

社 會 運 通 八 八 第

	本分社及 取次所	發 荷		着 荷			
		個 數	貫 目	個 數	貫 目		
全		管					
大正 全 全 全 全	八九年	237	11,725,252	94,928,199	15,556,390	147,359,903	
	九十年	235	11,758,207	74,341,250	15,945,684	76,038,099	
	十一年	238	12,027,806	148,426,568	17,697,444	128,533,920	
	十二年	248	11,937,670	90,188,443	20,200,372	81,759,882	
	合計	261	19,520,970	93,638,993	21,203,779	72,725,878	
		郡		市 別 (大正十二年)			
水東 西那 久	戸城	1	886,704	871,391	622,579	6,178,956	
	茨城	14	242,611	2,531,497	167,171	1,014,114	
	那珂	18	891,715	14,798,734	340,656	1,651,869	
	久慈	25	1,075,776	7,268,628	1,166,351	6,514,098	
	合計	21	1,283,504	2,379,845	281,946	1,310,230	
	多 鹿行 稻新	賀島	25	1,250,138	1,724,611	1,947,925	2,952,045
		方敷	22	243,347	858,851	167,695	1,024,155
		治	18	69,213	411,847	64,124	253,398
		合計	33	1,601,718	8,849,786	1,140,784	14,140,032
		新	24	8,125,902	15,076,995	4,569,561	16,642,451
筑 眞結 猿北	波壁	10	315,107	8,428,512	7,272,733	5,314,143	
	城島	22	2,351,981	17,374,441	2,226,738	11,401,128	
	馬	4	76,082	989,075	115,027	829,550	
	北	13	1,002,460	11,218,343	972,760	2,552,249	
	合計	11	104,712	856,437	147,731	1,047,460	

土 功 及 災 害

第 八 九 道 路ノ延長幅員及勾配

名 稱	延 長			平均幅員	最急勾配
	山 地	平 地	計		
國 道	第 四 號 線	—	4,206.00	4,206.00	25分ノ一
	計	27,006.00	54,265.50	81,271.50	7分ノ一
縣 道	平大磯水大	—	491.00	491.00	2.20
	湯津、原	—	518.00	518.00	2.50
	關本	—	107.20	107.20	2.10
	關本	18,411.00	10,520.60	28,931.60	2.70
	本會	21,305.30	—	21,305.30	2.00
	子會	19,018.00	—	19,018.00	2.10
	大太	12,787.30	—	12,787.30	1.80
	原、停	—	155.00	155.00	2.60
	萩川	—	766.50	766.50	2.00
	松豐高助會	—	582.00	582.00	2.00

第八九

道路ノ延長幅員及勾配

(續)

名	稱	延		長	平均幅員	最急勾配
		山地	平地	計		
縣	河久宮大大	—	—	986.50	3.20	十一分ノ一
	原慈	—	—	1,215.90	2.00	二十分ノ一
	子大川子子	10,532.00	—	10,532.00	1.70	三分ノ一
	下甕	5,935.80	—	5,935.80	2.50	十分ノ一
	孫停馬馬黑	5,580.70	—	5,580.70	2.00	十分ノ一
	停車場頭頭羽	—	—	—	—	—
	倉山宮子山	4,974.80	—	4,974.80	2.90	九分ノ一
	柳烏大大鳥	12,763.00	16,104.60	28,867.60	2.20	八分ノ一
	子戸宮宮	—	10,649.80	10,649.80	3.00	二十五分ノ一
	宮方宮方慈	15,013.00	1,504.40	16,517.40	2.50	十分ノ一
	茂烏太太太	3,061.00	3,300.50	6,361.50	1.80	五分ノ一
	木山田田田	5,264.00	3,756.40	9,020.40	2.00	五分ノ一
	宮方宮方慈	4,180.50	—	4,180.50	1.90	十分ノ一
	田大戸間宮戸	2,784.00	3,802.20	6,586.20	2.00	九分ノ一
	下結關停停	7,582.00	1,143.70	8,725.70	2.00	二十分ノ一
	塚谷	—	4,880.10	4,880.10	2.40	十四分ノ一
	場宮田	—	453.70	433.70	2.00	七分ノ一
	木	4,240.10	11,326.60	15,566.70	2.50	八分ノ一
	木	2,113.00	15,777.10	17,890.10	2.00	五分ノ一
	館城宿場場	—	13,356.60	13,356.60	2.20	七分ノ一
下結關停停	3,952.00	4,118.60	8,070.60	2.00	六分ノ一	
石車	750.40	15,260.80	16,011.20	2.80	十分ノ一	
石車	—	5,560.00	5,560.00	3.00	十八分ノ一	
石車	—	13,981.00	13,981.00	3.00	二十五分ノ一	
石車	—	2,125.70	2,125.70	2.00	三十分ノ一	
石車	—	101.00	101.00	2.00	四百分ノ一	
岡場田島子	—	9,616.20	9,616.20	2.70	十分ノ一	
濱川岡生島	—	90.00	90.00	7.80	—	
濱川岡生島	—	13,346.70	13,346.70	3.00	十分ノ一	
濱川岡生島	—	15,424.20	15,424.20	2.00	十三分ノ一	
濱川岡生島	—	24,090.10	24,090.10	2.50	十分ノ一	
濱川岡生島	—	5,217.70	5,217.70	3.00	十八分ノ一	
濱川岡生島	—	9,178.00	9,178.00	2.00	十分ノ一	
濱川岡生島	—	4,419.40	4,419.40	2.30	二十五分ノ一	
濱川岡生島	—	14,166.60	14,166.60	2.00	十五分ノ一	
濱川岡生島	—	9,288.50	9,288.50	2.20	十五分ノ一	
田造浦岡田	—	12,396.10	12,396.10	2.00	二十分ノ一	
田造浦岡田	—	7,009.20	7,009.20	2.00	七分ノ一	
田造浦岡田	—	11,521.30	11,521.30	2.00	六分ノ一	
田造浦岡田	—	13,981.20	13,981.20	2.50	十三分ノ一	
田造浦岡田	—	18,126.20	18,126.20	2.00	六分ノ一	
濱岡場場子	—	2,954.40	2,954.40	2.00	十二分ノ一	
濱岡場場子	—	2,240.00	2,240.00	3.00	十四分ノ一	
濱岡場場子	—	111.00	111.00	2.50	四十分ノ一	
濱岡場場子	—	323.80	323.80	4.30	二十七分ノ一	
濱岡場場子	—	3,586.00	3,586.00	2.30	九分ノ一	
壁條浦條場	—	5,962.30	5,962.30	2.50	八分ノ一	
壁條浦條場	—	9,907.30	9,907.30	3.00	九分ノ一	
壁條浦條場	—	7,796.00	7,796.00	3.00	十五分ノ一	
壁條浦條場	—	4,084.00	4,084.00	2.00	三十分ノ一	
壁條浦條場	—	395.00	395.00	3.00	三百分ノ一	
妻道谷手田	—	7,904.60	7,904.60	2.60	十六分ノ一	
妻道谷手田	—	11,114.70	11,114.70	2.30	十四分ノ一	
妻道谷手田	—	5,596.60	5,596.60	2.50	十二分ノ一	
妻道谷手田	—	5,340.30	5,340.30	2.30	十四分ノ一	
妻道谷手田	—	3,394.20	3,394.20	3.00	十五分ノ一	
道	下下水守下	—	—	—	—	—

第八九

道路ノ延長幅員及勾配

(續)

名	稱	延		長	平均幅員	最急勾配							
		山地	平地	計									
縣	田壁岡岡浦	間	間	間	間	六分ノ一							
		—	4,254.00	4,254.00	2.40	二十分ノ一							
		—	7,746.00	7,746.00	2.50	八分ノ一							
		3,666.00	7,884.70	11,550.70	2.30	四分ノ一							
		3,812.00	5,134.30	8,946.30	1.50	十四分ノ一							
		—	10,066.30	10,066.30	3.00	—							
		谷守龍水筑	谷田佐崎條	—	6,819.40	6,819.40	2.50	二十分ノ一					
				—	2,512.70	2,512.70	2.50	二十五分ノ一					
				—	5,643.60	5,643.60	2.50	七分ノ一					
				—	13,047.10	13,047.10	2.00	十二分ノ一					
				2,280.00	31.00	2,311.00	2.00	二分ノ一					
				北谷下下	部手壁條場	—	9,361.70	9,361.70	2.00	二十五分ノ一			
						—	3,889.80	3,889.80	2.00	二十五分ノ一			
						—	9,381.80	9,381.80	2.00	十二分ノ一			
						—	7,134.10	7,134.10	2.00	二十分ノ一			
						—	107.90	107.90	2.50	六十分ノ一			
						古緒關緒結	妻妻場場川	—	13,940.40	13,940.40	2.30	二十五分ノ一	
								—	7,855.00	7,855.00	2.30	二十四分ノ一	
								—	1,740.20	1,740.20	2.00	三十八分ノ一	
								—	357.00	357.00	3.00	四十三分ノ一	
—	957.50							957.50	2.00	十五分ノ一			
結古境、石境、	山須妻河河							—	1,527.00	1,527.00	2.50	三十七分ノ一	
								—	768.90	768.90	4.00	二十分ノ一	
								—	8,662.50	8,662.50	2.50	二十五分ノ一	
								—	17,476.00	17,476.00	2.10	八分ノ一	
								—	7,875.00	7,875.00	2.50	二十分ノ一	
		境、古石崇水	道場場場場					—	12,473.70	12,473.70	2.20	二十五分ノ一	
								—	170.00	170.00	3.20	三十二分ノ一	
								—	130.00	130.00	3.00	—	
								—	339.50	439.50	3.00	三百分ノ一	
								—	210.00	210.00	3.00	二百分ノ一	
				取取守龍龍	川場場場食			—	4,851.80	4,851.80	2.00	七分ノ一	
								—	141.30	141.30	2.50	三十八分ノ一	
								—	231.00	231.00	2.60	二十分ノ一	
								—	31.00	31.00	2.50	百五十分ノ一	
								—	3,852.60	3,852.60	2.51	十五分ノ一	
						江江土江眞	崎浦場崎場	—	9,149.40	9,149.40	2.00	十三分ノ一	
								—	11,925.60	11,925.60	2.00	十二分ノ一	
								—	371.00	371.00	4.50	三十三分ノ一	
								—	7,089.00	7,089.00	2.00	六分ノ一	
								—	51.00	51.00	3.30	—	
筑北岩大廩	場場田場原							1,210.00	—	1,210.00	2.00	六分ノ一	
								—	173.60	173.60	4.00	六十分ノ一	
								—	2,508.00	2,508.00	2.70	二十五分ノ一	
								—	101.50	101.50	5.00	五十分ノ一	
								—	68.00	68.00	2.00	—	
		大岩下大	田場田頭					—	3,708.50	3,708.50	2.00	三十分ノ一	
								—	80.00	80.00	2.50	三十分ノ一	
								—	4,498.60	4,498.60	2.00	百分ノ一	
								1,220.00	—	1,220.00	1.50	五分ノ一	
								計	172,435.90	597,436.10	709,872.00	—	—
				郡支	費辦			計	79,058.00	370,236.00	449,294.00	1.97	四分ノ一
									—	—	—	—	—
									79,058.00	370,236.00	449,294.00	—	—

第八九 道路ノ延長幅員及勾配

(續)

名	稱	延 長			平均幅員	最急勾配
		山 地	平 地	計		
市 道	市費支辨 { 縣費補助ノ規程アルモ ノ 同上ナキモノ 計	—	22,721.20	22,721.20	4.56	十分ノ一
		—	8,269.20	8,269.20	1.00	八分ノ一
		—	30,990.40	30,690.40	—	—
町 村 道	町村費支辨 { 縣費又ハ郡縣補助ノ規 程アルモノ 同上ナキモノ 計	257,864.15	5,276,573.42	5,534,437.57	1.76	四分ノ一
		2,974,942.68	19,470,192.65	22,445,135.33	1.14	三分ノ一
		3,232,806.83	24,746,765.07	27,979,572.90	—	—
總 計		3,511,306.73	25,803,900.07	29,315,306.80	—	—

本表國道縣道ハ縣稅負擔、郡道ハ郡費、市町村道ハ市町村稅負擔ニ係ルモノナリ次表亦全シ

第九〇 道路延長郡市別

大正十年十二月三十一日

郡	市	國道	縣道	郡道	市町村道	合計	合 計 百 = 對 シ			
							國道	縣道	郡道	市町村道
水東 西那 久	茨 城 珂 慈	4,125	3,230	—	30,990	38,345	10.8	8.4	—	80.8
		15,180	59,683	39,526	2,703,466	2,817,855	70.5	2.1	1.4	96.0
		—	47,659	25,689	1,579,440	1,652,788	—	2.9	1.6	95.6
多 鹿 行 稻 新	賀 島 方 敷 治	8,016	84,228	48,516	2,683,258	2,824,018	0.3	3.0	1.7	95.0
		3,420	112,984	30,632	3,177,851	3,324,887	0.1	3.4	0.9	95.6
		24,900	25,110	16,697	1,402,624	1,469,331	1.7	1.7	1.1	95.5
筑 直 結 猿 北	波 壁 城 馬 馬	—	62,554	42,234	1,068,860	1,173,648	—	5.3	3.6	91.1
		—	43,146	45,887	1,402,832	1,491,865	—	2.9	3.1	94.0
		8,160	33,270	44,206	2,245,407	2,331,043	0.4	1.4	1.9	96.3
總	計	12,260	49,671	27,195	2,662,898	2,752,024	0.4	1.8	1.0	96.8
		—	50,316	49,272	2,011,259	2,106,847	—	2.4	2.2	95.4
		—	73,785	15,178	2,837,783	3,476,746	—	3.0	0.6	96.4
相	馬	—	49,311	13,182	1,376,501	1,438,994	—	3.4	0.9	95.7
		4,206	48,060	29,565	2,184,073	2,265,911	0.2	2.1	1.3	96.4
		5,211	26,858	25,515	1,093,320	1,150,904	0.5	2.3	2.2	95.0
總 計		85,478	769,872	449,294	28,010,562	23,315,206	0.3	2.6	1.5	95.6

第九一 橋 梁 郡 市 別

	一 間 以 上 十 間 未 滿				十 間 以 上 三 十 間 未 滿				三 十 間 以 上 六 十 間 未 滿				
	國縣道	郡道	市町村道	計	國縣道	郡道	市町村道	計	國縣道	郡道	市町村道	計	
	全 管												
明 治 四 十 年	1,642	—	4,494	6,136	78	—	333	461	8	—	—	26	34
大 正 元 年	1,059	—	3,806	4,865	76	—	167	243	9	—	—	1	10
全 四 年	1,065	—	3,683	4,748	78	—	108	186	1	—	—	2	17
	—	×	3,873	3,873	—	×	33	33	15	—	×	3	3

第九一 橋梁郡市別 (續)

		六十間以上百間未滿			百間以上	合 計			
		國縣道	市町村道	計	縣 道	國縣道	郡 道	市町村道	計
多	賀	—	—	—	—	89	13	1,175	1,277
鹿	島	—	—	—	—	44	8	× 334	× 334
行	方	—	—	—	—	33	11	147	199
稻	敷	1	—	—	—	39	33	× 10	× 10
新	治	—	—	1	—	40	28	306	350
筑	波	—	—	—	—	58	39	× 16	× 16
眞	壁	—	—	—	—	93	13	54	126
結	城	1	—	—	4	59	26	× 455	× 455
猿	島	—	—	—	—	48	3	432	500
北	馬	—	—	—	—	21	7	× 103	× 103
								817	914
								251	357
								523	× 523
								586	671
								183	234
								× 121	× 121
								329	357

表中*印私費ヲ以テ加設シタル賃取橋ナリ明治三十五年ハ其調査ヲ缺ク又×ハ私費支辨ニ係ルモノニシテ報告例改正ノ結果大正元年以前ハ其調査ヲ缺ク本表各橋梁ヲ種別スレハ下ノ如シ

種 別	一間以上	十間以上	三十間以上	六十間以上	百間以上	計	
	十間未滿	三十間未滿	六十間未滿	百間未滿			
國 道	鐵煉石	—	—	—	1	1	
	瓦	5	—	—	—	5	
	橋	1	—	—	—	1	
	橋	47	9	3	—	59	
	橋	60	2	—	—	62	
道 計	113	11	3	1	128		
縣 道	鐵混石	1	—	—	—	1	
	凝 土	4	1	—	—	5	
	拱 橋	—	—	—	—	—	
	橋	67	—	—	—	67	
	橋	279	29	10	5	328	
道 計	石木土	463	37	1	5	501	
	船	—	—	—	1	1	
	道 計	814	67	11	6	903	
	郡市町村道	石木土	1,867	2	1	—	1,870
		混 凝 土	2,779	86	8	—	2,873
橋		6,611	77	—	—	6,688	
橋		14	—	—	—	14	
道 計		11,271	165	9	—	11,445	
總	鐵石混煉	1	—	—	1	2	
	造 凝 土	18	1	—	—	19	
	瓦 橋	5	—	—	—	5	

第九一 橋梁郡市別 (續)

種別	一間以上	十間以上	三十間以上	六十間以上	百間以上	計
	十間未滿	三十間未滿	六十間未滿	百間未滿		
石木土船 橋橋橋橋	1,935	2	1	—	—	1,938
	3,105	124	21	5	5	3,260
	7,134	116	1	—	—	7,251
	—	—	—	1	—	1
計	12,198	243	23	7	5	12,476

表中里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下ノ如シ

橋名	川名	所屬郡市	費途	橋質	長	巾	新架又ハ架換	
							年	月
櫻	橋	河口川	新治郡	縣費	煉瓦	4.0	明治卅四年十二月	3,115
豐	水	橋	鬼怒川	結城郡	全	板橋	全 卅六年六月	13,375
久	慈	橋	久慈川	久慈郡	全	ハウトラ ハフ橋	全 年八月	11,156
潤	沼	橋	潤沼川	東茨城郡	私費	板橋	全 卅八年五月	6,763
大	正	橋	小野川	稻敷郡	縣費	全	大正元年十月	6,068
壽	久	橋	那珂川	水戸郡	全	鐵橋	全 年十一月	59,167
幸	久	橋	久慈川	那珂郡	全	板橋	全 二年十月	10,994
禰	年	橋	久慈川	那珂郡	全	全	全 三年五月	5,870
千	年	橋	那珂川	東茨城郡	全	全	全 年十二月	26,372
鬼	怒	橋	鬼怒川	結城郡	全	全	全 四年二月	22,203
小	貝	橋	小貝川	眞壁郡	全	全	全 年七月	4,693
祝	全	橋	全	戸筑結城郡	全	全	全 年十一月	5,981
大	和	橋	全	波城郡	全	全	全 五年五月	14,200
海	門	橋	那珂川	東茨城郡	全	全	全 七年十二月	49,415
萬	代	橋	全	東茨城郡	全	全	全 八年九月	35,359
石	下	橋	鬼怒川	結城郡	全	全	全 九年十月	43,754
境	久	橋	慈川	那珂郡	全	全	全 十年七月	6,507
岩	井	橋	全	全	全	全	全 年八月	6,938

第九二 溜池及水路

	用				水				放							
	溜池		堰		溝		渠		開及樋		溝		渠		開及樋	
	箇所	面積	箇所	延長	箇所	延長	箇所	延長	箇所	延長	箇所	延長	箇所	延長	箇所	延長
大正八年 九年 十年 十一年 十二年	3,007	5,997,180	2,764	170,942	19,131	4,031,224	5,286	5,063	1,040,755	1,380						
	3,000	5,974,125	2,767	170,951	19,129	3,991,712	5,298	5,117	1,034,734	1,385						
	3,005	5,707,146	2,769	171,013	19,161	3,997,731	5,306	5,166	1,047,237	1,392						
	2,964	5,553,413	2,716	170,783	20,460	3,614,526	5,304	9,069	1,010,136	1,389						
	2,980	5,406,947	2,717	170,963	18,854	3,671,102	5,263	5,130	1,027,248	1,379						

第九二 溜池及水路 (續)

	用								水			放							
	溜池		堰		埭		溝		渠		閘及樋		溝		渠		閘及樋		
	箇所	面積	箇所	延長	箇所	延長	箇所	延長	箇所	延長	箇所	延長	箇所	延長	箇所	延長	箇所	延長	
別 (大正十二年十二月三十一日)																			
水東	茨	戸城	485	692,613	406	36,667	3,203	504,079	1,337	756	53,717	400							
		城	373	484,793	362	1,259	2,949	415,585	438	437	24,439	38							
西	那	久	418	605,529	144	16,008	1,651	29,316	469	458	36,381	99							
		久	268	174,753	650	18,131	3,226	169,407	947	514	39,526	189							
多	鹿	行	140	95,634	552	5,313	667	84,553	838	106	5,897	29							
		稻	136	1,177,651	14	2,362	507	348,780	94	198	58,783	34							
		新	255	618,310	97	16,020	433	157,796	333	342	26,859	87							
		新	128	378,730	43	16,858	616	570,857	140	273	206,038	195							
筑	眞	結	389	551,409	120	934	1,678	333,736	248	602	56,627	90							
		北	116	156,319	182	13,652	514	138,926	95	366	63,461	44							
相	馬	波	218	337,384	111	36,355	2,890	424,805	159	440	95,692	55							
		壁	11	10,507	8	63	261	212,117	83	109	127,234	74							
		城	26	35,834	22	5,756	147	32,760	42	347	114,314	30							
		島	17	87,476	6	1,525	112	248,385	40	182	88,280	67							

第九三 土木費累年比較 (縣郡市町村水利組合)

年 度	河 川	道	橋	梁	港	灣	疏水道 水下	砂防 用等	防 惡	雜 費	合 計
明治四十五年		235,950	158,248	102,246	111,088		88,384			92,632	788,548
大正元	*	198,500								*	198,500
大正二年度	*	221,482 138,500	218,877	93,037	126,315		147,133			77,822	884,668 138,500
全三年度	*	283,339 178,500	150,207	97,350	76,202		105,147			94,470	806,715 178,500
全四年度	*	231,427 184,800	120,064	85,891	36,236		85,860			61,225	620,703 184,800
全五年度	*	141,461 193,600	151,190	53,463	21,769		170,131			62,433	600,447 193,600
全六年度	*	134,639 173,000	152,861	91,835	35,838		121,024			57,966	564,163 173,000
全七年度	*	276,042 172,000	265,953	135,443	38,678		143,677			52,416	912,209 172,000
全八年度	*	270,984 191,000	340,903	129,933	41,333		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	2,964,838 126,751
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		168,387			192,169	2,410,747 218,000

表中*印ヲ附シタルハ河川法ニ依ル本縣負擔金ナリ○本表ハ土木ニ關スル一切ノ諸費ヲ掲ケタルモノ(但他へ補助シタルモノヲ含マス)ニシテ別掲財政ノ部ノ土木費トハ其内容ヲ同フセサルニヨリ彼此符合セス以下各表亦同シ

第九四 土木費種類別

	縣 事 業			郡 事 業		市 町 村 事 業		
	通 常	災 害	計	通 常	通 常	災 害	計	
	全			管				
大 正 七 八 九 十 一 年 度	660,814	—	660,814	—	160,558	2,718	163,276	
全 全 全 全 全	689,965	—	6,9965	—	208,906	2,698	216,004	
	1,452,898	954,229	2,407,127	—	301,584	66,968	368,502	
	1,233,046	130,533	1,363,579	145,139	172,852	30,945	203,797	
	1,766,820	—	1,766,820	240,719	247,716	28,901	276,617	
	種			別		(大正十一年度)		
河 川	245,100	—	245,100	—	27,001	4,357	31,358	
道 路	國 道	67,152	67,152	—	—	—	—	
	縣 道	983,800	983,800	225,400	—	—	—	
	市 道	—	—	—	99,136	11,158	110,294	
	町 道	—	—	—	—	—	—	
村 道	—	—	—	—	—	—		
區 道	—	—	—	—	—	—		
別 費	—	—	—	—	—	—		
計	1,296,052	—	1,296,052	225,400	99,136	11,158	110,294	
橋 梁	國 道	73,373	73,373	—	—	—	—	
	縣 道	173,082	173,082	3,566	—	—	—	
	市 道	—	—	—	71,212	11,170	82,382	
	町 道	—	—	—	—	—	—	
村 道	—	—	—	—	—	—		
區 道	—	—	—	—	—	—		
別 費	5,362	—	5,362	3,124	—	—		
計	251,817	—	251,817	6,690	71,212	11,170	82,382	
港 海 砂 水	45,440	—	45,440	—	—	—	—	
灣 岸 防 道	—	—	—	—	5,486	—	5,486	
水 水 場	—	—	—	—	36,631	1,964	38,595	
惡 船	—	—	—	—	3,663	252	3,915	
用 下 渡 雞	173,511	—	173,511	8,629	4,587	—	4,587	
總 計	1,766,820	—	1,766,820	240,719	247,716	28,901	276,617	
	水 利 組 合 事 業			合 計				
	通 常	災 害	計	通 常	災 害	計		
	全			管				
大 正 七 八 九 十 一 年 度	88,119	—	88,119	909,491	2,718	912,209		
全 全 全 全 全	66,706	—	66,706	985,577	2,698	988,275		
	173,149	11,060	189,209	1,932,581	1,032,257	2,964,838		
	123,249	3,427	126,676	1,674,286	164,905	1,839,191		
	118,747	7,844	126,591	2,374,002	36,745	2,410,747		
	種			別		(大正十一年度)		
河 川	758	—	758	272,859	4,357	277,216		
道 路	國 道	—	—	67,152	—	67,152		
	縣 道	—	—	983,800	—	983,800		
	市 道	—	—	225,400	—	225,400		
	町 道	—	—	99,136	11,158	110,294		
村 道	—	—	—	—	—			
區 道	—	—	—	—	—			
別 費	—	—	—	—	—			
計	758	—	758	1,375,488	11,158	1,386,646		
橋 梁	國 道	—	—	73,373	—	73,373		
	縣 道	—	—	173,082	—	173,082		
	市 道	—	—	3,566	—	3,566		
	町 道	—	—	71,212	11,170	82,382		
村 道	—	—	—	—	—			
區 道	—	—	—	—	—			
別 費	—	—	—	8,486	—	8,486		
計	—	—	—	329,719	11,170	340,889		

第九四 土木費種類別 (續)

	水利組合事業			合 計		
	通 常	災 害	計	通 常	災 害	計
港海砂水	—	—	—	45,440	—	45,440
灣岸防道	—	—	—	5,486	—	5,486
用下渡雜	112,547	7,844	120,391	149,178	9,808	158,986
惡船	—	—	—	3,663	252	3,915
水水場	5,442	—	5,442	192,169	—	192,169
總 計	118,747	7,844	126,591	2,374,002	36,745	2,410,747

前表 = 掲ケタル河川法 = 依ル本縣負擔金ハ本表以下三表ヘハ之ヲ略ス

第九五 土木費財源別

		國 費	縣 費	郡 費	市町村費	水利組合費	寄 附 金	合 計
		全			管			
大正	度	41,273	701,240	—	108,723	30,149	30,823	912,208
七八	年	—	707,045	6,586	178,108	61,502	15,030	968,271
九	年	348,237	2,174,721	29,393	225,612	146,362	40,511	2,964,830
全	年	130,533	1,281,967	106,439	164,196	120,180	35,878	1,839,193
全	一	—	1,844,658	145,691	249,455	123,109	47,832	2,410,745
		種			別 (大正十一年度)			
河	川	—	245,990	—	30,467	758	—	277,215
道 路	國道	—	67,152	—	—	—	—	67,152
	縣道	—	983,800	—	—	—	—	983,800
	市道	—	60,789	130,372	—	—	34,289	225,400
	町道	—	1,831	—	100,061	—	8,402	110,294
計		—	1,113,522	130,372	100,061	—	42,691	1,386,646
橋 梁	國道	—	73,373	—	—	—	—	73,373
	縣道	—	173,082	—	—	—	—	173,082
	市道	—	—	3,566	—	—	—	3,566
	町道	—	10,180	—	70,064	—	2,137	82,381
計		—	261,997	6,690	70,064	—	2,137	340,886
港海砂水	灣岸防道	—	45,440	—	—	—	—	45,440
	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	2,133	—	3,258	—	95	5,486
用下渡雜	惡船	—	2,065	—	37,103	116,909	2,909	158,986
	水水場	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	3,915	—	—	3,915
	—	—	173,511	8,629	4,587	5,442	—	192,169
總 計	—	1,844,658	145,691	249,455	123,109	47,832	2,410,745	

第九六 別川河費川別

				縣 事 業	市 町 村 事 業	水 利 組 合 事 業	合 計	
				管				
大 全 全 全	正	七	年	250,509	2,860	504	253,943	
		八	年	225,742	865	300	226,907	
		九	年	937,327	15,568	4,151	957,546	
		十	年	296,691	7,081	—	303,772	
		一	年	221,392	8,284	758	230,434	
				河 川 別 (大正十一年度)				
利 根 川 流 域	利根川(幹川)	利根川(支川)	利根川(全)	174	—	—	174	
			利根川(全)	—	—	—	—	
			利根川(全)	3,082	—	—	3,082	
				3,206	—	—	3,206	
	渡鬼小新鱒	良怒利	瀬貝根	川(全)	23,245	—	—	23,245
				川(全)	68,945	446	—	69,391
				川(全)	5,177	—	—	5,177
	北常思勤田	利陸行	根川(全)	川(全)	18,293	—	—	18,293
				川(全)	10,204	—	—	10,204
				川(全)	1,291	—	—	1,291
	櫻戀小八園	瀬野間部	川(全)	川(全)	1,670	679	758	3,107
				川(全)	—	460	—	460
				川(全)	13,792	—	—	13,792
	梶鉾仁飯權	無田連沼	川(全)	川(全)	—	—	—	—
				川(全)	—	—	—	—
川(全)				—	—	—	—	
逆横前石霞	利根岡	川(全)	川(全)	—	—	—	—	
			川(全)	291	—	—	291	
			川(全)	1,882	—	—	1,882	
北浪牛	逆久	浦	浦	530	—	—	530	
			浦	6,641	—	—	6,641	
			浦	126	—	—	126	
合 計				155,293	1,585	758	157,636	
久 慈 川 流 域	久山里押茂	慈田宮	川(幹川)	40,101	—	—	40,101	
			川(支川)	—	1,140	—	1,140	
			川(全)	2,286	1,186	—	3,472	
	淺長源	谷氏	川(全)	川(全)	—	—	—	—
				川(全)	—	—	—	—
合 計				42,387	2,326	—	44,713	

第九六 河川費河川別 (續)

		縣 事 業	市 町 村 事 業	水 利 組 合 事 業	合 計
珂 那 川 流 域	那 濁 緒 萬 千	11,678	379	—	12,057
	珂 沼 衛 門 波	3,746	—	—	3,746
	川(幹 川(支 川(全 川(疏 水)湖	2,462	—	—	2,462
		—	—	—	—
	合 計	17,886	379	—	18,265
大 北 川 流 域	大 花	3,746	—	—	3,746
	北 園	2,980	—	—	2,980
合 計	5,826	—	—	5,826	
花 十 大 相 十 鮎 關		—	2,721	—	2,721
	貫 玉	—	719	—	719
		—	—	—	—
	石 根	—	—	—	—
	合 計	—	554	—	554
總 計	221,392	8,284	758	230,434	

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 正 七 年 度	15,126	6,974	—	22,100
大 正 八 年 度	40,247	2,021	—	42,268
大 正 九 年 度	69,509	3,107	—	72,616
大 正 十 年 度	41,297	20,616	—	61,913
大 正 十 一 年 度	23,706	23,074	—	46,780

第九七 港灣費港灣別

	縣 事 業			市 町 村 事 業	合 計
	新 築	改 築	修 繕	修 繕	
大 正 七 年 度	33,983	—	3,327	37,260	37,260
大 正 八 年 度	34,223	—	7,109	41,332	41,332
大 正 九 年 度	56,545	—	8,473	65,018	65,018
大 正 十 年 度	13,141	—	13,397	26,538	26,538
大 正 十 一 年 度	35,677	—	9,764	45,441	45,441
	港 灣 別 (大正十一年度)				
那 平 大 平 磯	5,266	—	6,619	11,885	11,885
會 磯	—	—	1,263	1,263	1,263
各 港 灣 區 別 能 ハ サ ル 諸 費	—	—	627	627	627
磯 濱 港	25,139	—	—	25,139	25,139
瀨 崎 港	3,530	—	—	3,530	3,530
各 港 灣 區 別 能 ハ サ ル 諸 費	—	—	77	77	77
總 計	1,742	—	1,178	2,920	2,920

第九八

災 害

種 別	大正八年	全 九 年	全 十 年	全 十 一 年	全 十 二 年			
	洪 水	洪 水	洪 水	洪 水	洪 水	震 災	計	
土 木 上 ノ 諸 損 害	河 池 沼 川 湖	181,337 ^円	1,157,777 ^円	207,241 ^円 200	234,077 ^円 1,661	132,791 ^円	3,210 ^円	136,001 ^円
	道 路 { 國 縣 町 村 計	9,830	7,949	14,217	8,377	2,915	—	2,915
		50,935	332,882	32,177	57,284	57,801	5	57,806
	橋 梁 { 國 縣 町 村 計	4,278	* 1,886	8,298	33,285	4,795	215	5,010
		65,043	528,234	54,692	98,946	65,511	220	65,731
	港 灣 及 海 岸	16,345	6,245	—	7,385	6,933	—	6,933
		32,552	237,891	11,836	26,411	24,952	5	24,957
	溜 池 及 用 惡 水 路	1,375	* 4,997	2,166	26,329	3,425	600	4,025
		50,272	354,054	14,002	60,125	35,310	605	35,915
	下 井 水 溝	—	24,814	65	15,802	—	150	150
鐵 道 (國 有 ノ 除 ク)	—	—	—	—	—	—	—	
水 道	—	2,758	—	—	—	—	—	
合 計	296,652	2,057,687	276,200	460,909	233,612	4,185	237,797	
人 事 ノ 損 害	死	—	92	—	16	—	7	7
	傷	—	44	—	16	—	35	35
其 他 ノ 諸 損 害	建 物 { 住 非 住 家 地 物	5,745 ^円	435,573 ^円	11,518 ^円	79,361 ^円	12,628 ^円	211,646 ^円	224,274 ^円
	田 地 { 田 作 地 物	3,887	219,435	2,033	21,096	3,065	285,924	288,989
		39,645	1,281,291	6,650	268,511	9,400	—	9,400
	畑 地 { 畑 作 地 物	100,426	2,370,739	826,679	810,802	568,186	—	568,186
		16,770	597,139	—	52,580	5,100	—	5,100
	其 他 ノ 土 地	37,467	673,378	159,264	777,584	26,324	—	26,324
		4,538	418,670	50	12,917	1,500	—	1,500
	家 畜	—	—	—	—	—	—	—
	船 隻	—	420	—	—	—	—	—
	其 他 ノ 諸 損 害	312	146,235	5,874	27,549	375	1,188	1,563
合 計	208,790	6,142,885	1,012,068	2,050,400	626,578	498,758	1,125,336	
損 害 額 總 計	515,442	8,200,572	1,288,268	2,511,309	860,190	502,943	1,363,133	
被 害 郡 市 數	15	15	14	14	14	10	24	
被 害 町 村 數	178	332	219	175	174	87	261	
氾 濫 面 積	2,189 ^町	32,511 ^町	17,021 ^町	33,963 ^町	12,688 ^町	—	12,688 ^町	

表中 * 印ハ郡費支辨ニ係ル郡道ナリ

第九九 水 害 細 別

	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	
大正八年	全	全		管				
		員數	損失價額	員數	損失價額	員數	損失價額	
八	—	308,914	—	169,181	—	27,347		
九	—	3,019,582	—	3,231,440	—	1,784,719		
十	—	903,938	—	212,885	—	170,552		
十	—	970,675	—	671,931	—	346,250		
十	—	741,170	—	52,395	—	68,625		
		種		別 (大正十二年)				
河川	堤防	決	13	7,630	1	270	17	98
		潰	423		9		168	
		損	132	77,680	10	300	36	2,452
	計	員數	6,203		15		393	
		損失價額	145	85,310	11	570	53	3,432
	各種工作物	員數	6,626		24		561	
河底埋没	員數	23	9,168	6	8,831	15	10,526	
	損失價額	3	14,954	—	—	—	—	
合計	員數	—	109,432	—	9,401	—	13,958	
河沼湖	堤防	決	—	—	—	—	—	—
		潰	—	—	—	—	—	—
		損	—	—	—	—	—	—
計	員數	—	—	—	—	—	—	
	損失價額	—	—	—	—	—	—	
各種工作物	員數	—	—	—	—	—	—	
合計	損失價額	—	—	—	—	—	—	
道	國道	決	—	—	—	—	—	—
		潰	—	—	—	—	—	—
		埋没	—	—	—	—	—	—
	計	員數	4	2,583	—	—	2	332
		損失價額	—	2,583	—	—	—	332
	縣道	決	—	—	—	—	—	—
潰		—	—	—	—	—	—	
埋没		—	—	—	—	—	—	
計	員數	117	30,031	55	12,076	54	15,694	
	損失價額	—	30,031	—	12,076	—	15,694	
路	町村道	決	1	600	5	85	9	1,752
		潰	3	—	10	—	150	—
		埋没	—	—	—	—	—	—
	計	員數	—	600	19	170	29	2,188
		損失價額	—	600	—	255	—	3,940
	合計	損失價額	—	33,214	—	12,331	—	19,966
橋梁	區道	失	—	—	—	—	—	—
		流	—	—	—	—	—	—
		墜落	—	—	—	—	—	—
計	員數	1	470	—	—	2	6,463	
	損失價額	1	470	—	—	2	6,463	

第九九 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
橋	縣道	流失墜落	—	—	—	—	—	—
		毀損	10	12,599	7	1,632	17	10,721
	計	10	12,599	7	1,632	17	10,721	
	町村道	流失墜落	8	800	—	—	9	1,150
		毀損	—	—	15	150	26	1,325
合 計	19	13,869	22	1,782	54	19,659		
港灣及海岸	防波堤決潰缺損	—	—	—	—	—	—	
	合 計	—	—	—	—	—	—	
用水	樋門破損	—	—	—	—	—	—	
		溜池堤防破損	—	—	—	—	—	
	堤防水路破損	—	—	—	—	—		
	水路破損	—	—	—	—	—		
	堰埭 { 流破 失損	—	—	—	—	—		
合 計	—	—	—	—	—			
水道	引入所破損	—	—	—	—	—		
合 計	—	—	—	—	—			
通 計			—	156,515	—	23,514	—	53,583
人事	死亡	—	—	—	—	—	—	
	負傷	—	—	—	—	—	—	
	合 計	—	—	—	—	—	—	
建物	住家	流失、崩潰	3	1,050	4	2,000	35	6,400
		其他ノ浸水	46	700	3	638	138	1,840
	計	49	1,750	7	2,638	173	8,240	
	非住家	流失、崩潰	—	—	7	1,630	20	1,150
		其他ノ浸水	12	192	6	75	11	18
合 計	61	1,942	20	4,343	204	9,408		
田	流失、埋沒	1.0	9,000	0.2	400	—	—	
	其他ノ浸水	2,078.5	—	1,241.6	—	3,054.7	—	
	計	2,079.5	9,000	1,241.8	400	3,054.7	—	

第九九 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	15,507	542,394	15	480	117	3,534
	生毛ノ損失	50	600	—	—	—	—
	麥	—	21,178	—	—	—	—
	其他ノ諸作物	—	564,172	—	480	—	3,534
	計	—	573,172	—	880	—	3,534
合計							
畑	流 失 埋 沒	0.6	4,500	0.6	600	—	—
	其他ノ浸水	313.5	—	1,358.9	—	3,964.5	—
	計	314.1	4,500	1,359.5	600	3,964.5	—
	米	—	—	—	—	3	100
	生毛ノ損失	—	—	90	1,170	—	—
麥	—	5,041	—	20,013	—	—	
其他ノ諸作物	—	5,041	—	21,183	—	100	
計	—	9,541	—	21,783	—	100	
合計							
畑以外ノ土地	埋 沒、崩 潰	—	—	0.5	1,500	—	—
	其他ノ浸水	923.7	—	7.5	—	21.5	—
	計	923.7	—	8.0	1,500	21.5	—
船舶流失沈沒 其他ノ諸損害	雙	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	375	—	—
通 計		584,655		28,881		13,042	
總 計		741,170		52,395		66,625	

	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
大正八年	全	—	—	—	—	—	505,442
		—	90,864	—	73,987	—	8,200,572
		—	893	—	—	—	1,288,268
		—	222,442	—	300,011	—	2,511,309
		—	—	—	—	—	860,190
河川	種 別 (大正十二年)	—	—	—	—	31	8,880
		—	—	—	—	600	—
		—	—	—	—	178	80,432
		—	—	—	—	6,611	—
		—	—	—	—	209	89,312
計	—	—	—	—	7,211	—	

第九九 水 害 細 別 (續)

	單位	大 北 川 流 域		爾 他 / 小 川 / 流 域		合 計		
		員 數	損失價額	員 數	損失價額	員 數	損失價額	
河 川	各種工作物流失	—	—	—	—	44	28,525	
	河底埋沒	—	—	—	—	3	14,954	
	合計	—	—	—	—	—	132,791	
池 沼 湖	堤防 { 決 潰 損 缺 損 計	—	—	—	—	—	—	
	各種工作物流失 合計	—	—	—	—	—	—	
道 路	國道 { 決 潰 埋 沒 損 毀 損 計	—	—	—	—	6	2,915	
	縣道 { 決 潰 埋 沒 損 毀 損 計	—	—	—	—	226	57,801	
	町村道 { 決 潰 埋 沒 損 毀 損 計	—	—	—	—	15 163	2,437	
	合計	—	—	—	—	48	2,858	
			—	—	—	—	4,795	
			—	—	—	—	65,511	
			—	—	—	—	—	
橋 梁	國道 { 流 失 墜 落 損 破 損 計	—	—	—	—	3	6,933	
	縣道 { 流 失 墜 落 損 破 損 計	—	—	—	—	34	24,952	
	町村道 { 流 失 墜 落 損 破 損 計	—	—	—	—	17 41	1,950	
	合計	—	—	—	—	58	3,425	
			—	—	—	—	95	35,310
			—	—	—	—	—	—
港灣及海岸	防波堤、決潰、缺損 合計	—	—	—	—	—	—	

第九九 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 惡 水	樋 門 破 損	箇所	—	—	—	—	—	—		
	溜 池 堤 防 破 損	〃	—	—	—	—	—	—		
	堤 防 水 路 破 損	〃	—	—	—	—	—	—		
	水 路 破 損	箇所	—	—	—	—	—	—		
	堰 埭 (流破) 損失	箇所	—	—	—	—	—	—		
合 計		—	—	—	—	—	—			
水 道	引 入 所 破 損	箇所	—	—	—	—	—	—		
合 計		—	—	—	—	—	—			
總 計			—	—	—	—	—	233,612		
人 事	死 亡	人	—	—	—	—	—	—		
	負 傷	〃	—	—	—	—	—	—		
合 計		〃	—	—	—	—	—	—		
建 物	住 家	流 失、崩 潰	棟	—	—	—	—	42	9,450	
		其 他 ノ 浸 水	〃	—	—	—	—	187	3,178	
	計		〃	—	—	—	—	229	12,628	
	非 住 家	流 失、崩 潰	〃	—	—	—	—	—	27	2,780
		其 他 ノ 浸 水	〃	—	—	—	—	—	29	285
合 計		〃	—	—	—	—	56	3,065		
合 計		〃	—	—	—	—	285	15,693		
田	流 失 埋 沒	其 他 ノ 浸 水	段	—	—	—	—	1.2	9,400	
		計	〃	—	—	—	—	6,374.8	—	
	計		〃	—	—	—	—	6,376.0	9,400	
	生 毛 損 失	米	石	—	—	—	—	—	15,639	546,408
		麥 其 他 ノ 諸 作 物	〃	—	—	—	—	—	50	600
計		〃	—	—	—	—	—	—	21,178	
合 計		〃	—	—	—	—	—	—	568,186	
合 計		〃	—	—	—	—	—	—	577,586	
畑	流 失、埋 沒	其 他 ノ 浸 水	段	—	—	—	—	1.2	5,100	
		計	〃	—	—	—	—	5,636.9	—	
	計		〃	—	—	—	—	5,638.1	5,100	

第九九 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
畑	米	—	—	—	—	6	100
	生毛ノ損失	—	—	—	—	90	1,170
	麥	—	—	—	—	—	25,054
	其他ノ諸作物	—	—	—	—	—	26,324
計	—	—	—	—	—	31,424	
合 計	—	—	—	—	—	—	
町外ノ土也	埋没、崩潰	—	—	—	—	0.5	1,500
	其他ノ浸水	—	—	—	—	952.7	—
	合 計	—	—	—	—	953.2	1,500
船	船流失沈没	—	—	—	—	—	—
	其他ノ諸損害	—	—	—	—	—	375
通 計	—	—	—	—	—	626,578	
總 計	—	—	—	—	—	860,190	

表中 * 印ヲ附シタルハ郡費支辨ニ係ル郡ナリ
 本表ニ對スル被害郡市町村及氾濫面積ヲ擧クレハ下ノ如シ

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
大正八年	被害郡市數	9	3	5	—	—	15
	被害町村數	109	34	35	—	—	178
	氾濫面積	1,645	492	112	—	—	2,189
全 九 年	被害郡市數	11	2	7	1	1	15
	被害町村數	218	43	35	3	15	332
	氾濫面積	22,480	6,263	3,186	172	410	32,511
全 十 年	被害郡市數	10	2	3	7	—	14
	被害町村數	149	42	27	1	—	219
	氾濫面積	8,114	3,501	5,406	—	—	17,021
全 十 一 年	被害郡市數	10	2	5	7	1	14
	被害町村數	89	42	33	3	8	175
	氾濫面積	7,514	17,760	8,385	173	181	33,963
全 十 二 年	被害郡市數	11	2	4	—	—	14
	被害町村數	93	42	39	—	—	174
	氾濫面積	3,018	2,609	7,041	—	—	12,668

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シタリ