

第九〇 通 運 會 社 (續)

郡 市	本 分 社 及 取 次 所	發 荷		着 荷	
		個 數	貫 目	個 數	貫 目
筑 波	3	1,479	3,750	2,977	25,200
眞 壁	11	272,650	1,749,259	232,123	2,003,041
結 城	7	303,501	3,714,907	402,408	1,454,827
猿 島	12	988,136	9,562,365	936,518	10,183,346
北 相 馬	13	191,294	267,558	82,538	188,262
總 計	210	10,341,768	63,574,488	6,518,330	51,714,187
大 正 四 年	210	10,382,277	50,602,234	6,824,478	50,671,561
全 三 年	207	7,909,642	56,588,499	6,734,711	58,519,976
全 二 年	221	8,536,061	53,092,995	7,403,736	58,117,153
明 治 四 十 五 年 大 正 元 年	209	11,076,550	59,779,680	6,950,316	51,221,651
明 治 四 十 四 年	201	8,920,973	45,412,034	6,298,940	41,394,662

土 功 及 災 害

第九一

道路ノ延長幅員及勾配

大正四年十二月三十一日

名 稱	延 長			平均幅員	最 急 勾 配	
	山 地	平 地	計			
國 道	第 六 號 線	—	4,424.00	4,424.00	4.00	二十分ノ一
	第 十 四 號 線	—	41,013.00	41,013.00	4.00	十分ノ一
	第 十 五 號 線	27,006.00	13,110.00	40,116.00	4.00	十一分ノ一
	計	27,006.00	58,547.00	85,553.00	—	—
縣 道	本 縣 ヲ リ 福 島 縣 街 道	18,411.00	11,074.00	29,485.00	3.00	十一分ノ一
	本 縣 ヲ リ 栃 木 縣 街 道	3,924.00	—	3,924.00	2.50	十五分ノ一
	本 縣 ヲ リ 埼 玉 縣 街 道	1,876.00	45,506.00	47,382.00	3.00	九分ノ一
	本 縣 ヲ リ 千 葉 縣 街 道	—	6,720.00	6,720.00	2.50	七分ノ一
	水 戸 市 ヲ リ 東 京 街 道	—	4,460.00	4,460.00	3.50	十分ノ一
	笠 間 町 ヲ リ 全 上	—	13,620.00	13,620.00	2.50	十分ノ一
	下 妻 町 ヲ リ 全 上	—	19,140.00	19,140.00	2.50	十二分ノ一
高 濱 町 ヲ リ 全 上	—	2,160.00	2,160.00	3.00	十三,七分ノ一	

第九一

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	計			
		間	間	間	間		
縣	龍ヶ崎町ヨリ東京街道	—	1,320.00	1,320.00	3.00	十分ノ一	
	栃木縣佐野町ヨリ全	上	—	960.00	960.00	3.50	二十分ノ一
	磯濱町ヨリ全	上	—	8,462.00	8,462.00	3.00	十八,二分ノ一
	大子町ヨリ全	上	15,013.00	20,817.00	35,830.00	2.50	十二分ノ一
	下館町ヨリ全	上	—	9,360.00	9,360.00	3.00	十八,二分ノ一
	江戸崎町ヨリ全	上	—	10,620.00	10,620.00	2.50	十三分ノ一
	栃木縣真岡町ヨリ全	上	—	3,960.00	3,960.00	3.50	三十分ノ一
	鉾田町ヨリ全	上	—	17,880.00	17,880.00	2.00	八,一分ノ一
	眞壁町ヨリ全	上	—	4,140.00	4,140.00	2.00	三十分ノ一
	福島縣棚倉町ヨリ全	上	4,680.00	—	4,680.00	3.00	八,六分ノ一
	久慈町ヨリ全	上	—	2,760.00	2,760.00	2.00	十四分ノ一
	山方村ヨリ全	上	13,214.00	14,292.00	27,506.00	2.00	四,八分ノ一
	札ヨリ全	上	—	8,010.00	8,010.00	2.00	六,七分ノ一
	筑波町ヨリ全	上	2,280.00	24,537.00	26,817.00	2.00	九分ノ一
	小瀬村ヨリ全	上	5,520.00	—	5,520.00	2.00	二十分ノ一
	阿波村ヨリ全	上	—	6,540.00	6,540.00	2.00	四分ノ一
	小川町ヨリ銚子港街道	—	—	24,470.00	24,470.00	2.50	十五分ノ一
	栃木縣真岡町ヨリ全	上	—	3,780.00	3,780.00	3.00	十五分ノ一
	土浦町ヨリ全	上	—	15,720.00	15,720.00	2.00	十分ノ一
	水戸市ヨリ全	上	—	23,520.00	23,520.00	2.00	八,六分ノ一
	北條町ヨリ全	上	—	7,920.00	7,920.00	3.00	十一分ノ一
	龍ヶ崎町ヨリ全	上	—	6,660.00	6,660.00	3.00	十一分ノ一
	結城町ヨリ全	上	—	8,640.00	8,640.00	3.00	二十四分ノ一
	古河町ヨリ全	上	—	24,720.00	24,720.00	2.00	七分ノ一
	谷田部町ヨリ全	上	—	18,780.00	18,780.00	2.00	七分ノ一
	水海道町ヨリ全	上	—	12,840.00	12,840.00	2.00	十一,八分ノ一
	下妻町ヨリ全	上	—	6,765.00	6,765.00	2.00	十,三分ノ一
	下館町ヨリ全	上	3,666.00	15,629.00	19,295.00	2.00	八分ノ一
	石塚村ヨリ全	上	—	11,220.00	11,220.00	2.00	六分ノ一
	鉾田町ヨリ全	上	—	15,300.00	15,300.00	2.00	十三,三分ノ一
	宍戸町ヨリ全	上	—	8,760.00	8,760.00	2.00	七,二分ノ一
	江戸崎町ヨリ全	上	—	2,280.00	2,280.00	2.00	二十分ノ一
高濱町ヨリ全	上	—	3,120.00	3,120.00	2.00	十二分ノ一	
石岡町ヨリ全	上	—	10,680.00	10,680.00	2.00	十分ノ一	

道

第九一

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	水戸市ヨリ那珂港街道	—	7,896.00	7,896.00	3.00	十一分ノ一
	大子町ヨリ全	25,358.00	—	25,358.00	2.00	六,七分ノ一
	栃木縣馬頭町ヨリ全	5,872.00	—	5,872.00	3.00	十分ノ一
	栃木縣烏山町ヨリ全	12,763.00	10,729.00	23,492.00	2.00	四分ノ一
	栃木縣茂木町ヨリ全	3,952.00	6,734.00	10,686.00	2.00	六,三分ノ一
	下妻町ヨリ全	—	10,200.00	10,200.00	2.50	十二,五分ノ一
	太田町ヨリ全	—	16,415.00	16,415.00	2.00	七分ノ一
	鉾田町ヨリ全	—	12,900.00	12,900.00	3.00	八,六分ノ一
	小川町ヨリ全	—	5,280.00	5,280.00	3.00	十二分ノ一
	水海道町ヨリ全	—	10,500.00	10,500.00	3.00	十六,七分ノ一
	栃木縣栃木町ヨリ全	—	1,169.00	1,169.00	4.00	三十七,五分ノ一
	大野村ヨリ全	—	1,800.00	1,800.00	2.50	二十分ノ一
	眞壁町ヨリ全	—	5,880.00	5,880.00	3.00	八分ノ一
	江戸崎町ヨリ全	—	8,400.00	8,400.00	2.00	五,三分ノ一
	境町ヨリ全	—	20,560.00	20,560.00	2.00	八分ノ一
	古河町ヨリ全	—	14,700.00	14,700.00	2.00	二十分ノ一
	北條町ヨリ全	3,812.00	4,588.00	8,400.00	2.00	四分ノ一
	久慈町ヨリ全	—	3,830.00	3,830.00	2.00	六分ノ一
	麻生町ヨリ全	—	14,220.00	14,220.00	2.00	二十五分ノ一
	大宮町ヨリ全	—	11,407.00	11,407.00	2.00	四十分ノ一
	栃木縣眞岡町ヨリ全	—	8,160.00	8,160.00	2.00	十六分ノ一
	山方村ヨリ全	7,582.00	6,045.00	13,627.00	2.00	四,二分ノ一
	岩井町ヨリ全	—	4,200.00	4,200.00	2.00	三十七,五分ノ一
	千葉縣安食町ヨリ全	—	2,160.00	2,160.00	2.00	八,八分ノ一
	小瀬村ヨリ全	3,061.00	3,999.00	7,060.00	2.00	四,八分ノ一
	千葉縣佐原町ヨリ全	—	30.00	30.00	2.50	四十分ノ一
	平磯町ヨリ全	—	1,346.00	1,346.00	2.50	十六分ノ一
太田町ヨリ平潟港街道	—	3,543.00	3,543.00	2.50	百分ノ一	
大子町ヨリ全	26,075.00	—	26,075.00	1.80	四分ノ一	
栃木縣烏山町ヨリ全	23,511.00	—	23,511.00	2.00	四分ノ一	
福島縣白河町ヨリ全	16,500.00	—	16,500.00	1.80	四分ノ一	
大宮町ヨリ全	2,784.00	5,810.00	8,594.00	2.00	八,六分ノ一	
久慈町ヨリ全	—	7,412.00	7,412.00	2.00	九分ノ一	
笠間町ヨリ全	2,113.00	18,683.00	20,796.00	2.00	四,八分ノ一	

道

第九一

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	大中ヨリ平瀉港街道	18,227.00	—	18,227.00	1.80	六分ノ一
	栃木縣太田原町ヨリ全上	5,699.00	—	5,699.00	2.00	九分ノ一
	栃木縣茂木町ヨリ全上	5,264.00	7,018.00	12,282.00	2.00	五分ノ一
	柿岡町ヨリ全上	—	5,100.00	5,100.00	2.00	七分ノ一
	下妻町ヨリ下館停車場街道	—	8,760.00	8,760.00	3.00	十五分ノ一
	本宗道ヨリ古河停車場街道	—	9,300.00	9,300.00	2.00	五分ノ一
	栃木縣茂木町ヨリ下館停車場街道	—	4,440.00	4,440.00	2.00	三十分ノ一
	額田村ヨリ内原停車場街道	3,060.00	10,778.00	13,838.00	2.00	五分ノ一
	栃木縣茂木町ヨリ岩瀬停車場街道	—	4,080.00	4,080.00	2.50	八分ノ一
	牛久村ヨリ佐貫停車場街道	—	439.00	439.00	2.00	二十一、四分ノ一
	相馬町ヨリ全上	—	216.00	216.00	2.00	二百分ノ一
	結城町ヨリ結城停車場街道	—	415.00	415.00	3.00	二十四、九分ノ一
	太田町ヨリ大甕停車場街道	—	2,280.00	2,280.00	2.50	七分ノ一
	取手町ヨリ取手停車場街道	—	148.00	148.00	2.50	三十七、五分ノ一
	土浦町ヨリ土浦停車場街道	—	373.00	373.00	3.00	三十三、三分ノ一
	石岡町ヨリ石岡停車場街道	—	307.00	307.00	4.50	二十七、三分ノ一
	關本町ヨリ川島停車場街道	—	1,404.00	1,404.00	2.00	二十七、三分ノ一
	古河町ヨリ古河停車場街道	—	168.00	168.00	4.00	三十二、一分ノ一
	水戸兵營ヨリ第十四師團ニ達スル街道	—	236.50	236.50	6.50	—
		計	234,217.00	741,200.50	975,417.50	—
里道	市町村管轄	258,051.21	1,975,862.14	2,233,913.35	—	—
	支辨	754,448.76	4,516,603.92	5,271,052.68	—	—
	計	1,012,499.97	6,492,466.06	7,504,966.03	—	—
總	計	1,273,722.97	7,292,213.56	8,565,936.53	—	—

本表國・縣道ハ縣稅負擔、里道ハ市町村稅負擔ニ係ルモノナリ次表亦同シ

第九二

道路延長郡市別

大正四年十二月三十一日

郡市	國道	縣道	里道	合計	合計百ニ對シ		
					國道	縣道	里道
水戸	4,200	5,640	25,489	35,329	11.9	16.0	72.1
東茨城	15,180	93,692	595,361	704,233	2.2	13.3	84.5



第九三 橋梁郡市別 (續)

郡市	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	里道	計	國縣道	里道	計	國縣道	里道	計
筑波	58	129 × 140	187 × 140	3	2 × 2	5 2	1	—	1
眞壁	87	128 × 547	215 × 547	9	11 × 1	20 1	2	—	2
結城	49	272 × 274	321 × 274	1	3	4	1	—	1
猿島	46	57 × 168	103 × 168	1	2 × 4	3 4	—	—	—
北相馬	25	315 × 89	340 × 89	1	2	3	2	1 × 1	3 1
總計	1,065	3,683 × 3,873	4,748 × 3,873	78	108 × 33	186 33	15	2 × 3	17 3
大正元年	1,059	3,806	4,865	76	167	243	*	9 1	10 1
明治四十年	1,642	4,494	6,136	78	388	461	*	8 1	34 1
全三十五年	1,697	4,450	6,147	75	318	393	11	2	13

  

郡市	六十間以上百間未滿			百間以上	合計		
	縣道	里道	計	縣道	國縣道	里道	計
水戸	1	—	1	—	6	11	17
東茨城	—	—	—	1	98	145 688	243 688
西茨城	—	—	—	—	47	70 296	117 296
那珂	1	—	1	—	164	715 303	879 303
久慈	—	—	—	—	297	441 383	738 383
多賀	1	—	1	—	101	1,007 211	1,108 211
鹿島	—	—	—	—	38	138 132	176 132
行方	—	—	—	—	35	143 61	178 61
稻敷	—	—	1	—	49	87 286	136 286
新治	—	—	—	—	41	115 323	156 323
筑波	—	—	—	—	62	131 142	193 142
眞壁	—	—	—	—	98	139 548	237 548

第九三

橋梁郡市別

(續)

郡市	六十間以上百間未滿			百間以上	合計		
	縣道	里道	計		縣道	國縣道	里道
結城	—	—	—	2	53	275 274	328 274
猿島	—	—	—	—	47	59 172	106 172
北相馬	—	—	—	—	28	318 90	346 90
總計	3	1	4	3	1,164	3,794 3,909	4,958 3,909
大正元年	* 2 2	—	—	1 1	1,147 4	3,974	5,121 4
明治四十年	* 2 2	—	—	1 1	1,731 4	4,903	6,634 4
全三十五年	1	—	—	—	1,784	4,770	6,551

表中\*ハ私費ヲ以テ架設シタル貸取橋ナリ明治三十五年ハ其調査ヲ欠ク又\*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欠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	百間以上	
國道	鐵煉石土土計	—	—	—	1	1
	瓦橋	2	—	—	—	2
	石橋	1	—	—	—	1
	土橋	52	8	3	—	63
	土橋	59	2	—	—	61
	計	114	10	3	1	128
縣道	混凝土橋	—	1	—	—	1
	石造拱橋	1	—	—	—	1
	石橋	58	—	—	—	58
	木橋	349	35	12	2	401
	土橋	543	32	—	—	575
	計	951	68	12	2	1,036
里道	石橋	1,208	—	—	—	1,208
	木橋	2,020	63	5	1	2,089
	土橋	4,328	78	—	—	4,406
	計	7,556	141	5	1	7,703

第九三 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		
總計	鐵橋	—	—	—	1	1
	石造拱橋	1	—	—	—	1
	混凝土橋	—	1	—	—	1
	煉瓦橋	2	—	—	—	2
	石木橋	1,297	—	—	—	1,267
	土橋	2,421	106	20	3	2,553
計	4,930	112	—	—	5,042	
計	8,621	219	20	4	3	8,867

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舉クレハ左ノ如シ

橋名	川名	所属郡市	費途	橋質	長	新架又ハ架換	
						年 月	費額
久慈川橋	久慈川	久慈郡	縣費	ハウトラス橋	57 2.5	明治廿六年八月	11,156
豐水橋	鬼怒川	結城郡	縣全	板橋	160 2.7	全 年六月	13,375
濁沼橋	濁沼川	東茨城郡	私費	全	84 3.0	全 廿八年五月	6,763
海門橋	那珂川	東茨城郡	縣全	全	120 2.5	全 廿一年三月	13,173
櫻橋	河口川	新治郡	縣費	煉瓦橋	4 4.0	全 廿四年十二月	3,115
壽橋	那珂川	水戸郡	縣全	鐵板橋	95 3.5	大正元年十一月	59,167
幸久年橋	久慈川	久慈郡	縣全	全	54 3.0	全 二年十月	10,994
千鬼怒川橋	那珂川	那珂郡	縣全	全	92 3.0	全 三年十二月	26,372
小祝和橋	鬼怒川	那珂郡	縣全	全	120 2.5	全 四年二月	22,203
小祝和橋	小貝川	眞壁郡	縣全	全	40 2.0	全 四年七月	4,693
大和橋	全	眞壁郡	縣全	全	38 2.0	全 四年十一月	5,931
大和橋	全	筑波郡	縣全	全	100 2.0	全 五年五月	14,200

第九四 溜池及水路

大正五年十二月三十一日

郡市	水				放			
	溜	池	堰	堤	溝	渠	閘及樋	閘及樋
	箇所	面積	箇所	延長	箇所	延長	箇所	箇所
水戸	—	—	—	—	—	—	—	—
東茨城	487	693,656	406	36,667	3,203	504,079	1,337	756 83,717 400
西茨城	376	461,834	362	1,259	2,949	442,384	427	433 24,439 38



第九四

溜池及水路

(續)

郡市	用						放			
	溜池		堰		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
那珂	403	601,097	163	16,082	1,656	301,171	465	435	45,531	86
久慈	263	183,018	649	18,126	3,226	169,407	947	514	39,526	138
多賀	159	102,390	553	5,287	682	96,310	863	118	7,355	26
鹿島	133	1,179,941	14	2,362	505	355,848	99	214	80,970	34
行方	261	702,649	91	15,962	408	149,255	340	337	25,048	83
稻敷	130	393,691	42	16,875	615	555,403	166	277	211,832	189
新治	403	557,530	145	1,071	2,094	374,349	256	622	57,814	91
筑波	115	155,245	182	13,652	514	138,926	95	365	63,361	43
眞壁	224	882,385	140	36,314	1,320	454,605	192	449	99,270	53
結城	13	10,867	7	61	220	230,066	61	85	100,152	69
猿島	35	45,364	6	5,706	147	32,760	52	378	114,131	44
北相馬	17	87,477	6	1,525	114	248,630	44	189	83,873	75
總計	3,024	6,032,157	2,774	170,955	17,647	4,053,193	5,344	5,172	1,037,022	1,371
大正四年	3,039	6,286,143	2,770	170,649	17,617	3,980,031	5,343	5,133	1,030,260	1,374
全三年	3,028	6,166,822	2,773	170,245	17,614	4,011,700	5,118	5,009	1,019,051	1,368
全二年	3,046	6,154,310	2,781	179,067	17,556	4,066,478	5,071	4,953	1,009,456	1,333
全元年	3,038	6,232,710	2,784	187,447	17,607	4,111,176	5,127	4,975	1,045,732	1,339
明治四十四年	2,941	6,396,863	2,877	200,701	17,639	4,036,933	5,136	5,029	1,125,066	1,364

第九五

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	疏水道 下水	砂防 用水等	雜費	合計
明治三十九年度	358,923 54,024	134,122	71,394	3,409	80,841	44,765	693,451 54,024	
全四十年	703,287 204,024	159,282	97,303	9,599	76,654	59,197	1,105,322 204,024	
全四十一年	370,306 70,000	176,871	60,649	13,094	157,854	62,831	841,605 70,000	
全四十二年	163,579 104,700	152,069	56,684	26,802	195,998	35,684	630,816 104,700	
全四十三年	1,304,427 183,700	291,588	87,837	50,690	118,908	96,909	1,950,359 183,700	
全四十四年	434,428 183,700	158,712	70,944	92,111	106,189	80,775	943,159 183,700	

第九五 土木費累年比較 (續)

年 度	河 川	道 路	橋 梁	港 灣	疏水道 下水	砂防 用水 等	雜 費	合 計
明治四十五年度	*	235,950 198,500	158,248	102,246	111,088	88,384	92,632	788,548 198,500
大正二年度	*	221,482 138,500	218,877	93,037	126,315	147,133	77,822	884,666 138,500
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

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ー  
切ノ諸費ヲ掲ケタルモノ(但他ヘ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

第九六 土木費種類別 大正四年度

種 別	縣 事 業			郡 事 業		市 町 村 事 業		
	通 常	災 害	計	通 常	計	通 常	災 害	計
河 川	197,794	5,295	203,089	—	—	21,633	6,335	27,968
道 路	國 道	6,101	1,880	7,981	—	—	—	—
	縣 道	58,227	9,652	67,879	—	15	—	15
	里 道	—	—	—	—	35,649	85	35,734
	國縣里道ニ區別 シ能ハサル諸費	7,422	—	7,422	—	1,033	—	1,033
	計	71,750	11,532	83,282	—	36,697	85	36,782
橋 梁	國 道	4,025	—	4,025	—	—	—	—
	縣 道	52,306	—	52,306	—	—	—	—
	里 道	—	—	—	—	14,004	434	14,438
	國縣里道ニ區別 シ能ハサル諸費	12,981	—	12,981	—	2,061	43	2,104
計	69,312	—	69,312	—	16,065	477	16,542	
港 灣	36,194	—	36,194	—	—	—	—	
海 岸	—	—	—	—	—	—	—	
砂 防	1,199	—	1,199	—	—	—	—	
水 道	—	—	—	—	—	—	—	
用 水	—	—	—	—	—	—	—	
下 水	—	—	—	—	—	—	—	
渡 船	—	—	—	—	—	—	—	
雜	50,959	—	50,959	—	—	—	—	

第九六 土木費種類別 (續)

種 別	縣 事 業			郡 事 業	市 町 村 事 業		
	通 常	災 害	計	通 常	通 常	災 害	計
總 計	427,208	16,827	444,035	—	124,547	6,897	131,444
大 正 三 年 度	335,894	248,179	584,073	272	128,925	11,783	140,708
全 二 年 度	388,351	228,184	616,535	98	170,508	14,767	185,275
明 治 四 十 五 年 度	548,540	14,639	563,179	—	100,253	51,713	151,966
大 正 元 年 度	696,118	16,156	712,274	17	99,593	57,396	156,989
明 治 四 十 四 年 度	696,118	16,156	712,274	17	99,593	57,396	156,989
全 四 十 三 年 度	376,516	1,249,744	1,626,260	20	160,680	64,176	224,856

  

種 別	水 利 組 合 事 業			合 計			
	通 常	災 害	計	通 常	災 害	計	
河 川	370	—	370	219,797	11,630	231,427	
道 路	國 道	—	—	6,101	1,880	7,981	
	縣 道	—	—	58,242	9,652	67,894	
	里 道	—	—	35,649	85	35,734	
	國縣里道 = 區別 シ能ハサル諸費	—	—	8,455	—	8,455	
	計	—	—	—	108,447	11,617	120,064
橋 梁	國 道	—	—	4,025	—	4,025	
	縣 道	—	—	52,306	—	52,306	
	里 道	37	—	37	14,041	434	14,475
	國縣里道 = 區別 シ能ハサル諸費	—	—	—	15,042	43	15,085
計	37	—	37	85,414	477	85,891	
港 灣	—	—	—	36,236	—	36,236	
海 岸	—	—	—	14	—	14	
砂 防	—	—	—	1,597	—	1,597	
水 道	—	—	—	2,367	—	2,367	
用 惡 水	38,902	105	39,007	80,130	105	80,235	
下 水	—	—	—	556	—	556	
渡 船 場	—	—	—	1,091	—	1,091	
雜	5,810	—	5,810	61,225	—	61,225	
總 計	45,119	105	45,224	596,874	23,829	620,703	
大 正 三 年 度	71,244	10,418	81,662	536,935	270,380	806,715	
全 二 年 度	81,266	1,492	82,758	640,223	244,443	884,666	
明 治 四 十 五 年 度	72,883	519	73,402	721,676	66,371	788,547	

第九六 土木費種類別 (續)

年次	水利組合事業			合 計		
	通 常	災 害	計	通 常	災 害	計
明治四十四年度	68,732	5,147	73,879	864,460	78,699	943,159
全 四十三年度	81,469	17,754	99,223	618,685	1,331,674	1,950,359

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

第九七 土木費財源別 大正四年度

種 別	國 費	縣 費	郡 費	市町村費	水利組合費	寄 付 金	合 計
河 川	—	218,302	—	9,574	370	3,182	231,428
道 國 道	—	7,981	—	—	—	—	7,981
道 縣 道	—	67,879	—	15	—	—	67,894
道 里 道	—	2,075	—	30,549	—	3,109	35,733
路 國縣里道 = 區別 シ能ハサル諸費	—	7,422	—	1,033	—	—	8,455
計	—	85,357	—	31,597	—	3,109	120,063
橋 國 道	—	4,025	—	—	—	—	4,025
橋 縣 道	—	52,306	—	—	—	—	52,306
橋 里 道	—	520	—	12,658	37	1,260	14,475
梁 國縣里道 = 區別 シ能ハサル諸費	—	12,981	—	2,104	—	—	15,085
計	—	69,832	—	14,762	37	1,260	85,891
港 灣	—	36,194	—	42	—	—	36,236
海 岸	—	—	—	14	—	—	14
砂 防	—	1,199	—	398	—	—	1,597
水 道	—	—	—	2,367	—	—	2,367
用 惡 水	10,608	13,184	3,441	18,433	32,530	2,040	80,236
下 水	—	—	—	556	—	—	556
渡 船 場	—	—	—	1,091	—	—	1,091
雜	—	52,857	—	4,456	3,912	—	61,225
總 計	10,608	476,925	3,441	83,230	36,849	9,591	620,704
大 正 三 年 度	5,690	627,927	322	98,063	54,787	19,926	806,715
全 二 年 度	8,722	672,293	98	107,031	65,545	30,976	884,665
明 治 四 十 五 年 度	34,761	597,405	—	66,929	54,535	34,917	788,547

第九七 土木費財源別 (續)

年次	國費	縣費	郡費	市町村費	水利組合費	寄付金	合計
	円	円	円	円	円	円	円
明治四十四年度	10,649	760,270	17	76,063	57,510	38,650	943,159
全四十三年度	316,047	1,412,656	240	86,976	77,162	57,278	1,950,359

第九八 河川費河川別 大正四年度

河川	縣事業	市町村事業	水利組合事業	合計
	円	円	円	円
利根川 (幹川)	利根川	—	—	—
	赤堀川	439	—	439
	中利根川	3,074	—	3,074
	下利根川	63	—	63
	計	3,576	—	3,576
根川	渡良瀬川(支川)	—	—	—
	鬼怒川(支川)	33,283	5,707	33,990
	小貝川(全)	100,760	497	101,257
	新利根川(全)	—	—	—
	鱒川(全)	713	—	713
	北利根川(全)	11,036	—	11,036
	常陸川(全)	—	—	—
	思行川(小支川)	—	—	—
	勤行川(全)	—	6	6
	田川(全)	—	—	—
流域	櫻川(全)	—	48	119
	戀瀬川(全)	—	407	407
	小野川(全)	—	—	—
	八間川(全)	—	365	365
	園部川(全)	—	120	120
	梶無川(全)	—	—	—
	鉦田川(全)	—	1,405	1,405
	仁連川(全)	—	—	—
城	飯沼川(全)	—	—	—
	權現堂川(派川)	—	—	—
逆川(全)	—	—	—	

第九八

河川費河川別

(續)

河川		縣事業	市町村事業	水利組合事業	合計
利根川流域	横利根川(派川)	569	—	—	569
	前川(全)	645	—	—	645
	霞ヶ浦	—	—	—	—
	北浪逆浦	695	—	—	695
	牛久沼	—	—	—	—
	合計	156,277	8,555	119	164,951
久慈川流域	久慈川(幹川)	14,771	—	—	14,771
	山田川(支川)	—	538	—	538
	里川(全)	—	16,495	—	16,495
	押川(全)	—	—	—	—
	茂宮川(全)	—	—	—	—
	淺川(全)	—	—	—	—
	長谷川(全)	—	—	—	—
源氏川(小支川)	—	—	—	—	
合計	14,771	17,033	—	31,804	
那珂川流域	那珂川(幹川)	23,065	—	—	23,065
	濁沼川(支川)	—	580	—	580
	小川(全)	—	—	—	—
	萬衛門川(疏水)	—	—	—	—
	千波湖	—	—	246	246
合計	23,065	580	246	23,891	
大北川流域	大北川(幹川)	—	283	—	283
	花園川(支川)	—	—	—	—
合計	—	283	—	283	
十大相十	王川	—	209	—	209
	川	—	—	—	—
	川	—	—	—	—
	石川	—	—	—	—

第九八 河川費河川別 (續)

河川	縣事業	市町村事業	水利組合事業	合計
總計	194,113	26,660	365	221,138
大正三年度	251,676	21,140	188	273,004
全二年度	184,813	23,228	1,898	209,939
明治四十年五年度	162,241	55,165	11,447	228,853
明治四十四年度	288,788	54,969	10,001	353,758
全四十三年度	1,114,016	88,186	13,117	1,215,319

本表ノ外各河川ニ區別シ能ハサル諸費左ノ如シ

年 度	縣事業	市町村事業	水利組合事業	合計
大正四年度	8,976	1,307	5	10,288
全三年度	9,494	755	88	10,337
全二年度	10,649	494	403	11,546
明治四十年五年度	4,982	2,097	20	7,099
明治四十四年度	14,508	1,766	604	16,878
全四十三年度	64,119	2,346	22,643	89,108

第九九 港灣費港灣別 大正四年度

港 灣	縣 事 業			町 村 事 業	合 計
	新 築 改 築	修 繕	合 計		
那珂港	—	2,631	2,631	—	2,631
平潟港	2,361	481	2,842	—	2,842
大津港	2,057	1,160	3,217	—	3,217
平磯港	—	—	—	—	—
磯濱港	24,996	—	24,996	—	24,996
磯崎港	1,499	—	1,499	—	1,499
各港灣ニ區別シ能ハサル諸費	694	316	1,010	—	1,010
總 計	31,607	4,588	36,195	—	36,195
大正三年度	64,159	9,027	73,186	—	73,186
全二年度	98,614	16,462	115,076	—	115,076

第九九 港灣費港灣別 (續)

年次	事業			町村事業	合計
	新築改築	修繕	合計	修繕	
明治四十五年 大正元年度	88,524	26,357	114,881	—	114,881
明治四十四年度	84,659	7,385	92,044	66	92,110
全四十三年度	32,279	18,311	50,590	100	50,690

第一〇〇 災害

種別	大正五年	全四年	全三年	二年			明治四十五年	
	洪水	洪水	洪水	洪水	激浪	計	洪水	
土 木 上 ノ 諸 損 害	河川	99,901	51,537	287,288	169,195	—	169,195	66,509
	池沼	5,886	—	—	652	—	652	21
	國道	1,883	663	1,068	6,182	5,497	11,679	554
	縣道	29,198	13,637	14,876	63,757	1,293	65,050	17,381
	里道	2,126	170	5,559	15,805	—	15,805	1,418
	計	33,207	14,470	21,503	83,744	6,790	92,534	19,353
	國道	336	—	—	750	—	750	—
	縣道	854	612	6,914	39,011	59	39,070	1,245
	里道	385	255	7,115	15,295	—	15,295	3,420
	計	1,575	867	14,029	55,056	59	55,115	4,665
港灣及海岸 溜池及用惡水路	—	—	—	—	15,489	15,489	—	
下水井	20	—	550	3,606	—	3,606	469	
鐵道(國有ヲ除ク)	—	—	—	—	—	—	—	
水道	—	—	—	—	—	—	50	
合計	140,589	66,874	323,370	314,253	22,338	336,591	24,287	
人事ノ損害	死	2	—	4	4	—	4	—
	傷	—	—	3	6	6	12	1
其他ノ諸損害	住家	7,659	644	19,690	32,606	1,625	34,231	1,307
	非住家	2,704	366	5,607	11,023	335	11,358	1,178
	田地	2,630	2,760	12,340	37,257	—	37,257	2,210
	作物	930,338	—	349,987	559,677	—	559,677	214,575



第一〇〇

災 害

(續)

種 別	大正五年	全 四 年	全 三 年	全 二 年			明治四十五 大正元年	
	洪 水	洪 水	洪 水	洪 水	激 浪	計	洪 水	
其 他 ノ 諸 損 害	畑 地	60	—	2,216	20,576	—	20,576	1,080
	畑 作 物	240,180	733	211,584	236,406	—	236,406	43,630
	其 他 ノ 土 地	15	—	497	2,642	—	2,642	10
	家 畜	—	—	—	—	—	—	—
	船 舶	9	24	871	1,054	300	1,354	100
	其 他 ノ 諸 損 害	5,295	10	1,921	10,758	1,268	12,026	1,870
合 計	1,188,890	4,537	604,713	911,999	3,528	915,527	265,910	
損 害 額 總 計	1,329,479	71,411	928,083	1,226,252	25,866	1,252,118	356,977	
被 害 郡 市 數	13	14	15	15	3	18	15	
被 害 町 村 數	217	113	196	239	5	244	162	
氾 濫 面 積	11,567	889	16,795	38,626	—	38,626	12,285	

第一〇一

水 害 細 別

大 正 五 年

種 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	
河 川	決 潰 堤防 缺 損 計	箇 所	4	—	—	—	19	915
		箇 間	126	9,598	—	—	207	—
		〃	55	—	1	—	22	—
	〃	1,480	10,811	21	42,000	165	1,401	
〃	59	—	1	—	41	—		
〃	1,606	20,409	21	42,000	372	2,316		
各種工作物流損	箇 所	9	6,554	18	19,097	13	9,525	
合 計	—	—	26,963	—	61,097	—	11,841	
池 沼	決 潰 堤防 缺 損 計	箇 所	—	—	—	—	4	282
		箇 間	—	—	—	—	38	—
		〃	54	—	—	—	—	—
	〃	765	5,604	—	—	—	—	
〃	54	—	—	—	4	—		
〃	765	5,604	—	—	38	282		
各種工作物流損	箇 所	—	—	—	—	—	—	
合 計	—	—	5,604	—	—	—	282	

第一〇一 水 害 細 別 (續)

種 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
道 路	國道	決潰埋沒	—	—	—	—	—
		毀 損	8	1,712	2	171	—
		計	—	1,712	—	171	—
	縣道	決潰埋沒	—	—	5	1,067	—
		毀 損	172	25,497	14	1,147	29
		計	—	25,497	—	2,214	—
	里道	決潰埋沒	2	55	—	—	9
		毀 損	20	1,824	—	—	147
		計	41	1,879	—	—	26
	合 計	—	29,088	—	2,385	—	1,734
橋 梁	國道	流失墜落	—	—	—	—	—
		破 損	1	336	—	—	—
	計	1	336	—	—	—	
	縣道	流失墜落	—	—	—	—	—
		破 損	3	412	—	—	6
	計	3	412	—	—	6	
	里道	流失墜落	1	45	—	—	14
破 損		7	98	—	—	6	
計	8	143	—	—	20		
合 計	12	891	—	—	26		
用 水	樋 門 破 損	1	20	—	—	—	
	溜池堤防破損	—	—	—	—	—	
	堤防水路破損	—	—	—	—	—	
	水路破損	—	—	—	—	—	
	堰 埭 (流出破損)	—	—	—	—	—	
合 計	—	20	—	—	—		
水 道	引入所破損	—	—	—	—	—	
	合 計	—	—	—	—	—	
通 計	—	62,566	—	63,482	—	14,541	

第一〇一 水 害 細 別 (續)

種 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	
人 事	死 亡	人	—	—	—	—	2	—	
	負 傷	〃	—	—	—	—	—	—	
	合 計	〃	—	—	—	—	2	—	
建 物	住家	棟	流失、崩潰、其他ノ浸水	3	245	—	—	17	75
			計	733	6,829	—	—	145	510
			計	736	7,074	—	—	162	585
	非住家	棟	流失、崩潰、其他ノ浸水	1	15	—	—	1	5
			計	748	2,628	—	—	20	56
			計	749	2,643	—	—	21	61
合 計	〃	1,485	9,717	—	—	183	646		
田	流失、埋沒、其他ノ浸水	段	計	0.6	450	—	—	1.9	2,180
			計	7,794.7	—	2.0	—	1,002.5	—
			計	7,795.3	450	2.0	—	1,004.4	2,180
	生毛損失	石	米	65,856	914,300	16	210	1,130	15,478
			麥、其他ノ諸作物	—	—	—	—	—	—
			計	—	350	—	—	—	—
合 計	〃	—	914,650	—	210	—	15,478		
合 計	〃	—	915,100	—	210	—	17,658		
畑	流失、埋沒、其他ノ浸水	段	計	0.1	10	—	—	0.1	50
			計	1,817.0	—	5.2	—	123.1	—
			計	1,817.1	10	5.2	—	123.2	50
	生毛損失	石	米	868	87,890	1	12	12	125
			麥、其他ノ諸作物	—	—	—	—	—	—
			計	—	149,599	—	464	—	2,090
合 計	〃	—	237,489	—	476	—	2,215		
合 計	〃	—	237,499	—	476	—	2,265		
田畑以外ノ土	埋沒、崩潰、其他ノ浸水	段	計	—	—	—	—	0.1	15
			計	652.6	—	—	—	167.7	—
			計	652.6	—	—	—	167.8	15
船舶	流失沈沒、其他ノ諸損害	隻	計	—	—	—	—	2	9
			計	—	5,260	—	—	—	35

第一〇一 水 害 細 別 (續)

種 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	
通 計		—	1,167,576	—	686	—	20,628	
總 計		—	1,230,142	—	64,168	—	35,169	
大 正 四 年		—	46,223	—	6,272	—	18,916	
全 三 年		—	581,965	—	177,439	—	166,859	
全 二 年		—	262,113	—	658,391	—	278,729	
明 治 四 十 五 大 正 元 年		—	241,078	—	92,465	—	9,945	
明 治 四 十 四 年		—	1,081,467	—	285,527	—	154,377	
種 別	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	
河 川	決 潰 堤防 缺 損 計	箇所	—	—	—	—	23	10,513
		〃	—	—	—	—	333	—
		〃	—	—	—	—	78	54,212
	各種工作物 合 計	箇所	—	—	—	—	101	64,725
		〃	—	—	—	—	1,999	—
池 沼 湖	決 潰 堤防 缺 損 計	箇所	—	—	—	—	4	282
〃		—	—	—	—	38	—	
〃		—	—	—	—	54	5,604	
道 路	各種工作物 合 計	箇所	—	—	—	—	58	5,886
		〃	—	—	—	—	803	—
道 路	國道 計	箇所	—	—	—	—	—	—
		箇所	—	—	—	—	10	1,883
		〃	—	—	—	—	—	1,883
	縣道 計	箇所	—	—	—	—	5	1,067
		箇所	—	—	—	—	55	—
里道 計	箇所	—	—	—	—	215	28,131	
	箇所	—	—	—	—	—	29,198	
	箇所	—	—	—	—	11	193	
里道	計	箇所	—	—	—	167	—	
里道	計	箇所	—	—	—	67	1,933	
里道	計	箇所	—	—	—	—	2,126	

第一〇一 水 害 細 別 (續)

種 別	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	
道 路	合 計	—	—	—	—	—	33,207	
橋	國道	流失墜落	—	—	—	—	—	
		破 損	—	—	—	1	336	
	計	—	—	—	1	336		
	縣道	流失墜落	—	—	—	—	—	
		破 損	—	—	—	9	854	
	計	—	—	—	9	854		
里道	流失墜落	—	—	—	15	263		
	破 損	—	—	—	13	122		
合 計	—	—	—	28	385			
梁	合 計	—	—	—	38	1,575		
用 惡 水	樋 門	破 損	—	—	—	1	20	
		溜 池 堤防破損	—	—	—	—	—	
	水 路	堤防破損	—	—	—	—	—	
		破 損	—	—	—	—	—	
	堰 球	流失破損	—	—	—	—	—	
合 計	—	—	—	—	—	20		
水 道	引 入 所 破 損	—	—	—	—	—		
通	合 計	—	—	—	—	—	140,589	
人 事	死 亡	負 傷	人	—	—	—	2	—
			—	—	—	—	—	—
合 計	—	—	—	—	—	2	—	
建 物	住 家	流失、崩潰其他ノ浸水	棟	—	—	—	20	320
			—	—	—	878	7,339	
			計	—	—	—	898	7,659
	非 住 家	流失、崩潰其他ノ浸水	—	—	—	—	2	20
			—	—	—	768	2,684	
			計	—	—	—	770	2,704
合 計	—	—	—	1,668	10,363			

第一〇一 水 害 別 細 (續)

種 別	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
田	流 失、埋 沒	段	—	—	—	2.5	2,630
	其 他 ノ 浸 水	〃	—	—	—	8,799.2	—
	計	〃	—	—	—	8,801.7	2,630
	米	石	—	—	—	67,002	929,988
	麥 其 他 ノ 諸 作 物 計	〃	—	—	—	—	350
	合 計		—	—	—	—	930,338
畑	流 失、埋 沒	段	—	—	—	0.2	60
	其 他 ノ 浸 水	〃	—	—	—	1,945.3	—
	計	〃	—	—	—	1,945.5	60
	米	石	—	—	—	881	88,027
	麥 其 他 ノ 諸 作 物 計	〃	—	—	—	—	152,153
	合 計		—	—	—	—	240,180
畑以外ノ土地	埋 沒、崩 潰	段	—	—	—	0.1	15
	其 他 ノ 浸 水	〃	—	—	—	820.3	—
	合 計	〃	—	—	—	820.4	15
船 舶 流 失 沈 沒	隻	—	—	—	—	2	9
其 他 ノ 諸 損 害		—	—	—	—	—	5,295
通 計		—	—	—	—	—	1,188,890
總 計		—	—	—	—	—	1,329,479
大 正 四 年		—	—	—	—	—	71,411
全 三 年		—	—	—	1,820	—	928,083
全 二 年		—	21,144	—	5,875	—	1,226,252
明 治 四 十 五 大 正 元 年		—	8,433	—	5,056	—	356,977
明 治 四 十 四 年		—	8,484	—	6,026	—	1,535,881

本表ニ對スル被害郡市町村數及氾濫面積ヲ舉クレハ左ノ如シ

第一〇一 水 害 細 別 (續)

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 五 年	被害郡市數	10	2	4	—	—	13
	被害町村數	166	23	28	—	—	217
	氾濫面積	10,265 <sub>町</sub>	7 <sub>町</sub>	1,295 <sub>町</sub>	—	—	11,567 <sub>町</sub>
全 四 年	被害郡市數	10	2	4	—	—	14
	被害町村數	73	18	22	—	—	113
	氾濫面積	360 <sub>町</sub>	— <sub>町</sub>	529 <sub>町</sub>	—	—	889 <sub>町</sub>
全 三 年	被害郡市數	10	2	5	—	1	15
	被害町村數	121	29	43	—	3	196
	氾濫面積	9,512 <sub>町</sub>	3,847 <sub>町</sub>	3,426 <sub>町</sub>	—	10 <sub>町</sub>	16,795 <sub>町</sub>
全 二 年	被害郡市數	10	2	4	1	1	15
	被害町村數	143	31	60	2	3	239
	氾濫面積	13,498 <sub>町</sub>	6,403 <sub>町</sub>	18,533 <sub>町</sub>	101 <sub>町</sub>	91 <sub>町</sub>	38,626 <sub>町</sub>
明 治 四 十 五 年 大 正 元 年	被害郡市數	10	1	4	1	2	15
	被害町村數	112	20	23	3	4	162
	氾濫面積	2,946 <sub>町</sub>	404 <sub>町</sub>	8,556 <sub>町</sub>	259 <sub>町</sub>	120 <sub>町</sub>	12,285 <sub>町</sub>
明 治 四 十 四 年	被害郡市數	10	2	4	1	2	13
	被害町村數	150	43	39	2	3	237
	氾濫面積	16,905 <sub>町</sub>	4,706 <sub>町</sub>	2,085 <sub>町</sub>	320 <sub>町</sub>	173 <sub>町</sub>	24,189 <sub>町</sub>

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ルハナリ○氾濫面積ハ同一面積數回氾濫スルモ之レヲ合算シタリ