

# 土 功 及 災 害

道 路	{	國 道	152,832 <sup>米</sup>
		縣 道	2,998,643
		市 町 村 道	39,898,785
		計	43,050,260
橋 梁	{	國 道	120 <sup>箇所</sup>
		縣 道	1,536
		市 町 村 道	7,989
		計	9,645
溜 池	{	箇 所	2,888
		面 積	1,977.6 <sup>町 反</sup>
土 木 工 費 (昭和九 年度)	{	縣 事 業	2,671,356 <sup>円</sup>
		市 町 村 事 業	2,343,463
		水 利 組 合 事 業	27,253
		計	5,042,072
災 害 損 失 總 價 額			1,748,162

# 土 功 及 災 害

## 第 八 一

### 道路ノ延長及幅員勾配 (昭和十一年十二月三十一日)

名	稱	道路延長	道 路 延 長				一般幅員	最急勾配
			道 路	橋 梁	渡 船 場	計		
第 四	號 線	米 7,647 145,185	米 7,374 143,199	米 273 1,986	米 — —	米 7,647 145,185	米 6.0 5.5	二十五分ノ一 十分ノ一
計		152,832	150,573	2,259	—	152,832	—	—
平大	湯津、關本、停車場、停車場、津田	線線線線線線 2,077 1,882 1,146 53,253 40,178	881 932 195 51,846 38,000	12 10 — 757 737	— — — — —	893 942 195 52,603 38,737	5.5 5.5 7.0 5.5 4.0	三十二分ノ一 百分ノ一 — 十分ノ一 五分ノ一
松島高助會	原浦、菟川、瀨、大子、子、川	線線線線線線 48,818 52,627 564 1,376 2,516	30,308 23,159 282 1,294 1,058	116 90 — — —	— — — — —	30,424 23,250 282 1,294 1,058	5.5 4.0 5.0 12.0 8.0	四分ノ一 十分ノ一 — 二十分ノ一 十分ノ一
久根大大大	慈本、子、子、大馬、馬、黑、湖	線線線線線線 2,211 28,670 10,792 13,817 9,045	2,211 27,235 10,592 10,103 8,829	— 403 201 44 216	— — — — —	2,211 27,638 10,792 10,147 9,045	4.0 4.0 4.0 3.6 5.0	十五分ノ一 八分ノ一 十二分ノ一 十五分ノ一 十七分ノ一
水水大大大	戶、宮、宮、宮、大鳥、茂	線線線線線線 53,363 22,340 33,982 29,728 22,454	51,649 19,143 29,677 10,586 16,079	837 221 354 46 322	— — — — —	52,486 19,364 30,031 10,632 16,401	4.0 5.4 3.7 4.5 5.0	十分ノ一 十分ノ一 十二分ノ一 十五分ノ一 十分ノ一
山大大太	方、宮、方、田、田、大薮	線線線線線線 23,033 12,602 21,366 11,410 10,021	7,585 11,658 13,067 9,568 789	16 317 248 83 —	— — — — —	7,601 11,975 13,315 9,651 789	3.7 3.7 3.7 4.0 3.7	十分ノ一 十分ノ一 五分ノ一 十二分ノ一 四十分ノ一
水笠大大水笠	戶、間、宮、戶、間、宇、都、田、磯、木、館	線線線線線線 29,901 34,252 31,244 31,981 30,450	28,208 32,014 21,843 22,564 28,837	95 513 11 140 274	— — — — —	28,303 32,527 21,854 22,704 29,111	5.5 6.0 4.0 2.7 4.7	十分ノ一 六分ノ一 十八分ノ一 五分ノ一 三十分ノ一
下結茂菅、	館、城、里、谷、赤、上、石	線線線線線線 10,109 25,602 4,198 695 40,266	9,940 25,053 3,860 184 18,450	169 367 5 — 263	— — — — —	10,109 25,420 3,865 184 18,713	6.0 5.0 5.5 3.6 5.0	七分ノ一 三十七分ノ一 二十分ノ一 二分ノ一 十五分ノ一
美、美、許、鹿、水	停、田、島、戶、車、鉾、鹿、鉾	線線線線線線 764 24,267 28,044 41,798 12,338	164 24,059 28,007 41,160 10,704	— 208 37 38 161	— — 600 — —	164 24,267 28,044 41,798 10,864	12.0 5.5 5.5 5.0 13.0	— 十二分ノ一 十二分ノ一 十八分ノ一 五十分ノ一
許小小麻	田、川、川、生、生、小、石、麻、鹿、鉾	線線線線線線 16,687 8,087 26,124 15,842 22,950	16,648 8,017 25,725 14,928 22,463	39 18 33 914 75	— — — — —	16,687 8,035 25,757 15,842 22,538	5.0 3.6 4.0 6.5 4.5	十三分ノ一 二十分ノ一 四十分ノ一 十五分ノ一 十五分ノ一

第八一

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					
鹿玉笠突小	島、造、間、戸、川、	玉土石銚高	造浦岡田濱	線線線線線線	米 31,856	米 12,224	米 11	米 509	米 12,744	米 3.8	—
					23,653	18,768	25	2,155	20,948	3.0	—
					25,105	24,717	71	—	24,788	5.5	二十分ノ
					36,127	33,318	17	—	33,335	6.0	十八分ノ
高石岩岩	濱、濱、岡、瀬、瀬、	石停停益眞	岡場場子壁	線線線線線線	4,594	4,973	—	—	4,973	5.0	二十五分ノ
					1,020	202	—	—	202	8.0	—
					522	490	—	—	490	15.0	四十分ノ
					6,520	6,507	13	—	6,520	3.7	二十分ノ
下北眞下下	館、條、壁、館、館、	北土北停下	依浦條車場	線線線線線線	18,402	17,811	202	—	18,013	4.8	二十分ノ
					15,935	14,146	29	—	14,175	5.5	十三分ノ
					13,602	7,405	20	—	7,425	4.0	二十分ノ
					955	718	—	—	718	10.9	六百分ノ
下水守下結	妻、道、谷、館、城、	水守取久久	海谷手田	線線線線線線	20,209	20,149	60	—	20,209	4.0	三十分ノ
					10,176	10,170	5	—	10,176	4.5	十五分ノ
					10,291	9,706	4	—	9,710	4.5	十五分ノ
					6,808	6,171	—	—	6,171	6.0	十五分ノ
下眞北水谷	館、壁、條、道、部、	眞石柿土守	壁岡浦谷	線線線線線線	15,574	13,949	135	—	14,084	4.5	二十分ノ
					21,202	20,982	19	—	21,001	5.5	八分ノ
					19,560	18,241	65	—	18,306	4.0	八分ノ
					22,302	18,977	226	—	18,302	5.5	十分ノ
守龍水筑北	谷、崎、道、波、條、	野布龍北谷	田佐崎條部	線線線線線線	4,378	3,611	6	273	3,891	4.0	十五分ノ
					10,071	10,056	16	—	10,071	4.8	十五分ノ
					26,898	21,798	202	—	22,000	4.0	三十分ノ
					4,202	4,186	16	—	4,202	3.6	三分ノ
谷下下下古	部、妻、妻、妻、河、	取眞北停下	手壁條車場	線線線線線線	20,407	6,945	128	—	7,072	4.5	二十七分ノ
					18,333	16,887	171	—	17,058	4.0	十八分ノ
					14,325	13,079	152	—	13,231	4.0	二十五分ノ
					854	196	—	—	196	10.0	三十八分ノ
結關結結	城、本、城、城、	下鳥停上小	妻車場川山	線線線線線線	16,401	14,931	251	—	14,282	4.5	四十分ノ
					4,506	3,161	3	—	3,164	4.0	二十五分ノ
					950	649	—	—	649	9.0	二百分ノ
					2,049	1,737	4	—	1,741	4.5	二十分ノ
古塙、石塙、塙、	河、下、	加下古古水	須妻河海道	線線線線線線	1,398	851	547	—	1,398	7.3	二十五分ノ
					21,601	15,682	68	—	15,750	5.0	二十五分ノ
					32,807	31,361	413	—	31,775	6.5	二十分ノ
					14,702	14,277	41	—	14,318	4.5	二十五分ノ
古石宗水取	河、下、道、道、手、	停停停停布	車車車車川	線線線線線線	364	309	—	—	309	9.8	百五十分ノ
					440	233	4	—	236	7.3	—
					1,072	613	4	—	617	5.5	—
					578	382	—	—	382	5.5	—
取守龍龍江	手、谷、崎、崎、	停停停安龍	車車車食崎	線線線線線線	611	257	—	—	257	8.2	三十三分ノ
					722	420	—	—	420	4.2	八十分ノ
					984	56	—	—	56	10.0	—
					7,264	6,865	37	103	7,005	4.5	三十分ノ
18,032	16,589	47	—	16,635	4.0	十四分ノ					

第八一

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					
江土江眞筑	崎浦崎壁波	土神停車場	浦崎場	線線線線線	22,233 675 12,889 549 2,369	21,653 675 12,670 93 2,196	103 — 129 — 4	— — 91 — —	21,756 675 12,889 93 2,200	7.2 7.0 4.8 9.4 6.3	十八分ノ一 — 十五分ノ一 六百分ノ一 八分ノ一
北岩大藤大	條井宮生宮	停野車場	車田場	線線線線線	501 4,882 337 10,292 14,999	311 4,287 185 1,892 6,777	5 — — 262 4	— 273 — — —	316 4,560 185 2,152 6,781	7.3 5.5 10.0 5.5 4.0	— 十分ノ一 — 二十五分ノ一 八分ノ一
岩下大石岩	瀬館宮探間	停高馬原水	車頭車場	線線線線線	270 9,015 30,951 14,782 21,920	146 8,148 2,197 14,381 19,914	— 32 21 101 70	— — — — —	146 8,179 2,218 14,482 19,983	4.5 7.0 2.7 3.6 4.3	— 百分ノ一 八分ノ一 二十分ノ一 十五分ノ一
小小羽東	鶴川鳥那那	内原水停車場	車戸羽岡子	線線線線線	12,008 29,040 135 16,961 8,178	11,553 15,026 135 16,453 7,455	5 16 — 35 12	— — — — —	11,558 15,042 135 16,488 7,467	3.0 3.8 4.3 3.6 3.3	四十分ノ一 十三分ノ一 — 十分ノ一 三十分ノ一
額石佐瓜靜	田停連停	石神停車場	車村佐場靜	線線線線線	6,131 3,100 258 818 311	6,129 2,878 258 91 311	2 — — — —	— — — — —	6,131 2,878 258 91 311	3.8 3.7 4.0 5.4 5.4	十二分ノ一 二十分ノ一 百八十分ノ一 — —
長下上山才	倉内宮方丸	鳥太馬豐磯	山田頭浦原	線線線線線	15,031 7,016 16,847 43,002 17,005	14,902 4,971 12,270 11,590 15,954	129 42 77 97 100	— — — — —	15,031 5,013 12,347 11,687 16,054	2.7 3.0 3.6 5.5 4.5	十分ノ一 十五分ノ一 十二分ノ一 十三分ノ一 十分ノ一
水海香荒江	木澤澄沖崎	大磯鉾停車場	車濱田場沖	線線線線線	1,436 14,313 30,318 291 20,414	1,309 10,502 16,716 291 20,113	— 9 21 — 10	— — — — —	1,309 10,511 16,736 291 20,123	3.6 3.6 3.6 3.6 4.0	五十分ノ一 十五分ノ一 十五分ノ一 — 十二分ノ一
木金阿金谷	原津波津部	龍龍木江牛	ヶヶ原崎	線線線線線	19,091 17,107 11,882 9,409 9,533	18,347 13,969 6,025 7,892 8,198	35 46 84 72 3	— — — — —	18,382 14,015 6,109 7,964 8,200	5.5 4.0 4.0 5.5 5.0	十分ノ一 四十分ノ一 二十分ノ一 十五分ノ一 十八分ノ一
木宗吉小大	原道沼幡田	河吉土石	津沼浦岡	線線線線線	1,418 5,065 21,880 14,133 15,405	327 4,101 20,392 8,172 13,509	— 73 60 68 67	— — — — —	327 4,174 20,452 8,240 13,576	3.9 5.5 4.0 4.5 3.6	五十分ノ一 三十三分ノ一 十七分ノ一 十五分ノ一 十五分ノ一
吉三上小吉	沼妻鄉田沼	上場妻小	鄉三車場	線線線線線	4,395 331 5,907 335 11,956	4,395 327 5,638 207 4,199	— 3 83 — 30	— — — — —	4,395 331 5,721 207 4,229	4.5 4.5 4.5 6.9 3.6	三十分ノ一 — 二十四分ノ一 — 十二分ノ一
吉高小小	沼祖張	谷吉場	田沼宿	線線線線線	15,806 5,812 63 12,660	12,527 5,181 63 7,207	— — — 80	— — — —	12,527 5,181 63 7,287	5.0 4.0 4.5 4.0	— 十五分ノ一 — 十六分ノ一



第八一

道路、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				
小上落德平	川、鄉、田、田、濁、	停車道原	線線線線線	648	320	—	—	320	5.4	—
				4,745	3,801	236	—	4,036	5.5	二十五分ノ一
				7,496	7,026	229	—	7,255	5.5	三十分ノ一
				33,667	31,951	113	—	32,264	3.5	二分ノ一
渡、谷下常	磯久荒栗公	崎懸川橋園	線線線線線	6,420	6,420	—	—	6,420	5.0	十分ノ一
				20,539	14,898	202	—	15,100	4.5	十五分ノ一
				9,204	4,687	4	—	4,691	3.6	七十分ノ一
				25,565	5,447	16	—	5,463	4.5	三十分ノ一
藤澤	澤戶、岡、内、助、	停車場	藤澤	764	764	—	—	764	5.5	三十分ノ一
				20,125	5,973	11	—	5,984	4.5	二十分ノ一
				21,438	16,317	47	—	16,364	3.6	二十分ノ一
				14,717	14,557	160	—	14,717	4.0	五分ノ一
下小津佐小	田、畑、	磯大場小眞	原津長幸壁	20,129	13,883	131	—	14,015	4.5	五分ノ一
				9,544	8,061	44	—	8,105	5.5	十五分ノ一
				233	233	—	—	233	4.0	五十分ノ一
				369	369	—	—	369	3.5	—
北天小江大	條、野、里、崎、子	海道	線線線線線	25,100	2,684	7	—	2,691	3.6	二十分ノ一
				10,982	8,453	202	—	8,655	2.0	三分ノ一
				14,636	6,114	86	—	6,200	2.7	五分ノ一
				12,382	5,407	47	109	5,564	4.0	十三分ノ一
高下里三青	部小川	停車場	場金	16,267	15,853	414	—	16,267	2.0	五分ノ一
				1,280	1,187	94	—	128	2.3	六分ノ一
				13,047	9,391	156	—	9,547	2.0	十五分ノ一
				28,298	25,292	43	—	25,335	3.0	六分ノ一
青澄、堅堅小	柳、倉、倉、	停車場	枝洗間川波	1,117	1,107	10	—	1,117	3.0	十二分ノ一
				3,410	2,545	—	—	2,545	5.5	八分ノ一
				12,292	10,008	8	—	10,016	5.0	四十分ノ一
				9,418	9,198	—	—	9,198	2.5	十分ノ一
石眞紫上割	岡、鍋、尾、大	小車場酒河	線線線線線	17,580	12,582	18	—	12,600	5.0	十二分ノ一
				163	163	—	—	163	5.4	二百分ノ一
				164	164	—	—	164	4.2	四百分ノ一
				32	32	—	—	32	3.2	百二十五分ノ一
鴻廻松船	山、牛、戸、	水龍久龍湖	海ヶ車崎	14,398	11,840	5	—	11,845	5.5	二十分ノ一
				18,702	11,532	14	—	11,546	5.0	十分ノ一
				19,579	18,905	15	—	18,920	2.7	十分ノ一
				22,246	10,330	3	—	10,333	5.5	二十分ノ一
麻梨南西下	生、野、内、員、	河子大	津車場	558	552	6	—	558	3.0	二百分ノ一
				9,495	8,827	135	—	8,962	2.5	七分ノ一
				4,707	4,300	45	—	4,345	4.5	十分ノ一
				13,519	11,950	45	—	11,995	2.5	八分ノ一
和久三戸馬	坪、美、内、波、	額大石水	田宮塚戸	4,621	3,085	12	—	3,097	3.5	七分ノ一
				12,762	10,980	25	—	11,005	4.0	十分ノ一
				5,650	5,630	21	—	5,650	4.5	十分ノ一
				13,349	9,301	38	—	9,339	2.5	八分ノ一
和久三戸馬	田	停車場	線線線線線	16,107	12,669	191	—	12,860	5.5	十分ノ一
				9,259	7,431	9	—	7,440	3.0	十五分ノ一

第八一

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	中小石崎、磯濱線 笠鶴、間岩間 松原、新寺、治 國分	線線線線線	12,064	10,324	140	10,464	4.5	二十分ノ一
		線線線線線	15,466	10,913	2	10,916	4.5	十五分ノ一
		線線線線線	20,036	18,308	43	18,351	3.0	七分ノ一
		線線線線線	9,020	7,874	16	7,890	4.5	五十五分ノ一
		線線線線線	1,635	820	10	830	3.6	三分ノ一
	赤濱北條線 吉沼、村、海 金上、新田、水 縣	線線線線線	11,309	6,960	10	6,970	4.5	二十分ノ一
		線線線線線	8,012	5,129	—	5,129	5.5	六十七分ノ一
		線線線線線	23,113	21,736	20	21,755	5.5	十四分ノ一
		線線線線線	10,723	7,143	—	7,143	2.7	八分ノ一
		線線線線線	12,890	6,390	—	6,390	4.5	三分ノ一
	浮島江戶崎線 稻井、割、馬 堀割、澤、川 赤津	線線線線線	14,907	11,782	—	12,182	3.6	十分ノ一
		線線線線線	10,109	9,226	4	9,230	5.5	十五分ノ一
		線線線線線	8,678	8,152	10	8,162	5.5	二十分ノ一
		線線線線線	8,735	8,641	94	8,735	2.0	二分ノ一
		線線線線線	690	690	—	690	6.0	四十五分ノ一
太袋田河原子線 額上水塚停車場 赤塚停車場	線線線線線	14,180	11,333	12	11,345	7.0	十分ノ一	
	線線線線線	2,799	1,715	89	1,804	4.5	二十五分ノ一	
	線線線線線	14,897	7,199	4	7,202	5.0	十七分ノ一	
	線線線線線	220	220	—	220	7.6	—	
	線線線線線	1,920	1,578	14	1,592	4.5	三分ノ一	
汲上鉦田停車場線 玉造、來、河、津 潮來、飾、土、浦 安江、津、香、澄	線線線線線	9,303	6,100	3	6,103	5.5	十六分ノ一	
	線線線線線	702	400	—	400	6.5	—	
	線線線線線	505	287	8	295	4.5	五十分ノ一	
	線線線線線	26,007	21,948	11	21,959	3.6	二十分ノ一	
	線線線線線	19,970	9,703	27	9,730	3.0	十分ノ一	
雨引新治停車場線 關本、牛、下 小岩三、久、野 邊井、田、野	線線線線線	7,995	5,238	23	5,260	3.0	二十五分ノ一	
	線線線線線	9,826	8,722	26	8,748	2.5	五十分ノ一	
	線線線線線	11,366	10,387	62	10,449	5.5	十分ノ一	
	線線線線線	10,831	10,101	49	10,250	2.6	十五分ノ一	
	線線線線線	7,000	6,851	29	7,000	4.5	十五分ノ一	
岩井古河線 境、岡、田、立、木、會、瀨	線線線線線	26,166	13,416	—	13,416	4.5	二百分ノ一	
	線線線線線	9,300	7,526	—	7,526	3.7	三千分ノ一	
	線線線線線	28,841	18,066	14	18,080	4.5	三十三分ノ一	
	線線線線線	35,970	27,610	90	27,700	3.0	五分ノ一	
	線線線線線	7,080	7,050	30	7,080	4.5	十五分ノ一	
下野宮下野宮線 高常陸波石線 阿石線	線線線線線	81	81	—	81	4.0	二百分ノ一	
	線線線線線	13,640	4,430	30	4,460	2.5	五分ノ一	
	線線線線線	5,637	4,457	—	4,457	4.5	十五分ノ一	
	線線線線線	241	241	—	241	4.5	—	
	線線線線線	330	330	—	330	6.0	四十分ノ一	
下菅谷停車場線 大大子渡線 渡線	線線線線線	48	48	—	48	4.5	—	
	線線線線線	1,630	1,630	—	1,630	5.5	百分ノ一	
	線線線線線	2,200	1,600	12	1,612	5.5	十八分ノ一	
	線線線線線	15,900	8,750	—	8,750	4.5	十三分ノ一	
	線線線線線	76,263	31,950	—	31,950	2.5	十二分ノ一	
潮來佐原線 安土高龍ヶ崎線 飯太野殿線	線線線線線	555	286	9	345	4.5	五十分ノ一	
	線線線線線	17,290	16,800	110	16,910	3.6	八分ノ一	
	線線線線線	22,510	19,843	7	19,850	4.5	十分ノ一	
	線線線線線	11,890	7,342	—	7,342	5.5	二十五分ノ一	
	線線線線線	1,000	1,000	—	1,000	4.5	五十分ノ一	
關本境原線 高下祖、妻、壁 伏高野、水、井、道	線線線線線	22,681	8,678	22	8,700	4.5	二十分ノ一	
	線線線線線	14,590	3,230	—	3,230	4.5	二十分ノ一	
	線線線線線	21,010	3,600	10	3,610	4.5	七分ノ一	
	線線線線線	8,140	7,650	—	7,650	4.5	二十五分ノ一	
	線線線線線	18,290	15,704	36	16,040	4.5	二十分ノ一	

第八一

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		
守谷、柏	線	4,906 <sup>米</sup>	3,000 <sup>米</sup>	6 <sup>米</sup>	100 <sup>米</sup>	3,106 <sup>米</sup>	4.5	十分ノ一
神立停車場	神立線	4	4	—	—	4	5.5	—
	計	4,004,046	2,972,331	20,328	5,984	2,998,643	—	—
	道道	—	152,509	208	—	152,717	—	—
	村	—	39,609,886	51,198	84,984	39,746,068	8.1	—
總	計	—	42,734,726	71,734	90,968	42,897,428	—	—

本表國道縣道ハ縣費負擔市町村道ハ市町村負擔ニ係ルモノナリ次表亦同シ

第八二

橋 梁

(昭和十一年十二月三十一日)

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		
鐵筋混凝土桁橋	26	3	1	2	1	33
全序版	57	—	—	—	—	57
ラーメン式鐵筋混凝土橋	1	—	—	—	—	1
木ワーレン形曲弦鋼桁橋	18	3	—	—	—	21
ワーレン形曲弦鋼桁橋	—	—	—	1	1	2
鐵筋混凝土拱橋	1	1	—	—	—	2
石工型鋼桁橋	2	—	—	—	—	2
ゲルバー式鋼版桁橋	1	—	—	—	—	1
ゲルバー式鋼版桁橋	—	—	1	—	—	1
計	106	7	2	3	2	120
鐵筋混凝土型桁橋	122	29	7	4	5	167
全序版	403	2	—	—	—	405
木拱	2	—	—	1	—	5
木ワーレン式鐵筋混凝土橋	793	68	15	5	3	884
ラーメン式鐵筋混凝土橋	6	—	—	—	—	6
石ゲルバー式鐵筋混凝土橋	52	—	—	—	—	52
ワーレン形曲弦鋼桁橋	—	2	1	—	—	3
木鐵筋混凝土合桁橋	—	—	—	—	1	1
木I型鋼桁橋	1	—	—	—	1	2
I型鋼桁橋	2	—	2	1	2	7
ゲルバー式鋼版桁橋	—	—	1	—	—	1
煉瓦拱	1	—	—	—	—	1
計	1,382	103	26	12	13	1,536
鐵筋混凝土橋	831	6	4	1	—	842
木石鐵	2,767	84	10	2	—	2,863
石鐵	1,430	—	—	—	—	1,430
石拱	13	—	—	—	—	13
土鐵	120	—	—	—	—	120
土鐵	2,356	26	1	—	—	2,383
木鐵	—	—	—	—	—	—
木鐵	8	—	—	—	—	8
木鐵	109	—	—	—	—	109
木鐵	221	—	—	—	—	221



第八二

橋 梁

(續)

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
	二十米未滿	六十米未滿	百二十米未滿	二百米 未 滿		
コンクリート橋	—	—	—	—	—	—
計	7,855	116	15	3	—	7,989
總 計	9,237	219	41	15	13	9,525

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

橋 名	河 川 湖 沼	所 屬 郡 市	費 途	橋 質	長	有效幅	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	
押川橋	押川	久慈郡	全	突桁式鐵筋混凝土桁橋	80.50	5.50	昭和9.3	32,004	
宮川橋	久慈川	全	全	鐵筋混凝土桁橋	63.50	4.50	大正15.6	18,642	
久慈川橋	全	全	全	全	100.00	5.50	昭和8.1	40,600	
上小川橋	全	全	全	全	150.00	4.50	昭和7.8	39,249	
舟生橋	全	久那那	慈珂郡	全	109.90	5.50	昭和4.8	55,431	
岩井橋	全	全	全	全	160.00	4.50	昭和2.2	41,771	
富岡橋	全	全	全	全	213.40	4.50	昭和3.10	53,522	
幸久橋	全	全	全	突桁式鋼鈹桁橋	285.00	5.50	昭和10.8	122,500	
礪橋	全	那珂郡	縣費	鐵筋混凝土桁橋	324.00	7.50	昭和5.9	182,927	
那珂川橋	那珂川	全	縣費	突桁式鐵筋混凝土桁橋	200.00	5.50	昭和10.8	80,000	
那珂川大橋	全	那珂郡	全	本橋	250.90	5.20	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	
千歲橋	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	34,923	
水府橋	全	水那那	戶珂市	國費	鋼構橋	171.00	10.00	昭和7	150,500
壽橋	全	全	縣費	I型鋼桁橋	172.70	6.00	大正1.11	59,166	
關戸橋	全	全	全	鐵筋混凝土桁橋	221.48	5.50	昭和3.12	80,000	
海門橋	全	全	全	鐵筋混凝土拱橋	196.50	10.90	昭和5.11	341,612	
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	櫻川	全	全	全	41.80	6.70	大正12	40,008	
土浦橋	全	全	全	突桁式鋼鈹桁橋	65.00	12.00	昭和8.3	85,606	
神宮橋	北浦	鹿行	島方郡	I型鋼桁橋	878.00	5.40	昭和4.1	238,000	
大正橋	小野川	稻敷	郡	突桁式鋼鈹桁橋	60.60	5.50	昭和8	30,690	
勤行大橋	勤行川	真壁	郡	鐵筋混凝土桁橋	55.00	9.00	昭和9.3	20,638	
常磐橋	小貝川	全	全	突桁式鐵筋混凝土桁橋	61.48	5.50	昭和9.6	25,468	

第八二

橋 梁

(續)

橋名	河川名	所屬郡市	費途	橋質	長	有效幅	新架又八架換	
							年 月	費 額
小貝橋	小貝川	眞壁郡	縣費	鐵筋混凝土桁橋	156.00	5.50	昭和10.6	47,000
黑子橋	全	全	全	鐵筋混凝土桁橋	118.20	5.50	昭和3.5	33,076
上郷橋	全	全	全	全	199.50	4.50	昭和8.11	22,079
大和橋	全	全	全	木橋	181.80	3.63	大正5.5	14,200
常總橋	全	全	全	木鐵混合I型桁橋	72.73	4.55	大正1.3	18,839
二三成橋	全	全	全	鐵筋混凝土桁橋	180.00	5.00	昭和12.9	69,000
小貝川橋	全	全	全	全	197.60	4.50	昭和2.10	55,985
文卷橋	全	全	全	全	144.00	7.50	昭和6	66,772
榮橋	鬼怒川	全	縣費	木鐵混合桁橋	291.40	5.40	大正2.10	228,514
鬼怒川橋	全	全	全	木橋	218.20	3.94	大正4.2	22,201
大形橋	全	全	全	突桁式鐵筋混凝土桁橋	296.20	5.40	昭和11.8	113,788
大宗橋	全	全	全	鐵筋混凝土桁橋	218.90	5.50	昭和6.11	47,500
石下橋	全	全	全	全	272.70	5.50	昭和4.7	87,440
豐水橋	全	全	全	鋼 鈹 桁 橋	288.77	5.45	大正15	255,569
北利根橋	北利根川	全	全	突桁式鋼鈹桁橋	141.00	5.50	昭和7.7	70,800
三國橋	渡良瀬川	全	全	繫拱式鋼橋	546.00	5.50	昭和6.7	377,540
大利根橋	利根川	全	全	鋼 構 橋	983.20	7.50	昭和5.9	1,430,000
榮橋	全	全	全	吊 橋	270.60	4.50	昭和5.3	183,770

第八三

溜 池

官 有 地	有 地				民 有 地				計				耕地溜 漕面積
	箇所	面積			箇所	面積			箇 所	面積			
		水 面	堤 塘	計		水 面	堤 塘	計		水 面	堤 塘	計	
全				全				全					
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
七 年	2,131	1,631.5	133.4	1,764.9	398	160.9	32.9	193.8	2,529	1,792.4	166.3	1,958.7	17,209.8
十 年	2,368	1,654.8	140.7	1,795.5	520	169.7	12.4	182.1	2,888	1,824.5	153.1	1,977.6	19,377.1
郡 別													
茨 城	427	265.0	23.4	288.4	37	2.8	1.4	4.2	464	267.8	24.8	292.6	2,227.6
茨 城	303	146.8	14.8	161.6	22	2.9	1.1	4.0	325	149.7	15.9	165.6	1,728.8
薊 野	356	199.6	19.2	218.8	18	7.3	0.3	7.6	374	206.9	19.5	226.4	2,302.8
鹿 野	221	42.0	9.1	51.1	14	2.2	0.1	2.3	235	44.2	9.2	53.4	695.0
鹿 野	89	39.4	4.1	43.5	8	0.4	0.3	0.7	97	39.8	4.4	44.2	526.9
鹿 野	89	340.2	6.6	346.8	93	18.6	4.8	23.4	182	358.8	11.4	370.2	1,422.7
鹿 野	230	230.9	6.5	237.4	166	4.2	0.2	4.4	396	235.1	6.7	241.8	2,337.9
鹿 野	93	60.0	5.5	65.5	19	52.8	1.1	53.9	112	112.8	6.6	119.4	1,204.6
鹿 野	319	172.2	28.5	200.7	58	11.5	1.1	12.6	377	183.7	29.6	213.3	2,326.6
鹿 野	130	93.8	3.2	97.0	5	0.8	0.1	0.9	135	94.6	3.3	97.9	1,289.6
鹿 野	86	57.0	19.8	76.8	49	57.2	1.8	59.0	135	114.2	21.6	135.8	3,082.2
鹿 野	3	0.5	—	0.5	14	1.1	—	1.1	17	1.6	—	1.6	20.0
鹿 野	19	5.5	—	5.5	9	6.0	0.1	6.1	28	11.5	0.1	11.6	102.4
鹿 野	3	1.9	—	1.9	8	1.9	—	1.9	11	3.8	—	3.8	110.0







第八七

河川費河川別

(續)

		縣 事 業	市 町 村 事 業	水 利 組 合 事 業	合 計
		円	円	円	円
鰐北常思勤	利根川(支川)	2,109	5,227	—	7,336
	利根川(全川)	1,250	—	—	1,250
	利根川(全川)	1,805	2,824	—	4,629
	利根川(小支川)	—	—	—	—
	利根川(全川)	2,929	—	—	2,929
田櫻懸小八	瀨野間川(全川)	400	—	—	400
	瀨野間川(全川)	6,985	16,266	—	23,251
	瀨野間川(全川)	1,298	6,300	—	7,598
	瀨野間川(全川)	488	—	—	488
岡部無田連	西飯川(全川)	176	4,297	—	4,473
	西飯川(全川)	—	—	—	—
	西飯川(全川)	1,458	—	—	1,458
	西飯川(全川)	—	—	—	—
巴權沼橫前	現堂利根川(全川)	—	—	—	—
	現堂利根川(全川)	—	—	—	—
	現堂利根川(全川)	330	—	—	330
	現堂利根川(全川)	978	—	—	978
中石大東霞	岡谷連ヶ浦川(全川)	—	—	—	—
	岡谷連ヶ浦川(全川)	—	—	—	—
	岡谷連ヶ浦川(全川)	132	—	—	132
	岡谷連ヶ浦川(全川)	1,314	—	—	1,314
北浪牛	逆久浦浦沼	848	—	—	848
	逆久浦浦沼	—	—	—	—
	逆久浦浦沼	—	—	—	—
合 計		35,906	34,914	—	70,820
久山里押茂	慈田川(幹川)	19,836	1,300	—	21,136
	慈田川(支川)	2,502	—	—	2,502
	慈田川(全川)	266	—	—	266
	慈田川(全川)	1,347	4,460	—	5,807
	慈田川(全川)	594	—	—	594
	八淺鹽源諸	—	—	—	—
	八淺鹽源諸	639	—	—	639
那洞緒萬玉	田氏澤川(全川)	—	—	—	—
	田氏澤川(全川)	2,170	—	—	2,170
	田氏澤川(全川)	—	—	—	—
	田氏澤川(全川)	—	—	—	—
合 計		27,354	5,760	—	33,114
藤千	那洞緒萬玉川(幹川)	13,449	—	—	13,449
	那洞緒萬玉川(支川)	4,874	1,093	—	5,967
	那洞緒萬玉川(全川)	2,148	—	—	2,148
	那洞緒萬玉川(疎水)	—	—	—	—
	那洞緒萬玉川(支川)	67	—	—	67
合 計		20,538	1,093	—	21,631
大花	北園川(幹川)	1,317	1,299	—	2,616
	北園川(支川)	608	—	—	608
	北園川(支川)	—	—	—	—
合 計		1,925	1,299	—	3,224

第八七

河川費河川別

(續)

			縣 事 業	市 町 村 事 業	水 利 組 合 事 業	合
里關花大相	根根貫	川	1,013	—	—	—
		川	686	—	—	—
		川	199	—	—	—
		川	—	—	—	—
十鮎十池前	石王ノ坂	川	—	—	—	—
		川	—	582	—	—
		川	—	—	—	—
宮赤池	田沼	川	—	—	—	—
		湖	—	—	—	—
總 計		88,203	43,066	—	131,269	

本表ノ外各河川 = 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
昭和五年	399	—	403	802
昭和六年	5,671	—	387	6,058
昭和七年	8,641	2,146	2,338	13,125
昭和八年	8,398	506	—	8,904
昭和九年	9,796	—	—	9,796

第八八

港灣費港灣別

			縣 事 業			町 村 事 業			合
			新築改築	修繕	計	新築改築	修繕	計	
全 管									
昭和五年	全	港	88,912	11,745	100,657	336	—	336	100,993
		灣	81,957	23,395	105,352	—	—	—	105,352
		港	40,359	15,167	55,526	36,880	65	36,945	92,471
		灣	242,408	2,382	244,790	16,753	—	16,753	261,543
		港	355,707	2,086	357,793	137,507	—	137,507	495,300
港 灣 別 (昭和九年度)									
那珂平磯	久會磯	港	188,570	964	189,534	—	—	—	189,534
		灣	—	—	—	—	—	—	—
		港	75,344	193	75,537	—	—	—	75,537
		灣	—	—	—	—	—	—	—
		港	—	879	879	—	—	—	879
久會磯	土	港	27,234	—	27,234	—	—	—	27,234
		灣	—	—	—	—	—	—	—
		港	—	—	—	—	—	—	—
磯	土	港	64,559	—	64,559	—	—	—	64,559
		灣	—	—	—	—	—	—	—
磯	各能	船溜	—	—	—	—	—	—	
各能	ハサル	區別諸費	—	50	50	137,507	—	137,507	137,507





第八九 災 害 (續)

	私設鐵道	軌道	通計	人 事		建 物		田	
				死 亡	負 傷	住 家	非 住 家	土 地	作
昭和八年	水	害	円	人	人	円	円	円	
全	風	害	200	—	—	400	590	32,818	
全	雨	害	—	—	—	—	—	—	193
全	水	害	—	—	—	140	—	—	8
全	風	害	—	—	—	420	3,527	—	768
全	水	害	—	—	5	235,222	99,720	124,808	6,168
全	暴風雨	害	—	—	—	1,000	—	—	—
全	水	害	—	—	—	210	—	—	532
河 川 別 (昭和十一年)									
利渡	根	瀨	川	—	—	—	—	—	327
良	貝	怒	川	—	—	—	—	—	62
小	怒	河	川	—	—	—	—	—	136
鬼	河	川	川	—	—	—	—	—	—
那	川	川	川	—	—	—	—	—	—
				—	—	112,828	—	—	—
久大	慈	北	川	—	—	447,434	—	—	—
關	北	根	川	—	—	6,360	—	—	—
花	根	貫	川	—	—	4,500	—	—	—
十	貫	王	川	—	—	—	—	—	—
里	王	川	川	—	—	—	—	—	—
	川	川	川	—	—	—	—	—	—
	根	川	川	—	—	7,497	—	—	—

  

	畑		田畑以外 ノ土地	船舶ノ流 失沈没	其ノ他 諸損害	通 計	總 計	被害郡 市 數	被害町 村 數	被 積 瀝	
	土 地	作 物									
昭和七年	水	害	全	管	円	円					
全	暴	害	円	円	—	—	26,670	405,206	13	205	
全	雨	害	180	225,629	—	10,730	1,827,884	1,844,106	15	308	
全	水	害	—	130,964	—	—	130,964	130,964	3	6	
全	風	害	—	4,099	—	—	37,907	361,682	14	213	
全	水	害	—	616,156	—	—	809,380	809,380	12	90	
全	水	害	1,185	5,514	—	—	500	16,317	740,097	20	219
全	風	害	—	541,751	—	—	12,518	1,326,715	1,326,715	13	130
全	水	害	27,530	549,879	17,300	—	14,161	7,237,129	9,651,410	30	267
全	暴風雨	害	—	—	—	—	1,000	1,000	1	1	
全	水	害	—	33,319	—	300	20	567,464	1,748,162	29	266
河 川 別 (昭和十一年)											
利渡	根	瀨	川	—	6,341	—	—	333,562	608,686	11	130
良	貝	怒	川	—	—	—	—	—	510	1	3
小	怒	河	川	—	3,120	—	—	65,202	275,427	4	32
鬼	河	川	川	—	9,644	—	—	146,220	260,390	2	17
那	川	川	川	—	—	—	—	—	112,828	5	26
久大	慈	北	川	—	14,214	—	300	20,740	468,174	2	46
關	北	根	川	—	—	—	—	—	6,360	1	3
花	根	貫	川	—	—	—	—	1,740	5,240	1	2
十	貫	王	川	—	—	—	—	—	—	—	—
里	王	川	川	—	—	—	—	—	3,050	1	3
	川	川	川	—	—	—	—	—	7,497	1	3