

土功及災害

第一五 道路ノ延長幅員及勾配

明治三十五年十二月三十一日

名	延		計	平均幅員	平均勾配
	山地	平地			
第六號線 第十四號線 第十五號線 計	間分	間分	間分	間分	間分
	八〇二・〇	一一〇七・〇	一九〇九・〇	三・〇	百四分ノ
	三九四・〇	—	三九四・〇	三・五	一十五分ノ
	一八七・〇	五五〇・〇	七三七・〇	三・〇	百五十分ノ
	—	—	—	三・五	三分ノ一
	—	—	—	三・〇	三分ノ一
	—	—	—	三・〇	三分ノ一
	—	—	—	三・〇	三分ノ一
	—	—	—	三・〇	三分ノ一
	—	—	—	三・〇	三分ノ一
	—	—	—	三・〇	三分ノ一
	—	—	—	三・〇	三分ノ一
	—	—	—	三・〇	三分ノ一
	—	—	—	三・〇	三分ノ一
	—	—	—	三・〇	三分ノ一
江戶崎町ヨリ東京 街道 栃木縣眞岡町ヨリ 全上 銚田町ヨリ全上 眞壁町ヨリ全上 福嶋縣棚倉町ヨリ 全上 久慈町ヨリ全上 山方村ヨリ全上 札ヨリ全上 筑波町ヨリ全上 小瀨村ヨリ全上 阿波村ヨリ全上 小川町ヨリ銚子港 街道 栃木縣眞岡町ヨリ 全上 土浦町ヨリ全上 水戸市ヨリ全上 北條町ヨリ全上 龍ヶ崎町ヨリ全上 結城町ヨリ全上	間分	間分	間分	間分	間分
	—	—	—	三・〇	百二十分ノ
	—	—	—	三・〇	百二十分ノ
	—	—	—	三・〇	百二十分ノ
	—	—	—	三・〇	百二十分ノ
	—	—	—	三・〇	百二十分ノ
	—	—	—	三・〇	百二十分ノ
	—	—	—	三・〇	百二十分ノ
	—	—	—	三・〇	百二十分ノ
	—	—	—	三・〇	百二十分ノ
	—	—	—	三・〇	百二十分ノ
	—	—	—	三・〇	百二十分ノ
	—	—	—	三・〇	百二十分ノ
	—	—	—	三・〇	百二十分ノ
	—	—	—	三・〇	百二十分ノ

土功

一六五

第一一六 橋 梁

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

道		里	
總	計	北相馬郡	猿島郡
大野村ヨリ全上	1,200.00	1,200.00	1,200.00
眞壁町ヨリ全上	5,800.00	5,800.00	5,800.00
江戸崎町ヨリ全上	8,400.00	8,400.00	8,400.00
境町ヨリ全上	11,500.00	11,500.00	11,500.00
古河町ヨリ全上	14,700.00	14,700.00	14,700.00
北條町ヨリ全上	18,100.00	18,100.00	18,100.00
久慈町ヨリ全上	21,600.00	21,600.00	21,600.00
麻生町ヨリ全上	25,200.00	25,200.00	25,200.00
大宮町ヨリ全上	28,900.00	28,900.00	28,900.00
栃木縣眞岡町ヨリ全上	32,700.00	32,700.00	32,700.00
山方村ヨリ全上	36,600.00	36,600.00	36,600.00
岩井町ヨリ全上	40,600.00	40,600.00	40,600.00
千葉縣安食町ヨリ全上	44,700.00	44,700.00	44,700.00
小瀨村ヨリ全上	48,900.00	48,900.00	48,900.00
太田町ヨリ平潟港街道	53,200.00	53,200.00	53,200.00
大子町ヨリ全上	57,600.00	57,600.00	57,600.00
栃木縣烏山町ヨリ全上	62,100.00	62,100.00	62,100.00
福島縣白河町ヨリ全上	66,700.00	66,700.00	66,700.00
大宮町ヨリ全上	71,400.00	71,400.00	71,400.00
總計	1,872,340.00	698,330.00	874,010.00
道	1,200.00	1,200.00	1,200.00
里	1,672,340.00	697,130.00	872,810.00
北相馬郡	1,200.00	1,200.00	1,200.00
猿島郡	1,672,340.00	697,130.00	872,810.00
結城郡	1,672,340.00	697,130.00	872,810.00
眞壁郡	1,672,340.00	697,130.00	872,810.00
筑波郡	1,672,340.00	697,130.00	872,810.00
新治郡	1,672,340.00	697,130.00	872,810.00
稻敷郡	1,672,340.00	697,130.00	872,810.00
行方郡	1,672,340.00	697,130.00	872,810.00
鹿島郡	1,672,340.00	697,130.00	872,810.00
多久郡	1,672,340.00	697,130.00	872,810.00
那珂郡	1,672,340.00	697,130.00	872,810.00
西茨城郡	1,672,340.00	697,130.00	872,810.00
東茨城郡	1,672,340.00	697,130.00	872,810.00
水戸市	1,672,340.00	697,130.00	872,810.00

土 功

一六七

明治三十五年十二月三十一日

名	國道				縣道				名
	鐵	石	木	土	鐵	石	木	土	
稱	橋	橋	橋	計	橋	橋	橋	計	稱
十間以上 十間未滿	七	八六	六〇	一五三	一	一九〇	六三四	七二〇	十間以上 十間未滿
滿	七	八	六	一四	二	二八	三	三	滿
十間以上 三十間未上									十間以上 三十間未上
三十間未上 六十間未上									三十間未上 六十間未上
六十間未上 百間未上									六十間未上 百間未上
百間以上									百間以上
計	七	九七	六六	一七〇	一九二	六七二	七五一	計	
名	道里				總計				名
稱	鐵	石	木	土	鐵	石	木	土	稱
十間以上 十間未滿									十間以上 十間未滿
滿									滿
十間以上 三十間未上									十間以上 三十間未上
三十間未上 六十間未上									三十間未上 六十間未上
六十間未上 百間未上									六十間未上 百間未上
百間以上									百間以上
計	一、五四四	七七五	一、三三三	二、四四三	一、五四四	七七五	一、三三三	二、四四三	

本表里道ヲ郡市毎ニ掲クレハ左ノ如シ

郡市	水戸				東茨城				西茨城				那珂				久慈				多賀				鹿島				行方			
	鐵	石	木	土	鐵	石	木	土	鐵	石	木	土	鐵	石	木	土	鐵	石	木	土	鐵	石	木	土	鐵	石	木	土	鐵	石	木	土
市	一三	一、二四	一九四	六三五	五〇二	四三一	一三〇	二二五	一三	一、二四	一九四	六三五	五〇二	四三一	一三〇	二二五	一三	一、二四	一九四	六三五	五〇二	四三一	一三〇	二二五	一三	一、二四	一九四	六三五	五〇二	四三一	一三〇	二二五
計	一三	一、二四	一九四	六三五	五〇二	四三一	一三〇	二二五	一三	一、二四	一九四	六三五	五〇二	四三一	一三〇	二二五	一三	一、二四	一九四	六三五	五〇二	四三一	一三〇	二二五	一三	一、二四	一九四	六三五	五〇二	四三一	一三〇	二二五
郡市	一三	一、二四	一九六	六三九	七三五	四六四	一三〇	二二五	一三	一、二四	一九六	六三九	七三五	四六四	一三〇	二二五	一三	一、二四	一九六	六三九	七三五	四六四	一三〇	二二五	一三	一、二四	一九六	六三九	七三五	四六四	一三〇	二二五
計	一三	一、二四	一九六	六三九	七三五	四六四	一三〇	二二五	一三	一、二四	一九六	六三九	七三五	四六四	一三〇	二二五	一三	一、二四	一九六	六三九	七三五	四六四	一三〇	二二五	一三	一、二四	一九六	六三九	七三五	四六四	一三〇	二二五
郡市	一三	一、二四	一九九	五二四	四三	七九	一〇〇	四、四五〇	一三	一、二四	一九九	五二四	四三	七九	一〇〇	四、四五〇	一三	一、二四	一九九	五二四	四三	七九	一〇〇	四、四五〇	一三	一、二四	一九九	五二四	四三	七九	一〇〇	四、四五〇
計	一三	一、二四	一九九	五二四	四三	七九	一〇〇	四、四五〇	一三	一、二四	一九九	五二四	四三	七九	一〇〇	四、四五〇	一三	一、二四	一九九	五二四	四三	七九	一〇〇	四、四五〇	一三	一、二四	一九九	五二四	四三	七九	一〇〇	四、四五〇

第一七 著名橋梁

橋名	錢龜橋	涸沼橋	幸久橋	柳橋	東國橋	養蠶橋	海門橋	千歲橋	常總橋	櫻橋
川名	櫻川	涸沼川	久慈川	全川	田川	小川	全川	那珂川	全川	小川
所屬郡市	新治郡	東茨城郡	那珂郡	久慈郡	結城郡	筑波郡	那珂郡	東那珂郡	北那珂郡	新治郡
費途	縣稅	私費	全	全	全	全	全	全	全	全
橋質	板	全	全	全	全	全	全	全	全	煉瓦
長	三四・〇間	八二・〇	五六・〇	五六・〇	四〇・〇	三三・〇	三三・〇	二〇・〇	八八・〇	三三・〇
巾	三〇〇間	三〇〇	二・三〇	二・〇〇	一・〇〇	二・三〇	二・二〇	二・五〇	三〇〇	三・九五
新架又ハ架換	明治十二年八月	全	全	全	全	全	全	全	全	全
年月	明治十二年八月	九年十月	十三年二月	廿八年六月	十六年十二月	十四年九月	十五年十一月	三十年八月	三十年五月	卅三年十月
費額	一、八八七・一六〇	一、九三三・六六六	一、六四七・七〇七	二〇七四・〇〇六	二、七八八・一四二	三、三六八・〇〇〇	一、三二七・二七一	六、〇〇〇・〇〇〇	二、〇四〇・〇〇〇	三、一五三・四三七

明治三十五年十二月三十一日

第一八 溜池及水路

郡市	西茨城	東茨城	水戸
溜池	二八一	四六二	七九八・七六三
面積	七七一・五三九	三九一	二八七・三三三
堰	七六一	三九一	二八七・三三三
埭	七六一	三九一	二八七・三三三
溝	一八四二	三三六六	四六一・七五二
渠	二四〇・三〇三	四六一・七五二	一〇三六
開及樋	九六	一〇三六	六二五
溝	四一六	六二五	六六三・二一五
渠	二二二・三七四	六六三・二一五	二七八
開及樋	三六	二七八	二七八

明治三十九年十二月三十一日

土功

一六九

郡市	溜池		堰		埭		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	箇所	延長
那珂	三四四	四〇〇、七七五	一六七	二四、七五八	一五五七	二六、九七七	四四六	一七三	二六〇〇	二	七八							
久慈	一六六	八三、六四七	三九二	二、四五〇	八〇四	九九、九二四	一三九	二七六	七一七	九一								
多賀	一七九	一四三、二〇五	五七五	五、四三七	五七六	六六、三五二	八五五	一〇〇	四、一六六	三八								
鹿嶋	九八	一、二三三、四三五	一七	三八、六七四	四二一	九九、七六〇	六二	一五八	三六、二八	三一								
行方	二四一	五三三、九六四	七四	四、二七五	三五三	一六四、四六一	三二六	三三四	一八、七一五	八八								
稻敷	二八	三六二、二九七	三一	一、二五五	一、八二	二六、四一五	一三三	二二八	八三、八五三	八五								
新治	三七九	六〇一、八四七	三〇三	三六、六六四	二、三五五	二九七、二二三	三五一	六五七	四二、八三六	七六								
筑波	八〇	二〇六、一八〇	一五五	一、七一一、九四	五三三	二二、三三二	九六	五四七	七七、二四八	五八								
真壁	一七三	二七六、一五六	一三五	四、一五〇	八二五	三五、八九五	一一九	三三三	一一六、四一一	四四								
結城	八	四、八五九	四八	六、四四七	二〇四	七一、四八二	三二	一一九	三八、八〇三	三三								
猿島	九四	一三五、五二七	二〇	二七〇	二五四	九一、八六六	一一	四九二	一一九、九五	四七								
北馬	三〇	九八、一二七	六	三、三〇〇	一七八	一三三、六二五	五四	一八一	八九、一三五	八〇								
総計	二、六六三	五、六五〇、三二一	三、〇七五	四、五四八、〇〇四	一四、四五〇	二、五二八、九四〇	三、七五六	四、六二八	七、六〇〇、七七	一、〇六三								
明治三十八年	二、七一一	五、五六四、二一五	三、二六二	五、〇四二、五〇	三、六二五	三、三八一、三〇二	三、九四三	五、四〇五	七、六八、九五四	一、〇九八								
三十七年	二、七一一	四、六一五、二七二	三、二五一	六、三二八、七	二、九二七	三、二六〇、二四九	三、六八〇	五、五六七	八、六三、五三六	一、〇七九								
三十六年	三、四六七	七、二〇六、六〇八	三、五八八	二、七四四、五三三	三、四五一〇	四、四四三、八五六	六、三三四	七、七六七	九、五〇、四八〇	一、二八一								
三十五年	三、四六七	七、二〇六、六〇八	三、五八八	二、七四四、五三三	三、四五一〇	四、四四三、八五六	六、三三四	七、七六七	九、五〇、四八〇	一、二八一								
三十四年	三、四六七	七、二〇六、六〇八	三、五八八	二、七四四、五三三	三、四五一〇	四、四四三、八五六	六、三三四	七、七六七	九、五〇、四八〇	一、二八一								

本表明治三十七年ト全三十六年以前ト著シク相違セルモノアリ是レ一ハ調査方法ヲ異ニセルニ依ルナラン

第一一九 土木費累年比較 (縣郡市町村水利組合及協議費ノ事業ニ屬スルモノ)

年 度	河 川	道 路	橋 樑	港 灣	疏水砂防水道 用悪水下水簿	雜 費	合 計
明治三十一年度	三三、二五八	九九、一六六	三五、八三四	—	三七、四九四	一三、五一二	四一七、二一四
全 三十二年	三〇、一八五	一四、一三七	五一、七六六	—	四七、八二一	二二、一九四	五六五、〇一〇
全 三十三年	二〇、九九六	一、四八二	四四、五五一	二、六九五	八九、七五六	二七、九三五	四八八、七三〇
全 三十四年	二〇、五九九	一、二六九	四九、四八〇	—	六七、七九七	三二、〇二四	四八、一九九〇
全 三十五年	一〇、八〇九	一、四四四	四四、四三三	七、九七七	四〇、五一一	三二、四三四	一〇八、〇〇五
全 三十六年	一〇、八〇九	一、六四三	七八、三九一	九、三六二	五四、四六三	四一、七二二	一〇八、〇〇九
全 三十七年	二七、五〇七	一〇、四四四	五七、〇一四	四、九六二	五一、八三四	四七、七九二	五七四、三七六
全 三十八年	一三、八四四	七、四三三	五三、七六八	一、六二八	四八、一一二	四七、六九四	五四一、二二四
全 三十九年	一〇、八〇九	六、八二八	四六、六五一	六、六二七	八九、八五八	三五、五七〇	三七三、九七五
全 三十九年	三六、〇一六	一三五、〇四一	七、一八五	三、四〇九	八三、三二一	四五、三三一	六九九、〇七五

表中※印ヲ附シタルハ河川法ニヨリ利根川修築費負擔金ナリ
 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ズ)ニシテ別掲財政
 ノ部ノ土木費トハ其内容ヲ同クセサルニヨリ彼此符合セス以下各表亦之レニ全シ

第二〇 土木費種類別

明治三十九年度

全	三十七年度	元九九九、二三五	—	三、〇一六、六六一	—	三、二〇、六七六	三、九〇、二〇八	三、九〇、二〇八	—	三、七三、九七五、六七七	—	三、三三、九七五、〇六七
全	三十六年度	二、七四三、四四四	—	六、〇三二、一七五	—	六、六三、四九九	三、六九九、七六三	三、六九九、七六三	—	四、九三、一九八	—	三、七、一、五五、六〇〇
全	三十五年度	元、四、五七、五七二	—	四、九、七、四一九	—	五、八、三、七、〇、六、五	四、五、八、三、一、七、七	四、五、八、三、一、七、七	—	七、九、八、〇、四、六	—	四、八、三、〇、六、六
全	三十四年度	三、三、三、三、九九六	—	六、八、九、五、六、八、三	—	六、九、五、九、二、九、〇	二、九、六、八、三、四、九	二、九、六、八、三、四、九	—	七、四、四、九、〇、八	—	四、九、三、七、九、六、六
全	三十四年度	三、三、三、三、九九六	—	六、八、九、五、六、八、三	—	六、九、五、九、二、九、〇	二、九、六、八、三、四、九	二、九、六、八、三、四、九	—	七、四、四、九、〇、八	—	四、九、三、七、九、六、六

前表ニ掲ケタル河川法ニ依ル利根川修築費負擔金ハ本表以下三表ニハ之レヲ畧ス
 本表ハ従前ノ例ニヨレハ明治三十八年度分ヲ採録スヘキ順序ナレハ調査進捗ノ結果明治三十九
 年度分ヲ知り得タルヲ以テ他ノ年度調ノモノト全様ナラシメンカ爲メ前例ニヨラス三十九年度
 分ヲ掲記シ三十八年度分ハ表末ニ附載スルコト、ナセリ即チ左ノ如シ以下各表亦全シ

種別	河川			道			橋			梁		
	國	縣	里	國	縣	里	國	縣	里	國	縣	里
縣事業 (通)	八五六四、八八四	四四、一三六、九五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	一二四、一五八、四八九	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
市町村事業 (全)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	四、九〇三、六八八	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水利組合事業 (全)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
協議費事業 (全)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	八五六四、八八四	四四、一三六、九五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	一二四、一五八、四八九	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
國道	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
縣道	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
里道	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	八五六四、八八四	四四、一三六、九五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	一二四、一五八、四八九	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
國道	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
縣道	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
里道	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	八五六四、八八四	四四、一三六、九五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	一二四、一五八、四八九	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

土功

種別	港 疏 砂 水 用 下 雜					總計
	灣	水防	道	水	水	
(縣事業)	六六二・九一四	一九一・一四五				二五九、二〇、四一七
(市町村事業)	一三、九〇〇	三六、九五〇・九五	八〇〇九・一四四	四八九・七九三	八一五、四五九	七一五、二九、一六
(水利組合事業)				四二、四八四・五一四	二〇、四五九	四三、七二、〇五四
(協議費事業)				一、三三六・九二九	三五六、二七三	二、七八三、一二三
合計	六、六二六・八一四	三六、九五〇・九五	一九一・一四五	四八九・七九三	五、八三〇・五八七	三、七七、二、九四、七〇九

第三二 土木費財源別

明治三十九年度

種別	河 道 路 橋					種別
	川	國道	縣道	里道	國道諸費	
縣稅	三五五、七九三・六八八	一〇、〇九三・七八〇	九三、一二四・五七一	八、八一八・九八九	三、七四四・〇六五	一〇、五三一・八九九
郡費				一〇、〇〇〇		
市町村稅	一、三三〇・八九九		一九、六〇〇	一〇、四九四・七九五	一〇、五一四・三九五	
水利組合費	七二七、五二七			八、〇〇〇	八、〇〇〇	
協議費	一〇、九三三・五二〇			九、一九三・三七九	九、一九三・三七九	
寄附金	一、一九八・八三九			七、七二七・八二〇	七、七二七・八二〇	
合計	三六〇、一一六、四七三	一〇、〇九三、七八〇	九三、一四四、七一	二八〇、五八、九八三	三、七四四、〇六五	一〇、五三一、八九九

第二三

河川費河川別

明治三十九年度

種別	道			橋			港			總計			
	國	縣	里	國	縣	里	港	水	下		雜		
別	國縣里道ニ區別シ能ハサル諸費			國縣里道ニ區別シ能ハサル諸費			港水用水下			總計			
縣稅	八五六四・八八四	四四一三六・九五一	二一八五・〇六四	七四三九・二七〇	三二二七五・九五九	四六四・五六六	四〇一七九・七九五	六六二・九一四	一七六九二・二六四	一九一・一四五	三八三・八二七	三四一九三・四三一	二八二八〇・〇九六
郡費													
市町村稅	三・六〇〇	八八六四・五一六	八八九六・一六	一三・九〇〇	五・七〇七・五一五	五・七〇七・五一五	五・七〇七・五一五	一三・九〇〇	一七・五五八・六八七	四八九・七九三	五・九五八・八一	八一五・四五九	四〇・九二六・五〇一
水利組合費													四三・六四三・三九七
協議費		六一五・四〇〇	六一五・四〇〇		三二〇・九〇	三二〇・九〇	三二〇・九〇				一・三三六・九二九	三五六・二七三	二七八三・一二二
寄附金		二、二五三・七二三	二、二五三・七二三		四四三・一五七	四四三・一五七	四四三・一五七		一、七〇〇・〇〇〇		一、三八五・〇九三		七、一四〇・五九三
合計	八五六四・八八四	四四一、六八一・五五一	一三、九一八・六九三	七四三九・二七〇	三二、二七五・九五九	六、九三五・三二八	四六、六五〇・五五七	六六二・二六・八一四	三六、九五〇・九五	一九一・一四五	五一、八三〇・五八七	三五、五六九・七五八	三七七、二九四・七〇九

河川	利根川		根川		川		流		域		久慈川流域												
	利根川	赤堀川	利根川(幹川)	中利根川	下利根川	渡良瀬川(支川)	鬼怒川(全)	小貝川(全)	新利根川(全)	北利根川(全)		霞ヶ浦(全)	北浦(全)	鰐川(全)	浪逆浦(全)	思川(全)	櫻川(小支川)	權現堂川(派川)	逆川(全)	横利根川(全)	合計	久慈川(幹川)	
河岸	56,167.61	21,842.93	33,361.97	6,333.60	10,810.74	1,391.54	4,853.66	2,083.30	8,644.01	8,644.01	1,800.00	3,676.60	2,578.73	4,801.61	3,377.65	1,800.00	5,054.90	1,482,294.00	4,036.13	16,953.36	58,991.33	38,645.00	
堤防	49,346.12	21,842.93	12,557.55	5,732.04	11,839.05	22,995.09	2,692.00	8,933.03	7,947.76	3,069.93	2,692.00	8,933.03	2,692.00	2,692.00	2,692.00	2,692.00	5,054.90	1,482,294.00	4,036.13	16,953.36	58,991.33	38,645.00	
護岸粗及工	1,257.35	1,257.35	1,257.35	1,257.35	1,257.35	1,257.35	1,257.35	1,257.35	1,257.35	1,257.35	1,257.35	1,257.35	1,257.35	1,257.35	1,257.35	1,257.35	1,257.35	1,257.35	1,257.35	1,257.35	1,257.35	1,257.35	1,257.35
浚渫																							
假堤築造	5,128.10	5,128.10	5,128.10	5,128.10	5,128.10	5,128.10	5,128.10	5,128.10	5,128.10	5,128.10	5,128.10	5,128.10	5,128.10	5,128.10	5,128.10	5,128.10	5,128.10	5,128.10	5,128.10	5,128.10	5,128.10	5,128.10	5,128.10
計	56,167.61	21,842.93	33,361.97	6,333.60	10,810.74	1,391.54	4,853.66	2,083.30	8,644.01	8,644.01	1,800.00	3,676.60	2,578.73	4,801.61	3,377.65	1,800.00	5,054.90	1,482,294.00	4,036.13	16,953.36	58,991.33	38,645.00	
市町村事業																							
水利組合事業																							
協議費																							
合計	56,167.61	21,842.93	33,361.97	6,333.60	10,810.74	1,391.54	4,853.66	2,083.30	8,644.01	8,644.01	1,800.00	3,676.60	2,578.73	4,801.61	3,377.65	1,800.00	5,054.90	1,482,294.00	4,036.13	16,953.36	58,991.33	38,645.00	

土功及災害

河川	縣事業				市町村事業				水利組合事業				協議費事業				合計
	河岸堤防	護岸組架工	浚渫	假堤築造	計	市町村事業	水利組合事業	協議費事業	計	市町村事業	水利組合事業	協議費事業	計				
久慈川	58,912.31	38,845.40	13,434.94		350,562.11	23,635.03	7,770.00		23,635.03	7,770.00		31,405.03	31,405.03				
山田川(全)																	
押川(支川)																	
那珂川(幹川)	9,864.20					12,810.00			12,810.00				12,810.00				
小沼川(支川)																	
酒沼川(全)																	
藤井川(全)																	
千波沼(全)																	
域流川	9,864.20																
合計	9,864.20	37,125.00	6,656.93		16,862.49	10,444.50	7,770.00		10,444.50	7,770.00		18,214.50	18,214.50				
總計	32,990.82	19,570.34	5,542.29	58,178.53	356,969.75	35,575.31	7,770.00		35,575.31	7,770.00		43,345.31	43,345.31				
明治三十八年度	17,569.62	60,355.09	37,553.55		1,517,785	44,578.00	1,083,945		44,578.00	1,083,945		1,538,523	1,538,523				
明治三十七年度	28,044.06	60,635.95	25,669.47		1,400,759	13,105.91	840,180		13,105.91	840,180		21,047.91	21,047.91				
明治三十六年度	33,735.66	14,599.80	7,498.83		3,424,912.78	2,809,194	1,041,146		2,809,194	1,041,146		3,850,340	3,850,340				
明治三十五年度	52,645.74	9,591.00	40,924.11		5,237.00	6,294.28	2,267.97		6,294.28	2,267.97		8,562.25	8,562.25				
年 度	縣 事 業	市 町 村 事 業	水 利 組 合 事 業	協 議 費 事 業	合 計	縣 事 業	市 町 村 事 業	水 利 組 合 事 業	協 議 費 事 業	合 計	縣 事 業	市 町 村 事 業	水 利 組 合 事 業	協 議 費 事 業	合 計		
明治三十九年度	16,767,508	945,664			17,713,172					17,713,172					17,713,172		
明治三十八年度	9,000,704	477,864			9,478,568					9,478,568					9,478,568		

本表ノ外各河川ニ區別シ能ハサル諸費左ノ如シ

全 三十七年度 一二七、二六、四三三
 全 三十六年度 一七、九六一、〇七七
 全 三十五年度 二、六七七、四〇九

明治三十八年度ニ係ル分ハ左ノ如シ

河川	河 岸 堤 防		護 岸 粗 築 工	計	市 町 村 業	水 利 組 業	協 議 費	合 計
	円	円						
利根川	九三三、三八五	三、七四一、五七一	一、〇五八、七八〇	四、八〇〇、三五二				九三三、三八五
赤堀川		一一、一八〇、三三三	一、〇六七、一七〇	一二、一八五、二〇三				一二、一八五、二〇三
中利根川		七、七二四、〇六五	三、七七一、四四三	一一、〇九五、五〇八				一一、〇九五、五〇八
下利根川		二二、九七五	五、八九七、三九三	二二、〇八二、四八三				二二、〇八二、四八三
計	二二、九七五	五、八九七、三九三	三、七七一、四四三	二二、〇八二、四八三				二二、〇八二、四八三
渡良瀬川(支川)		五、八〇八、五六〇		五、八〇八、五六〇				五、八〇八、五六〇
鬼怒川(全)	三、五三一、二四五	八、〇六四、四八八		一一、五九五、七三三				一一、五九五、七三三
小貝川(全)	三、九四、三九〇	二、七九、二七六		六、七三、六六六				六、七三、六六六
新利根川(全)		二、七九、二七六		二、七九、二七六				二、七九、二七六
北利根川(全)	五、九七、〇〇〇	三、四七、八九六	七、二五、四六〇	一、六七〇、三五六				一、六七〇、三五六
霞ヶ浦(全)	一一、五〇〇	六〇〇、九八〇		七一、四八〇	八、七五〇			七一、四八〇
北浦(全)	二、四八、〇〇〇			二、四八、〇〇〇				二、四八、〇〇〇
鱒川(全)	五、二八、一〇〇			五、二八、一〇〇				五、二八、一〇〇
浪逆浦(全)	二、九九、〇〇〇			二、九九、〇〇〇				二、九九、〇〇〇
思川(全)		一、二七四、二八八		一、二七四、二八八				一、二七四、二八八
櫻川(小支川)					二、六六一、二九九			二、六六一、二九九
勤行川(全)					一〇八、六〇四			一〇八、六〇四

土功及災害

一七九

二六四、三九五
 六七五、九六六
 一〇一、一三三
 一二、九九〇、八二七
 一八、六三七、〇四三
 二、八七七、三二九
 九七、七八〇

總計	那珂川流域			久慈川流域			利根川流域			河川		
	合	那珂川(支川)	小沼(全)	合	久慈川(幹)	里川(全)	合	逆川(全)	權現堂川(派)	牛久沼(小支川)	河	岸
計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	防	堤
一七五、六九六・二一〇、三三五・一〇九、三七七・二五三、〇六五	五五三、六八八・〇	五五三、六八八・〇	一五三、五六一・一三〇、四七一・〇	六、一〇〇、五二二	六、一〇〇、五二二	二、五三六、四九四	五九三、二一〇	六、一〇〇、五二二	二、七六三、八四〇	二、〇三〇、六二一	二、七六三、八四〇	二、〇三〇、六二一
一一五、一五七・七八五	一六、九九五・二五一	一六、九九五・二五一	一六、九九五・二五一	一一、八二二・五三〇	一一、八二二・五三〇	三、一八四、五一五	八六、三四一・一〇四	六、一〇〇、五二二	二、七六三、八四〇	八二八、三三〇	六、一〇〇、五二二	八二八、三三〇
四、四二五・八二四	五七七・九三六	五七七・九三六	五七七・九三六	七、一〇三・〇	七、一〇三・〇	七、一〇三・〇	三、一三六、八五八	七、一〇三・〇	一、〇八二、九四五	一、〇八二、九四五	一、〇八二、九四五	一、〇八二、九四五
一五四、四三〇	一七、五七三・〇八七	一七、五七三・〇八七	一七、五七三・〇八七	一一、五三三・五六〇	一一、五三三・五六〇	一一、五三三・五六〇	一五四、四三〇	一一、五三三・五六〇	九〇、七二五・三三七	一一、五三三・五六〇	一五四、四三〇	一一、五三三・五六〇
一一〇、八二二・九四五	一七、五七三・〇八七	一七、五七三・〇八七	一七、五七三・〇八七	一一、五三三・五六〇	一一、五三三・五六〇	一一、五三三・五六〇	一〇八、二二二・九四五	一一、五三三・五六〇	九〇、七二五・三三七	一一、五三三・五六〇	一〇八、二二二・九四五	一一、五三三・五六〇
一五四、四三〇	一七、五七三・〇八七	一七、五七三・〇八七	一七、五七三・〇八七	一一、五三三・五六〇	一一、五三三・五六〇	一一、五三三・五六〇	一五四、四三〇	一一、五三三・五六〇	九〇、七二五・三三七	一一、五三三・五六〇	一五四、四三〇	一一、五三三・五六〇
一一〇、八二二・九四五	一七、五七三・〇八七	一七、五七三・〇八七	一七、五七三・〇八七	一一、五三三・五六〇	一一、五三三・五六〇	一一、五三三・五六〇	一〇八、二二二・九四五	一一、五三三・五六〇	九〇、七二五・三三七	一一、五三三・五六〇	一〇八、二二二・九四五	一一、五三三・五六〇

第二三 港灣費港灣別

明治三十九年度

各港灣ニ區別シ能ハサル諸費	那珂川		平瀨	
	港	灣	港	灣
新築改築	二、四四五・〇	三、〇三六・八六一	一、〇〇〇・〇	一、〇〇〇・〇
修繕	一、〇〇〇・〇	一、〇〇〇・〇	一、〇〇〇・〇	一、〇〇〇・〇
漁港調査	一、〇〇〇・〇	一、〇〇〇・〇	一、〇〇〇・〇	一、〇〇〇・〇
合計	三、四四五・〇	四、〇三六・八六一	二、〇〇〇・〇	二、〇〇〇・〇
年度	明治三十八年度	明治三十七年度	明治三十六年度	明治三十五年度
新築改築	五、〇六八・三三〇	八、五〇七・七三〇	三、九六八・八四六	三、九六八・八四六
修繕	一、五八八・六八四	三、〇〇〇・七三三	一、〇〇〇・〇	一、〇〇〇・〇
漁港調査	一、〇〇〇・〇	一、〇〇〇・〇	一、〇〇〇・〇	一、〇〇〇・〇
合計	六、六五七・〇一四	一二、六一六・二六三	五、九六八・八四六	五、九六八・八四六

被害郡市數	總計	其他損額										土木上ノ損害額		種別			
		人事	建物	田	畑	宅	森林	雜種	家畜	船舶	其他ノ諸損害	通計	計合		縣費ニ於テ維持スルモノ	郡市町村費以下ニ於テ維持スルモノ	
一四	三、七五〇三二		六、九三七	一、二七六	三、六四七六	二、五三二一一	一、四四九七	六、八四三八〇	二〇〇	五、四六〇		五〇	六、九九七六	三、三五二六三	三、三五二六三	水害	明治三十九年
八	一、八七二二三		一〇		一九、六六四	七、二一五五	八三	七、五五六					六七〇	一〇〇、一三八	一〇〇、一三八	水害	全三十七年
一五	二、七三二、四八七		四七、二九〇	一、三、七二一	一、七二、七七五	一、六九九、七九四	三、四、九三三	二、五九、二一六	四、九三五	一、三〇、九〇	一〇、八二三		一、五、六〇六	二、三〇、四、七五九	二、三〇、四、七五九	水害	全三十八年
一五	三、五九〇、一〇四		一、二六九、〇〇三	六、九四、五二六	一、〇三九、二九五	二、二八、七七二		二、二八、七七二				九三〇	一、八七七	三、五九〇、一〇四	三、五九〇、一〇四	暴風雨被害	全三十九年
	六、三三二、五九一		一、三二六、二九三	七〇八、二四七	一、七二、七七五	二、七三九、〇八九	三四、五九三	四、八七、九八七	四、九三五	一、三〇、九〇	一〇、八二三	九三〇	一、七、四八三	五、八九四、八六三	五、八九四、八六三	計	五十年

被害町村數
 被濫面積

一五九
 二八六三八町

七七
 二〇八五町

二二七
 三二、四七五町

三八〇

三二、四七五町

第二五 水害細別

明治三十九年

湖沼池	川				河				種別
	堤防	合	閘門	護岸	堤防	護岸	堤防	決潰	
決潰	計	破損	破損	計	計	計	計	計	單位
簡所	簡所	簡所	簡所	簡所	簡所	簡所	簡所	簡所	員數
四、三八九	五六一	三	五	二、二四九	一、〇八二	一、〇八二	二、二四九	一、三七一	利根川流域
六〇五二	四五二	二、七五二	二五〇	二、四九八	二九、〇五二	二九、〇五二	二、四九八	一〇、七七一	損失價額
									員數
									損失價額
									員數
									損失價額
									員數
									損失價額
四、三八九	五六一	三	五	二、二四九	一、〇八二	一、〇八二	二、二四九	一、三七一	那珂川流域
六〇五二	四五二	二、七五二	二五〇	二、四九八	二九、〇五二	二九、〇五二	二、四九八	一〇、七七一	損失價額
									員數
									損失價額
									員數
									損失價額
四、三八九	五六一	三	五	二、二四九	一、〇八二	一、〇八二	二、二四九	一、三七一	大北川流域
六〇五二	四五二	二、七五二	二五〇	二、四九八	二九、〇五二	二九、〇五二	二、四九八	一〇、七七一	損失價額
									員數
									損失價額
四、三八九	五六一	三	五	二、二四九	一、〇八二	一、〇八二	二、二四九	一、三七一	合計
六〇五二	四五二	二、七五二	二五〇	二、四九八	二九、〇五二	二九、〇五二	二、四九八	一〇、七七一	損失價額

土功及災害

一八三

土功及災害

物		建										通	水用悪	岸海	梁					
浸非住家		破半		崩流		計	浸住家		破半		崩流		計	水路	破損	砂防工事	破損	合計	里道	墜落流失
ナキ	ナキ	ナキ	ナキ	ナキ	ナキ	ナキ	ナキ	ナキ	ナキ	ナキ	ナキ	ナキ	ナキ	ナキ	ナキ	ナキ	ナキ	ナキ	ナキ	ナキ
床下	床上	床下	床上	床下	床上	床下	床上	床下	床上	床下	床上	床下	床上	床下	床上	床下	床上	床下	床上	床下
二二四四	二八三七	五九一	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
九〇	三三三	一〇一三	四〇	六八七七	二二〇	四四三	三三	五、一二	八一五	四七五	四七五	三三二、五五〇	一一、〇〇一	一、三五五	一一五	八、九二二	一、四九三	六三八	八五五	二
一				七六五	二二〇	四四三	三三													
				三〇				三〇				一四、四九五	一四、三九五					二、二四九		
				二六六	二二二	九九	四四													
				三〇				二〇				二六、七三三	二六、七三三					七九五		
二二四四	二八三七	五九一	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
九〇	三三三	一〇一三	四〇	六、九三七	二二〇	四四三	三三	五、一六二	八一五	四七五	四八五	三三二、七六八	一一、二六三	一、三五五	一一五	一一、九六六	一、四九三	六三八	八五五	二
一				七六五	二二〇	四四三	三三													
				三〇				三〇				一四、四九五	一四、三九五					二、二四九		
				二六六	二二二	九九	四四													
				三〇				二〇				二六、七三三	二六、七三三					七九五		
二二四四	二八三七	五九一	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
九〇	三三三	一〇一三	四〇	六、九三七	二二〇	四四三	三三	五、一六二	八一五	四七五	四八五	三三二、七六八	一一、二六三	一、三五五	一一五	一一、九六六	一、四九三	六三八	八五五	二
一				七六五	二二〇	四四三	三三													
				三〇				三〇				一四、四九五	一四、三九五					二、二四九		
				二六六	二二二	九九	四四													
				三〇				二〇				二六、七三三	二六、七三三					七九五		

種別	建物		田						畑						宅					
	員數	損失價額	合計	流失埋没	年季荒	其年ノミ	収獲皆無	損失ノミ	米	其他	合計	流失埋没	年季荒	其年ノミ		収獲皆無	損失ノミ	米	其他	合計
利根川流域	員數	5,170	8,053	739	166	9,614	1,544	1,399	19,263	1,131	24,645	1,131	1,131	1,131	1,131	1,131	1,131	1,131	1,131	1,131
	損失價額	1,766		1,766	1,131	1,131	1,131	1,131	1,131	1,131	1,131	1,131	1,131	1,131	1,131	1,131	1,131	1,131	1,131	1,131
久慈川流域	員數	1	30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	損失價額	500		500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
那珂川流域	員數	1	30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	損失價額	300		300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
大北川流域	員數	1	30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	損失價額	300		300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
合計	員數	5,171	8,113	740	167	9,615	1,545	1,400	19,264	1,132	24,646	1,132	1,132	1,132	1,132	1,132	1,132	1,132	1,132	1,132
	損失價額	1,767		1,767	1,132	1,132	1,132	1,132	1,132	1,132	1,132	1,132	1,132	1,132	1,132	1,132	1,132	1,132	1,132	1,132

