

第八四

通 運 會 社

及分社本 所次取		發荷		着荷	
		個數	實目	個數	實目
		全管			
大正十一年 全全全全全	238	12,027,806	148,426,568	17,697,444	128,533,920
	248	11,937,670	90,188,443	20,200,372	81,759,882
	261	19,520,970	93,638,993	21,203,779	72,725,878
	265	23,006,775	209,512,213	25,325,988	153,231,930
	282	24,566,509	125,038,470	25,521,473	104,824,708
		郡市別		(大正十四年)	
水東西那久 茨茨	2	695,704	7,816,483	517,995	6,687,408
	28	110,797	3,472,378	173,213	4,762,415
	19	1,115,079	16,236,765	1,163,318	3,841,235
	29	165,126	134,332	579,529	1,079,409
	21	1,283,405	102,023	325,829	70,440
多鹿行稻新	24	675,000	1,345,113	2,024,965	4,589,464
	20	87,714	362,596	84,427	289,670
	20	71,559	340,515	68,789	375,398
	32	1,629,810	8,567,900	1,429,030	13,582,700
	24	13,754,759	31,866,759	7,959,029	37,137,543
筑真結猿北 相	9	315,616	9,568,501	7,332,289	6,718,955
	23	3,478,031	30,227,862	2,268,005	17,448,751
	6	154,993	1,565,715	416,369	3,818,680
	14	945,808	12,548,503	1,043,244	3,147,382
	11	83,108	883,025	144,442	1,275,258

土 功 及 災 害

第八五

道路ノ延長及幅員勾配

名	種	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	4.00	二十五分ノ一
	第六號線	27,006.00	54,265.50	81,271.50	3.20	七分ノ一
	計	27,006.00	58,471.50	85,477.50	—	—
縣道	平大磯水大	—	491.00	491.00	2.20	十二分ノ一
	湯津、關	—	518.00	518.00	2.50	百五十分ノ一
	本本停	—	107.20	107.20	2.10	三十分ノ一
	關、會	18,411.00	10,520.60	28,931.60	2.70	十一分ノ一
	戶子、太	21,305.30	—	21,305.30	2.00	七分ノ一
	場場場津田	19,018.00	—	19,018.00	2.10	五分ノ一
	子子場場川	12,787.30	—	12,787.30	1.80	四分ノ一
	松豐高助會	—	155.00	155.00	2.60	八十分ノ一
	荻川	—	766.50	766.50	2.00	百二十分ノ一
	車車	—	582.00	582.00	2.00	八分ノ一

第八五

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	計		
縣	河久宮大大	間	—	間	間	間	十一分ノ一
	原慈	—	—	986.50	986.50	3.20	二十分ノ一
	子、大川子、子	10,532.00	—	1,215.90	1,215.90	2.00	三十分ノ一
	下遷	5,935.80	—	—	10,532.00	1.70	十分ノ一
	孫停馬馬黒	5,580.70	—	—	5,335.80	2.50	十分ノ一
	停車場頭頭羽	—	—	—	5,580.70	2.00	十分ノ一
	倉山宮子山	4,974.80	—	—	4,974.80	2.90	九分ノ一
	棚島大大島	12,763.00	16,104.60	—	28,867.60	2.20	八分ノ一
	子、月、宮、宮、	—	10,655.80	—	10,655.80	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
	茂島太太太	3,061.00	3,300.50	—	6,361.50	1.80	五分ノ一
	木山田田田	2,547.10	3,756.40	—	5,847.60	2.00	五分ノ一
	大山大山久	4,180.50	—	—	4,180.50	1.90	十分ノ一
	宮、方、宮、方、慈、	2,784.00	3,802.20	—	6,586.20	2.00	九分ノ一
	田、大月、宮、月、	6,179.60	1,143.70	—	7,323.30	2.00	二十分ノ一
	太水笠大水	—	5,308.30	—	5,308.30	2.40	十四分ノ一
	田、大月、宮、月、	—	433.70	—	433.70	2.00	七分ノ一
	下結關停停	4,240.10	11,326.60	—	15,566.70	2.50	八分ノ一
	館城宿場場	2,113.00	15,777.10	—	17,890.10	2.00	五分ノ一
	木	—	13,356.60	—	13,356.60	2.20	七分ノ一
	館城宿場場	3,952.00	4,118.60	—	8,070.60	2.00	六分ノ一
	石	750.40	15,260.80	—	16,011.20	2.80	十分ノ一
	銚鹿銚	—	5,560.00	—	5,560.00	3.00	十八分ノ一
	磯小石麻鹿	—	13,981.00	—	13,981.00	3.00	二十五分ノ一
	田、島、	—	2,125.70	—	2,125.70	2.00	三十分ノ一
	戸、田、川、川、生、	—	101.00	—	101.00	2.00	四百分ノ一
道	湊、湊、銚鹿	—	9,616.20	—	9,616.20	2.70	十分ノ一
	水銚小小麻	—	90.00	—	90.00	7.80	十分ノ一
	麻鹿玉笠突	—	13,346.70	—	13,346.70	3.00	二十分ノ一
	川、濱、	—	15,424.20	—	15,424.20	2.00	十三分ノ一
	高石	—	22,988.80	—	22,988.80	2.50	十分ノ一
	濱岡場場子	—	5,217.70	—	5,217.70	3.00	十八分ノ一
	眞北土北	—	9,178.00	—	9,178.00	2.00	十分ノ一
	下、水、守、取、久	—	4,419.40	—	4,419.40	2.30	二十五分ノ一
	妻道谷手田	—	14,166.60	—	14,166.60	2.00	十五分ノ一
	下、水、守、取、久	—	9,288.50	—	9,288.50	2.20	十五分ノ一
	眞北土北	—	12,396.10	—	12,396.10	2.00	二十分ノ一
	下、水、守、取、久	—	7,009.20	—	7,009.20	2.00	七分ノ一
	眞北土北	—	11,521.30	—	11,521.30	2.00	六分ノ一
	下、水、守、取、久	—	13,633.20	—	13,633.20	2.50	十三分ノ一
	眞北土北	—	18,126.20	—	18,126.20	2.00	六分ノ一
	眞北土北	—	2,954.40	—	2,954.40	2.00	十二分ノ一
	眞北土北	—	2,240.00	—	2,240.00	3.00	十四分ノ一
	眞北土北	—	111.00	—	111.00	2.50	四十分ノ一
	眞北土北	—	323.80	—	323.80	4.30	二十七分ノ一
	眞北土北	—	3,586.00	—	3,586.00	2.30	九分ノ一
	眞北土北	—	5,962.30	—	5,962.30	2.50	八分ノ一
	眞北土北	—	9,907.30	—	9,907.30	3.00	九分ノ一
	眞北土北	—	7,796.00	—	7,796.00	3.00	十五分ノ一
	眞北土北	—	4,084.00	—	4,084.00	2.00	三十分ノ一
	眞北土北	—	395.00	—	395.00	3.00	三百分ノ一
	眞北土北	—	7,904.60	—	7,904.60	2.60	十六分ノ一
	眞北土北	—	11,114.70	—	11,114.70	2.30	四十分ノ一
	眞北土北	—	5,596.60	—	5,596.60	2.50	二十分ノ一
	眞北土北	—	5,340.30	—	5,340.30	2.30	十四分ノ一
	眞北土北	—	3,394.20	—	3,394.20	3.00	十五分ノ一

第八五

道路ノ延長幅員及勾配

(續)

名	稱	延			平均幅員	最急勾配
		山	地	計		
縣	田壁岡岡浦	間	4,254.00	4,254.00	2.40	六分ノ一
	下	—	7,746.00	7,746.00	2.50	二十分ノ一
	久眞石柿土	3,666.00	7,884.70	11,550.70	2.30	八分ノ一
	城留壁條、道	3,812.00	5,134.30	8,946.30	1.50	四分ノ一
	結下眞北水	—	10,066.30	10,066.30	3.00	十四分ノ一
	谷守龍水筑	—	6,819.40	6,819.40	2.50	二十分ノ一
	北谷下下	—	2,139.80	2,139.80	2.50	二十五分ノ一
	古結關結	—	5,643.20	5,643.20	2.50	七分ノ一
	結古境、石境、	—	12,100.00	12,100.00	2.00	十三分ノ一
	境、古石宗水	—	31.00	2,311.00	2.00	二分ノ一
	取取守龍龍	—	9,361.70	9,361.70	2.00	二十五分ノ一
	江江土江眞	—	3,860.70	3,860.70	2.00	二十五分ノ一
	筑北岩大麻	—	9,381.80	9,381.80	2.00	十二分ノ一
	大岩下大石	—	7,134.10	7,134.10	2.00	二十分ノ一
	岩內原	—	107.90	107.90	2.50	六分ノ一
	間、場、川、	—	13,940.40	13,940.40	2.30	二十五分ノ一
	水、鯉、水、	—	7,854.90	7,854.90	2.00	二十四分ノ一
	戶淵戶場岡	—	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	2.20	十五分ノ一
	—	—	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
	—	—	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	—
	—	—	399.50	399.50	3.00	三百分ノ一
	—	—	210.00	210.00	3.00	二百分ノ一
	—	—	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	2.50	十五分ノ一
道	江江土江眞	—	9,149.40	9,149.40	2.00	十三分ノ一
	筑北岩大麻	—	11,965.60	11,965.60	2.00	十二分ノ一
	大岩下大石	—	371.00	371.00	4.50	三十三分ノ一
	岩內原	—	7,089.00	7,089.00	2.00	六分ノ一
	間、場、川、	—	51.00	51.00	3.30	—
	水、鯉、水、	1,210.00	—	1,210.00	2.00	六分ノ一
	戶淵戶場岡	—	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	—
道	田場田頭場	—	3,708.50	3,708.50	2.00	三十分ノ一
	額車	—	80.00	80.00	2.50	三十分ノ一
	高馬內原	—	4,498.60	4,498.60	2.00	百分ノ一
	—	1,220.00	—	1,220.00	1.50	五分ノ一
	—	3,420.00	4,545.20	7,965.20	2.50	十分ノ一
	—	—	9,161.00	9,161.00	3.50	十二分ノ一
	—	—	1,895.00	1,895.00	2.00	—
	—	—	8,273.00	8,273.00	3.00	十分ノ一
	—	—	129.00	129.00	3.00	—
	—	1,680.00	7,388.50	9,068.50	2.00	七分ノ一

第八五

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			
		間	間	間	間		
縣	東額馬佐常	1,860.00	2,247.00	4,107.00	2.00	十二分ノ一	
	那田停車場	—	3,372.00	3,372.00	2.50	十四分ノ一	
	珂、渡、和、鴻、集、停車場	—	5,011.00	5,011.00	2.00	十五分ノ一	
	益石神停車場	—	142.00	142.00	3.00	—	
	子神場場	—	31.50	31.50	3.00	—	
	瓜靜長下上	—	50.00	50.00	3.00	—	
	連、倉、内、宮、木、野、停車場	—	170.80	170.80	3.00	—	
	山、水、海、香、老、澤、澄、停車場	8,267.00	—	8,267.00	2.00	九分ノ一	
	方、豐、磯、大、磯、鉾、停車場	—	2,757.00	2,757.00	1.50	二十一分ノ一	
	浦原場濱山	6,790.00	—	6,790.00	2.00	八分ノ一	
	山、水、海、香、老、澤、澄、停車場	6,427.80	—	6,427.80	1.50	四分ノ一	
	川、崎、原、津、波、停車場	14,239.70	1,260.00	15,499.70	2.50	三分ノ一	
	荒江木金阿	—	720.00	720.00	2.00	三分ノ一	
	川、崎、原、津、波、停車場	—	5,781.00	5,781.00	2.00	十分ノ一	
	江、牛、河、吉、土、停車場	—	9,205.00	9,205.00	2.00	十二分ノ一	
	小、大、吉、三、上、妻、停車場	—	160.00	160.00	2.00	六百分ノ一	
	小、大、吉、三、上、妻、停車場	—	11,067.00	11,067.00	2.00	八分ノ一	
	小、大、吉、三、上、妻、停車場	—	10,110.00	10,110.00	2.00	六分ノ一	
	小、大、吉、三、上、妻、停車場	—	7,708.00	7,708.00	2.00	十三分ノ一	
	小、大、吉、三、上、妻、停車場	—	3,360.00	3,360.00	2.00	十二分ノ一	
	小、大、吉、三、上、妻、停車場	—	4,380.00	4,380.00	2.00	八分ノ一	
	小、大、吉、三、上、妻、停車場	—	4,510.00	4,510.00	2.50	—	
	小、大、吉、三、上、妻、停車場	—	180.00	180.00	2.00	—	
	小、大、吉、三、上、妻、停車場	—	2,295.60	2,295.60	2.50	十三分ノ一	
	小、大、吉、三、上、妻、停車場	—	11,034.00	11,034.00	2.00	三十分ノ一	
	小、大、吉、三、上、妻、停車場	—	7,935.00	7,935.00	2.00	十分ノ一	
	小、大、吉、三、上、妻、停車場	—	7,467.00	7,467.00	2.00	十二分ノ一	
	小、大、吉、三、上、妻、停車場	—	2,417.00	2,417.00	2.50	—	
	小、大、吉、三、上、妻、停車場	—	182.00	182.00	2.00	三百分ノ一	
	小、大、吉、三、上、妻、停車場	—	3,146.70	3,146.70	2.00	—	
	小、大、吉、三、上、妻、停車場	—	114.00	114.00	3.50	—	
	小、大、吉、三、上、妻、停車場	—	2,326.00	2,326.00	2.00	二百分ノ一	
	小、大、吉、三、上、妻、停車場	—	6,890.00	6,890.00	3.00	十四分ノ一	
	小、大、吉、三、上、妻、停車場	—	2,850.00	2,850.00	2.00	八十分ノ一	
	小、大、吉、三、上、妻、停車場	—	34.40	34.40	2.00	十三分ノ一	
道	小、大、吉、三、上、妻、停車場	—	4,008.00	4,008.00	2.50	—	
	小、大、吉、三、上、妻、停車場	534.00	—	534.00	1.50	十三分ノ一	
	小、大、吉、三、上、妻、停車場	—	3,601.00	3,601.00	2.00	八分ノ一	
	小、大、吉、三、上、妻、停車場	—	6,422.00	6,422.00	2.00	—	
	小、大、吉、三、上、妻、停車場	—	610.00	610.00	2.50	十二分ノ一	
	小、大、吉、三、上、妻、停車場	—	4,545.00	4,545.00	2.00	五百三十分ノ一	
	小、大、吉、三、上、妻、停車場	—	12,884.60	12,884.60	2.60	—	
	小、大、吉、三、上、妻、停車場	—	4,144.00	4,144.00	2.00	十八分ノ一	
	小、大、吉、三、上、妻、停車場	—	5,865.00	5,865.00	2.00	—	
	小、大、吉、三、上、妻、停車場	—	5,480.00	5,480.00	2.00	七分ノ一	
	小、大、吉、三、上、妻、停車場	—	3,907.00	3,907.00	2.00	十分ノ一	
	小、大、吉、三、上、妻、停車場	—	5,551.00	5,551.00	2.00	十分ノ一	
	小、大、吉、三、上、妻、停車場	—	68.00	68.00	2.00	二十分ノ一	
	小、大、吉、三、上、妻、停車場	—	92.00	92.00	2.00	三百分ノ一	
	小、大、吉、三、上、妻、停車場	—	2,414.00	2,414.00	1.50	八分ノ一	
道	小、大、吉、三、上、妻、停車場	—	990.00	990.00	4.00	二十一分ノ一	
	小、大、吉、三、上、妻、停車場	—	5,066.00	5,066.00	2.00	—	
	小、大、吉、三、上、妻、停車場	—	8,640.00	8,640.00	2.00	十三分ノ一	
	小、大、吉、三、上、妻、停車場	8,577.50	—	8,577.50	1.50	七分ノ一	
	小、大、吉、三、上、妻、停車場	7,341.50	—	7,341.50	2.50	八分ノ一	

第五八

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		
縣	下太田、銚田田	—	—	6,523.00	6,523.00	2.00	十四分ノ一	
	西郷地、銚田田	—	—	8,777.00	8,777.00	2.00	八分ノ一	
	湊、上吉郷、沼、北	—	—	14,976.00	14,976.00	2.00	—	
	上吉郷、沼、北	—	—	9,143.00	9,143.00	2.00	十二分ノ一	
	上吉郷、沼、北	—	—	3,780.00	3,780.00	2.00	十二分ノ一	
	下山福原	—	—	2,860.80	2,860.80	2.00	五分ノ一	
	福原	—	—	5,446.50	5,446.50	2.00	三十分ノ一	
	福原	1,314.50	—	18.00	18.00	4.00	十四分ノ一	
	延	—	—	—	1,314.50	2.00	十分ノ一	
	延	—	—	5,326.50	5,326.50	2.00	—	
	笠間、見、瀨、浦、土、磯	—	—	775.50	775.50	5.00	八十分ノ一	
	阿久比、浦、土、磯	—	—	525.40	525.40	2.00	—	
	中久下、浦、河、津、洗	—	—	4,099.50	4,099.50	2.00	十五分ノ一	
	中久下、浦、河、津、洗	—	—	199.30	199.30	2.00	八分ノ一	
	中久下、浦、河、津、洗	—	—	680.00	680.00	3.50	三十分ノ一	
	宮中、郷、停車場、川尻、停車場、小木津、停車場、勝田、停車場、	—	—	122.40	122.40	8.00	二十分ノ一	
	宮中、郷、停車場、川尻、停車場、小木津、停車場、勝田、停車場、	—	—	73.00	73.00	2.50	—	
	宮中、郷、停車場、川尻、停車場、小木津、停車場、勝田、停車場、	—	—	31.00	31.00	2.00	—	
	宮中、郷、停車場、川尻、停車場、小木津、停車場、勝田、停車場、	—	—	33.70	33.70	2.50	—	
	宮中、郷、停車場、川尻、停車場、小木津、停車場、勝田、停車場、	—	—	1,050.00	1,050.00	1.50	八十分ノ一	
	水戸、停車場、中佐、稻、折、本、	—	—	20.00	20.00	10.00	六十分ノ一	
	水戸、停車場、中佐、稻、折、本、	—	—	1,817.00	1,817.00	2.00	二百四十分ノ一	
	水戸、停車場、中佐、稻、折、本、	—	—	416.00	416.00	2.00	十四分ノ一	
	水戸、停車場、中佐、稻、折、本、	—	—	155.90	155.90	2.00	—	
	水戸、停車場、中佐、稻、折、本、	—	—	64.00	64.00	3.00	四十分ノ一	
道	大寶、停車場、雨引、停車場、羽黒、停車場、下、	—	—	238.20	238.20	2.50	三百二十分ノ一	
	大寶、停車場、雨引、停車場、羽黒、停車場、下、	—	—	85.50	85.50	3.00	二十分ノ一	
	大寶、停車場、雨引、停車場、羽黒、停車場、下、	—	—	91.00	91.00	2.50	二十分ノ一	
	大寶、停車場、雨引、停車場、羽黒、停車場、下、	—	—	116.00	116.00	2.00	—	
	大寶、停車場、雨引、停車場、羽黒、停車場、下、	—	—	381.80	381.80	2.00	二十分ノ一	
	玉造、部、停車場、額、金、太、田、停車場、	—	—	2,233.00	2,233.00	2.00	十三分ノ一	
	玉造、部、停車場、額、金、太、田、停車場、	—	—	1,042.00	1,042.00	4.00	十四分ノ一	
	玉造、部、停車場、額、金、太、田、停車場、	—	—	780.00	780.00	2.00	十五分ノ一	
	玉造、部、停車場、額、金、太、田、停車場、	4,139.50	—	—	4,139.50	2.00	十五分ノ一	
	玉造、部、停車場、額、金、太、田、停車場、	—	—	1,407.50	1,407.50	2.50	—	
	鹿息、鳥、栖、息、銚、田、田、栖、子	—	—	2,440.00	2,440.00	2.00	—	
	鹿息、鳥、栖、息、銚、田、田、栖、子	—	—	3,311.30	3,311.30	2.00	—	
計		235,112.00	898,810.10	1,133,922.10	—	—		
市	市費補助ノ規程アルモノ	—	—	22,251.50	22,251.50	4.56	十分ノ一	
	市費支辨	—	—	8,269.20	8,269.20	1.00	八分ノ一	
	同上ナキモノ	—	—	30,520.70	30,520.70	—	—	
町	町費補助ノ規程アルモノ	212,084.52	4,045,440.13	4,257,524.65	1.43	四分ノ一		
	町費支辨	3,102,615.27	20,204,589.86	23,307,205.13	1.18	三分ノ一		
	同上ナキモノ	3,314,699.79	24,250,029.99	27,564,729.78	—	—		
總計		3,576,817.79	25,237,832.29	28,814,650.08	—	—		

本表國道縣道ハ縣稅負擔、市町村道ハ市町村稅負擔ニ係ルモノナリ次表亦同シ

第八六

道路延長郡市別

大正十三年十二月三十一日

郡	市	國道	縣道	市町村道	合計	合 計 百 = 對 シ		
						國道	縣道	市町村道
茨城	戸城城珂慈	4,125	3,250	30,521	37,896	10.9	8.6	80.5
		15,180	101,012	2,472,372	2,588,564	0.6	3.9	95.5
		—	72,335	1,418,576	1,490,911	—	4.9	95.1
		8,016	109,930	2,695,410	2,813,356	0.3	3.9	95.8
		3,420	133,533	3,188,192	3,325,145	0.1	4.0	95.9
多鹿行稻新	賀島方敷治	24,900	41,583	1,420,730	1,487,213	1.7	2.8	95.5
		—	104,113	1,940,282	2,044,395	—	5.1	94.9
		—	59,911	1,231,896	1,291,807	—	4.6	95.4
		8,160	78,453	2,250,354	2,336,967	0.3	3.4	96.3
		12,260	78,207	2,665,554	2,756,021	0.4	2.8	96.7
筑眞結狹北	波壁城島馬	—	92,729	2,013,295	2,106,024	—	4.4	95.6
		—	98,296	2,381,436	2,479,732	—	4.0	96.0
		—	60,671	1,376,829	1,437,500	—	4.2	95.8
		4,206	65,709	1,542,736	1,612,651	0.3	4.1	95.7
		5,211	34,191	967,066	1,006,468	0.5	3.4	96.1
總計		85,478	1,133,923	27,595,249	28,814,650	0.3	3.9	95.8

第八七

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													
大 正 元 年	1,059	—	3,806	4,865	76	—	167	243	9	—	—	1	10
全 四 年	1,095	—	3,683	4,748	78	—	108	186	15	—	—	2	17
全 七 年	959	×	3,873	5,039	59	×	33	33	—	×	—	3	3
全 十 年	927	×	4,076	5,039	59	×	112	181	9	×	—	4	13
全 十三年	1,161	×	3,533	5,039	59	×	36	36	—	×	—	2	2
全 十三年	927	367	8,695	9,989	78	19	132	229	14	4	—	5	23
全 十三年	1,161	×	2,209	2,209	87	×	14	14	20	—	—	—	—
全 十三年	1,161	×	9,095	10,256	87	×	116	203	—	—	—	1	21
全 十三年	1,161	×	2,217	2,217	87	×	16	16	—	—	—	1	21
郡 市 別 (大正十三年十二月三十一日)													
水 東 西 那 久 多 鹿 行 稻 新 筑	戸 城 城 珂 慈 賀 島 方 敷 治 波	3	—	8	11	1	—	—	1	—	—	—	—
水 東 西 那 久 多 鹿 行 稻 新 筑	戸 城 城 珂 慈 賀 島 方 敷 治 波	87	×	1,092	1,179	4	—	—	4	—	—	—	—
水 東 西 那 久 多 鹿 行 稻 新 筑	戸 城 城 珂 慈 賀 島 方 敷 治 波	60	×	82	82	5	—	3	8	—	—	—	—
水 東 西 那 久 多 鹿 行 稻 新 筑	戸 城 城 珂 慈 賀 島 方 敷 治 波	129	×	298	358	12	×	8	20	5	—	—	5
水 東 西 那 久 多 鹿 行 稻 新 筑	戸 城 城 珂 慈 賀 島 方 敷 治 波	276	×	1,545	1,674	30	×	1	1	1	—	—	1
水 東 西 那 久 多 鹿 行 稻 新 筑	戸 城 城 珂 慈 賀 島 方 敷 治 波	107	×	60	60	8	×	71	101	1	—	—	1
水 東 西 那 久 多 鹿 行 稻 新 筑	戸 城 城 珂 慈 賀 島 方 敷 治 波	43	×	1,763	2,039	—	×	9	9	—	—	—	—
水 東 西 那 久 多 鹿 行 稻 新 筑	戸 城 城 珂 慈 賀 島 方 敷 治 波	35	×	619	619	1	×	11	19	—	—	—	—
水 東 西 那 久 多 鹿 行 稻 新 筑	戸 城 城 珂 慈 賀 島 方 敷 治 波	54	×	1,173	1,280	—	×	—	—	—	—	—	—
水 東 西 那 久 多 鹿 行 稻 新 筑	戸 城 城 珂 慈 賀 島 方 敷 治 波	62	×	227	227	—	×	—	—	—	—	—	—
水 東 西 那 久 多 鹿 行 稻 新 筑	戸 城 城 珂 慈 賀 島 方 敷 治 波	61	×	196	239	—	×	—	—	—	—	—	—
水 東 西 那 久 多 鹿 行 稻 新 筑	戸 城 城 珂 慈 賀 島 方 敷 治 波	—	×	15	15	—	×	—	—	—	—	—	—
水 東 西 那 久 多 鹿 行 稻 新 筑	戸 城 城 珂 慈 賀 島 方 敷 治 波	—	×	321	356	—	×	—	—	—	—	—	—
水 東 西 那 久 多 鹿 行 稻 新 筑	戸 城 城 珂 慈 賀 島 方 敷 治 波	—	×	54	108	—	×	—	—	—	—	—	—
水 東 西 那 久 多 鹿 行 稻 新 筑	戸 城 城 珂 慈 賀 島 方 敷 治 波	—	×	461	461	—	×	—	—	—	—	—	—
水 東 西 那 久 多 鹿 行 稻 新 筑	戸 城 城 珂 慈 賀 島 方 敷 治 波	—	×	433	495	—	×	—	—	—	—	—	—
水 東 西 那 久 多 鹿 行 稻 新 筑	戸 城 城 珂 慈 賀 島 方 敷 治 波	—	×	103	103	—	×	—	—	—	—	—	—
水 東 西 那 久 多 鹿 行 稻 新 筑	戸 城 城 珂 慈 賀 島 方 敷 治 波	—	×	831	892	—	×	—	—	—	—	—	—
水 東 西 那 久 多 鹿 行 稻 新 筑	戸 城 城 珂 慈 賀 島 方 敷 治 波	—	×	—	—	—	×	—	—	—	—	—	—

第八七

橋梁郡市別

(續)

		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
眞壁	96	—	×	186	282	8	—	17	25	3	—	—	3
結城	73	—	—	520	520	2	—	—	2	2	—	—	2
猿島	53	—	×	586	659	1	—	—	1	—	—	—	—
北相馬	22	—	×	264	317	1	—	—	1	—	—	—	—
				83	83	1	—	3	4	2	—	1	3
				345	367			4	4				
				47	47			×	×				
		六 十 間 以 上 百 間 未 滿			計	百間以上		合 計				計	
		國縣道	市町村道	計		國縣道	計	國縣道	郡道	市町村道	計	計	
大正元年	*	2	—	*	2	1	1,147	—	3,973	*	5,121		
大正四年	*	2	—	*	2	1	4	—	3,794	*	4,958		
大正七年	*	3	—	*	3	3	1,164	—	3,909	×	3,909		
大正十年	*	7	—	*	7	3	1,047	—	4,192	×	5,239		
大正十三年	*	7	—	*	7	5	1,031	390	8,832	×	3,571		
		6	—	*	6	7	1,281	—	2,223	×	10,253		
		1	—	*	1	7	9,213	—	2,233	×	2,223		
				*			2,233	—	2,233	×	10,494		
				*			2,233	—	2,233	×	2,233		
(大正十三年二月三十一日)													
水戸	1	—	—	1	—	5	—	—	8	—	13		
茨城	3	—	—	3	—	95	—	×	1,092	×	1,187		
西茨城	—	—	—	—	—	65	—	—	82	×	82		
那珂	1	1	—	2	1	148	—	×	301	×	366		
久慈	—	—	—	—	—	307	—	×	1,554	×	1,702		
多賀	—	—	—	—	—	116	—	×	61	×	61		
鹿島	—	—	—	—	—	43	—	×	1,834	×	2,141		
行方	—	—	—	—	—	36	—	×	628	×	628		
稻敷	—	—	—	—	—	64	—	×	1,184	×	1,300		
新治	—	—	—	—	—	65	—	×	227	×	227		
筑波	—	—	—	—	—	68	—	×	196	×	239		
眞壁	—	—	—	—	—	107	—	×	15	×	15		
結城	1	—	—	1	4	82	—	×	321	×	357		
猿島	—	—	—	—	1	55	—	×	54	×	118		
北相馬	—	—	—	—	—	25	—	×	461	×	461		
								×	435	×	500		
								×	105	×	105		
								×	832	×	900		
								×	203	×	310		
								×	520	×	520		
								×	586	×	668		
								×	264	×	319		
								×	83	×	83		
								×	349	×	374		
								×	51	×	51		

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×
 印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

第八七

橋梁郡市別

(續)

種 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	六十間以上 百 間 未 滿	百 間 以 上	計
國 道	鐵 煉 石 木 土 瓦 橋 橋 橋 — 6 49 60 計 115	— — 7 2 9	— — 3 — 3	1 — — — 1	1 — — — 1	2 — 6 59 62 129
縣 道	鐵 混 石 土 橋 混 造 拱 橋 — 1 16 — 石 木 土 船 橋 橋 橋 77 299 651 計 1,044	— — 3 — 1 42 38 84	— — — — 14 — — — 14	1 — — — 4 5 — — 5	— — — — 5	2 19 — 78 364 689 1,152
市 町 村 道	石 木 土 混 凝 土 橋 — 1,976 2,732 6,587 17 計 11,312	2 74 56 — 132	— 1 — — 1	— 1 — — 1	— — — — —	1,978 2,808 6,643 17 11,446
總 計	鐵 石 混 煉 造 拱 土 瓦 橋 橋 橋 — 1 33 — 石 木 土 船 橋 橋 橋 2,059 3,080 7,298 計 12,471	— — 3 123 96 225	— — 18 — — 18	2 — — 5 — 7	1 — — 5 — 6	4 36 — 2,062 3,231 7,394 12,727

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	費 額
櫻 橋	河 口 川	新 治 郡	縣 費	煉 瓦	4	4.0	明治卅四年十二月	3,115
豐 水 橋	鬼 怒 川	結 城 郡	全	板 機	160	3.7	全 卅六年六 月	13,375
久 慈 川 橋	久 慈 川	久 慈 郡	全	ハウトラ フ橋	57	2.5	全 年八 月	11,156
涸 沼 橋	涸 沼 川	東 茨 城 郡	私 費	板 橋	84	3.0	全 卅八年五 月	6,763
大 正 橋	小 野 川	稻 敷 郡	縣 費	全	60	2.0	大 正 元年十 月	6,068
壽 橋	那 珂 川	水 戸 市 郡	全	鐵 橋	95	3.5	全 年十一月	59,167

第八七

橋梁郡市別

(續)

橋名	川名	所屬郡市	費途	橋質	長	巾	新架又八架換	
							年 月	費額
幸久橋	久慈川	久慈郡	全	板橋	54	3.0	大正二年十月	10,994
神橋	久慈川	久慈郡	全	全	53	2.5	全三年五月	5,870
千年橋	那珂川	茨城郡	全	全	92	3.0	全 年十二月	26,372
鬼怒川橋	鬼怒川	那珂郡	全	全	120	2.5	全 四年二月	22,203
小貝橋	小貝川	眞壁郡	全	全	40	2.0	全 年七月	4,693
祝橋	全	眞壁郡	全	全	33	2.0	全 年十一月	5,981
大海和門橋	全	筑波郡	全	全	100	2.0	全 五年五月	14,200
萬代橋	那珂川	茨城郡	全	全	136	3.1	全 七年十二月	49,415
石下橋	全	茨城郡	全	全	92	2.0	全 八年九月	35,359
境橋	鬼怒川	結城郡	全	全	141	2.5	全 九年十月	43,754
岩井橋	久慈川	那珂郡	全	全	59	1.5	全 十年七月	6,507
	全	久慈郡	全	全	69	1.4	全 年八月	6,938

第八八

溜池及水路

	用				水				放			
	溜池		堰		溝		渠		溝		渠	
	箇所	面積	箇所	延長	箇所	延長	箇所	延長	箇所	延長	箇所	延長
全 管												
大正十一年	3,005	5,707,146	2,769	171,013	19,161	3,997,731	5,306	5,166	1,047,237	1,392		
大正十二年	2,964	4,553,413	2,716	170,733	20,460	3,614,526	5,304	9,069	1,010,136	1,389		
大正十三年	2,980	5,406,947	2,717	170,963	18,851	3,671,102	5,263	5,130	1,027,248	1,379		
大正十四年	2,901	5,484,892	2,597	143,260	17,990	3,538,493	4,797	4,821	1,034,531	2,459		
全	2,803	5,461,173	2,583	139,231	17,613	3,809,553	4,731	4,799	1,027,942	1,171		
郡 市 別 (大正十四年十二月三十一日)												
水東	395	797,593	290	23,228	2,319	417,875	1,057	446	86,771	221		
茨城	373	484,798	362	1,259	2,949	415,585	438	437	24,489	38		
西那久	370	568,567	137	15,672	1,546	292,711	252	447	31,526	76		
	268	174,753	650	18,131	3,226	169,407	947	514	39,526	139		
多鹿	136	95,591	548	5,189	657	83,352	836	106	5,897	24		
鹿行	127	1,201,670	14	2,362	485	366,114	99	182	55,863	36		
稻新	254	608,064	97	16,020	433	157,796	328	341	26,857	87		
	126	376,980	42	16,851	623	570,992	138	275	206,720	198		
	389	551,409	113	2,075	1,536	346,589	231	608	56,773	85		
筑眞	115	140,489	183	13,679	515	142,165	95	366	63,461	44		
結波	195	330,104	109	17,418	2,807	348,307	144	440	93,091	50		
猿城	10	10,207	10	66	257	211,295	84	108	126,474	74		
北相	28	83,472	22	5,756	150	39,240	42	347	122,264	32		
	17	87,476	6	1,525	110	248,125	40	182	83,280	67		

第八九

土木費累年比較 (縣都市町村水利組合)

(事業ニ係ルモノ)

年 度	河 川	道 路	橋 梁	港 灣	疏 水 砂 防 道 用 水 下 水 等	雜 費	合 計
明治四十五年 大 正 元 年 度	* 235,950 198,500	158,248	102,246	111,088	88,384	92,632	* 788,548 198,500
全 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
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
全 十二年度	* 305,522 386,900	1,171,820	286,471	32,615	176,722	56,342	* 2,029,492 386,900
全 十三年度	* 175,038 643,892	954,453	331,482	34,119	187,228	141,154	* 1,823,554 643,892

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(但シ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

第九〇

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 九 年 度 大 正 十 年 度 大 正 十 一 年 度 大 正 十 二 年 度 大 正 十 三 年 度	正 九 年 度	1,452,893	954,229	2,407,127	—	301,534	66,968	368,502	
	正 十 年 度	1,233,046	130,533	1,363,579	145,139	172,852	30,945	203,797	
	正 十 一 年 度	1,766,820	—	1,766,820	240,719	247,716	28,901	276,617	
	正 十 二 年 度	1,626,186	—	1,626,186	—	284,151	5,485	289,636	
	正 十 三 年 度	1,373,409	—	1,373,409	—	295,182	9,423	304,605	
		種			別		(大正十三年度)		
河	川	166,025	—	166,025	—	4,943	4,070	9,013	

第九〇 土木費種類別

(續)

			縣 事 業			郡 事 業		市 町 村 事 業				
			通	常	災 害	計	通	常	通	常	災 害	計
道 路	{ 國 道 縣 道 市 町 村 道 國 縣 里 道 シ 能 ハ サ ル 計	道 道 道 道 道 別 別 別 別 別 諸 諸 諸 諸 諸 費 費 費 費 費	55,848	—	—	55,848	—	—	—	—	—	—
			664,801	—	—	664,801	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	149,598	—	334	—	149,932
			83,364	—	—	83,364	—	508	—	—	—	508
			804,013	—	—	804,013	—	150,106	—	334	—	150,440
橋 梁	{ 國 道 縣 道 市 町 村 道 國 縣 里 道 シ 能 ハ サ ル 計	道 道 道 道 道 別 別 別 別 別 諸 諸 諸 諸 諸 費 費 費 費 費	65,795	—	—	65,795	—	—	—	—	—	—
			199,002	—	—	199,002	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	62,944	—	3,720	—	66,664
			21	—	—	21	—	—	—	—	—	—
			264,818	—	—	264,818	—	62,944	—	3,720	—	66,664
港 海 砂 水	{ 國 道 縣 道 市 町 村 道 國 縣 里 道 シ 能 ハ サ ル 計	道 道 道 道 道 別 別 別 別 別 諸 諸 諸 諸 諸 費 費 費 費 費	34,199	—	—	34,199	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	7,044	—	—	—	7,044
			—	—	—	—	—	13,934	—	—	—	13,934
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
用 下 渡 雜	{ 國 道 縣 道 市 町 村 道 國 縣 里 道 シ 能 ハ サ ル 計	道 道 道 道 道 別 別 別 別 別 諸 諸 諸 諸 諸 費 費 費 費 費	—	—	—	—	—	34,159	—	279	—	34,438
			—	—	—	—	—	3,922	—	—	—	3,922
			—	—	—	—	—	1,493	—	—	—	1,493
			104,354	—	—	104,354	—	16,637	—	1,020	—	17,657
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總 計			1,373,409	—	—	1,373,409	—	295,182	—	9,423	—	304,605

水 利 組 合 事 業				合 計				
通	常	災 害	計	通	常	災 害	計	
全				管 別 (大正十三年度)				
大 正 九 年 度	178,149	11,060	189,209	1,932,581	1,032,257	—	3,964,838	
大 正 十 一 年 度	123,249	3,427	126,676	1,674,286	164,905	—	1,839,191	
大 正 十 二 年 度	118,747	7,844	126,591	2,374,022	36,745	—	2,410,747	
大 正 十 三 年 度	111,279	2,391	113,670	2,021,616	7,876	—	2,029,492	
大 正 十 三 年 度	144,752	788	145,540	1,813,343	10,211	—	1,823,554	
種 別				別 (大正十三年度)				
河 道 路	{ 國 道 縣 道 市 町 村 道 國 縣 里 道 シ 能 ハ サ ル 計	川 道 道 道 道 道 別 別 別 別 別 諸 諸 諸 諸 諸 費 費 費 費 費	—	—	—	170,968	4,070	175,038
			—	—	—	55,848	—	55,848
			—	—	—	664,801	—	964,801
			—	—	—	149,598	334	149,932
			—	—	—	83,872	—	83,872
橋 梁	{ 國 道 縣 道 市 町 村 道 國 縣 里 道 シ 能 ハ サ ル 計	道 道 道 道 道 別 別 別 別 別 諸 諸 諸 諸 諸 費 費 費 費 費	—	—	—	954,119	334	954,453
			—	—	—	65,795	—	65,795
			—	—	—	119,002	—	119,002
			—	—	—	62,944	3,720	66,662
			—	—	—	21	—	21
港 海 砂 水	{ 國 道 縣 道 市 町 村 道 國 縣 里 道 シ 能 ハ サ ル 計	道 道 道 道 道 別 別 別 別 別 諸 諸 諸 諸 諸 費 費 費 費 費	—	—	—	327,762	3,720	331,482
			—	—	—	34,199	—	34,199
			—	—	—	—	—	—
			—	—	—	7,944	—	7,044
			—	—	—	13,934	—	13,934
用 下 渡 雜	{ 國 道 縣 道 市 町 村 道 國 縣 里 道 シ 能 ハ サ ル 計	道 道 道 道 道 別 別 別 別 別 諸 諸 諸 諸 諸 費 費 費 費 費	125,609	788	126,397	159,768	1,067	160,835
			—	—	—	3,922	—	3,922
			—	—	—	1,493	—	1,493
			16,113	—	19,143	140,134	1,020	141,154
			—	—	—	—	—	—
總 計			144,752	788	145,540	1,813,343	10,211	1,823,554

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

第九一

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						
大正九年 全全全全	正	九	年	度	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円
					348,237	2,174,721	29,393	225,612	146,362	40,511	2,964,836					
					130,533	1,281,967	106,439	164,196	120,180	35,878	1,839,193					
					—	1,844,658	145,691	249,455	123,109	47,832	2,410,745					
					17,463	1,625,006	—	272,504	108,087	6,436	2,029,496					
				—	1,386,356	—	272,555	145,172	19,471	1,823,554						
					種					別 (大正十三年度)						
河川 道 路					—	166,495	—	8,543	—	—	175,038					
	{	國	道	道	—	55,848	—	—	—	—	55,848					
		縣	道	道	—	664,801	—	—	—	—	664,801					
		市	道	道	—	8,079	—	126,665	—	15,696	150,440					
		國	里	區	—	83,364	—	—	—	—	83,364					
	能ハサ計			—	812,092	—	126,665	—	15,696	954,453						
橋梁	{	國	道	道	—	65,795	—	—	—	—	65,795					
		縣	道	道	—	199,002	—	—	—	—	199,002					
		市	道	道	—	—	—	66,141	—	523	66,664					
		國	里	區	—	21	—	—	—	—	21					
		能ハサ計			—	264,818	—	66,141	—	523	331,482					
港海砂水 川下渡難					—	34,199	—	—	—	—	34,199					
					—	—	—	—	—	—	—					
					—	3,900	—	3,144	—	—	7,044					
					—	—	—	13,934	—	—	13,934					
					—	—	—	—	—	—	—					
惡船	{	國	水	水	—	498	—	33,055	126,029	1,252	160,834					
		縣	場	場	—	—	—	1,922	—	2,000	3,922					
		市			—	—	—	1,493	—	—	1,493					
		國			—	104,354	—	17,658	19,143	—	141,155					
					—	—	—	—	—	—	—					
總	計			—	1,386,356	—	272,555	145,172	19,471	1,823,554						

第九二

河川費河川別

					縣事業	市町村事業	水利組合事業	合計
					全		管	
大正九年 全全全全	正	九	年	度	円	円	円	円
	十	一	年	度	937,827	15,562	4,151	957,546
	十	一	年	度	296,691	7,081	—	303,772
	十	二	年	度	221,392	8,284	758	230,434
全全	十	二	年	度	263,271	22,794	—	286,065
	十	二	年	度	154,437	4,155	—	158,592
					河		別	
					(大正十三年度)			
利根川流域	利根川(幹川)	縣	里	區	—	—	—	—
		市	道	道	—	—	—	—
		縣	能	計	—	—	—	—
		市	道	道	—	—	—	—

第九二

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	渡鬼小新鰯	良怒貝利根	川(支川) 〃 川(全川) 〃 川(全川) 〃 川(全川) 〃 川(全川) 〃	— 6,846 49,892 — 240	— — — — —	— 6,846 49,892 — 240
		北常思勘田	利根陸行	川(全川) 〃 川(全川) 〃 川(小支川) 〃 川(全川) 〃 川(全川) 〃	— 21,722 880 — 3,530	— 21,722 880 — 3,530
		櫻戀小八園	瀨野間部	川(全川) 〃 川(全川) 〃 川(全川) 〃 川(全川) 〃 川(全川) 〃	11,945 2,457 — 3,770 —	671 393 — — —
		梶鋒仁飯權	無田連沼現堂	川(全川) 〃 川(全川) 〃 川(全川) 〃 川(全川) 〃 川(全川) 〃	— — — — —	— — — — —
		逆嶺前石霞	利根岡	川(全川) 〃 川(全川) 〃 川(全川) 〃 川(全川) 〃 川(全川) 〃	2,626 420 — — 5,290	— — — — —
	北浪牛	逆久	浦浦沼	— 253 1,886 — —	— — — — —	— 253 1,886 — —
		合 計		111,757	1,064	112,821
	久慈川流域	久山里押茂	慈田宮	川(幹支川) 〃 川(支川) 〃 川(全川) 〃 川(全川) 〃 川(全川) 〃	19,427 — 2,614 2,416 —	— 474 282 — —
		淺長源	谷氏	川(全川) 〃 川(全川) 〃 川(全支川) 〃 川(全支川) 〃 川(全支川) 〃	— — — — —	— — — — —
		合 計		24,457	756	25,213
	那珂川流域	那潤緒萬	珂沼衛門	川(幹支川) 〃 川(支川) 〃 川(全川) 〃 川(全疏水) 〃 川(支川) 〃	6,140 2,045 2,790 — —	— 48 — — —
		千藤	波井	湖川(支川) 〃 湖川(支川) 〃 湖川(支川) 〃 湖川(支川) 〃 湖川(支川) 〃	— — — — —	— — — — —
		合 計		10,975	48	11,023
	大北川流域	大花里	北園根	川(幹支川) 〃 川(支川) 〃 川(支川) 〃 川(支川) 〃 川(支川) 〃	2,428 4,820 — — —	2,287 — — — —
		合 計		7,248	2,287	9,535

第九二

河川費河川別

(續)

		縣事業	市町村事業	水利組合事業	合計		
大北川流域	關根川(支川) 花貫川	円 — —	円 — —	— — —	円 — —		
	合計	7,248	2,287	—	9,535		
大相十鮎十	石王川 川川川	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —		
		總計		154,437	4,155	—	158,592

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
大正十三年	正年度	円 69,509	円 3,107	円 —	円 72,616
	十一年度	41,297	20,616	—	61,913
	十二年度	23,706	23,074	—	46,780
	十三年度	15,895	3,560	—	19,455
	十三年度	11,588	4,858	—	16,446

第九三

港灣費港灣別

		縣事業			町村事業	合計
		新築改築	修繕	合計	修繕	
全 管						
大 正 十 三 年 度	正 年 度	円 56,545	円 8,473	円 65,018	—	円 65,018
	十 年 度	13,141	13,397	26,538	—	26,538
	十 一 年 度	35,677	9,764	45,441	—	45,441
	十 二 年 度	13,897	18,720	32,617	—	32,617
	十 三 年 度	17,886	16,312	34,198	—	34,198
港 灣 別 (大正十三年度)						
那 珂 港 平 潟 港 大 津 港 平 磯 港	那 平 港	—	14,544	14,544	—	14,544
	珂 潟 港	1,463	787	2,250	—	2,250
	大 津 港	13,459	151	13,610	—	13,610
	平 磯 港	—	—	—	—	—
會 瀬 港 磯 崎 港 各 港 灣 別 能 ハ サ ル 諸 費	會 瀬 港	1,376	—	1,376	—	1,376
	磯 崎 港	—	77	77	—	77
能ハサル諸費		1,588	753	2,341	—	2,341

第九四

災 害

F. 10. 1

種 別			大正十年	全 十一年	全 十 二 年			全 十三年	全 十四年		
			洪 水	洪 水	洪 水	震 災	計	洪 水	洪 水		
土 木 上 ノ 諸 損 害	河 池 沼 川 湖		207,241 200	284,077 1,661	132,791 —	3,210 —	136,001 —	120,907 —	329,241 —		
		道 路	國 道	14,217	8,377	2,915	—	2,915	1,680	16,395	
			縣 道	32,177	57,284	57,801	5	57,806	37,460	102,694	
			町 村 道	8,298	33,285	4,795	215	5,010	5,568	10,311	
			計	54,692	98,946	65,511	220	65,731	44,708	458,641	
		橋 梁	國 道	—	7,385	6,933	—	6,933	135	8,720	
			縣 道	11,836	26,411	24,952	5	24,957	18,891	156,696	
			町 村 道	2,166	26,329	3,425	600	4,025	5,602	28,902	
			計	14,002	60,125	35,310	605	35,915	24,628	194,318	
		港 灣 及 海 岸	—	298	—	—	—	2,700	7,311		
	溜 池 及 用 惡 水 路	65	15,802	—	150	150	2,210	3,125			
	下 井 溝 鐵 道(國有ヲ除ク) 水 道 合 計	水 道	—	—	—	—	—	—	—		
		井 溝	—	—	—	—	—	—	—		
		鐵 道(國有ヲ除ク)	—	—	—	—	—	—	—		
		水 道	—	—	—	—	—	—	—		
		合 計	276,200	460,909	233,612	4,185	237,797	195,153	663,395		
		人 事 損 害	死 傷	—	16	—	7	7	—	4	
傷	—		16	—	35	35	—	4			
其 他 ノ 諸 損 害	建 物 { 住 家		11,518 2,033	79,361 21,096	12,628 3,065	211,646 285,924	224,274 288,989	23,444 7,675	35,589 18,894		
		田 地 { 田 地 物		6,650 826,679	268,511 810,802	9,400 568,186	— —	9,400 568,186	11,530 81,259	117,364 1,551,395	
			畑 地 { 畑 地 物		— 159,264	52,580 777,584	5,100 26,324	— —	5,100 26,324	1,530 35,761	75,794 748,984
				其 他 ノ 土 地	50	12,917	1,500	—	1,500	—	6,005
	家 畜 船 舶 其 他 ノ 諸 損 害 合 計	家 畜	—	—	—	—	—	—	—		
		船 舶	—	—	—	—	—	—	—		
		其 他 ノ 諸 損 害	5,874	27,549	375	1,188	1,563	4,123	7,310		
	合 計	1,012,068	2,050,400	626,578	498,758	1,125,336	165,322	2,561,335			
	損 害 額 總 計			1,288,268	2,511,309	860,190	502,943	1,363,133	360,475	3,224,730	
	被 害 郡 市 數			14	14	14	10	24	14	14	
被 害 町 村 數			219	175	174	87	261	140	239		
汎 濫 面 積			17,021 町	33,963 町	12,668 町	—	12,668 町	5,705 町	16,292 町		

第九五 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	
大	全	正	年	全	—	—	—	—	—	
				種	21	903,938	28	212,885	115	170,552
				別	418	12,080	1,080	69,589	2,549	25,938
				種	68	970,675	30	671,931	132	346,250
				別	2,981	32,917	515	8,925	1,251	8,885
全	十	年	全	—	—	—	—	—		
			種	89	741,170	58	52,395	247	66,625	
			別	3,399	44,997	1,575	78,514	3,800	28,564	
			種	28	149,211	39	149,951	25	28,564	
			別	—	1,422,019	—	850,853	—	458,362	
河	堤防	決	潰	種	21	903,938	28	212,885	115	170,552
				別	418	12,080	1,080	69,589	2,549	25,938
				種	68	970,675	30	671,931	132	346,250
				別	2,981	32,917	515	8,925	1,251	8,885
				種	89	741,170	58	52,395	247	66,625
川	各種工作物	埋	沒	種	28	149,211	39	149,951	25	28,564
				別	—	1,422,019	—	850,853	—	458,362
				種	—	—	—	—	—	—
				別	—	—	—	—	—	—
				種	—	—	—	—	—	—
河	堤防	決	潰	種	21	903,938	28	212,885	115	170,552
				別	418	12,080	1,080	69,589	2,549	25,938
				種	68	970,675	30	671,931	132	346,250
				別	2,981	32,917	515	8,925	1,251	8,885
				種	89	741,170	58	52,395	247	66,625
沼	各種工作物	埋	沒	種	28	149,211	39	149,951	25	28,564
				別	—	1,422,019	—	850,853	—	458,362
				種	—	—	—	—	—	—
				別	—	—	—	—	—	—
				種	—	—	—	—	—	—
湖	堤防	決	潰	種	21	903,938	28	212,885	115	170,552
				別	418	12,080	1,080	69,589	2,549	25,938
				種	68	970,675	30	671,931	132	346,250
				別	2,981	32,917	515	8,925	1,251	8,885
				種	89	741,170	58	52,395	247	66,625
道	國道	決	潰	種	28	149,211	39	149,951	25	28,564
				別	—	1,422,019	—	850,853	—	458,362
				種	—	—	—	—	—	—
				別	—	—	—	—	—	—
				種	—	—	—	—	—	—
縣	縣道	決	潰	種	28	149,211	39	149,951	25	28,564
				別	—	1,422,019	—	850,853	—	458,362
				種	—	—	—	—	—	—
				別	—	—	—	—	—	—
				種	—	—	—	—	—	—
町	町村道	決	潰	種	28	149,211	39	149,951	25	28,564
				別	—	1,422,019	—	850,853	—	458,362
				種	—	—	—	—	—	—
				別	—	—	—	—	—	—
				種	—	—	—	—	—	—
路	合	計	計	種	28	149,211	39	149,951	25	28,564
				別	—	1,422,019	—	850,853	—	458,362
				種	—	—	—	—	—	—
				別	—	—	—	—	—	—
				種	—	—	—	—	—	—
橋	國道	失	墜	種	28	149,211	39	149,951	25	28,564
				別	—	1,422,019	—	850,853	—	458,362
				種	—	—	—	—	—	—
				別	—	—	—	—	—	—
				種	—	—	—	—	—	—
梁	合	計	計	種	28	149,211	39	149,951	25	28,564
				別	—	1,422,019	—	850,853	—	458,362
				種	—	—	—	—	—	—
				別	—	—	—	—	—	—
				種	—	—	—	—	—	—

第九五

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	箇所	—	—	12	92,603	2	2,060
		毀損	〃	10	53,384	18	4,664	12	2,867
		計	〃	10	53,384	30	97,267	14	4,927
	町村道	流失墜落	〃	3	2,100	49	1,265	130	22,060
		毀損	〃	2	150	56	320	118	2,907
梁	合 計	計	〃	5	2,250	105	1,585	248	24,967
		計	〃	16	64,094	135	98,852	262	29,894
港灣及海岸	航路土留柵及船路埋沒	箇所間	—	—	—	—	—	2	7,311
	防波堤決潰缺損	〃	—	—	—	—	—	255	—
用水	樋門破損	箇所	—	—	—	—	—	—	—
		溜池堤防破損	〃	—	—	—	—	—	—
		堤防水路破損	〃	—	—	—	—	—	—
	水路破損	箇所間	—	—	45	3,125	—	—	
		堰壊	箇所	—	—	432	—	—	—
水道	合 計	計	—	—	—	3,125	—	—	
	引入所破損	箇所	—	—	—	—	—	—	
通 計			—	254,673	—	306,074	—	141,658	
人事	死 傷	人	1	—	—	—	—	2	—
	合 計	〃	1	—	—	—	—	2	—
建物	住家	流失、崩潰	棟	1	80	14	1,255	5	2,120
		其他ノ浸水	〃	384	4,711	1,395	22,088	397	4,735
		計	〃	385	4,791	1,409	23,343	402	6,855
	非住家	流失、崩潰	〃	—	—	5	1,837	3	350
		其他ノ浸水	〃	201	2,496	935	13,546	129	635
		計	〃	201	2,496	994	15,388	132	985
	合 計	計	〃	586	7,287	2,304	38,726	534	7,840
		計	〃	—	—	—	—	—	—
田	流失、埋沒	段	1.7	1,581	25.5	102,000	2.9	5,783	
	其他ノ浸水	〃	4,211.3	—	2,072.9	—	2,097.8	—	
	計	〃	4,213.0	1,581	2,098.4	102,000	2,100.7	5,783	

第九五

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	石	30,410	1,117,308 ^円	6,238	195,890 ^円	6,079	238,470 ^円
	麥	〃	—	—	—	—	—	—
	其他ノ諸作物	〃	—	950	—	—	—	342
	計	〃	—	1,118,253	—	195,890	—	236,812
	合計	〃	—	1,119,834	—	297,890	—	242,595
畑	流失埋没	段	—	—	23.8	71,250	2.1	4,543
	其他ノ浸水	〃	536.5	—	1,606.6	—	784.9	—
	計	〃	536.5	—	1,630.4	71,250	787.0	4,543
	米	石	40	1,150	218	7,994	156	4,908
	麥	〃	437	7,955	—	—	57	876
	其他ノ諸作物	〃	—	29,820	—	117,264	—	55,582
	計	〃	—	38,925	—	125,258	—	61,366
	合計	〃	—	38,925	—	196,508	—	65,909
	埋没、崩潰	段	—	—	2.0	6,005	—	—
	其他ノ浸水	〃	451.0	—	1,318.4	—	262.8	—
畑以外ノ土地	計	〃	451.0	—	1,320.4	6,005	262.8	—
	船舶流失沈没	雙	—	—	—	—	—	—
其他ノ諸損害	其他ノ諸損害	〃	—	1,300	—	5,650	—	360
	通 計	〃	—	1,167,346	—	544,779	—	316,704
總 計		〃	—	1,422,019	—	850,853	—	458,362
		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 全	正	—	—	893 ^円	—	— ^円	—	1,288,268 ^円
	十	—	—	222,442	—	300,011	—	2,511,309
	十	—	—	—	—	—	—	860,190
	十	—	—	6,830	—	25,919	—	360,475
	十	—	—	—	—	—	—	2,731,334
種 別 (大正十四年)		—	—	—	—	—	—	—
河 川	決壊	箇所	—	—	—	—	164	107,607
	堤防	箇所	—	—	—	—	4,027	—
	計	箇所	—	—	—	—	230	50,727
	計	箇所	—	—	—	—	4,747	—
	計	箇所	—	—	—	—	394	158,334
		—	—	—	—	—	8,774	—

第九五

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
河 川	各種工作物流失	箇所	—	—	—	—	92	169,041
	河底埋沒	〃	—	—	—	—	—	—
	合 計		—	—	—	—	—	327.375
湖 沼	堤防	箇所	—	—	—	—	—	—
	決 計	〃	—	—	—	—	—	—
	各種工作物流失	箇所	—	—	—	—	—	—
道 路	合 計		—	—	—	—	—	—
	國道	箇所	—	—	—	—	1	218
	縣道	箇所	—	—	—	—	8	—
梁 橋	決 計	箇所	—	—	—	—	31	12,238
	縣道	箇所	—	—	—	—	—	12,456
	町村道	箇所	—	—	—	—	203	148,987
港 灣 及 海 岸	合 計		—	—	—	—	—	148,987
	國道	箇所	—	—	—	—	106	6,262
	縣道	箇所	—	—	—	—	1,508	—
港 灣 及 海 岸	町村道	箇所	—	—	—	—	238	4,049
	合 計		—	—	—	—	—	10,311
	國道	箇所	—	—	—	—	—	171.754
港 灣 及 海 岸	縣道	箇所	—	—	—	—	—	—
	町村道	箇所	—	—	—	—	—	—
	合 計		—	—	—	—	—	—
港 灣 及 海 岸	流失墜落	箇所	—	—	—	—	—	—
	破 損	〃	—	—	—	—	1	8,460
	計	〃	—	—	—	—	1	8,460
港 灣 及 海 岸	流失墜落	箇所	—	—	—	—	14	94,668
	破 損	〃	—	—	—	—	40	60,915
	計	〃	—	—	—	—	54	155,578
港 灣 及 海 岸	流失墜落	箇所	—	—	—	—	182	25,425
	破 損	〃	—	—	—	—	176	3,377
	計	〃	—	—	—	—	358	28,802
港 灣 及 海 岸	合 計		—	—	—	—	413	192,840
	國道	箇所	—	—	—	—	2	7,311
	縣道	箇所	—	—	—	—	255	—
港 灣 及 海 岸	防波堤、決潰、缺損	〃	—	—	—	—	—	—
	合 計		—	—	—	—	—	7,311

第九五

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	—	円	—	円	—	円
	溜 池 堤 防 破 損	〃	—	—	—	—	—	—
	堤 防 水 路 破 損	〃	—	—	—	—	—	—
	水 路 破 損	箇所	—	—	—	—	45	—
	堰 埭 { 流 破	間 箇所	—	—	—	—	432	3,125
合 計			—	—	—	—	—	3.125
水 道	引 入 所 破 損	箇所	—	—	—	—	—	—
	合 計	〃	—	—	—	—	—	—
通 計			—	—	—	—	—	702,405
人 事	死 亡	人	—	—	—	—	3	—
	負 傷	〃	—	—	—	—	—	—
	合 計	〃	—	—	—	—	3	—
建 物	住家 { 流 失、崩 潰	棟	—	—	—	—	20	3,455
		〃	—	—	—	—	2,176	31,534
		計	—	—	—	—	2,196	34,989
	非住家 { 流 失、崩 潰	〃	—	—	—	—	8	2,187
		〃	—	—	—	—	1,265	16,877
		計	—	—	—	—	1,273	18,864
	合 計		—	—	—	—	3,469	53,853
田	流 失、埋 沒	段	—	—	—	—	30.1	109,364
		〃	—	—	—	—	8,382.0	—
		計	—	—	—	—	8,412.1	109,364
	米 麥	石	—	—	—	—	42,727	1,549,663
		〃	—	—	—	—	—	—
		計	—	—	—	—	—	1,292
	合 計		—	—	—	—	—	1,550,955
	合 計		—	—	—	—	—	1,660,319
畑	流 失、埋 沒	段	—	—	—	—	25.9	7,579.3
		〃	—	—	—	—	2,928.0	—
		計	—	—	—	—	2,953.9	7,579.3

第九五 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	石	—	—	—	—	414	14,052
	麥	〃	—	—	—	—	494	8,831
	生毛ノ損失	—	—	—	—	—	—	202,666
	其他ノ諸作物	—	—	—	—	—	—	225,549
	計	—	—	—	—	—	—	301,342
合 計		—	—	—	—	—	—	—
田畑外ノ土地	埋 沒、崩 潰	段	—	—	—	—	2.0	6,005
	其 他ノ浸 水	〃	—	—	—	—	2,032.2	—
	含 計	〃	—	—	—	—	2,034.2	6,005
船舶ノ流失沈没	雙	—	—	—	—	—	—	—
	其他ノ諸損害	—	—	—	—	—	—	7,310
通 計		—	—	—	—	—	—	2,028,829
總 計		—	—	—	—	—	—	2,731,234

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 十 年	被害郡市數	10	2	3	1	—	14
	被害町村數	149 町	42 町	27 町	1 町	—	219 町
	氾濫面積	8,114	3,501	5,406	—	—	17,021
全 十一年	被害郡市數	10	2	5	1	1	14
	被害町村數	89 町	42 町	33 町	3 町	8 町	175 町
	氾濫面積	7,514	17,760	8,335	173	181	33,963
全 十二年	被害郡市數	11	2	4	—	—	14
	被害町村數	93 町	42 町	39 町	—	—	174 町
	氾濫面積	3,018	2,609	7,041	—	—	12,668
全 十三年	被害郡市數	11	2	3	1	1	14
	被害町村數	63 町	41 町	29 町	2 町	5 町	140 町
	氾濫面積	210	4,022	1,282	78	113	5,705
全 十四年	被害郡市數	10	2	4	—	—	16
	被害町村數	144 町	48 町	47 町	—	—	239 町
	氾濫面積	8,092.1	5,049.2	3,150.5	—	—	16,291.8

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