //	60	558	349	2,445	23	—
流失、埋没	ヘクタール //	8	650	2	3,100	—	—
	損失アル浸水 //	4	108	4	190	—	—
	無害浸水 //	1,531	—	392	—	2	—
	計 //	1,543	758	398	3,290	2	—

第九三 水 害 細 別 (續)

		單位	利根川流域		久慈川流域		那珂川流域	
			員 數	損失價額	員 數	損失價額	員 數	損失價額
田	米	町	1,914,043	231,919 ^円	323,014	35,716 ^円	3,825	46
	生毛ノ損失	〃	—	—	—	—	—	—
	麥	〃	—	—	—	—	—	—
	其ノ他ノ諸作物	〃	—	380	—	3,668	—	—
	計	〃	—	232,299	—	39,384	—	—
合 計			—	233,057	—	42,674	—	46
畑	流失埋没 ^{ヘクタール}	〃	—	—	1	500	—	—
	損失アル浸水	〃	—	—	1	26	10	30
	無害浸水	〃	393	—	261	—	200	—
	計	〃	393	—	263	526	210	30
畑	米	町	41,906	5,034	39,250	4,590	5,670	—
	生毛ノ損失	〃	—	—	—	—	—	—
	麥	〃	—	—	—	—	—	—
	其ノ他ノ諸作物	〃	—	17,556	—	62,257	—	51,0
	計	〃	—	22,590	—	66,847	—	52,9
合 計			—	22,590	—	67,373	—	52,9
田畑以外ノ土地	埋没崩潰 ^{ヘクタール}	〃	5	200	—	—	—	—
	無害浸水	〃	1,464	—	2,879	—	151	—
	計	〃	1,469	200	2,879	—	151	—
船舶流失沈没艘			—	—	—	—	—	—
其他ノ諸損害			—	—	—	—	—	—
通 計			—	256,405	—	112,492	—	53,0
總 計			—	549,537	—	306,892	—	114,9

		單位	大北川流域		爾他ノ小川ノ流域		合 計	
			員 數	損失價額	員 數	損失價額	員 數	損失價額

大昭和全全全	全 管		円		円			
	正和	十元二	—	4,235	—	—	—	258, 零
	五元二	—	—	36,936	—	—	—	1,628, 零
	三四五	—	—	63,693	—	—	—	1,248, 零
	—	—	—	61,016	—	—	—	1,390, 零
			—	38,714	—	—	—	1,010, 零

		種		別		(昭和五年)		
河川堤防	決壊	米	1,398	9,834	—	—	3,656	46. 零
	缺損	〃	—	—	—	—	12,633	53. 零
	計	〃	1,398	6,834	—	—	16,289	99. 零

第九三 水 害 細 別 (續)

	單位	大 北 川 流 域		爾他ノ小川ノ流域		合 計	
		員 數	損失 價額	員 數	損失 價額	員 數	損失 價額
			円		円		円
河 川	各種工作物流損箇所	—	—	—	—	77	49,027
	護岸缺潰 //	896	5,430	—	—	5,786	69,540
	計	—	15,264	—	—	—	218,784
池 沼	缺 損 米	—	—	—	—	6	80
湖	堤防決潰 //	—	—	—	—	92	200
	計 //	—	—	—	—	98	280
	各種工作物流失箇所	—	—	—	—	—	—
	合 計	—	—	—	—	—	280
道	決潰沒埋 米	24	119	—	—	24	119
	國道毀損箇所	9	1,290	—	—	17	2,939
	計	—	1,409	—	—	—	3,058
	決潰埋沒 米	632	372	—	—	8,988	18,361
	縣道破損箇所	7	721	—	—	209	50,645
	計	—	1,093	—	—	—	69,006
路	決潰埋沒 米	40	430	—	—	418	802
	町村道毀損箇所	14	250	—	—	170	2,465
	計	—	680	—	—	—	3,267
	合 計	—	3,182	—	—	—	75,331
橋	流失墜落箇所	—	—	—	—	—	—
	國道破損 //	5	13,282	—	—	5	13,282
	計 //	5	13,282	—	—	5	13,282
	流失墜落 //	—	—	—	—	16	60,047
	縣道破損 //	7	4,178	—	—	118	204,289
	計 //	7	4,178	—	—	134	264,336
梁	流失墜落 //	3	1,500	—	—	41	3,175
	町村道破損 //	1	8	—	—	32	1,283
	計 //	4	1,508	—	—	73	4,458
	合 計 //	16	18,968	—	—	212	282,076
港灣及海岸	防波、堤決潰、缺損 米	—	—	—	—	3	4,800
	海岸堤防決潰缺損箇所	—	—	—	—	132	2,700
	灣内堆砂埋沒 //	—	—	—	—	2	2,475
	合 計	—	—	—	—	—	9,975

第九三 水 害 細 別 (續)

	單位	大 北 川 流 域		爾他ノ小川ノ流域		合 計	
		員 數	損失價額	員 數	損失價額	員 數	損失價額
用 樋 門 破 損 箇所		—	—	—	—	1	15
溜 池 堤 防 破 損 //		—	—	—	—	—	—
水 路 破 損 米		—	—	—	—	140	35
合 計		—	—	—	—	—	35
水 引 入 所 破 損 箇所		—	—	—	—	—	—
道 合 計 //		—	—	—	—	—	—
通 計		—	37,414	—	—	—	536,811
人 死 亡 人		—	—	—	—	—	—
事 負 傷 //		—	—	—	—	—	—
合 計 //		—	—	—	—	—	—
建 住家	流 失、崩 潰 棟	2	1,300	—	—	2	1,300
	毀 損 //	—	—	—	—	83	2,23
	無 害 浸 水 //	115	—	—	—	317	—
	計 //	117	1,300	—	—	402	3,58
物 非住家	流 失、崩 潰 //	—	—	—	—	—	—
	毀 損 //	—	—	—	—	65	7
	無 害 浸 水 //	—	—	—	—	82	—
	計 //	—	—	—	—	147	7
合 計 //		—	1,300	—	—	549	4,3
流 失、埋 沒 ^{ヘクタール}		—	—	—	—	10	3,75
損 失 ア ル 浸 水 //		—	—	—	—	8	2
田 無 害 浸 水 //		—	—	—	—	1,925	—
計 //		—	—	—	—	1,943	4,0
米 庭		—	—	—	—	2,240,881	268,0
生 毛 麥 //		—	—	—	—	—	—
失 ノ 損 其他ノ諸作物		—	—	—	—	—	4,0
計		—	—	—	—	—	272,1
合 計		—	—	—	—	—	276,1
流 失、埋 沒 ^{ヘクタール}		—	—	—	—	1	—
損 失 ア ル 浸 水 //		—	—	—	—	11	—
無 害 浸 水 //		—	—	—	—	854	—
計 //		—	—	—	—	866	—

第九三 水 害 細 別 (續)

	單位	大 北 川 流 域		爾他ノ小川ノ流域		合 計	
		員 數	損失價額	員 數	損失價額	員 數	損失價額
米 生毛 失	米	—	—	—	—	86,826	10,224
	麥	—	—	—	—	—	—
	其他ノ諸作物	—	—	—	—	—	131,503
	計	—	—	—	—	—	141,727
	合 計	—	—	—	—	—	142,553
埋没、崩潰、 無害浸水	埋没、崩潰、 無害浸水	—	—	—	—	5	200
	合 計	64	—	—	—	4,558	—
	合 計	64	—	—	—	4,563	200
船舶ノ流失沈没	船舶ノ流失沈没	—	—	—	—	—	—
其他ノ諸損害	其他ノ諸損害	—	—	—	—	—	—
通 計	通 計	—	1,300	—	—	—	423,249
總 計	總 計	—	38,714	—	—	—	1,010,060

本表 = 對スル被害郡市町村數及氾濫面積ヲ舉クレハ下ノ如シ

年 次	種 別	利根川流域	久慈川流域	那珂川流域	大北川流域	爾他ノ小川ノ流域	合 計
大正十五年 昭和元年	被害郡市數	11	2	4	1	—	15
	被害町村數	105	37	38	2	—	182
	氾濫面積	1,472.5	町	町	町	—	町
昭和二年	被害郡市數	11	2	5	1	—	15
	被害町村數	119	35	41	18	—	213
	氾濫面積	3,666.0	町	町	町	—	町
全 三 年	被害郡市數	11	2	2	—	—	15
	被害町村數	144	36	15	—	—	195
	氾濫面積	3,682	ヘクタール	790	ヘクタール	—	ヘクタール
全 四 年	被害郡市數	11	2	5	1	—	19
	被害町村數	160	32	41	11	—	244
	氾濫面積	9,006	3,170	202	264	—	12,642
全 五 年	被害郡市數	10	2	3	1	—	16
	被害町村數	148	38	43	4	—	233
	氾濫面積	3,405	3,540	353	64	—	7,362

被害郡市數合計ト内譯ト符合セサルハ二以上ノ流域ニ各算入シタル一郡ヲ合計ニ
ハートシテ計算シタレハナリ

氾濫面積ハ同一面積數回氾濫スルモ之レヲ合算セズ

